



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

- CENTRO

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

NOTA DE LIQUIDAÇÃO

PROCESSO ADM: 258-2022

EMPENHO: 48 / 2025

Nº SUB-EMPENHO: 297

Data do Sub-Empenho: 03/04/2025

TIPO DO EMPENHO:

Estimativo

FORNECEDOR

Nome: 5476 - MP2 CONSTRUÇÕES LTDA
Endereço: AVENIDA TANCREDO NEVES, 2539
Bairro: CAMINHO DAS ÁRVORES
CNPJ: 24.597.344/0001-98 Insc. Estadual:
Conta Corrente: 67153-3 Agência: 0673
Tipo PIX: Nº PIX:
Cidade: CPF: RG:
Complemento: EDIF COND.CEO SALVADOR SHOPP
Estado:
Banco: 337 - BANCO BRADESCO S.A.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Reduzido: 1001.4451.1542 - ORÇAMENTÁRIO E SUPLEMENTAR
Data do Empenho: 13/02/2025
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: 1542 - Transferências do FUNDEB - Complementação da União - VAAT
Sub-Elemento: 4.4.90.51.01 - OBRAS E INSTALAÇÕES (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	933.722,24	410.853,75	522.868,49
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 04. PERÍODO DE MEDIÇÃO 01/03/2025 À 31/03/2025. NFS-e 559.

Movimentação Empenho

Saldo Anterior	Sub-Empenho	Saldo Atual
204.112,91	204.112,91	0,00

Data do Empenho: 13/02/2025

Data do Liquidação: 03/04/2025

RETENÇÕES

Código	Descrição	Valor
2.1.8.8.1.01.02.00.00.009	CONTRIBUIÇÃO AO RGPS - Fonte 1542 INSS	13.471,45
2.1.8.8.1.01.04.00.00.009	IRRF - Fonte 1542	2.449,35
2.1.8.8.1.01.08.00.00.009	ISS - Fonte 1542	6.123,39
## Cento e oitenta e dois mil e sessenta e oito reais e setenta e dois centavos ##		Valor Retido 22.044,19
		Valor Liquidado 182.068,72

DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS

NOTA FISCAL	Data Emissão	Número	Série	Sub-Série	Data Validade	Valor R\$
	02/04/2025	559	U			204.112,91
Quantidade: 1					Total:	204.112,91

DESDOBRAMENTOS (PCASP)

Código	Descrição	Valor R\$
123210601	LIQUIDAÇÃO OBRAS EM ANDAMENTO	204.112,91

Declaro que os materiais foram recebidos e/ou serviços prestados em 03/04/2025.

MARLI NUNES LIMA
Secretária de Educação
CPF: 930.248.435-15

Declaro que a despesa relativa a nota de empenho supra está liquidada em 03/04/2025, podendo efetuar o pagamento.

NAIARA DA CUNHA CARMO
Diretor Contábil
Matrícula: 6408

DOCUMENTAÇÃO CONFERIDA

EM 03/04/25

CARLOS ANTÔNIO 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: 48 / 2025 Nº SUB-EMPENHO: 297 Data do Sub-Empenho: 03/04/2025 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	CPF:	RG:
Insc. Estadual:		Banco: 237 - BANCO BRADESCO S.A.	
Conta Corrente:	67153-3	Agência:	3673
Tipo PIX:		Nº PIX:	

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA		
Reduzido:	1001.4451.1542 - ORÇAMENTÁRIO E SUPLEMENTAR	Data do Empenho: 13/02/2025

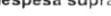
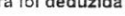
Unidade:	701 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO
Função:	12- Educação
Sub-Função:	365- Educação Infantil
Programa:	004- EDUCALUZ
Ação:	1.001- Investimentos em Equipamentos da Educação Infantil
Elemento:	4.4.90.51.00- Obras e Instalações
Fonte:	1542- Transferências do FUNDEB - Complementação da União - VAAT
Sub-Elemento:	4.4.90.51.01- OBRAS E INSTALACOES (MAO DE OBRA)

Modalidade:	Regime Diferenciado de Contratação Pública - RDC	Nº Lic.:	013-2022RDC	Saldo Anterior	Valor do Empenho	Saldo Atual
Convênio:		Contrato:	289-2022	933.722,24	410.853,75	522.868,49
Patrimônio:	-					

HISTÓRICO	Movimentação Empenho		
	Saldo Anterior	Sub-Empenho	Saldo Atual
	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 Nº013-2022.	204.112,91	204.112,91

Nº Ordem	Especificação (Item)	Unidade	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	16 - PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	SRV	1	204.112,91	204.112,91

## Duzentos e quatro mil e cento e doze reais e noventa e um centavos ##	204.112,91
--	------------

Autorizo o empenho da despesa supra mencionada em 03/04/2025.  MARLI NUNES LIMA Secretária de Educação CPF: 930.248.435-15	Declaro que a importância supra foi deduzida do crédito próprio em 03/04/2025.  NAIARA DA CUNHA CARMO Diretor Contábil Matrícula: 6408
--	--

3822650





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, 03/04/2025

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 (Matrícula): 559	
VALOR DA NOTA: R\$ 204.112,91	
PERÍODO DA MEDIÇÃO: 01/03/2025 A 31/03/2025	
DOCUMENTOS EM ANEXO.	
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, CERTIDÕES, NOTA FISCAL, BM , RDO, RELATÓRIO DA GFIP CP, DCTFWEB CP .	
Recurso – FUNDEB	

Atenciosamente,


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:
00000559

Data e Hora de Emissão:
02/04/2025 10:37:35

Código de Verificação:
HQNZ-IZR6

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 06, TERREO CENTRO - Santaluz - CEP: 48890-000/BA

E-mail:

Inscrição Municipal:

DECLARO 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 03/04/2025

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: 258/2022 RDC Nº 013/2022

BOLETIM DE MEDIÇÃO 04 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/03/2025 a 31/03/2025

VALOR TOTAL: R\$ 204.112,91

Valor Material 40%: R\$ 81.645,16 Base de cálculo do INSS 60%: 122.467,75 x 11% R\$: 13.471,45

Valor do ISS 5%: R\$ 6.123,39

Retenção IR Alíquota 1,2%: R\$ 2.449,35

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\$204.112,91

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\$):
81.645,16	122.467,75	5,00%	6.123,39	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\$):
13.471,45	0,00	0,00	2.449,35	0,00	6.123,39	182.068,72

- 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: 04/2025 (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: 404907	CONTRIBUINTE: 30349 - MP2 CONSTRUCOES LTDA	INSCRIÇÃO:
TIPO / NOME LOGRADOURO: TANCREDINO NEVES		NÚMERO: 2539
COMPLEMENTO: EDIF COND.CEO SALVADOR SHOPPING	PÁRQUE: CAMINHO DAS ARVORES	MUNICÍPIO: SALVADOR
DOCUMENTOS		UF: BA
CNPJ / CPF: 24.597.344/0001-98	DATA:	ORIGEM:
TOMADOR		
CONTRIBUINTE TOMADOR: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SANTALUZ BA		CNPJ / CPF: 30.731.257/0001-84
COMPOSIÇÃO DO TRIBUTO		
Base Calculável: 122.467,75	Alíquota: 5,00%	Valor Total: R\$: 6.123,39
DADOS PARA PAGAMENTO		
DATA LANÇAMENTO: 03/04/2025	MES DE VENCIMENTO: Abril	EXERCÍCIO: 2025
DATA EMISSÃO: 03/04/2025 12:22:20		DATA DE VENCIMENTO: 12/05/2025
INSTRUÇÕES: 1- PAGÁVEL NAS AGENCIAS E CAIXA ELETRÔNICA DA CAIXA ECONÔMICA E BANCO DO BRASIL 2- RECEBER ATÉ A DATA DE VENCIMENTO 3- MANTENHA SEUS IMPOSTOS EM DIAS 4- REFERENTE A NF Nº 20255599 - EMISSÃO EM 02/04/2025. COMPETÊNCIA 04/2025		(-) VALOR DEVIDO - R\$: 6.123,39
		(-) VALOR DO DESCONTO - R\$:
		(-) CORREÇÃO MONETÁRIA - R\$:
		(-) MULTA DE MORA - R\$:
		(-) JUROS DE MORA - R\$:
		(-) VALOR A PAGAR - R\$: 6.123,39

Operador:



8175000061 . 4

23393906202 . 9

50512010500 . 0

00040490712 . 3

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

VIA CONTRIBUINTE

DESTAQUE AQUI

VALIDAR SOMENTE SE AUTENTICADO MECÂNICAMENTE POR BANCO AUTORIZADO



8175000061 . 4

23393906202 . 9

50512010500 . 0

00040490712 . 3

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

MES REFERÊNCIA: Abril	Nº DAM: 404907	EXERCÍCIO: 2025	DATA: 03/04/2025 12:22:20	DATA DE VENCIMENTO: 12/05/2025
INSCRIÇÃO:		(-) VALOR DEVIDO - R\$: 6.123,39		
MP2 CONSTRUCOES LTDA		(-) VALOR A PAGAR - R\$: 6.123,39		



Versão: Jaspim 2.01.1.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

Nº DAM: 404909		CONTRIBUENTE: 30349 - MP2 CONSTRUÇÕES LTDA		INSCRIÇÃO: 30349	
TIPO - NOME LOGRADOURO: AV TANCREDO NEVES				NÚMERO: 2539	
COMPLEMENTO: EDIF COND.CEO SALVADOR SHOPPING		MUNICÍPIO: CAMINHO DAS ARVORES		UF: BA	
DOCUMENTOS					
C.P.F.:		Insc. Est.:		N.F.U. 24.597.344/0001-98	
DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE					
CODIGO ATIV: 433		I.R.R.F			
COMPOSIÇÃO DO TRIBUTO					
Base Calculo: 2.449,35		Quantidade Parcelas: 1.000		Valor Parcela: 2.449,35	
DADOS PARA PAGAMENTO					
DATA LANÇAMENTO: 03/04/2025		PARCELA: 1/1		DATA EMISSÃO: 03-04-2025 12:35:17	
DATA DE VENCIMENTO: 30/04/2025					
Composição do Imposto Lançamento: Valor do Tributo: 2.449,35 Taxa de Expediente: 2.449,35 Valor de Base Calculo: 2.449,35				VALOR DEVIDO - R\$ 2.449,35	
INSTRUÇÕES: 1) Pagável nas 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) Referente a NF nº 2025559 - emitida em 02/04/2025 - Competência 04/2025				VALOR DO DESCONTO - R\$	
				CORREÇÃO MONETARIA - R\$	
				MULTA DE MORA - R\$	
				JUROS DE MORA - R\$	
				VALOR A PAGAR - R\$ 2.449,35	

Operador:



81740000024 . 3 49353906202 . 3 50430010100 . 4 00040490907 . 9

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

VIA CONTRIBUINTE

DESTAQUE AQUI

VALIDAR O QR CODE E AUTENTICAÇÃO DO DOCUMENTO POR BARRAS AUTOMÁTICO



81740000024 . 3 49353906202 . 3 50430010100 . 4 00040490907 . 9

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

PARCELA: 1/1		Nº DAM: 404909		EXERCÍCIO: 2025	
INSCRIÇÃO: 30349		DATA EMISSÃO: 03-04-2025 12:35:17		DATA DE VENCIMENTO: 30-04-2025	
MP2 CONSTRUÇÕES LTDA		VALOR DEVIDO - R\$		2.449,35	
		VALOR A PAGAR - R\$		2.449,35	

Versão: Jasper 2.0.1.0

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

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO:	01/03/2025 a 31/03/2025
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:	24.597.344/0001-08
VALOR DA 4ª MEDIÇÃO	R\$ 294.112,81

PLANILHA DE MEDIÇÃO								MEDIÇÃO 04		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\$ -	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	0,03 %		R\$ -	2400,00	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 %							

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

Daniel Pinheiro
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 %	100,00	R\$ 12.631,00	512,00	R\$ 64.670,72	246,00	R\$ 31.072,26	0,53 %
2.1.2	ESCOVAÇÃO 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	ESCOVAÇÃO 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	ESCOVAÇÃO 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, ESPESURA 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; Inclusive 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; Inclusive 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; Inclusive 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; Inclusive 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; Inclusive 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 - LANCAMENTO, 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, ESPESURA 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, LANCAMENTO 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	m³	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; Inclusive 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; 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 %
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 RADIER, 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	M	21,00	R\$ 136,26	R\$ 168,34	R\$ 3.535,14	0,09 %	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 RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	1,50	R\$ 32,82	R\$ 40,55	R\$ 60,83	0,00 %	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	0,02 %	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	0,01 %	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	0,02 %	R\$ -	0,00	R\$ -	0,75	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 RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	11,45	R\$ 32,82	R\$ 40,55	R\$ 464,30	0,01 %	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	0,03 %	R\$ -	0,00	R\$ -	1,48	R\$ 1.346,83	0,00 %
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 %	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	0,04 %	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	0,00 %	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	0,07 %	R\$ -	0,00	R\$ -	3,44	R\$ 3.010,96	0,00 %
4	SUPERESTRUTURA					R\$ 272.898,79	6,72 %						
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES					R\$ 107.729,60	2,65 %						

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

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



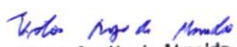
4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	510,21	R\$ 60,30	R\$ 74,49	R\$ 38.005,54	0,94 %	153,07	R\$ 11.402,18	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 %	317,30	R\$ 6.047,74	1.057,50	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 %	197,37	R\$ 3.150,03	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 %	188,31	R\$ 4.803,79	627,66	R\$ 16.011,61	0,00	R\$ -	3,92 %
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	0,57 %	2,81	R\$ 2.301,59	22,48	R\$ 18.412,69	5,67	R\$ 4.644,13	0,10 %
4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS					R\$ 139.592,22	3,44 %							
4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARPO 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	1,70 %	89,57	R\$ 10.335,48	388,17	R\$ 44.790,94	208,95	R\$ 24.110,74	0,56 %
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 %	158,80	R\$ 3.431,67	688,12	R\$ 14.870,27	370,52	R\$ 8.006,94	3,01 %
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 %	9,35	R\$ 178,21	40,53	R\$ 772,50	21,84	R\$ 416,27	3,41 %
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 %	1,08	R\$ 17,24	4,66	R\$ 74,37	2,50	R\$ 39,90	4,08 %
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 %	85,66	R\$ 2.185,19	371,20	R\$ 9.469,31	199,89	R\$ 5.099,19	2,55 %
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	0,79 %	6,04	R\$ 4.787,30	26,19	R\$ 20.758,19	14,11	R\$ 11.183,59	0,08 %
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 %	54,23	R\$ 4.462,04	162,69	R\$ 13.386,13	54,23	R\$ 4.462,04	0,91 %
4.4	CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES					R\$ 2.856,95	0,07 %							
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	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	m³	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 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	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	m³	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 %
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					R\$ 177.876,71	4,38 %							
5.1	ELEMENTOS VAZADOS					R\$ 1.170,77	0,03 %							

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

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



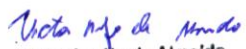
5.1.1	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	6,10	R\$ 155,36	R\$ 191,93	R\$ 1.170,77	0,03 %		R\$ -	0,00	R\$ -	6,10	R\$ 1.170,77	0,00 %
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO					R\$ 175.315,37	4,32 %							
5.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 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	1,67 %	304,70	R\$ 20.366,15	1015,65	R\$ 67.886,05	0,00	R\$ -	1,50 %
5.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39CM (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	0,34 %		R\$ -	78,19	R\$ 8.385,88	52,13	R\$ 5.590,94	0,56 %
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 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	1,57 %		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 (CEMENTO, CAL E AREIA)	m²	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 %	214,51	R\$ 7.038,07	375,51	R\$ 12.320,48	160,77	R\$ 5.274,86	2,13 %
5.2.6	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	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	m²	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 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	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 %
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 %


 Victor Araújo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4


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



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	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 %
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	m²	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\$ 34.667,35	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 %


 Victor Araujo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4


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





6.4.2	Bandejas fixas de vidro 175x25 para porta PV2, conforme projeto de esquadria	m²	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 U. AF. 01/2021, P	m²	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	m²	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	m²	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	m²	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	m²	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	m²	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 - Maxin-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	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 - Maxin-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	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 - Maxin-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	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 - Maxin-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	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 - Maxin-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	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 - Maxin-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	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 - Maxin-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	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 - Maxin-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	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 - Maxin-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	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 - Maxin-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	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 %
6.5.16	Janela de Alumínio - JA-16, 160x0,85, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa	m²	5,44	R\$ 469,52	R\$ 580,05	R\$ 3.155,47	0,08 %		R\$ -	0,00	R\$ -	5,44	R\$ 3.155,47	0,00 %
6.5.17	Tela de nylon para proteção de fachada	m²	5,44	R\$ 29,16	R\$ 36,02	R\$ 195,95	0,00 %		R\$ -	0,00	R\$ -	5,44	R\$ 195,95	0,00 %
6.6	VIDROS					R\$ 28.681,01	0,71 %							
6.6.1	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm para janelas	m²	16,20	R\$ 266,59	R\$ 329,35	R\$ 5.335,47	0,13 %		R\$ -	0,00	R\$ -	16,20	R\$ 5.335,47	0,00 %
6.6.2	Box em vidro temperado incolor, 10mm, com altura de 1,80m	m²	7,20	R\$ 419,67	R\$ 518,46	R\$ 3.732,91	0,09 %		R\$ -	0,00	R\$ -	7,20	R\$ 3.732,91	0,00 %
6.6.3	Divisória em vidro temperado, jateado, 10mm com porta de correr	m²	3,57	R\$ 419,67	R\$ 518,46	R\$ 1.850,90	0,05 %		R\$ -	0,00	R\$ -	3,57	R\$ 1.850,90	0,00 %
6.6.4	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira	m²	16,90	R\$ 850,73	R\$ 1.050,99	R\$ 17.761,73	0,44 %		R\$ -	0,00	R\$ -	16,90	R\$ 17.761,73	0,00 %

Victor Araujo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

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

6.7	ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO					R\$	54.511,68	1,34 %							
6.7.2	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura (PF1 e PF2)	m²	20,52	R\$ 536,32	R\$ 662,57	R\$	13.595,94	0,33 %	R\$ -	0,00	R\$ -	20,52	R\$ 13.595,94	0,00 %	
6.7.3	Chapa de alumínio corrugada e=0,7mm	m²	164,10	R\$ 137,92	R\$ 170,39	R\$	27.961,00	0,69 %	R\$ -	0,00	R\$ -	164,10	R\$ 27.961,00	0,00 %	
6.7.4.1	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura	m²	13,50	R\$ 776,76	R\$ 959,61	R\$	12.954,74	0,32 %	R\$ -	0,00	R\$ -	13,50	R\$ 12.954,74	0,00 %	
7	SISTEMAS DE COBERTURA					R\$	753.345,46	18,56 %							
7.2	Estrutura steel frame metálica em tesouras	m²	1.451,75	R\$ 67,13	R\$ 82,93	R\$	120.393,63	2,97 %	R\$ -	0,00	R\$ -	1.451,75	R\$ 120.393,63	0,00 %	
7.3	Cumeira em perfil ondulado de aço zincado	M	83,13	R\$ 55,72	R\$ 68,84	R\$	5.722,67	0,14 %	R\$ -	0,00	R\$ -	83,13	R\$ 5.722,67	0,00 %	
7.3	Telhamento com telha em alumínio, dupla, trapezoidal, preenchimento PU=30 mm, pré-pintada, e=0,5mm, isoeste ou similar - Rev. 01	m²	1.451,75	R\$ 308,49	R\$ 381,11	R\$	553.276,44	13,63 %	R\$ -	0,00	R\$ -	1.451,75	R\$ 553.276,44	0,00 %	
7.4	Calha em chapa metálica N° 22 desenvolvimento de 63 cm	M	115,14	R\$ 95,07	R\$ 117,45	R\$	13.523,19	0,33 %	R\$ -	0,00	R\$ -	115,14	R\$ 13.523,19	0,00 %	
7.5	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 73 cm	M	139,80	R\$ 56,29	R\$ 69,54	R\$	9.721,69	0,24 %	R\$ -	0,00	R\$ -	139,80	R\$ 9.721,69	0,00 %	
7.6	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 39 cm	M	66,15	R\$ 56,29	R\$ 69,54	R\$	4.600,07	0,11 %	R\$ -	0,00	R\$ -	66,15	R\$ 4.600,07	0,00 %	
7.7	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 32 cm	M	108,80	R\$ 56,29	R\$ 69,54	R\$	7.565,95	0,19 %	R\$ -	0,00	R\$ -	108,80	R\$ 7.565,95	0,00 %	
7.7	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	m²	35,40	R\$ 500,20	R\$ 617,95	R\$	21.875,43	0,54 %	R\$ -	0,00	R\$ -	35,40	R\$ 21.875,43	0,00 %	
7.8	Pingadeira ou chapim em concreto aparente desmoldado	M	310,13	R\$ 43,50	R\$ 53,74	R\$	16.666,39	0,41 %	R\$ -	0,00	R\$ -	310,13	R\$ 16.666,39	0,00 %	
8	IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$	24.058,22	0,59 %							
8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	211,50	R\$ 52,57	R\$ 64,94	R\$	13.734,81	0,34 %	R\$ -	0,00	R\$ -	211,50	R\$ 13.734,81	0,00 %	
8.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS.	m²	630,63	R\$ 13,25	R\$ 16,37	R\$	10.323,41	0,25 %	R\$ -	630,63	R\$ 10.323,41	0,00	R\$ -	6,11 %	
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					R\$	438.384,73	10,80 %							
9.1	EDIFICAÇÃO					R\$	433.053,57	10,67 %							
9.1.1	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m²	4.084,95	R\$ 5,00	R\$ 6,18	R\$	25.244,99	0,62 %	1225,48	R\$ 7.573,47	3267,95	R\$ 20.195,93	817,00	R\$ 5.049,06	12,94 %
9.1.2	Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m²	2.783,00	R\$ 35,87	R\$ 44,31	R\$	123.314,73	3,04 %	973,55	R\$ 43.138,00	1947,10	R\$ 86.276,00	835,90	R\$ 37.038,73	1,58 %
9.1.3	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m²	1.301,95	R\$ 42,01	R\$ 51,90	R\$	67.571,21	1,66 %	350,58	R\$ 18.195,10	880,77	R\$ 45.711,96	421,18	R\$ 21.859,24	1,30 %
9.1.4	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4:5 - espessura 0,5 cm	m²	1.909,34	R\$ 25,50	R\$ 31,50	R\$	60.144,21	1,48 %	668,26	R\$ 21.050,19	1336,52	R\$ 42.100,38	572,82	R\$ 18.043,83	2,22 %
9.1.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	m²	671,71	R\$ 62,87	R\$ 77,67	R\$	52.171,72	1,29 %	R\$ -	0,00	R\$ -	671,71	R\$ 52.171,72	0,00 %	
9.1.6	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	m²	8,30	R\$ 55,75	R\$ 68,87	R\$	571,62	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	8,30	R\$ 571,62	0,00 %	
9.1.7	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelha	m²	8,78	R\$ 55,75	R\$ 68,87	R\$	604,68	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	8,78	R\$ 604,68	0,00 %	
9.1.8	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	m²	17,25	R\$ 55,75	R\$ 68,87	R\$	1.188,01	0,03 %	R\$ -	0,00	R\$ -	17,25	R\$ 1.188,01	0,00 %	
9.1.9	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	m²	166,07	R\$ 55,75	R\$ 68,87	R\$	11.437,24	0,28 %	R\$ -	0,00	R\$ -	166,07	R\$ 11.437,24	0,00 %	
9.1.10	Roda meio em madeira (largura=10cm)	M	238,60	R\$ 20,19	R\$ 24,94	R\$	5.950,68	0,15 %	R\$ -	0,00	R\$ -	238,60	R\$ 5.950,68	0,00 %	
9.1.11	Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	m²	495,39	R\$ 55,83	R\$ 68,97	R\$	34.167,05	0,84 %	R\$ -	0,00	R\$ -	495,39	R\$ 34.167,05	0,00 %	
9.1.12	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	734,92	R\$ 55,83	R\$ 68,97	R\$	50.687,43	1,25 %	R\$ -	0,00	R\$ -	734,92	R\$ 50.687,43	0,00 %	
9.2	MURETA					R\$	5.331,16	0,13 %							

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

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



9.2.1	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m²	91,79	R\$ 5,00	R\$ 6,18	R\$ 567,26	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	91,79	R\$ 567,26	0,00 %
9.2.2	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m²	91,79	R\$ 42,01	R\$ 51,90	R\$ 4.763,90	0,12 %	R\$ -	0,00	R\$ -	91,79	R\$ 4.763,90	0,00 %
10	SISTEMAS DE PISOS					R\$ 349.645,24	8,61 %						
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA					R\$ 256.869,44	6,33 %						
10.1.1	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 3cm e preparo mecânico	m²	954,70	R\$ 43,12	R\$ 53,27	R\$ 50.856,87	1,25 %	R\$ -	0,00	R\$ -	954,70	R\$ 50.856,87	0,00 %
10.1.2	Camada regularizadora traço 1:4 (cimento e areia) espessura 2cm	m²	286,79	R\$ 33,58	R\$ 41,48	R\$ 11.896,05	0,29 %	R\$ -	0,00	R\$ -	286,79	R\$ 11.896,05	0,00 %
10.1.3	Piso cimentado desempenado com acabamento liso espessura 2,0cm com junta plastica acabada 1,2m - solários, varandas e pátio coberto	m²	382,52	R\$ 39,86	R\$ 49,24	R\$ 18.835,28	0,46 %	R\$ -	0,00	R\$ -	382,52	R\$ 18.835,28	0,00 %
10.1.4	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	m²	23,72	R\$ 61,57	R\$ 76,06	R\$ 1.804,14	0,04 %	R\$ -	0,00	R\$ -	23,72	R\$ 1.804,14	0,00 %
10.1.5	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	228,05	R\$ 49,06	R\$ 60,61	R\$ 13.822,11	0,34 %	R\$ -	0,00	R\$ -	228,05	R\$ 13.822,11	0,00 %
10.1.6	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	347,46	R\$ 87,69	R\$ 108,33	R\$ 37.640,34	0,93 %	R\$ -	0,00	R\$ -	347,46	R\$ 37.640,34	0,00 %
10.1.7	Piso vinílico em manta espessura 2 mm	m²	394,65	R\$ 198,78	R\$ 245,57	R\$ 96.914,20	2,39 %	R\$ -	0,00	R\$ -	394,65	R\$ 96.914,20	0,00 %
10.1.8	Piso tátil direcional em placas de borracha 25x25cm - azul	m²	0,81	R\$ 186,25	R\$ 230,09	R\$ 186,37	0,00 %	R\$ -	0,00	R\$ -	0,81	R\$ 186,37	0,00 %
10.1.9	Piso tátil alerta em placas de borracha 25x25cm - azul	m²	2,94	R\$ 186,25	R\$ 230,09	R\$ 676,46	0,02 %	R\$ -	0,00	R\$ -	2,94	R\$ 676,46	0,00 %
10.1.10	Piso tátil alerta em placas de borracha 25x25cm - amarela	m²	4,50	R\$ 186,25	R\$ 230,09	R\$ 1.035,41	0,03 %	R\$ -	0,00	R\$ -	4,50	R\$ 1.035,41	0,00 %
10.1.11	Rodapé cerâmico de 10cm de altura com placas de dimensões 60x60cm	M	132,10	R\$ 15,84	R\$ 19,57	R\$ 2.585,20	0,06 %	R\$ -	0,00	R\$ -	132,10	R\$ 2.585,20	0,00 %
10.1.12	Rodapé vinílico de 7cm de altura	m	238,60	R\$ 35,85	R\$ 44,29	R\$ 10.567,59	0,26 %	R\$ -	0,00	R\$ -	238,60	R\$ 10.567,59	0,00 %
10.1.13	Soleira em granito cinza andorinha, largura 15 cm, espessura 2 cm	M	99,15	R\$ 79,70	R\$ 98,46	R\$ 9.762,31	0,24 %	R\$ -	0,00	R\$ -	99,15	R\$ 9.762,31	0,00 %
10.1.14	Soleira em granito cinza andorinha, largura 30 cm, espessura 2 cm	M	1,75	R\$ 132,80	R\$ 164,06	R\$ 287,11	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	1,75	R\$ 287,11	0,00 %
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					R\$ 92.775,80	2,29 %						
10.2.1	Passivo em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m espessura 10cm	m²	387,78	R\$ 130,53	R\$ 161,26	R\$ 62.533,40	1,54 %	R\$ -	0,00	R\$ -	387,78	R\$ 62.533,40	0,00 %
10.2.2	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	22,06	R\$ 472,15	R\$ 583,29	R\$ 12.867,38	0,32 %	R\$ -	0,00	R\$ -	22,06	R\$ 12.867,38	0,00 %
10.2.3	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, assentados sobre colchão de areia	m²	125,06	R\$ 70,39	R\$ 86,96	R\$ 10.875,22	0,27 %	R\$ -	0,00	R\$ -	125,06	R\$ 10.875,22	0,00 %
10.2.4	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas 25x25cm - vermelha	m²	7,63	R\$ 117,50	R\$ 145,16	R\$ 1.107,57	0,03 %	R\$ -	0,00	R\$ -	7,63	R\$ 1.107,57	0,00 %
10.2.5	Piso tátil alerta em placas pré-moldadas 25x25cm - vermelha	m²	1,38	R\$ 117,50	R\$ 145,16	R\$ 200,32	0,00 %	R\$ -	0,00	R\$ -	1,38	R\$ 200,32	0,00 %
10.2.6	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	m²	27,24	R\$ 13,11	R\$ 16,20	R\$ 441,29	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	27,24	R\$ 441,29	0,00 %
10.2.7	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF.05/2018	m²	302,01	R\$ 12,73	R\$ 15,73	R\$ 4.750,62	0,12 %	R\$ -	0,00	R\$ -	302,01	R\$ 4.750,62	0,00 %
11	PINTURAS E ACABAMENTOS					R\$ 198.633,20	4,89 %						
11.1	EDIFICAÇÃO					R\$ 193.812,39	4,77 %						
11.1.1	Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica, 2 demãos	m²	3.222,29	R\$ 19,86	R\$ 24,54	R\$ 79.075,00	1,95 %	R\$ -	0,00	R\$ -	3.222,29	R\$ 79.075,00	0,00 %
11.1.2	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	m²	3.033,26	R\$ 14,51	R\$ 17,93	R\$ 54.386,35	1,34 %	R\$ -	0,00	R\$ -	3.033,26	R\$ 54.386,35	0,00 %
11.1.3	Emassamento de forro com massa corrida PVA	m²	500,86	R\$ 12,80	R\$ 15,81	R\$ 7.918,60	0,20 %	R\$ -	0,00	R\$ -	500,86	R\$ 7.918,60	0,00 %
11.1.4	Pintura em látex PVA sobre teto, 2 demãos	m²	500,86	R\$ 13,87	R\$ 17,13	R\$ 8.579,73	0,21 %	R\$ -	0,00	R\$ -	500,86	R\$ 8.579,73	0,00 %
11.1.5	Pintura em esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos	m²	188,92	R\$ 29,14	R\$ 36,00	R\$ 6.801,12	0,17 %	R\$ -	0,00	R\$ -	188,92	R\$ 6.801,12	0,00 %
11.1.6	Pintura em esmalte sintético em rodameio de madeira, 2 demãos	m²	23,86	R\$ 29,14	R\$ 36,00	R\$ 858,96	0,02 %	R\$ -	0,00	R\$ -	23,86	R\$ 858,96	0,00 %
11.1.7	Pintura em esmalte sintético em esquadria de ferro, 2 demãos	m²	515,99	R\$ 24,69	R\$ 30,50	R\$ 15.737,70	0,39 %	R\$ -	0,00	R\$ -	515,99	R\$ 15.737,70	0,00 %
11.1.8	Pintura epóxi à base de água para área molhadas, 2 demãos	m²	189,04	R\$ 55,32	R\$ 68,34	R\$ 12.918,99	0,32 %	R\$ -	0,00	R\$ -	189,04	R\$ 12.918,99	0,00 %
11.1.9	Pintura de esmalte sintético para estrutura metálica, 2 demãos	m²	247,08	R\$ 24,69	R\$ 30,50	R\$ 7.535,94	0,19 %	R\$ -	0,00	R\$ -	247,08	R\$ 7.535,94	0,00 %
11.2	MURETA					R\$ 4.820,81	0,12 %						
11.2.1	Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica, 2 demãos	m²	91,79	R\$ 28,00	R\$ 34,59	R\$ 3.175,02	0,08 %	R\$ -	0,00	R\$ -	91,79	R\$ 3.175,02	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



11.2.2	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	m²	91,79	R\$ 14,51	R\$ 17,93	R\$ 1.645,79	0,04 %		R\$ -	0,00	R\$ -	91,79	R\$ 1.645,79	0,00 %
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					R\$ 63.710,70	1,57 %							
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO					R\$ 52.684,81	1,30 %							
12.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	49,00	R\$ 10,42	R\$ 12,87	R\$ 630,63	0,02 %	49,00	R\$ 630,63	49,00	R\$ 630,63	0,00	R\$ -	7,77 %
12.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	285,00	R\$ 5,88	R\$ 7,26	R\$ 2.069,10	0,05 %	100,00	R\$ 726,00	100,00	R\$ 726,00	185,00	R\$ 1.343,10	4,83 %
12.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	17,00	R\$ 12,26	R\$ 15,15	R\$ 257,55	0,01 %		R\$ -	0,00	R\$ -	17,00	R\$ 257,55	0,00 %
12.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	115,00	R\$ 20,22	R\$ 24,98	R\$ 2.872,70	0,07 %		R\$ -	0,00	R\$ -	115,00	R\$ 2.872,70	0,00 %
12.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	26,00	R\$ 33,26	R\$ 41,09	R\$ 1.068,34	0,03 %		R\$ -	0,00	R\$ -	26,00	R\$ 1.068,34	0,00 %
12.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	64,00	R\$ 54,92	R\$ 67,85	R\$ 4.342,40	0,11 %		R\$ -	0,00	R\$ -	64,00	R\$ 4.342,40	0,00 %
12.1.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	125,00	R\$ 68,30	R\$ 84,38	R\$ 10.547,50	0,26 %		R\$ -	0,00	R\$ -	125,00	R\$ 10.547,50	0,00 %
12.1.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 110 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	59,00	R\$ 45,15	R\$ 55,78	R\$ 3.291,02	0,08 %		R\$ -	0,00	R\$ -	59,00	R\$ 3.291,02	0,00 %
12.1.9	Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 100mm - 4"	UN	4,00	R\$ 461,30	R\$ 569,89	R\$ 2.279,56	0,06 %		R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 2.279,56	0,00 %
12.1.10	Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 85mm - 3"	UN	4,00	R\$ 333,50	R\$ 412,01	R\$ 1.648,04	0,04 %		R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 1.648,04	0,00 %
12.1.11	Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 20mm - 1/2"	UN	3,00	R\$ 37,29	R\$ 46,07	R\$ 138,21	0,00 %		R\$ -	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 138,21	0,00 %
12.1.12	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 110mm - 4"	UN	4,00	R\$ 48,92	R\$ 60,44	R\$ 241,76	0,01 %		R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 241,76	0,00 %
12.1.13	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 4,27	R\$ 5,28	R\$ 21,12	0,00 %		R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 21,12	0,00 %
12.1.14	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	82,00	R\$ 4,10	R\$ 5,07	R\$ 415,74	0,01 %		R\$ -	0,00	R\$ -	82,00	R\$ 415,74	0,00 %
12.1.15	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1"	UN	2,00	R\$ 6,08	R\$ 7,51	R\$ 15,02	0,00 %		R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 15,02	0,00 %
12.1.16	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2"	UN	72,00	R\$ 11,25	R\$ 13,90	R\$ 1.000,80	0,02 %		R\$ -	0,00	R\$ -	72,00	R\$ 1.000,80	0,00 %
12.1.17	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2"	UN	4,00	R\$ 22,93	R\$ 28,33	R\$ 113,32	0,00 %		R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 113,32	0,00 %
12.1.18	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 85mm - 3"	UN	4,00	R\$ 48,92	R\$ 60,44	R\$ 241,76	0,01 %		R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 241,76	0,00 %
12.1.19	Luva de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm	UN	4,00	R\$ 11,30	R\$ 13,96	R\$ 55,84	0,00 %		R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 55,84	0,00 %
12.1.20	Luva de redução, pvc, soldável, dn 60mm x 50mm	UN	23,00	R\$ 22,31	R\$ 27,56	R\$ 633,88	0,02 %		R\$ -	0,00	R\$ -	23,00	R\$ 633,88	0,00 %
12.1.21	Luva de redução, pvc, soldável, dn 60mm x 50mm	UN	12,00	R\$ 22,31	R\$ 27,56	R\$ 330,72	0,01 %		R\$ -	0,00	R\$ -	12,00	R\$ 330,72	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



12.1.22	Bucha de redução sold. curta 85mm - 75mm	UN	4,00	R\$ 38,32	R\$ 47,34	R\$ 189,36	0,00 %	R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 189,36	0,00 %
12.1.23	Bucha de redução sold. curta 110mm - 85mm	UN	2,00	R\$ 86,07	R\$ 106,33	R\$ 212,66	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 212,66	0,00 %
12.1.24	Luva de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm	UN	35,00	R\$ 11,26	R\$ 13,91	R\$ 486,85	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	35,00	R\$ 486,85	0,00 %
12.1.25	Bucha de redução sold. longa 50mm-32mm	UN	2,00	R\$ 12,29	R\$ 15,18	R\$ 30,36	0,00 %	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 30,36	0,00 %
12.1.26	Luva de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm	UN	4,00	R\$ 11,26	R\$ 13,91	R\$ 55,64	0,00 %	R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 55,64	0,00 %
12.1.27	Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 50 mm, junta elástica	UN	2,00	R\$ 14,19	R\$ 17,53	R\$ 35,06	0,00 %	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 35,06	0,00 %
12.1.28	Bucha de redução sold, longa 85mm-60mm	UN	6,00	R\$ 29,10	R\$ 35,95	R\$ 215,70	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	6,00	R\$ 215,70	0,00 %
12.1.29	Joelho 45 soldável - 25mm	UN	6,00	R\$ 6,35	R\$ 7,84	R\$ 47,04	0,00 %	R\$ -	0,00	R\$ -	6,00	R\$ 47,04	0,00 %
12.1.30	Joelho 45 soldável - 32mm	UN	2,00	R\$ 11,07	R\$ 13,68	R\$ 27,36	0,00 %	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 27,36	0,00 %
12.1.31	Joelho 45 soldável - 50mm	UN	6,00	R\$ 18,24	R\$ 22,53	R\$ 135,18	0,00 %	R\$ -	0,00	R\$ -	6,00	R\$ 135,18	0,00 %
12.1.32	Joelho 45 soldável - 75mm	UN	5,00	R\$ 98,03	R\$ 121,11	R\$ 605,55	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	5,00	R\$ 605,55	0,00 %
12.1.33	Joelho 45 soldável - 85mm	UN	1,00	R\$ 116,11	R\$ 143,44	R\$ 143,44	0,00 %	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 143,44	0,00 %
12.1.34	Joelho 90 soldável - 20mm	UN	4,00	R\$ 7,70	R\$ 9,51	R\$ 38,04	0,00 %	R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 38,04	0,00 %
12.1.35	Joelho 90 soldável - 25mm	UN	155,00	R\$ 9,29	R\$ 11,48	R\$ 1.779,40	0,04 %	R\$ -	0,00	R\$ -	155,00	R\$ 1.779,40	0,00 %
12.1.36	Joelho 90 soldável - 32mm	UN	3,00	R\$ 12,93	R\$ 15,97	R\$ 47,91	0,00 %	R\$ -	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 47,91	0,00 %
12.1.37	Joelho 90 soldável - 50mm	UN	30,00	R\$ 15,98	R\$ 19,74	R\$ 592,20	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	30,00	R\$ 592,20	0,00 %
12.1.38	Joelho 90 soldável - 60mm	UN	15,00	R\$ 41,92	R\$ 51,79	R\$ 776,85	0,02 %	R\$ -	0,00	R\$ -	15,00	R\$ 776,85	0,00 %
12.1.39	Joelho 90 soldável - 75mm	UN	7,00	R\$ 154,75	R\$ 191,18	R\$ 1.338,26	0,03 %	R\$ -	0,00	R\$ -	7,00	R\$ 1.338,26	0,00 %
12.1.40	Joelho 90 soldável - 85mm	UN	14,00	R\$ 154,75	R\$ 191,18	R\$ 2.676,52	0,07 %	R\$ -	0,00	R\$ -	14,00	R\$ 2.676,52	0,00 %
12.1.41	Joelho 90 soldável - 110mm	UN	8,00	R\$ 58,68	R\$ 72,49	R\$ 579,92	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	8,00	R\$ 579,92	0,00 %
12.1.42	Joelho de redução 90° soldável 32mm-25mm	UN	2,00	R\$ 30,35	R\$ 37,49	R\$ 74,98	0,00 %	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 74,98	0,00 %
12.1.43	Joelho 90° soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4"	UN	20,00	R\$ 14,99	R\$ 18,52	R\$ 370,40	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 370,40	0,00 %
12.1.44	Joelho de redução 90° soldável com bucha latão - 25mm - 1/2"	UN	86,00	R\$ 30,35	R\$ 37,49	R\$ 3.224,14	0,08 %	R\$ -	0,00	R\$ -	86,00	R\$ 3.224,14	0,00 %
12.1.45	Tê 90 soldável - 25mm	UN	38,00	R\$ 12,92	R\$ 15,96	R\$ 606,48	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	38,00	R\$ 606,48	0,00 %
12.1.46	Tê 90 soldável - 32mm	UN	3,00	R\$ 17,83	R\$ 22,03	R\$ 66,09	0,00 %	R\$ -	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 66,09	0,00 %
12.1.47	Tê 90 soldável - 50mm	UN	19,00	R\$ 25,11	R\$ 31,02	R\$ 589,38	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	19,00	R\$ 589,38	0,00 %
12.1.48	Tê 90 soldável - 75mm	UN	6,00	R\$ 51,95	R\$ 64,18	R\$ 385,08	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	6,00	R\$ 385,08	0,00 %
12.1.49	Tê 90 soldável - 85mm	UN	10,00	R\$ 51,95	R\$ 64,18	R\$ 641,80	0,02 %	R\$ -	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 641,80	0,00 %
12.1.50	Tê 90 soldável - 110mm	UN	2,00	R\$ 76,99	R\$ 95,11	R\$ 190,22	0,00 %	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 190,22	0,00 %
12.1.51	Tê de redução 90 soldável - 32mm - 25mm	UN	1,00	R\$ 14,71	R\$ 18,17	R\$ 18,17	0,00 %	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 18,17	0,00 %
12.1.52	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 25mm	UN	23,00	R\$ 20,55	R\$ 25,39	R\$ 583,97	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	23,00	R\$ 583,97	0,00 %
12.1.53	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 32mm	UN	1,00	R\$ 33,63	R\$ 41,55	R\$ 41,55	0,00 %	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 41,55	0,00 %
12.1.54	Tê de redução 90 soldável - 60mm - 50mm	UN	7,00	R\$ 79,41	R\$ 98,10	R\$ 686,70	0,02 %	R\$ -	0,00	R\$ -	7,00	R\$ 686,70	0,00 %
12.1.55	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 50mm	UN	10,00	R\$ 79,41	R\$ 98,10	R\$ 981,00	0,02 %	R\$ -	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 981,00	0,00 %
12.1.56	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 60mm	UN	4,00	R\$ 79,41	R\$ 98,10	R\$ 392,40	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 392,40	0,00 %
12.1.57	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 60mm	UN	5,00	R\$ 117,60	R\$ 145,28	R\$ 726,40	0,02 %	R\$ -	0,00	R\$ -	5,00	R\$ 726,40	0,00 %
12.1.58	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 75mm	UN	2,00	R\$ 117,60	R\$ 145,28	R\$ 290,56	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 290,56	0,00 %
12.1.59	Tê redução 90° soldável com bucha latão B central - 25mm - 1/2"	UN	20,00	R\$ 21,32	R\$ 26,34	R\$ 526,80	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 526,80	0,00 %
12.1.60	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 24,44	R\$ 30,19	R\$ 60,38	0,00 %	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 60,38	0,00 %
12.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS					R\$ 11.025,89	0,27 %						
12.2.1	Registro de esfera 1/2"	UN	2,00	R\$ 52,25	R\$ 64,55	R\$ 129,10	0,00 %	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 129,10	0,00 %
12.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 146,16	R\$ 180,57	R\$ 361,14	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 361,14	0,00 %
12.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 353,24	R\$ 436,39	R\$ 872,78	0,02 %	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 872,78	0,00 %
12.2.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 713,63	R\$ 881,62	R\$ 1.763,24	0,04 %	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 1.763,24	0,00 %
12.2.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 114,90	R\$ 141,95	R\$ 141,95	0,00 %	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 141,95	0,00 %
12.2.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	R\$ 166,96	R\$ 206,26	R\$ 2.475,12	0,06 %	R\$ -	0,00	R\$ -	12,00	R\$ 2.475,12	0,00 %

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

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



12.2.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	33,00	R\$ 94,30	R\$ 116,50	R\$ 3.844,50	0,09 %		R\$ -	0,00	R\$ -	33,00	R\$ 3.844,50	0,00 %
12.2.8	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13,00	R\$ 89,54	R\$ 110,62	R\$ 1.438,06	0,04 %		R\$ -	0,00	R\$ -	13,00	R\$ 1.438,06	0,00 %
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 25.908,83	0,64 %							
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					R\$ 22.819,71	0,56 %							
13.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	296,00	R\$ 31,10	R\$ 38,42	R\$ 11.372,32	0,28 %		R\$ -	0,00	R\$ -	296,00	R\$ 11.372,32	0,00 %
13.1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	98,00	R\$ 61,76	R\$ 76,30	R\$ 7.477,40	0,18 %		R\$ -	0,00	R\$ -	98,00	R\$ 7.477,40	0,00 %
13.1.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00	R\$ 28,35	R\$ 35,02	R\$ 700,40	0,02 %		R\$ -	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 700,40	0,00 %
13.1.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	71,00	R\$ 28,41	R\$ 35,10	R\$ 2.492,10	0,06 %		R\$ -	0,00	R\$ -	71,00	R\$ 2.492,10	0,00 %
13.1.5	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$ 89,91	R\$ 111,07	R\$ 777,49	0,02 %		R\$ -	0,00	R\$ -	7,00	R\$ 777,49	0,00 %
13.2	ACESSÓRIOS					R\$ 3.089,12	0,08 %							
13.2.1	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	16,00	R\$ 110,78	R\$ 136,86	R\$ 2.189,76	0,05 %		R\$ -	0,00	R\$ -	16,00	R\$ 2.189,76	0,00 %
13.2.1	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un	16,00	R\$ 45,50	R\$ 56,21	R\$ 899,36	0,02 %		R\$ -	0,00	R\$ -	16,00	R\$ 899,36	0,00 %
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA					R\$ 110.607,91	2,72 %							
14.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	226,00	R\$ 45,15	R\$ 55,78	R\$ 12.606,28	0,31 %	22,60	R\$ 1.260,63	226,00	R\$ 12.606,28	0,00	R\$ -	1,79 %
14.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	186,00	R\$ 20,11	R\$ 24,84	R\$ 4.620,24	0,11 %	18,60	R\$ 462,02	186,00	R\$ 4.620,24	0,00	R\$ -	4,03 %
14.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	160,00	R\$ 27,58	R\$ 34,07	R\$ 5.451,20	0,13 %	16,00	R\$ 545,12	160,00	R\$ 5.451,20	0,00	R\$ -	2,94 %
14.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	154,00	R\$ 43,00	R\$ 53,12	R\$ 8.180,48	0,20 %	15,40	R\$ 818,05	154,00	R\$ 8.180,48	0,00	R\$ -	1,88 %
14.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	38,00	R\$ 61,76	R\$ 76,30	R\$ 2.899,40	0,07 %	23,00	R\$ 1.754,90	38,00	R\$ 2.899,40	0,00	R\$ -	1,31 %
14.6	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	37,00	R\$ 9,69	R\$ 11,97	R\$ 442,89	0,01 %	5,00	R\$ 59,85	37,00	R\$ 442,89	0,00	R\$ -	0,35 %

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

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



14.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 28,35	R\$ 35,02	R\$ 210,12	0,01 %		R\$ -	6,00	R\$ 210,12	0,00	R\$ -	2,86 %
14.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	21,00	R\$ 23,86	R\$ 29,48	R\$ 619,08	0,02 %		R\$ -	21,00	R\$ 619,08	0,00	R\$ -	3,39 %
14.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	29,00	R\$ 15,28	R\$ 18,88	R\$ 547,52	0,01 %		R\$ -	29,00	R\$ 547,52	0,00	R\$ -	5,30 %
14.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	54,00	R\$ 8,99	R\$ 11,11	R\$ 599,94	0,01 %		R\$ -	54,00	R\$ 599,94	0,00	R\$ -	9,00 %
14.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00	R\$ 28,41	R\$ 35,10	R\$ 842,40	0,02 %		R\$ -	24,00	R\$ 842,40	0,00	R\$ -	2,85 %
14.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	48,00	R\$ 34,74	R\$ 42,92	R\$ 2.060,16	0,05 %		R\$ -	40,00	R\$ 1.716,80	8,00	R\$ 343,36	1,94 %
14.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	38,00	R\$ 14,59	R\$ 18,02	R\$ 684,76	0,02 %		R\$ -	38,00	R\$ 684,76	0,00	R\$ -	5,55 %
14.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	166,00	R\$ 11,88	R\$ 14,68	R\$ 2.436,88	0,06 %	10,00	R\$ 146,80	166,00	R\$ 2.436,88	0,00	R\$ -	6,81 %
14.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	20,00	R\$ 86,86	R\$ 107,31	R\$ 2.146,20	0,05 %		R\$ -	20,00	R\$ 2.146,20	0,00	R\$ -	0,93 %
14.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 86,86	R\$ 107,31	R\$ 429,24	0,01 %		R\$ -	4,00	R\$ 429,24	0,00	R\$ -	0,93 %
14.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	16,00	R\$ 99,05	R\$ 122,37	R\$ 1.957,92	0,05 %		R\$ -	16,00	R\$ 1.957,92	0,00	R\$ -	0,82 %
14.18	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 64,89	R\$ 80,17	R\$ 481,02	0,01 %		R\$ -	6,00	R\$ 481,02	0,00	R\$ -	1,25 %
14.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 64,89	R\$ 80,17	R\$ 160,34	0,00 %		R\$ -	2,00	R\$ 160,34	0,00	R\$ -	1,25 %
14.20	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 x 40MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 13,48	R\$ 16,65	R\$ 16,65	0,00 %		R\$ -	1,00	R\$ 16,65	0,00	R\$ -	6,01 %


Victor Araújo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4


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



14.21	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 37,07	R\$ 45,80	R\$ 274,80	0,01 %		R\$ -	6,00	R\$ 274,80	0,00	R\$ -	2,18 %
14.22	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 18,20	R\$ 22,48	R\$ 112,40	0,00 %		R\$ -	5,00	R\$ 112,40	0,00	R\$ -	4,45 %
14.23	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	21,00	R\$ 20,96	R\$ 25,89	R\$ 543,69	0,01 %	2,00	R\$ 51,78	21,00	R\$ 543,69	0,00	R\$ -	3,86 %
14.24	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	13,00	R\$ 81,80	R\$ 101,06	R\$ 1.313,78	0,03 %		R\$ -	13,00	R\$ 1.313,78	0,00	R\$ -	0,99 %
14.25	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	17,00	R\$ 81,80	R\$ 101,06	R\$ 1.718,02	0,04 %		R\$ -	17,00	R\$ 1.718,02	0,00	R\$ -	0,99 %
14.26	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 158,19	R\$ 195,43	R\$ 390,86	0,01 %		R\$ -	2,00	R\$ 390,86	0,00	R\$ -	0,51 %
14.27	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	R\$ 24,47	R\$ 30,23	R\$ 513,91	0,01 %		R\$ -	17,00	R\$ 513,91	0,00	R\$ -	3,31 %
14.28	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 56,99	R\$ 70,41	R\$ 211,23	0,01 %		R\$ -	3,00	R\$ 211,23	0,00	R\$ -	1,42 %
14.29	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 56,99	R\$ 70,41	R\$ 140,82	0,00 %		R\$ -	2,00	R\$ 140,82	0,00	R\$ -	1,42 %
14.30	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 92,12	R\$ 113,81	R\$ 113,81	0,00 %		R\$ -	1,00	R\$ 113,81	0,00	R\$ -	0,88 %
14.31	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	21,00	R\$ 46,01	R\$ 56,84	R\$ 1.193,64	0,03 %	6,00	R\$ 341,04	21,00	R\$ 1.193,64	0,00	R\$ -	1,76 %
14.32	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 93,94	R\$ 116,05	R\$ 232,10	0,01 %	1,00	R\$ 116,05	2,00	R\$ 232,10	0,00	R\$ -	0,86 %
14.33	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	7,00	R\$ 183,25	R\$ 226,39	R\$ 1.584,73	0,04 %		R\$ -	0,00	R\$ -	7,00	R\$ 1.584,73	0,00 %
14.34	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	R\$ 300,42	R\$ 371,14	R\$ 6.309,38	0,16 %		R\$ -	0,00	R\$ -	17,00	R\$ 6.309,38	0,00 %



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

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

14.35	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	R\$ 16,40	R\$ 20,26	R\$ 384,94	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	19,00	R\$ 384,94	0,00 %
14.36	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 16,40	R\$ 20,26	R\$ 60,78	0,00 %	R\$ -	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 60,78	0,00 %
14.37	Ralo linear 50cm	un	6,00	R\$ 87,74	R\$ 108,39	R\$ 650,34	0,02 %	R\$ -	0,00	R\$ -	6,00	R\$ 650,34	0,00 %
14.38	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	17,00	R\$ 11,95	R\$ 14,76	R\$ 250,92	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	17,00	R\$ 250,92	0,00 %
14.39	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 75 MM	UN	20,00	R\$ 15,57	R\$ 19,24	R\$ 384,80	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 384,80	0,00 %
14.40	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 2,20 x 4,40 x 2,20 m	un	1,00	R\$ 32.347,57	R\$ 39.962,19	R\$ 39.962,19	0,98 %	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 39.962,19	0,00 %
14.41	Sumidouro Ø 3,80m	UN	1,00	R\$ 5.559,37	R\$ 6.868,05	R\$ 6.868,05	0,17 %	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 6.868,05	0,00 %
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					R\$ 74.057,43	1,82 %						
15.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	R\$ 293,46	R\$ 362,54	R\$ 2.175,24	0,05 %	R\$ -	0,00	R\$ -	6,00	R\$ 2.175,24	0,00 %
15.2	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	R\$ 512,47	R\$ 633,11	R\$ 11.395,98	0,28 %	R\$ -	0,00	R\$ -	18,00	R\$ 11.395,98	0,00 %
15.3	Barra metálica com pintura cinza para proteção dos espelhos e chuveiro infantil dn 1 1/4"	M	19,40	R\$ 100,07	R\$ 123,63	R\$ 2.398,42	0,06 %	R\$ -	0,00	R\$ -	19,40	R\$ 2.398,42	0,00 %
15.4	Válvula de descarga com duplo acionamento	UN	24,00	R\$ 351,03	R\$ 433,66	R\$ 10.407,84	0,26 %	R\$ -	0,00	R\$ -	24,00	R\$ 10.407,84	0,00 %
15.5	Cuba de embutir oval em louça branca	UN	22,00	R\$ 142,19	R\$ 175,66	R\$ 3.864,52	0,10 %	R\$ -	0,00	R\$ -	22,00	R\$ 3.864,52	0,00 %
15.6	Cuba em aço Inoxidável completa, dimensões 50x40x20cm	UN	7,00	R\$ 407,69	R\$ 503,66	R\$ 3.525,62	0,09 %	R\$ -	0,00	R\$ -	7,00	R\$ 3.525,62	0,00 %
15.7	Cuba de embutir em aço Inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm	UN	10,00	R\$ 407,69	R\$ 503,66	R\$ 5.036,60	0,12 %	R\$ -	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 5.036,60	0,00 %
15.8	Cuba industrial em aço Inoxidável completa, dimensões 60x50x40cm	UN	1,00	R\$ 407,69	R\$ 503,66	R\$ 503,66	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 503,66	0,00 %
15.9	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente						0,00 %						
15.10	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 145,14	R\$ 179,31	R\$ 717,24	0,02 %	R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 717,24	0,00 %
15.11	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 145,14	R\$ 179,31	R\$ 1.075,86	0,03 %	R\$ -	0,00	R\$ -	6,00	R\$ 1.075,86	0,00 %
15.12	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 848,54	R\$ 1.048,29	R\$ 7.338,03	0,18 %	R\$ -	0,00	R\$ -	7,00	R\$ 7.338,03	0,00 %
15.14	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	R\$ 29,96	R\$ 37,01	R\$ 666,18	0,02 %	R\$ -	0,00	R\$ -	18,00	R\$ 666,18	0,00 %
15.15	Papeleira de sobrepor interfolhado	un	4,00	R\$ 60,65	R\$ 74,93	R\$ 299,72	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 299,72	0,00 %
15.16	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	18,00	R\$ 70,96	R\$ 87,66	R\$ 1.577,88	0,04 %	R\$ -	0,00	R\$ -	18,00	R\$ 1.577,88	0,00 %
15.17	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 160,00	R\$ 197,66	R\$ 395,32	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 395,32	0,00 %
15.18	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 160,00	R\$ 197,66	R\$ 790,64	0,02 %	R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 790,64	0,00 %
15.19	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	R\$ 111,49	R\$ 137,73	R\$ 2.065,95	0,05 %	R\$ -	0,00	R\$ -	15,00	R\$ 2.065,95	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



15.20	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$ 21,70	R\$ 26,81	R\$ 375,34	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	14,00	R\$ 375,34	0,00 %
15.21	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28,00	R\$ 64,20	R\$ 79,31	R\$ 2.220,68	0,05 %	R\$ -	0,00	R\$ -	28,00	R\$ 2.220,68	0,00 %
15.22	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 64,20	R\$ 79,31	R\$ 317,24	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 317,24	0,00 %
15.23	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	23,00	R\$ 68,31	R\$ 84,39	R\$ 1.940,97	0,05 %	R\$ -	0,00	R\$ -	23,00	R\$ 1.940,97	0,00 %
15.24	Dispenser para toalha interfolhada	un	23,00	R\$ 45,21	R\$ 55,85	R\$ 1.284,55	0,03 %	R\$ -	0,00	R\$ -	23,00	R\$ 1.284,55	0,00 %
15.26	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	R\$ 362,18	R\$ 447,44	R\$ 4.026,96	0,10 %	R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 4.026,96	0,00 %
15.27	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 349,64	R\$ 431,95	R\$ 2.591,70	0,06 %	R\$ -	0,00	R\$ -	6,00	R\$ 2.591,70	0,00 %
15.28	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	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 %
15.29	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 1.088,06	R\$ 1.344,19	R\$ 1.344,19	0,03 %	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 1.344,19	0,00 %
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					R\$ 6.033,07	0,15 %						
16.1	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO / AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m²	2,44	R\$ 504,72	R\$ 623,53	R\$ 1.521,41	0,04 %	R\$ -	0,00	R\$ -	2,44	R\$ 1.521,41	0,00 %
16.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,24	R\$ 663,38	R\$ 819,54	R\$ 196,69	0,00 %	R\$ -	0,00	R\$ -	0,24	R\$ 196,69	0,00 %
16.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"). INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	45,80	R\$ 49,01	R\$ 60,55	R\$ 2.773,19	0,07 %	R\$ -	0,00	R\$ -	45,80	R\$ 2.773,19	0,00 %
16.4	Envelope de concreto para proteção de tubo enterrado, espessura 3cm	M	45,00	R\$ 16,61	R\$ 20,52	R\$ 923,40	0,02 %	R\$ -	0,00	R\$ -	45,00	R\$ 923,40	0,00 %
16.5	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	und	4,00	R\$ 45,46	R\$ 56,16	R\$ 224,64	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 224,64	0,00 %
16.6	Regulador 2º estágio com registro	un	1,00	R\$ 49,87	R\$ 61,61	R\$ 61,61	0,00 %	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 61,61	0,00 %
16.7	Regulador 1º estágio com manômetro	un	1,00	R\$ 227,45	R\$ 280,99	R\$ 280,99	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 280,99	0,00 %
16.8	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Proibido fumar"	un	1,00	R\$ 20,70	R\$ 25,57	R\$ 25,57	0,00 %	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 25,57	0,00 %
16.9	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Perigo inflamável"	un	1,00	R\$ 20,70	R\$ 25,57	R\$ 25,57	0,00 %	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 25,57	0,00 %
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					R\$ 34.501,83	0,85 %						
17.1	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 229,06	R\$ 282,98	R\$ 2.263,84	0,06 %	R\$ -	0,00	R\$ -	8,00	R\$ 2.263,84	0,00 %
17.2	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 773,86	R\$ 956,03	R\$ 1.912,06	0,05 %	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 1.912,06	0,00 %
17.3	Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"	UN	10,00	R\$ 132,15	R\$ 163,26	R\$ 1.632,60	0,04 %	R\$ -	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 1.632,60	0,00 %
17.4	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 83,90	R\$ 103,65	R\$ 207,30	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 207,30	0,00 %


 Victor Araújo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4


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



17.5	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"). INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 183,96	R\$ 227,26	R\$ 909,04	0,02 %	R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 909,04	0,00 %
17.6	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"). CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	65,00	R\$ 147,42	R\$ 182,12	R\$ 11.837,80	0,29 %	R\$ -	0,00	R\$ -	65,00	R\$ 11.837,80	0,00 %
17.7	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 1.553,80	R\$ 1.919,56	R\$ 3.839,12	0,09 %	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 3.839,12	0,00 %
17.8	TAMPAO POPO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 414,37	R\$ 511,91	R\$ 511,91	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 511,91	0,00 %
17.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$ 291,03	R\$ 359,54	R\$ 1.797,70	0,04 %	R\$ -	0,00	R\$ -	5,00	R\$ 1.797,70	0,00 %
17.10	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 182,33	R\$ 225,25	R\$ 675,75	0,02 %	R\$ -	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 675,75	0,00 %
17.11	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"). CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 186,84	R\$ 230,82	R\$ 923,28	0,02 %	R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 923,28	0,00 %
17.12	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	57,00	R\$ 25,32	R\$ 31,28	R\$ 1.782,96	0,04 %	R\$ -	0,00	R\$ -	57,00	R\$ 1.782,96	0,00 %
17.13	Marcação de piso para localização de extintor e hidrante, dimensões 100x100cm	un	12,00	R\$ 16,05	R\$ 19,83	R\$ 237,96	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	12,00	R\$ 237,96	0,00 %
17.14	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 1.638,18	R\$ 2.023,81	R\$ 4.047,62	0,10 %	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 4.047,62	0,00 %
17.15	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	1,00	R\$ 222,16	R\$ 274,46	R\$ 274,46	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 274,46	0,00 %
17.16	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	2,00	R\$ 222,16	R\$ 274,46	R\$ 548,92	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 548,92	0,00 %
17.17	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm²	un	43,00	R\$ 20,70	R\$ 25,57	R\$ 1.099,51	0,03 %	R\$ -	0,00	R\$ -	43,00	R\$ 1.099,51	0,00 %
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V					R\$ 263.775,49	6,50 %						
18.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO					R\$ 6.745,98	0,17 %						
18.1.1	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 90,28	R\$ 111,53	R\$ 111,53	0,00 %	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 111,53	0,00 %
18.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 526,52	R\$ 650,46	R\$ 1.951,38	0,05 %	R\$ -	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 1.951,38	0,00 %
18.1.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 678,28	R\$ 837,95	R\$ 837,95	0,02 %	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 837,95	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



18.1.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 778,11	R\$ 961,28	R\$ 3.845,12	0,09 %		R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 3.845,12	0,00 %
18.2	DISJUNTORES					R\$ 11.717,57	0,29 %							
18.2.1	Disjuntor monopolar termomagnético 10A	UN	74,00	R\$ 11,48	R\$ 14,18	R\$ 1.049,32	0,03 %		R\$ -	0,00	R\$ -	74,00	R\$ 1.049,32	0,00 %
18.2.2	Disjuntor monopolar termomagnético 13A	UN	1,00	R\$ 12,10	R\$ 14,95	R\$ 14,95	0,00 %		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 14,95	0,00 %
18.2.3	Disjuntor monopolar termomagnético 16A	UN	3,00	R\$ 12,10	R\$ 14,95	R\$ 44,85	0,00 %		R\$ -	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 44,85	0,00 %
18.2.4	Disjuntor monopolar termomagnético 20A	UN	23,00	R\$ 13,27	R\$ 16,39	R\$ 376,97	0,01 %		R\$ -	0,00	R\$ -	23,00	R\$ 376,97	0,00 %
18.2.5	Disjuntor monopolar termomagnético 32A	UN	6,00	R\$ 14,70	R\$ 18,16	R\$ 108,96	0,00 %		R\$ -	0,00	R\$ -	6,00	R\$ 108,96	0,00 %
18.2.6	Disjuntor monopolar termomagnético 40A	UN	1,00	R\$ 21,29	R\$ 26,30	R\$ 26,30	0,00 %		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 26,30	0,00 %
18.2.7	Disjuntor tripolar termomagnético 16A	UN	2,00	R\$ 72,30	R\$ 89,32	R\$ 178,64	0,00 %		R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 178,64	0,00 %
18.2.8	Disjuntor tripolar termomagnético 20A	UN	2,00	R\$ 75,80	R\$ 93,64	R\$ 187,28	0,00 %		R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 187,28	0,00 %
18.2.9	Disjuntor tripolar termomagnético 32A	UN	2,00	R\$ 80,10	R\$ 98,96	R\$ 197,92	0,00 %		R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 197,92	0,00 %
18.2.10	Disjuntor tripolar termomagnético 50A	UN	7,00	R\$ 95,66	R\$ 118,18	R\$ 827,26	0,02 %		R\$ -	0,00	R\$ -	7,00	R\$ 827,26	0,00 %
18.2.11	Disjuntor tripolar termomagnético 225A	UN	2,00	R\$ 565,15	R\$ 698,19	R\$ 1.396,38	0,03 %		R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 1.396,38	0,00 %
18.2.12	Interruptor bipolar DR - 25A	UN	2,00	R\$ 138,62	R\$ 171,25	R\$ 342,50	0,01 %		R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 342,50	0,00 %
18.2.13	Interruptor bipolar DR - 40A	UN	1,00	R\$ 232,33	R\$ 287,02	R\$ 287,02	0,01 %		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 287,02	0,00 %
18.2.14	Interruptor bipolar DR - 63A	UN	4,00	R\$ 232,33	R\$ 287,02	R\$ 1.148,08	0,03 %		R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 1.148,08	0,00 %
18.2.15	Interruptor bipolar DR - 100A	UN	1,00	R\$ 232,33	R\$ 287,02	R\$ 287,02	0,01 %		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 287,02	0,00 %
18.2.16	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	UN	28,00	R\$ 117,91	R\$ 145,67	R\$ 4.078,76	0,10 %		R\$ -	0,00	R\$ -	28,00	R\$ 4.078,76	0,00 %
18.2.17	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	UN	8,00	R\$ 117,91	R\$ 145,67	R\$ 1.165,36	0,03 %		R\$ -	0,00	R\$ -	8,00	R\$ 1.165,36	0,00 %
18.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					R\$ 34.881,04	0,86 %							
18.3.1	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	M	701,60	R\$ 9,27	R\$ 11,45	R\$ 8.033,32	0,20 %	245,56	R\$ 2.811,66	491,12	R\$ 5.623,32	210,48	R\$ 2.410,00	6,11 %
18.3.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	M	288,60	R\$ 12,14	R\$ 15,00	R\$ 4.329,00	0,11 %	101,00	R\$ 1.515,00	202,00	R\$ 3.030,00	86,60	R\$ 1.299,00	4,67 %
18.3.3	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø50mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	M	418,50	R\$ 17,05	R\$ 21,06	R\$ 8.813,61	0,22 %		R\$ -	0,00	R\$ -	418,50	R\$ 8.813,61	0,00 %
18.3.4	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø75mm (DN 2 1/2"), inclusive conexões	M	2,10	R\$ 35,09	R\$ 43,35	R\$ 91,04	0,00 %		R\$ -	0,00	R\$ -	2,10	R\$ 91,04	0,00 %
18.3.5	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø85mm (DN 3"), inclusive conexões	M	25,40	R\$ 42,90	R\$ 53,00	R\$ 1.346,20	0,03 %		R\$ -	0,00	R\$ -	25,40	R\$ 1.346,20	0,00 %
18.3.6	Eletroduto aço galvanizado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	M	40,00	R\$ 18,81	R\$ 23,24	R\$ 929,60	0,02 %		R\$ -	0,00	R\$ -	40,00	R\$ 929,60	0,00 %
18.3.7	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	UN	14,00	R\$ 224,76	R\$ 277,67	R\$ 3.887,38	0,10 %		R\$ -	0,00	R\$ -	14,00	R\$ 3.887,38	0,00 %
18.3.8	Caixa de passagem de sobrepor no teto PVC 100x100x80mm	UN	2,00	R\$ 43,95	R\$ 54,30	R\$ 108,60	0,00 %		R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 108,60	0,00 %
18.3.9	Caixa de passagem PVC 4x2"	UN	279,00	R\$ 14,85	R\$ 18,35	R\$ 5.119,65	0,13 %		R\$ -	50,00	R\$ 917,50	229,00	R\$ 4.202,15	0,98 %
18.3.10	Caixa de passagem PVC octogonal 3"	UN	168,00	R\$ 10,71	R\$ 13,23	R\$ 2.222,64	0,05 %		R\$ -	0,00	R\$ -	168,00	R\$ 2.222,64	0,00 %
18.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)					R\$ 158.345,90	3,90 %							
18.4.1	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm²	M	8.267,90	R\$ 4,04	R\$ 4,99	R\$ 41.256,82	1,02 %		R\$ -	0,00	R\$ -	8.267,90	R\$ 41.256,82	0,00 %
18.4.2	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm²	M	266,50	R\$ 6,54	R\$ 8,08	R\$ 2.153,32	0,05 %		R\$ -	0,00	R\$ -	266,50	R\$ 2.153,32	0,00 %
18.4.3	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm²	M	1.087,40	R\$ 8,95	R\$ 11,06	R\$ 12.026,64	0,30 %		R\$ -	0,00	R\$ -	1.087,40	R\$ 12.026,64	0,00 %
18.4.4	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #10 mm²	M	555,30	R\$ 14,70	R\$ 18,16	R\$ 10.084,25	0,25 %		R\$ -	0,00	R\$ -	555,30	R\$ 10.084,25	0,00 %


 Victor Araújo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4


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



18.4.5	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #16 mm²	M	299,90	R\$ 22,47	R\$ 27,76	R\$ 8.325,22	0,21 %	R\$ -	0,00	R\$ -	299,90	R\$ 8.325,22	0,00 %
18.4.6	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #25 mm²	M	196,50	R\$ 26,15	R\$ 32,31	R\$ 6.348,92	0,16 %	R\$ -	0,00	R\$ -	196,50	R\$ 6.348,92	0,00 %
18.4.7	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #50 mm²	M	607,20	R\$ 50,69	R\$ 62,62	R\$ 38.022,86	0,94 %	R\$ -	0,00	R\$ -	607,20	R\$ 38.022,86	0,00 %
18.4.8	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #95 mm²	M	59,80	R\$ 91,83	R\$ 113,45	R\$ 6.784,31	0,17 %	R\$ -	0,00	R\$ -	59,80	R\$ 6.784,31	0,00 %
18.4.9	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #150 mm²	M	184,30	R\$ 146,45	R\$ 180,92	R\$ 33.343,56	0,82 %	R\$ -	0,00	R\$ -	184,30	R\$ 33.343,56	0,00 %
18.5	ELETROCALHAS					R\$ 9.712,08	0,24 %						
18.5.1	Eletrocalha lisa tipo U 150x75mm com tampa, inclusive conexões	M	86,10	R\$ 91,31	R\$ 112,80	R\$ 9.712,08	0,24 %	R\$ -	0,00	R\$ -	86,10	R\$ 9.712,08	0,00 %
18.6	ILUMINAÇÃO E TOMADAS					R\$ 42.372,92	1,04 %						
18.6.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	143,00	R\$ 27,28	R\$ 33,70	R\$ 4.819,10	0,12 %	R\$ -	0,00	R\$ -	143,00	R\$ 4.819,10	0,00 %
18.6.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34,00	R\$ 28,81	R\$ 35,59	R\$ 1.210,06	0,03 %	R\$ -	0,00	R\$ -	34,00	R\$ 1.210,06	0,00 %
18.6.3	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 38,28	R\$ 47,29	R\$ 283,74	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	6,00	R\$ 283,74	0,00 %
18.6.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	37,00	R\$ 40,18	R\$ 49,64	R\$ 1.836,68	0,05 %	R\$ -	0,00	R\$ -	37,00	R\$ 1.836,68	0,00 %
18.6.5	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 53,11	R\$ 65,61	R\$ 262,44	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 262,44	0,00 %
18.6.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	R\$ 40,18	R\$ 49,64	R\$ 744,60	0,02 %	R\$ -	0,00	R\$ -	15,00	R\$ 744,60	0,00 %
18.6.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	R\$ 22,53	R\$ 27,83	R\$ 306,13	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	11,00	R\$ 306,13	0,00 %
18.6.8	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 35,47	R\$ 43,82	R\$ 175,28	0,00 %	R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 175,28	0,00 %

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

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





Daniel
Daniel Pinheiro
Eng. Civil - CREA/BA

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

18.6.9	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 48,41	R\$ 59,81	R\$ 59,81	0,00 %		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 59,81	0,00 %
18.6.10	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	R\$ 27,28	R\$ 33,70	R\$ 40,40	0,01 %		R\$ -	0,00	R\$ -	12,00	R\$ 40,40	0,00 %
18.6.11	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	R\$ 167,37	R\$ 206,77	R\$ 1.654,16	0,04 %		R\$ -	0,00	R\$ -	8,00	R\$ 1.654,16	0,00 %
18.6.12	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	UN	18,00	R\$ 95,72	R\$ 118,25	R\$ 2.128,50	0,05 %		R\$ -	0,00	R\$ -	18,00	R\$ 2.128,50	0,00 %
18.6.13	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32 W)	UN	102,00	R\$ 108,56	R\$ 134,12	R\$ 13.680,24	0,34 %		R\$ -	0,00	R\$ -	102,00	R\$ 13.680,24	0,00 %
18.6.14	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	UN	40,00	R\$ 154,62	R\$ 191,02	R\$ 7.640,80	0,19 %		R\$ -	0,00	R\$ -	40,00	R\$ 7.640,80	0,00 %
18.6.15	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	9,00	R\$ 188,42	R\$ 232,77	R\$ 2.094,93	0,05 %		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 2.094,93	0,00 %
18.6.16	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPORE METÁLICO ATÉ 400W	UN	4,00	R\$ 380,39	R\$ 469,93	R\$ 1.879,72	0,05 %		R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 1.879,72	0,00 %
18.6.17	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPORE METÁLICO E POTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	1,00	R\$ 380,39	R\$ 469,93	R\$ 469,93	0,01 %		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 469,93	0,00 %
18.6.18	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	16,00	R\$ 137,73	R\$ 170,15	R\$ 2.722,40	0,07 %		R\$ -	0,00	R\$ -	16,00	R\$ 2.722,40	0,00 %
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					R\$ 3.054,17	0,08 %							
19.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	120,30	R\$ 17,14	R\$ 21,17	R\$ 2.546,75	0,06 %	36,09	R\$ 764,03	120,30	R\$ 2.546,75	0,00	R\$ -	4,72 %
19.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23,00	R\$ 6,35	R\$ 7,84	R\$ 180,32	0,00 %	7,00	R\$ 54,88	23,00	R\$ 180,32	0,00	R\$ -	12,76 %
19.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	28,00	R\$ 7,27	R\$ 8,98	R\$ 251,44	0,01 %	8,00	R\$ 71,84	28,00	R\$ 251,44	0,00	R\$ -	11,14 %
19.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 10,21	R\$ 12,61	R\$ 75,66	0,00 %	2,00	R\$ 25,22	6,00	R\$ 75,66	0,00	R\$ -	7,93 %
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA					R\$ 40.179,40	0,99 %							
20.1	EQUIPAMENTOS PASSIVOS					R\$ 4.474,36	0,11 %							
20.1.1	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	R\$ 917,86	R\$ 1.133,92	R\$ 3.401,76	0,08 %		R\$ -	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 3.401,76	0,00 %
20.1.2	Switch 48 portas 10/100 Mbps - fornecimento	un	1,00	R\$ 514,80	R\$ 635,98	R\$ 635,98	0,02 %		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 635,98	0,00 %
20.1.3	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	2,00	R\$ 39,15	R\$ 48,37	R\$ 96,74	0,00 %		R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 96,74	0,00 %
20.1.4	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	R\$ 39,15	R\$ 48,37	R\$ 48,37	0,00 %		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 48,37	0,00 %
20.1.5	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	2,00	R\$ 39,15	R\$ 48,37	R\$ 96,74	0,00 %		R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 96,74	0,00 %
20.1.6	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	R\$ 39,15	R\$ 48,37	R\$ 48,37	0,00 %		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 48,37	0,00 %
20.1.7	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	2,00	R\$ 59,25	R\$ 73,20	R\$ 146,40	0,00 %		R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 146,40	0,00 %

20.2	CABOS EM PAR TRANÇADOS					R\$ 22.940,23	0,57 %								
20.2.1	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	1.258,90	R\$ 12,70	R\$ 15,69	R\$ 19.752,14	0,49 %		R\$ -	0,00	R\$ -	1258,90	R\$ 19.752,14	0,00 %	
20.2.2	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	171,65	R\$ 11,74	R\$ 14,50	R\$ 2.488,93	0,06 %		R\$ -	0,00	R\$ -	171,65	R\$ 2.488,93	0,00 %	
20.2.3	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	UN	28,00	R\$ 20,21	R\$ 24,97	R\$ 699,16	0,02 %		R\$ -	0,00	R\$ -	28,00	R\$ 699,16	0,00 %	
20.3	TOMADAS					R\$ 1.216,60	0,03 %								
20.3.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	28,00	R\$ 35,17	R\$ 43,45	R\$ 1.216,60	0,03 %		R\$ -	0,00	R\$ -	28,00	R\$ 1.216,60	0,00 %	
20.3.3	Conector emenda para cabo coaxial						0,00 %								
20.4	CAIXAS E ACESSÓRIOS					R\$ 879,30	0,02 %								
20.4.2	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	R\$ 43,95	R\$ 54,30	R\$ 108,60	0,00 %		R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 108,60	0,00 %	
20.4.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	42,00	R\$ 14,85	R\$ 18,35	R\$ 770,70	0,02 %		R\$ -	0,00	R\$ -	42,00	R\$ 770,70	0,00 %	
20.5	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					R\$ 10.668,91	0,26 %								
20.5.1	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	M	209,15	R\$ 9,27	R\$ 11,45	R\$ 2.394,77	0,06 %		R\$ -	0,00	R\$ -	209,15	R\$ 2.394,77	0,00 %	
20.5.2	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	M	2,00	R\$ 12,14	R\$ 15,00	R\$ 30,00	0,00 %		R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 30,00	0,00 %	
20.5.3	Eletroduto PVC rosca 1 1/4", inclusive conexões	M	4,20	R\$ 17,33	R\$ 21,41	R\$ 89,92	0,00 %		R\$ -	0,00	R\$ -	4,20	R\$ 89,92	0,00 %	
20.5.4	Eletroduto aço galvanizado 3/4", inclusive conexões	M	5,00	R\$ 18,81	R\$ 23,24	R\$ 116,20	0,00 %		R\$ -	0,00	R\$ -	5,00	R\$ 116,20	0,00 %	
20.5.5	Eletroduto aço galvanizado 1 1/4", inclusive conexões	M	46,30	R\$ 46,61	R\$ 57,58	R\$ 2.665,95	0,07 %		R\$ -	0,00	R\$ -	46,30	R\$ 2.665,95	0,00 %	
20.5.6	Eletroduto aço galvanizado 2", inclusive conexões	M	22,50	R\$ 46,61	R\$ 57,58	R\$ 1.295,55	0,03 %		R\$ -	0,00	R\$ -	22,50	R\$ 1.295,55	0,00 %	
20.5.7	Eletrocalha lisa com tampa 100 x 50 mm, inclusive conexões	M	63,30	R\$ 52,13	R\$ 64,40	R\$ 4.076,52	0,10 %		R\$ -	0,00	R\$ -	63,30	R\$ 4.076,52	0,00 %	
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA					R\$ 5.223,47	0,13 %								
21.1.1	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões: Larg.=1115 x Prof.=700 x alt.=450mm	un	1,00	R\$ 1.591,12	R\$ 1.965,67	R\$ 1.965,67	0,05 %		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 1.965,67	0,00 %	
21.2	EXAUSTOR ELETROMECAÂNICO INDUSTRIAL D=400MM	UN	1,00	R\$ 1.623,73	R\$ 2.005,96	R\$ 2.005,96	0,05 %		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 2.005,96	0,00 %	
21.3	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	4,00	R\$ 253,33	R\$ 312,96	R\$ 1.251,84	0,03 %		R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 1.251,84	0,00 %	
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					R\$ 79.692,22	1,96 %								
22.1	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	R\$ 113,89	R\$ 140,70	R\$ 140,70	0,00 %		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 140,70	0,00 %	
22.2	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	154,00	R\$ 10,68	R\$ 13,19	R\$ 2.031,26	0,05 %		R\$ -	0,00	R\$ -	154,00	R\$ 2.031,26	0,00 %	
22.3	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	16,00	R\$ 22,52	R\$ 27,82	R\$ 445,12	0,01 %		R\$ -	0,00	R\$ -	16,00	R\$ 445,12	0,00 %	
22.4	Caixa de equalização p/ aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1,00	R\$ 316,12	R\$ 390,53	R\$ 390,53	0,01 %		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 390,53	0,00 %	
22.5	Abraçadeira de Alumínio 2" 50mm (Daisa BC-200) ou similar	un	4,00	R\$ 9,47	R\$ 11,70	R\$ 46,80	0,00 %		R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 46,80	0,00 %	
22.6	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	48,00	R\$ 22,52	R\$ 27,82	R\$ 1.335,36	0,03 %		R\$ -	0,00	R\$ -	48,00	R\$ 1.335,36	0,00 %	
22.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	43,95	R\$ 78,01	R\$ 96,37	R\$ 4.235,46	0,10 %	43,95	R\$ 4.235,46	43,95	R\$ 4.235,46	0,00	R\$ -	1,04 %	
22.8	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	43,95	R\$ 35,49	R\$ 43,84	R\$ 1.926,77	0,05 %	43,95	R\$ 1.926,77	43,95	R\$ 1.926,77	0,00	R\$ -	2,28 %	
22.9	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	16,00	R\$ 94,95	R\$ 117,30	R\$ 1.876,80	0,05 %		R\$ -	0,00	R\$ -	16,00	R\$ 1.876,80	0,00 %	


Victor Araújo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4


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



22.10	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	65,00	R\$ 33,63	R\$ 41,55	R\$ 2.700,75	0,07 %	65,00	R\$ 2.700,75	65,00	R\$ 2.700,75	0,00	R\$ -	2,41 %
22.11	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	348,78	R\$ 61,43	R\$ 75,89	R\$ 26.468,91	0,65 %		R\$ -	0,00	R\$ -	348,78	R\$ 26.468,91	0,00 %
22.12	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	308,00	R\$ 79,77	R\$ 98,55	R\$ 30.353,40	0,75 %		R\$ -	0,00	R\$ -	308,00	R\$ 30.353,40	0,00 %
22.13	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	R\$ 44,55	R\$ 55,04	R\$ 880,64	0,02 %		R\$ -	0,00	R\$ -	16,00	R\$ 880,64	0,00 %
22.14	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM²	UN	340,00	R\$ 12,51	R\$ 15,45	R\$ 5.253,00	0,13 %		R\$ -	0,00	R\$ -	340,00	R\$ 5.253,00	0,00 %
22.15	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	32,00	R\$ 40,64	R\$ 50,21	R\$ 1.606,72	0,04 %		R\$ -	0,00	R\$ -	32,00	R\$ 1.606,72	0,00 %
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 127.217,36	3,13 %							
23.1	GERAIS					R\$ 84.349,38	2,08 %							
23.1.1	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	R\$ 3.759,52	R\$ 4.644,51	R\$ 4.644,51	0,11 %		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 4.644,51	0,00 %
23.1.2	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	64,63	R\$ 329,65	R\$ 407,25	R\$ 26.320,57	0,65 %		R\$ -	0,00	R\$ -	64,63	R\$ 26.320,57	0,00 %
23.1.3	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	50,00	R\$ 329,65	R\$ 407,25	R\$ 20.362,50	0,50 %		R\$ -	0,00	R\$ -	50,00	R\$ 20.362,50	0,00 %
23.1.4	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	m²	51,18	R\$ 143,46	R\$ 177,23	R\$ 9.070,63	0,22 %		R\$ -	0,00	R\$ -	51,18	R\$ 9.070,63	0,00 %
23.1.5	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	8,64	R\$ 181,77	R\$ 224,56	R\$ 1.940,20	0,05 %		R\$ -	0,00	R\$ -	8,64	R\$ 1.940,20	0,00 %
23.1.6	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	144,95	R\$ 86,01	R\$ 106,26	R\$ 15.402,39	0,38 %		R\$ -	0,00	R\$ -	144,95	R\$ 15.402,39	0,00 %
23.1.7	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	6,40	R\$ 411,30	R\$ 508,12	R\$ 3.251,97	0,08 %		R\$ -	0,00	R\$ -	6,40	R\$ 3.251,97	0,00 %
23.1.8	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	UN	2,00	R\$ 42,35	R\$ 52,32	R\$ 104,64	0,00 %		R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 104,64	0,00 %
23.1.9	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	6,40	R\$ 411,30	R\$ 508,12	R\$ 3.251,97	0,08 %		R\$ -	0,00	R\$ -	6,40	R\$ 3.251,97	0,00 %
23.2	CAIXA D'ÁGUA - 30.000L					R\$ 42.867,98	1,06 %							
23.2.1	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M³, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M³	UN	1,00	R\$ 23.604,22	R\$ 29.160,65	R\$ 29.160,65	0,72 %		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 29.160,65	0,00 %
23.2.2	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	18,00	R\$ 94,99	R\$ 117,35	R\$ 2.112,30	0,05 %		R\$ -	0,00	R\$ -	18,00	R\$ 2.112,30	0,00 %
23.2.3	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	6,97	R\$ 122,82	R\$ 151,73	R\$ 1.057,56	0,03 %		R\$ -	0,00	R\$ -	6,97	R\$ 1.057,56	0,00 %
23.2.5	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAS	m²	69,08	R\$ 55,32	R\$ 68,34	R\$ 4.720,93	0,12 %		R\$ -	0,00	R\$ -	69,08	R\$ 4.720,93	0,00 %
23.2.6	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAS	m²	69,08	R\$ 55,32	R\$ 68,34	R\$ 4.720,93	0,12 %		R\$ -	0,00	R\$ -	69,08	R\$ 4.720,93	0,00 %
23.2.7	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	m²	69,08	R\$ 12,84	R\$ 15,86	R\$ 1.095,61	0,03 %		R\$ -	0,00	R\$ -	69,08	R\$ 1.095,61	0,00 %
24	SERVIÇOS FINAIS					R\$ 11.737,39	0,29 %							
24.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	1.514,30	R\$ 1,91	R\$ 2,36	R\$ 3.573,75	0,09 %		R\$ -	0,00	R\$ -	1514,30	R\$ 3.573,75	0,00 %
24.2	Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m	un	1,00	R\$ 1.909,62	R\$ 2.359,14	R\$ 2.359,14	0,06 %		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 2.359,14	0,00 %
24.2	Letras em aço escovado 40 x 40 cm	un	25,00	R\$ 187,94	R\$ 232,18	R\$ 5.804,50	0,14 %		R\$ -	0,00	R\$ -	25,00	R\$ 5.804,50	0,00 %
									R\$ 204.112,91		R\$ 1.081.296,37		R\$ 2.977.924,81	26,64 %

Total sem BDI R\$ 3.285.754,58
Total do BDI R\$ 773.466,63
Total Geral R\$ 4.059.221,21

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

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



[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 24.597.344/0001-98
Razão Social: MP2 CONSTRUÇÕES LTDA
Endereço: AV TANCREDO NEVES 2539 SALA 913 S. SHOPPIN / CAMINHO DAS
ÁRVORES / SALVADOR / BA / 41820-021

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

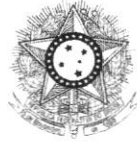
Validade: 25/03/2025 a 23/04/2025

Certificação Número: 2025032521443146995407

Informação obtida em 01/04/2025 09:21:30

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: MP2 CONSTRUÇOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 24.597.344/0001-98

Certidão nº: 18425603/2025

Expedição: 01/04/2025, às 09:19:33

Validade: 28/09/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **MP2 CONSTRUÇOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **24.597.344/0001-98**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.





MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: MP2 CONSTRUÇOES LTDA
CNPJ: 24.597.344/0001-98

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 08:53:19 do dia 25/11/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 24/05/2025.

Código de controle da certidão: **E1F9.7DAA.D3D9.DBCB**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.





Certidão Negativa de Débitos Tributários

(Emitida para os efeitos dos arts. 113 e 114 da Lei 3.956 de 11 de dezembro de 1981 - Código Tributário do Estado da Bahia)

Certidão Nº: **20251817605**

RAZÃO SOCIAL MP2 CONSTRUÇÕES EIRELI	
INSCRIÇÃO ESTADUAL	CNPJ 24.597.344/0001-98

Fica certificado que não constam, até a presente data, pendências de responsabilidade da pessoa física ou jurídica acima identificada, relativas aos tributos administrados por esta Secretaria.

Esta certidão engloba todos os seus estabelecimentos quanto à inexistência de débitos, inclusive os inscritos na Dívida Ativa, de competência da Procuradoria Geral do Estado, ressalvado o direito da Fazenda Pública do Estado da Bahia cobrar quaisquer débitos que vierem a ser apurados posteriormente.

Emitida em 01/04/2025, conforme Portaria nº 918/99, sendo válida por 60 dias, contados a partir da data de sua emissão.

**AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO PODE SER COMPROVADA NAS INSPETÓRIAS FAZENDÁRIAS
OU VIA INTERNET, NO ENDEREÇO <http://www.sefaz.ba.gov.br>**

Válida com a apresentação conjunta do cartão original de inscrição no CPF ou no CNPJ da
Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda.





Prefeitura Municipal do Salvador - PMS

Secretaria Municipal da Fazenda - SEFAZ

Procuradoria Geral do Município de Salvador - PGMS

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS NA SEFAZ E TRIBUTÁRIOS E NÃO TRIBUTÁRIOS INSCRITOS NA DÍVIDA ATIVA DO MUNICÍPIO DE SALVADOR

Razão Social: MP2 CONSTRUÇOES LTDA
CNPJ: 24.597.344/0001-98
Endereço: AVENIDA TANCREDO NEVES Nº 2539 - CAMINHO DAS ARVORES,
SALVADOR/BA - CEP: 41820021 - EDIF COND.CEO SALVADOR SHOPPING
TORRE LONDRES SALA 913

Número da Certidão: 2270537

É certificado que não constam pendências em nome do sujeito passivo acima identificado, incluindo matriz e filiais localizadas no Município.

Esta certidão se refere à situação fiscal, compreendendo créditos tributários administrados pela SEFAZ e a inscrições em Dívida Ativa junto à PGMS e abrange, inclusive, a situação cadastral do estabelecimento matriz e suas filiais ou imóvel(is) em que esteja(m) na condição de contribuinte.

Fica ressalvado o direito de o Município cobrar e inscrever em Dívida Ativa quaisquer dívidas do sujeito passivo que vierem a ser apuradas.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <https://sefaz.salvador.ba.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Lei nº 7.186/2006 - CTRMS.

Certidão emitida às 09:15:38 horas do dia 01/04/2025.

Válida até dia 30/06/2025.

Código de controle da certidão: **4FDE.739D.4051.3B33.1685.5A65.A1D0.E3EC**

Esta certidão foi emitida pela página da Secretaria Municipal da Fazenda, no endereço <http://www.sefaz.salvador.ba.gov.br>, e sua autenticidade pode ser confirmada utilizando o código de controle acima.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA ESPECIAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
Recibo de Entrega da Declaração de Débitos e Créditos Tributários Federais - DCTFWeb

CNPJ/CPF	24.597.344/0001-98
Nome	MP2 CONSTRUÇOES LTDA
Período de apuração	02/2025
Declaração Retificadora	Sim
Identificação da apuração de débitos	31239781012 / eSocial 103528868 / Reinf RET 103581025 / Reinf CP

Totalização dos tributos apurados no período

Tributos	Débitos Apurados	Saldo a Pagar
Contribuição Previdenciária Segurados	R\$ 6.081,97	R\$ 0,00
Contribuição Previdenciária Patronal	R\$ 17.259,13	R\$ 0,00
Contribuição para Outras Entidades e Fundos	R\$ 3.834,21	R\$ 0,00
Contribuições Diversas	R\$ 0,00	R\$ 0,00
COFINS	R\$ 0,00	R\$ 0,00
COSIRF	R\$ 0,00	R\$ 0,00
CPSS	R\$ 0,00	R\$ 0,00
CSLL	R\$ 0,00	R\$ 0,00
CSRF	R\$ 20,12	R\$ 20,12
IOF	R\$ 0,00	R\$ 0,00
IPI	R\$ 0,00	R\$ 0,00
IRPJ	R\$ 0,00	R\$ 0,00
IRRF	R\$ 650,36	R\$ 650,36
PIS	R\$ 0,00	R\$ 0,00
RET/Pagamento Unificado	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL	R\$ 27.845,79	R\$ 670,48

O presente Recibo de Entrega da DCTFWeb contém a transcrição da Ficha Resumo da referida declaração, que constitui confissão de dívida, de forma irretratável, dos tributos declarados. Fica o declarante ciente de que os tributos declarados na DCTFWeb e não pagos serão enviados para inscrição em Dívida Ativa da União, conforme o disposto no parágrafo 2º do artigo 5º do Decreto-Lei nº 2.124, de 13 de junho de 1984, combinado com a Portaria MF nº 118, de 28 de junho de 1984, estando o declarante sujeito ainda a:

- 1) Sobre os tributos não pagos ou não recolhidos nos prazos legais incidirão multa e juros de mora, nos termos do art. 61 da Lei nº 9.430, de 27 de dezembro de 1996, combinado com o art. 35 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991;
- 2) inclusão no Cadastro Informativo de Créditos não Quitados do Setor Público Federal (CADIN), impedindo operações de crédito com recursos públicos, a concessão de incentivos fiscais e financeiros e a celebração de convênios e similares que envolvam desembolso de recursos públicos e respectivos aditamentos (Lei nº 10.522, de 19 de julho de 2002);
- 3) encaminhamento ao Ministério Público Federal de Representação Fiscal para Fins Penais nos casos que, em tese, tenha ocorrido crime contra a ordem tributária ou contra a previdência social, por deixar de recolher, no prazo legal, valor de tributo ou de contribuição social, descontado ou cobrado, na qualidade de sujeito passivo de obrigação e que deveria recolher aos cofres públicos (Lei nº 8.137, de 27 de dezembro de 1990 e Código Penal).

No caso de falta de apresentação ou de apresentação de declaração com incorreções ou omissões, o contribuinte ficará sujeito às multas previstas no artigo 32-A da Lei nº 8.212, de 1991, e no art. 7º da Lei nº 10.426, de 24 de abril de 2002.

Não surtirão efeitos as retificações de informações prestadas na DCTFWeb que pretendam excluir ou reduzir débitos:

- enviados para inscrição em Dívida Ativa da União, sejam eles saldos a pagar ou valores apurados em procedimento de auditoria interna;
- incluídos em parcelamento deferido;
- que tenham sido objeto de declaração de compensação não passível de retificação ou cancelamento.

Também não surtirão efeitos as retificações de débitos de tributos em relação aos quais o sujeito passivo tenha sido objeto de procedimento fiscal e/ou nos casos em que a apresentação da declaração ocorra após o prazo decadencial.

Dados do Representante da Pessoa Jurídica

Nome	PATRICIA DE CARVALHO MENDES
CPF	904.030.025-91
Telefone	-



Recibo de Entrega da DCTFWeb

DCTFWeb recebida via Internet pelo Agente Receptor SERPRO em	13/03/2025 08:04:58
Nº do recibo de entrega	0000050000321304583
DCTFWeb transmitida com assinatura de certificado digital por	07.919.197/0001-06



PER/DCOMP WEB

DADOS DO DECLARANTE

CNPJ: 24.597.344/0001-98

Nome Empresarial: MP2 CONSTRUÇÕES LTDA

DADOS DA DECLARAÇÃO DE COMPENSAÇÃO

Tipo de Documento: Original

Data de Transmissão: 18/03/2025

Número de Controle: 40.62.74.07.69

Número da Declaração: 40627.40769.180325.1.3.15-9712

DADOS DO CRÉDITO

Tipo de Crédito: Retenção - Lei nº 9.711/98

Oriundo de Ação Judicial: Não

Número do PER/DCOMP com Demonstrativo do Crédito: 09451.36460.200125.1.3.15-1682

Crédito de Sucessida: Não

Competência: 09/2024

Valor Utilizado nesta Declaração de Compensação: 640,26

DADOS DOS DÉBITOS COMPENSADOS *

	VALOR
CSRF	20,12
IRRF	650,36

* inclusive multa de mora e juros, quando informados.

Fica o contribuinte cientificado de que a Declaração de Compensação apresentada à Secretaria da Receita Federal do Brasil constitui confissão de dívida e instrumento hábil e suficiente para a exigência dos débitos indevidamente compensados, nos termos do §6º do art. 74 da Lei nº 9.430, de 1996.

DADOS DO REPRESENTANTE DA PESSOA JURÍDICA

Nome: PATRICIA DE CARVALHO MENDES

CPF: 904.030.025-91

Telefone: (19)3471-0670

Celular:

Correio Eletrônico: lista-dp@visulassessoria.com.br

Documento recebido via
Internet pelo Agente
Receptor SERPRO
em 18/03/2025 às 21:08:16
1330599026

Versão: 8.30

40.62.74.07.69

O contribuinte pode acompanhar o processamento deste PER/DCOMP no e-CAC, no sítio da Receita Federal, no endereço receita.economia.gov.br, na opção Restituição e Compensação, item Consulta Processamento PER/DCOMP.





Receita Federal do Brasil

PEDIDO DE RESTITUIÇÃO, RESSARCIMENTO OU REEMBOLSO E DECLARAÇÃO DE COMPENSAÇÃO

PERDCOMP 8.3

CNPJ 24.597.344/0001-98

40627.40769.180325.1.3.15-9712

DADOS INICIAIS

Nome Empresarial	MP2 CONSTRUCOES LTDA
Data de Criação	18/03/2025
Data de Transmissão	18/03/2025
Tipo de Documento	Declaração de Compensação
Tipo de Crédito	Retenção - Lei nº 9.711/98
PER/DCOMP Retificador	Não
Crédito Oriundo de Ação Judicial	Não
Qualificação do Contribuinte	Outra Qualificação
Pessoa Jurídica Extinta por Liquidação Voluntária	Não

Não é permitido indicar crédito que tiver por fundamento a alegação de inconstitucionalidade de lei, exceto nos casos em que a lei:

- 1) Tenha sido declarada inconstitucional pelo Supremo Tribunal Federal em ação direta de inconstitucionalidade ou em ação declaratória de constitucionalidade;
- 2) Tenha tido sua execução suspensa pelo Senado Federal;
- 3) Tenha sido julgada inconstitucional em sentença judicial transitada em julgado a favor do contribuinte; ou
- 4) Seja objeto de súmula vinculante aprovada pelo Supremo Tribunal Federal nos termos do art. 103-A da Constituição Federal.

O crédito que você deseja identificar tem por fundamento a alegação de inconstitucionalidade de lei que não esteja contemplada nas exceções acima apontadas?

Não





PEDIDO DE RESTITUIÇÃO, RESSARCIMENTO OU REEMBOLSO E DECLARAÇÃO DE COMPENSAÇÃO

PERDCOMP 8.3

CNPJ 24.597.344/0001-98

40627.40769.180325.1.3.15-9712

DADOS DO RESPONSÁVEL DA PESSOA JURÍDICA

Dados do Responsável da Pessoa Jurídica Perante a RFB

Nome	PATRICIA DE CARVALHO MENDES
CPF	904.030.025-91
Telefone Fixo	(19) 34710670
Endereço Eletrônico	lista-dp@visulassessoria.com.br

Dados do Responsável pelo Preenchimento

Nome	PATRICIA DE CARVALHO MENDES
CPF	904.030.025-91





PEDIDO DE RESTITUIÇÃO, RESSARCIMENTO OU REEMBOLSO E DECLARAÇÃO DE COMPENSAÇÃO

PERDCOMP 8.3

CNPJ 24.597.344/0001-98

40627.40769.180325.1.3.15-9712

RETENÇÃO – LEI Nº 9.711/98

Informado em Processo Administrativo Anterior	Não
Informado em Outro PER/DCOMP	Sim
Nº do PER/DCOMP Inicial	09451.36460.200125.1.3.15-1682
Crédito de Sucedida	Não
CNPJ do Estabelecimento Detentor do Crédito	24.597.344/0001-98
Competência	Setembro de 2024
Selic Acumulada	4,72%
Crédito Passível de Restituição Apurado no Documento Inicial	23.710,44
Crédito Original na Data da Entrega	5.173,74
Crédito Atualizado	5.417,94
Total dos Débitos deste Documento	670,48
Total do Crédito Original Utilizado neste Documento	640,26
Saldo do Crédito Original	4.533,48





PEDIDO DE RESTITUIÇÃO, RESSARCIMENTO OU REEMBOLSO E DECLARAÇÃO DE COMPENSAÇÃO

PERDCOMP 8.3

CNPJ 24.597.344/0001-98

40627.40769.180325.1.3.15-9712

001. Débito CSRF

CNPJ do Detentor do Débito	24.597.344/0001-98
Débito de Sucedida	Não
Grupo de Tributo	CSRF - Contribuições Sociais Retidas na Fonte pelas PJ de Direito Privado
Código da Receita/Denominação	5952-07 - CSLL, Cofins e PIS - Retenção de Contribuições sobre Pagamentos de PJ a PJ de Direito Privado
Débito Controlado em Processo	Não
Período de Apuração	Fevereiro de 2025
Periodicidade	Mensal
Data de Vencimento do Tributo/Quota	20/03/2025
Número do Recibo de Transmissão DCTFWeb	050000321304583
Data de Transmissão DCTFWeb	13/03/2025
Categoria DCTFWeb	Geral
Indicativo de organismo estrangeiro DCTFWeb	Não
Periodicidade DCTFWeb	Mensal
Período Apuração DCTFWeb	02/2025
Principal	20,12
Multa	0,00
Juros	0,00
Total	20,12

002. Débito IRRF

CNPJ do Detentor do Débito	24.597.344/0001-98
Débito de Sucedida	Não
Grupo de Tributo	IRRF - Imposto de Renda Retido na Fonte
Código da Receita/Denominação	0561-07 - IRRF - Rendimento do Trabalho Assalariado no País/Ausente no Exterior a Serviço do País
Débito Controlado em Processo	Não
Período de Apuração	Fevereiro de 2025
Periodicidade	Mensal
Data de Vencimento do Tributo/Quota	20/03/2025





Receita Federal do Brasil

PEDIDO DE RESTITUIÇÃO, RESSARCIMENTO OU REEMBOLSO E DECLARAÇÃO DE COMPENSAÇÃO

PERDCOMP 8.3

CNPJ 24.597.344/0001-98

40627.40769.180325.1.3.15-9712

Número do Recibo de Transmissão DCTFWeb

050000321304583

Data de Transmissão DCTFWeb

13/03/2025

Categoria DCTFWeb

Geral

Indicativo de organismo estrangeiro DCTFWeb

Não

Periodicidade DCTFWeb

Mensal

Período Apuração DCTFWeb

02/2025

Principal

650,36

Multa

0,00

Juros

0,00

Total

650,36

TOTAL

670,48



**MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA ESPECIAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
RELATÓRIO DA DECLARAÇÃO COMPLETA - DCTFWeb**

Nome do Contribuinte	MP2 CONSTRUÇOES LTDA	CNPJ	24.597.344/0001-98
Período apuração	02/2025	Número do Recibo	50000321304583
Data/Hora da Transmissão	13/03/2025 08:04:58	Identificação da Apuração de Débitos	31239781012 / eSocial 103528868 / Reinf RET 103581025 / Reinf CP

Dados Iniciais

Classificação Tributária	99-Pessoas Jurídicas em Geral
Número do Recibo da Declaração Retificada	50000319023178
Missão Diplomática ou Repartição Consular	0 - Sem acordo
Ausência de Fatos Geradores	Não

Endereço

Logradouro	TANCREDO NEVES	Número	2539
Complemento	EDIF COND.CEO SALVADOR SHOPPING	Bairro/Distrito	CAMINHO DAS ARVORES
Município	SALVADOR	UF	BA
CEP	41820021	Telefone	7197308153
Correio Eletrônico	SETORFISCAL.TRIB@GMAIL.COM		

Dados do Representante do Contribuinte e do Responsável pelo Preenchimento

Representante	PATRICIA DE CARVALHO MENDES	CPF	90403002591
Telefone	00000000		
Correio Eletrônico	-		
Responsável pelo Preenchimento	-		
CPF	-	CRC	-
UF	-	Telefone	-
Correio Eletrônico	-		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1082-01	Descrição	CP SEGURADOS - EMPREGADOS/AVULSO
Período Apuração Débito	02/2025		
Débito Apurado	5.254,99		
Deduções	Salário Família: 195,00 Retenção Lei 9711/98: 5.059,99		
Saldo a Pagar	0,00		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1170-01	Descrição	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO
CNO	90.016.27652/75	CNPJ Prest/Incorp /SCP	-
Período Apuração Débito	02/2025		
Débito Apurado	116,38		
Deduções	Retenção Lei 9711/98: 116,38		
Saldo a Pagar	0,00		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1181-01	Descrição	CP TERCEIROS - SENAI
CNO	90.016.27652/75	CNPJ Prest/Incorp /SCP	-
Período Apuração Débito	02/2025		
Débito Apurado	46,55		
Deduções	Retenção Lei 9711/98: 46,55		
Saldo a Pagar	0,00		



Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1184-01	Descrição	CP TERCEIROS - SESI
CNO	90.016.27652/75	CNPJ Prest/Incorp /SCP	-
Período Apuração Débito	02/2025		
Débito Apurado	69,83		
Deduções	Retenção Lei 9711/98: 69,83		
Saldo a Pagar	0,00		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1176-01	Descrição	CP TERCEIROS - INCRA
CNO	90.016.27652/75	CNPJ Prest/Incorp /SCP	-
Período Apuração Débito	02/2025		
Débito Apurado	9,31		
Deduções	Retenção Lei 9711/98: 9,31		
Saldo a Pagar	0,00		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1200-01	Descrição	CP TERCEIROS - SEBRAE
CNO	90.016.27652/75	CNPJ Prest/Incorp /SCP	-
Período Apuração Débito	02/2025		
Débito Apurado	27,93		
Deduções	Retenção Lei 9711/98: 27,93		
Saldo a Pagar	0,00		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1646-01	Descrição	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO
CNO	90.016.27652/75	CNPJ Prest/Incorp /SCP	-
Período Apuração Débito	02/2025		
Débito Apurado	178,44		
Deduções	Retenção Lei 9711/98: 178,44		
Saldo a Pagar	0,00		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1138-01	Descrição	CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS
CNO	90.016.27652/75	CNPJ Prest/Incorp /SCP	-
Período Apuração Débito	02/2025		
Débito Apurado	931,07		
Deduções	Retenção Lei 9711/98: 931,07		
Saldo a Pagar	0,00		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1170-01	Descrição	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO
CNO	90.013.12101/76	CNPJ Prest/Incorp /SCP	-
Período Apuração Débito	02/2025		
Débito Apurado	75,90		
Deduções	Retenção Lei 9711/98: 75,90		
Saldo a Pagar	0,00		



Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1181-01	Descrição	CP TERCEIROS - SENAI
CNO	90.013.12101/76	CNPJ Prest/Incorp /SCP	-
Período Apuração Débito	02/2025		
Débito Apurado	30,36		
Deduções	Retenção Lei 9711/98: 30,36		
Saldo a Pagar	0,00		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1184-01	Descrição	CP TERCEIROS - SESI
CNO	90.013.12101/76	CNPJ Prest/Incorp /SCP	-
Período Apuração Débito	02/2025		
Débito Apurado	45,54		
Deduções	Retenção Lei 9711/98: 45,54		
Saldo a Pagar	0,00		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1176-01	Descrição	CP TERCEIROS - INCRA
CNO	90.013.12101/76	CNPJ Prest/Incorp /SCP	-
Período Apuração Débito	02/2025		
Débito Apurado	6,07		
Deduções	Retenção Lei 9711/98: 6,07		
Saldo a Pagar	0,00		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1200-01	Descrição	CP TERCEIROS - SEBRAE
CNO	90.013.12101/76	CNPJ Prest/Incorp /SCP	-
Período Apuração Débito	02/2025		
Débito Apurado	18,21		
Deduções	Retenção Lei 9711/98: 18,21		
Saldo a Pagar	0,00		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1646-01	Descrição	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO
CNO	90.013.12101/76	CNPJ Prest/Incorp /SCP	-
Período Apuração Débito	02/2025		
Débito Apurado	116,37		
Deduções	Retenção Lei 9711/98: 116,37		
Saldo a Pagar	0,00		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1138-01	Descrição	CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS
CNO	90.013.12101/76	CNPJ Prest/Incorp /SCP	-
Período Apuração Débito	02/2025		
Débito Apurado	607,20		
Deduções	Retenção Lei 9711/98: 607,20		
Saldo a Pagar	0,00		



Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1170-01	Descrição	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO
Período Apuração Débito	02/2025		
Débito Apurado	1.460,41		
Deduções	Retenção Lei 9711/98: 1.460,41		
Saldo a Pagar	0,00		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1181-01	Descrição	CP TERCEIROS - SENAI
Período Apuração Débito	02/2025		
Débito Apurado	584,16		
Deduções	Retenção Lei 9711/98: 584,16		
Saldo a Pagar	0,00		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1184-01	Descrição	CP TERCEIROS - SESI
Período Apuração Débito	02/2025		
Débito Apurado	876,24		
Deduções	Retenção Lei 9711/98: 876,24		
Saldo a Pagar	0,00		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1176-01	Descrição	CP TERCEIROS - INCRA
Período Apuração Débito	02/2025		
Débito Apurado	116,83		
Deduções	Retenção Lei 9711/98: 116,83		
Saldo a Pagar	0,00		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1200-01	Descrição	CP TERCEIROS - SEBRAE
Período Apuração Débito	02/2025		
Débito Apurado	350,49		
Deduções	Retenção Lei 9711/98: 350,49		
Saldo a Pagar	0,00		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1646-01	Descrição	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO
Período Apuração Débito	02/2025		
Débito Apurado	2.239,16		
Deduções	Retenção Lei 9711/98: 2.239,16		
Saldo a Pagar	0,00		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1138-01	Descrição	CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS
Período Apuração Débito	02/2025		
Débito Apurado	11.683,29		
Deduções	Retenção Lei 9711/98: 11.683,29		
Saldo a Pagar	0,00		



Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1138-04	Descrição	CP PATRONAL - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS
Período Apuração Débito	02/2025		
Débito Apurado	1.503,60		
Deduções	Retenção Lei 9711/98: 1.503,60		
Saldo a Pagar	0,00		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1099-01	Descrição	CP SEGURADOS - CONTRIBUINTES INDIVIDUAIS - 11%
Período Apuração Débito	02/2025		
Débito Apurado	826,98		
Deduções	Retenção Lei 9711/98: 826,98		
Saldo a Pagar	0,00		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	0561-07	Descrição	IRRF - RD TRB ASSAL PAÍS/AUS NO EXT A SERV PAÍS
Período Apuração Débito	02/2025		
Débito Apurado	650,36		
Saldo a Pagar	650,36		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	5952-07	Descrição	RET DE CONTRIBUICOES PAGT PJ A PJ DE DIR PRIV
Período Apuração Débito	02/2025		
Débito Apurado	20,12		
Saldo a Pagar	20,12		



Detalhe da Guia a Ser Emitida

Empregador: 24.597.344 Nome Empregador: MP2 CONSTRUÇOES LTDA

Qtd. Trabalhadores FGTS: 30 Origem: Gestão de Guias

Vencimento da Guia: 02/04/2025

Total Parcelado:

0,00

Total da Guia (FGTS):

5.638,41

Relação de Trabalhadores

Estabelecimento: 24.597.344/0001-98		Tomador: Sem Tomador											
Comp. Apuração	Comp. Referência	Nome Trabalhador	Matrícula	CPF	Categoria	Vencimento	Tipo Depósito	Base Remuneração Total	Valor FGTS na Guia	Juros	Atualiz. Monetária	Multa	Total
02/2025		ADAILTON DO CARMO SANTOS	240	059.224.325-75	101	20/03/2025	Mensal	2.431,13	194,49	0,97	0,08	19,45	214,99
02/2025		ALEX SOUSA DA SILVA JUNIOR	23	069.936.775-12	101	20/03/2025	Mensal	2.218,99	177,51	0,88	0,07	17,75	196,21
02/2025		ELTON SANTOS DA CONCEICAO	204	850.811.245-91	101	20/03/2025	Mensal	2.327,68	186,21	0,93	0,07	18,62	205,83
02/2025		ERIK SANTOS CHAVES	296	068.545.015-55	101	20/03/2025	Mensal	2.231,21	178,49	0,89	0,07	17,85	197,30
02/2025		FELIX DOS SANTOS JUNIOR	195	056.883.065-21	101	20/03/2025	Mensal	2.586,31	206,90	1,03	0,08	20,69	228,70
02/2025		FRANCISCO SAMUEL DA SILVA	187	040.084.945-37	101	20/03/2025	Mensal	2.327,68	186,21	0,93	0,07	18,62	205,83
02/2025		GEAN PEREIRA DOS SANTOS	277	105.143.455-60	101	20/03/2025	Mensal	1.518,00	121,44	0,60	0,05	12,14	134,23
02/2025		GIVANILDO CARVALHO SILVA	233	069.490.165-22	101	20/03/2025	Mensal	1.686,67	134,93	0,67	0,05	13,49	149,14
02/2025		HELEN CAILANE SANTOS GOES	278	104.717.955-50	101	20/03/2025	Mensal	2.007,49	160,59	0,80	0,06	16,06	177,51
02/2025		ISAIAS OLIVEIRA	189	619.175.085-49	101	20/03/2025	Mensal	2.327,68	186,21	0,93	0,07	18,62	205,83
02/2025		IVAN LUIZ DE SOUZA MATOS	193	906.749.955-20	101	20/03/2025	Mensal	3.582,03	286,56	1,43	0,12	28,66	316,77
02/2025		JOSE HAILTON DO CARMO SANTOS	239	058.965.185-44	101	20/03/2025	Mensal	2.586,31	206,90	1,03	0,08	20,69	228,70
02/2025		LUIZ EDUARDO FERNANDES DA SILVA OLIV	238	030.927.645-44	101	20/03/2025	Mensal	2.431,13	194,49	0,97	0,08	19,45	214,99
02/2025		LUIZ GONZAGA DE JESUS	230	038.148.615-07	101	20/03/2025	Mensal	1.518,00	121,44	0,60	0,05	12,14	134,23
02/2025		MAICON CARVALHO DOS SANTOS	229	075.211.995-88	101	20/03/2025	Mensal	1.518,00	121,44	0,60	0,05	12,14	134,23
02/2025		MARCELO FERREIRA DA PAZ	138	807.970.755-34	101	20/03/2025	Mensal	2.327,68	186,21	0,93	0,07	18,62	205,83
02/2025		MARCIO PIRES XAVIER	150	055.034.795-05	101	20/03/2025	Mensal	2.612,17	208,97	1,04	0,08	20,90	230,99
02/2025		MARCONE LIMA SANTOS	228	071.093.685-05	101	20/03/2025	Mensal	1.518,00	121,44	0,60	0,05	12,14	134,23
02/2025		MILEIDE RAMELE SANTOS BARBOSA	24	077.351.565-88	101	20/03/2025	Mensal	2.113,78	169,10	0,84	0,07	16,91	186,92
02/2025		PAULO DE ARAUJO SANTOS JUNIOR	235	095.569.215-67	101	20/03/2025	Mensal	1.686,67	134,93	0,67	0,05	13,49	149,14
02/2025		RAFAEL COSTA DA SILVA SOUZA	191	062.238.685-96	101	20/03/2025	Mensal	2.327,68	186,21	0,93	0,07	18,62	205,83
02/2025		REGINALDO SANTOS SILVA	266	031.809.825-35	101	20/03/2025	Mensal	2.327,68	186,21	0,93	0,07	18,62	205,83
02/2025		VALCI SILVA BRITTO	234	069.279.385-24	101	20/03/2025	Mensal	1.686,67	134,93	0,67	0,05	13,49	149,14
02/2025		WELINGTON DE FREITAS SILVA DE JESUS	198	034.371.775-16	101	20/03/2025	Mensal	2.327,68	186,21	0,93	0,07	18,62	205,83
02/2025		WESLEI LUIZ ROSARIO DOS SANTOS	139	087.985.945-83	101	20/03/2025	Mensal	1.518,00	121,44	0,60	0,05	12,14	134,23
02/2025		WILLIAN FERREIRA DOS SANTOS	252	490.827.438-09	101	20/03/2025	Mensal	2.327,68	186,21	0,93	0,07	18,62	205,83
		Total do Tomador	Sem Tomador					56.072,00	4.485,67	22,33	1,75	448,54	4.958,29
		Total do Estabelecimento	24.597.344/0001-98					56.072,00	4.485,67	22,33	1,75	448,54	4.958,29
			Total FGTS					63.763,36	5.100,97	25,39	1,99	510,06	5.638,41



Detalhe da Guia a Ser Emitida

Empregador: 24.597.344 **Nome Empregador:** MP2 CONSTRUCOES LTDA

Vencimento da Guia: 02/04/2025

Total Parcelado:

Qtd. Trabalhadores FGTS: 30 **Origem:** Gestão de Guias

Total da Guia (FGTS): 5.638,41

Relação de Trabalhadores

Estabelecimento: 90.013.12101/76		Tomador: Sem Tomador											
Comp. Apuração	Comp. Referência	Nome Trabalhador	Matricula	CPF	Categoria	Vencimento	Tipo Depósito	Base Remuneração Total	Valor FGTS na Guia	Juros	Atualiz. Monetária	Multa	Total
02/2025		EDSON DIAS DOS SANTOS JUNIOR	208	833.611.385-15	101	20/03/2025	Mensal	1.518,00	121,44	0,60	0,05	12,14	134,23
02/2025		LUIS CARLOS SANTOS ARAUJO	202	029.835.435-79	101	20/03/2025	Mensal	1.518,00	121,44	0,60	0,05	12,14	134,23
Total do Tomador							Sem Tomador	3.036,00	242,88	1,20	0,10	24,28	268,46
Total do Estabelecimento							90.013.12101/76	3.036,00	242,88	1,20	0,10	24,28	268,46
Total FGTS								63.763,36	5.100,97	25,39	1,99	510,06	5.638,41



Detalhe da Guia a Ser Emitida

Empregador: 24.597.344 **Nome Empregador:** MP2 CONSTRUÇOES LTDA

Vencimento da Guia: 02/04/2025

Total Parcelado: 0,00

Qtd. Trabalhadores FGTS: 30 **Origem:** Gestão de Guias

Total da Guia (FGTS): 5.638,41

Relação de Trabalhadores

Estabelecimento: 90.016.27652/75		Tomador: Sem Tomador											
Comp. Apuração	Comp. Referência	Nome Trabalhador	Matrícula	CPF	Categoria	Vencimento	Tipo Depósito	Base Remuneração Total	Valor FGTS na Guia	Juros	Atualiz. Monetária	Multa	Total
02/2025		DOMINGOS FEITOSA DOS SANTOS	257	644.275.525-87	101	20/03/2025	Mensal	2.327,68	186,21	0,93	0,07	18,62	205,83
02/2025		ELSON SILVA DE CARVALHO	251	029.178.985-42	101	20/03/2025	Mensal	2.327,68	186,21	0,93	0,07	18,62	205,83
		Total do Tomador		Sem Tomador				4.655,36	372,42	1,86	0,14	37,24	411,66
		Total do Estabelecimento		90.016.27652/75				4.655,36	372,42	1,86	0,14	37,24	411,66
				Total FGTS				63.763,36	5.100,97	25,39	1,99	510,06	5.638,41



Detalhe da Guia a Ser Emitida

Empregador: 24.597.344 **Nome Empregador:** MP2 CONSTRUÇOES LTDA
Vencimento da Guia: 02/04/2025

Total Parcelado:

Qtd. Trabalhadores FGTS: 30 **Origem:** Gestão de Guias
Total da Guia (FGTS): 5.638,41

Relação de Categorias

Estabelecimento: 24.597.344/0001-98

Comp. Apuração	Categoria	Qtd. Trabalhadores	Base Remuneração Total	FGTS Mensal na Guia	FGTS Rescisório na Guia	Ind. Compensatória na Guia	Juros	Atualiz. Monetária	Multa	Total
02/2025	101	26	56.072,00	4.485,67	0,00	0,00	22,33	1,75	448,54	4.958,29
Total do Estabelecimento		24.597.344/0001-98	56.072,00	4.485,67	0,00	0,00	22,33	1,75	448,54	4.958,29

Estabelecimento: 90.013.12101/76

Comp. Apuração	Categoria	Qtd. Trabalhadores	Base Remuneração Total	FGTS Mensal na Guia	FGTS Rescisório na Guia	Ind. Compensatória na Guia	Juros	Atualiz. Monetária	Multa	Total
02/2025	101	2	3.036,00	242,88	0,00	0,00	1,20	0,10	24,28	268,46
Total do Estabelecimento		90.013.12101/76	3.036,00	242,88	0,00	0,00	1,20	0,10	24,28	268,46

Estabelecimento: 90.016.27652/75

Comp. Apuração	Categoria	Qtd. Trabalhadores	Base Remuneração Total	FGTS Mensal na Guia	FGTS Rescisório na Guia	Ind. Compensatória na Guia	Juros	Atualiz. Monetária	Multa	Total
02/2025	101	2	4.655,36	372,42	0,00	0,00	1,86	0,14	37,24	411,66
Total do Estabelecimento		90.016.27652/75	4.655,36	372,42	0,00	0,00	1,86	0,14	37,24	411,66
Total FGTS			63.763,36	5.100,97	0,00	0,00	25,39	1,99	510,06	5.638,41

Descrição das categorias:

- 101 - Empregado - Geral, inclusive o empregado público da administração direta ou indireta contratado pela CLT
- 102 - Empregado - Trabalhador rural por pequeno prazo da Lei 11.718/2008
- 103 - Empregado - Aprendiz
- 104 - Empregado - Doméstico
- 105 - Empregado - Contrato a termo firmado nos termos da Lei 9.601/1998
- 106 - Trabalhador temporário - Contrato nos termos da Lei 6.019/1974
- 107 - Empregado - Contrato de trabalho Verde e Amarelo - sem acordo para antecipação mensal da multa rescisória de FGTS
- 108 - Empregado - Contrato de trabalho Verde e Amarelo - com acordo para antecipação mensal da multa rescisória de FGTS
- 111 - Empregado - Contrato de trabalho intermitente
- 201 - Trabalhador avulso portuário
- 202 - Trabalhador avulso não portuário
- 301 - Servidor público titular de cargo efetivo, magistrado, ministro de Tribunal de Contas, conselheiro do Tribunal de Contas e membro do Ministério Público
- 302 - Servidor público ocupante de cargo exclusivo em comissão
- 303 - Exercente de mandato eletivo
- 304 - Servidor público exercente de mandato eletivo, inclusive com exercício de cargo em comissão
- 305 - Servidor público indicado para conselho ou órgão deliberativo, na condição de representante do governo, órgão ou entidade da administração pública
- 306 - Servidor público contratado por tempo determinado, sujeito a regime administrativo especial definido em lei própria
- 307 - Militar
- 308 - Conscrito
- 309 - Agente público - Outros
- 310 - Servidor público eventual
- 311 - Ministros, juizes, procuradores, promotores ou oficiais de justiça à disposição da Justiça Eleitoral
- 312 - Auxiliar local
- 401 - Dirigente Sindical - Informação prestada pelo sindicato
- 410 - Trabalhador cedido/exercício em outro órgão/órgão auxiliar - Informação prestada pelo cessionário/destino
- 701 - Contribuinte Individual - Autônomo em geral, exceto se enquadrado em uma das demais categorias de contribuinte individual
- 711 - Contribuinte Individual - Transportador autônomo de passageiros
- 712 - Contribuinte Individual - Transportador autônomo de carga
- 721 - Contribuinte Individual - Diretor não empregado, com FGTS
- 722 - Contribuinte Individual - Diretor não empregado, sem FGTS
- 723 - Contribuinte Individual - Empresário, sócio e membro de conselho de administração ou fiscal
- 731 - Contribuinte Individual - Cooperado que presta serviços por intermédio de cooperativa de trabalho
- 734 - Contribuinte Individual - Transportador cooperado que presta serviços por intermédio de cooperativa de trabalho
- 738 - Contribuinte Individual - Cooperado filiado a cooperativa de produção
- 741 - Contribuinte Individual - Microempreendedor individual
- 751 - Contribuinte Individual - Magistrado classista temporário da Justiça do Trabalho ou da Justiça Eleitoral que seja aposentado de qualquer regime previdenciário
- 761 - Contribuinte Individual - Associado eleito para direção de cooperativa, associação ou entidade de qualquer natureza ou finalidade, bem como o síndico ou administrador eleito para exercer atividade de direção condominial, desde que recebam remuneração
- 771 - Contribuinte Individual - Membro de conselho tutelar, nos termos da Lei 8.069/1990
- 781 - Ministro de confissão religiosa ou membro de vida consagrada, de congregação ou de ordem religiosa
- 901 - Estagiário
- 902 - Médico residente
- 903 - Bolsista, nos termos da Lei 8.958/1994
- 904 - Participante de curso de formação, como etapa de concurso público, sem vínculo de emprego/estatutário
- 905 - Atleta não profissional em formação que receba bolsa



Detalhe da Guia a Ser Emitida

Empregador: 24.597.344 **Nome Empregador:** MP2 CONSTRUCOES LTDA

Qtd. Trabalhadores FGTS: 30 **Origem:** Gestão de Guias

Vencimento da Guia: 02/04/2025

Total Parcelado:

0,00

Total da Guia (FGTS):

5.638,41

Relação de Estabelecimentos

Comp. Apuração	Estabelecimento	Qtd. Trabalhadores	Base Remuneração Total	FGTS Mensal na Guia	FGTS Rescisório na Guia	Ind. Compensatória na Guia	Juros	Atualiz. Monetária	Multa	Total
02/2025	24.597.344/0001-98	26	56.072,00	4.485,67	0,00	0,00	22,33	1,75	448,54	4.958,29
02/2025	90.013.12101/76	2	3.036,00	242,88	0,00	0,00	1,20	0,10	24,28	268,46
02/2025	90.016.27652/75	2	4.655,36	372,42	0,00	0,00	1,86	0,14	37,24	411,66
Total FGTS			63.763,36	5.100,97	0,00	0,00	25,39	1,99	510,06	5.638,41



Detalhe da Guia a Ser Emitida

Empregador: 24.597.344 **Nome Empregador:** MP2 CONSTRUÇÕES LTDA

Vencimento da Guia: 02/04/2025

Total Parcelado:

Qtd. Trabalhadores FGTS: 30 **Origem:** Gestão de Guias

Total da Guia (FGTS): 5.638,41

Relação de Tipos de Valor

Estabelecimento: 24.597.344/0001-98

Comp. Apuração	Tipo de Valor	Qtd. Trabalhadores	Base Remuneração Total	FGTS Mensal na Guia	FGTS Rescisório na Guia	Ind. Compensatória na Guia	Juros	Atualiz. Monetária	Multa	Total
02/2025	11 - FGTS mensal	26	56.072,00	4.485,67	0,00	0,00	22,33	1,75	448,54	4.958,29
Total do Estabelecimento		24.597.344/0001-98	56.072,00	4.485,67	0,00	0,00	22,33	1,75	448,54	4.958,29

Estabelecimento: 90.013.12101/76

Comp. Apuração	Tipo de Valor	Qtd. Trabalhadores	Base Remuneração Total	FGTS Mensal na Guia	FGTS Rescisório na Guia	Ind. Compensatória na Guia	Juros	Atualiz. Monetária	Multa	Total
02/2025	11 - FGTS mensal	2	3.036,00	242,88	0,00	0,00	1,20	0,10	24,28	268,46
Total do Estabelecimento		90.013.12101/76	3.036,00	242,88	0,00	0,00	1,20	0,10	24,28	268,46

Estabelecimento: 90.016.27652/75

Comp. Apuração	Tipo de Valor	Qtd. Trabalhadores	Base Remuneração Total	FGTS Mensal na Guia	FGTS Rescisório na Guia	Ind. Compensatória na Guia	Juros	Atualiz. Monetária	Multa	Total
02/2025	11 - FGTS mensal	2	4.655,36	372,42	0,00	0,00	1,86	0,14	37,24	411,66
Total do Estabelecimento		90.016.27652/75	4.655,36	372,42	0,00	0,00	1,86	0,14	37,24	411,66

Total FGTS 63.763,36 5.100,97 0,00 0,00 25,39 1,99 510,06 5.638,41



Detalhe da Guia a Ser Emitida

Empregador: 24.597.344 **Nome Empregador:** MP2 CONSTRUÇOES LTDA

Vencimento da Guia: 02/04/2025

Total Parcelado:

Qtd. Trabalhadores FGTS: 30 **Origem:** Gestão de Guias

Total da Guia (FGTS): 5.638,41

Relação de Tomadores de Serviço

Tomador: Sem Tomador

Comp. Apuração	Qtd. Trabalhadores	Base Remuneração Total	FGTS Mensal na Guia	FGTS Rescisório na Guia	Ind. Compensatória na Guia	Juros	Atualiz. Monetária	Multa	Total
02/2025	30	63.763,36	5.100,97	0,00	0,00	25,39	1,99	510,06	5.638,41
	Total FGTS	63.763,36	5.100,97	0,00	0,00	25,39	1,99	510,06	5.638,41



CPF/CNPJ do Empregador
24.597.344

Nome/Razão Social do Empregador
MP2 CONSTRUÇOES LTDA

Pagar este documento até

02/04/2025

às 21:59:59 (Brasília)

Valor a recolher

5.638,41

Núm. de Pág.
1

Identificador
0125040262882764-9

Tag
24597344 02/2025 MENSAL

Composição do Documento

Informações de recolhimentos do FGTS

Competência	Quantidade Trabalhadores	FGTS Mensal	FGTS Rescisório	Indenização Compensatória	Encargos FGTS	Total
02/2025	30	5.100,97	0,00	0,00	537,44	5.638,41
Total FGTS:		5.100,97	0,00	0,00	537,44	5.638,41

Informações de recolhimentos do Consignado

Não há informações de recolhimentos do Consignado

Total da Guia: 5.638,41

Observações

Data de geração da Guia: 02/04/2025 às 15:52:35 - Página 1/1

O detalhamento da guia pode ser consultado através do endereço <https://fgtsdigital.sistema.gov.br>



PIX Cópia e Cola:

00020101021226900014br.gov.bcb.pix2568pix-groode.caixa.gov.br/api/v2/cobv/d481d0ccfef847e591830fedb977e6d25204000053039865802BR5923CAIXA ECONOMICA FEDERAL4008Brasília62070503***6304263

Payload Location:

pix-groode.caixa.gov.br/api/v2/cobv/d481d0ccfef847e591830fedb977e6d2





Comprovante de Transação Bancária

Pagar

Data da operação: 02/04/2025 - 16h32

Nº de controle: 661.624.295.628.350.516

Conta de débito: **Agência: 3231 | Conta: 0393153-6**

Empresa: **MP2 CONSTRUÇOES EIRELI | CNPJ: 024.597.344/0001-98**

Dados de quem recebeu

Nome: **CAIXA ECONOMICA FEDERAL**

CNPJ/CPF: **000.360.305/0001-04**

Instituição destino: **CAIXA ECONOMICA FEDERAL**

Dados do pagamento

Data de Vencimento **02/04/2025**

Valor: **R\$ 5.638,41**

Mídia: **BRADESCO NET EMPRESA**

Valor original **R\$ 5.638,41**

Juros **R\$ 0,00**

Multa **R\$ 0,00**

Abatimento **R\$ 0,00**

Desconto **R\$ 0,00**

Valor final **R\$ 5.638,41**

Tarifa: **R\$ 0,00**

Identificação: **E60746948202504021931I3231vLWdYo**

Descrição:

**SAC - Serviço de
Apoio ao Cliente**

Alô Bradesco
0800 704 8383

Deficiente Auditivo ou de Fala
0800 722 0099

Cancelamentos, Reclamações e Informações.
Atendimento 24 horas, 7 dias por semana.

Demais telefones
consulte o site
Fale Conosco

Ouvidoria 0800 727 9933 Atendimento de segunda a sexta-feira, das 8h às 18h, exceto feriados.







RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA		Data		x						
				S	T	Q	Q	S	S	D
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA CONTRATO Nº: 288/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 288/2022 RDO: 248								
Condições Climáticas: Manhã: (2) Tarde: (1) Noite: ()		EFETIVO PESSOAL								
SIMBOLOGIA 1- Tempo Bom 2 - Chuva al. cond. Trab. 3- Chuva al. cond. Trab.		CATEGORIA QTDE								
SERVIÇOS EXECUTADOS / OCORRÊNCIAS		MÃO DE OBRA INDIRETA								
ATERRO MANUAL DE VÁLAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 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 Armação de aço CA-50 Ø 10mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; Incluindo preparo, lançamento e adensamento 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 Armação de aço CA-40 Ø 8mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-40 Ø 10mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-40 Ø 12,5mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-40 Ø 8,8mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 28MPa; Incluindo preparo, lançamento e adensamento Verga e contraverga pré-moldada fck= 28MPa, seção 10x10cm FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas Emboco para paredes internas traço 1:2:8 - preparo manual - espessura 2,0 cm Emboco paulista para paredes externas traço 1:2:8 - preparo manual - espessura 2,5 cm Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4:8 - espessura 0,8 cm TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø26mm (DN 3/4"), inclusive conexões Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões		Gerente de Obra Engenheiro 1 Tec. de Segurança Aux Adm Mestre de obra Encarregado geral 1								
CONSIDERAÇÕES		MÃO DE OBRA DIRETA								
OBSERVAÇÕES		Topógrafo Auxiliar de topografia Pedreiro 8 Ajudante Geral 13 Calceteiro Carpinteiro 1 Operador de Motosserra Motorista Montador Montador/Eletricista Eletricista Armador 2 Almoxarife 1 Operador de Pá carregadeira Motorista de caçamba Pintor								
RESUMO DO EFETIVO		EFETIVO DO DIA 26 JORNADA DE TRABALHO Hh DO DIA Hh ACUMULADO								
EFETIVO EQUIPAMENTOS		TIPO QTDE.								
GERENTE DE OBRA:		FISCALIZAÇÃO:								
Data: 3/2/2026		Data: 3/2/2026								
Veículo Leve Caminhão Munk Caminhão Toco Escavadeira Pá carregadeira Caçamba Patrol PC 300 Placa Vibratória										


 Victor Araújo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4


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



RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA		Data	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ		S	T
OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA		Q	Q
CONTRATO Nº 389/2022		S	S
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 288/2022		D	
RDO: 247			
Condições Climáticas: Manhã: (2) Tarde: (1) Noite: () 1- Tempo Bom 2- Chuva c/ cond. Trab. 3- Chuva s/ cond. Trab. SIMBOLOGIA		EFEITIVO PESSOAL CATEGORIA QTDE	
SERVIÇOS EXECUTADOS / OCORRÊNCIAS ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 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 Armação de aço CA-50 Ø 10mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; Incluindo preparo, lançamento e adensamento 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 Armação de aço CA-50 Ø 8mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 10mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 6,8mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; Incluindo preparo, lançamento e adensamento Verge e contraverge pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TJOLO Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibandas e calhas Emboço para paredes internas traço 1:2:8 - preparo manual - espessura 2,0 cm Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:8 - preparo manual - espessura 2,5 cm Raboco para paredes internas, externas, pátios, vigas, traço 1:4:8 - espessura 6,0 cm TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø38mm (DN 3/4"), inclusive conexões Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões		MÃO DE OBRA INDIRETA Gerente de Obra 1 Tec. de Segurança Aux Adm Mestre de obra Encarregado geral 1 Hh DO DIA MÃO DE OBRA DIRETA Topógrafo Auxiliar de topografia Padreiro 8 Ajudante Geral 13 Calçeteiro Carpinteiro 1 Operador de Motosserra Motorista Montador Montador/Eletricista Eletricista Armador 2 Almoxarife 1 Operador de Pé carregadeira Motorista de caçamba Pintor Hh DO DIA RESUMO DO EFETIVO EFETIVO DO DIA 26 JORNADA DE TRABALHO Hh DO DIA Hh ACUMULADO EFETIVO EQUIPAMENTOS TIPO QTDE Veículo Leve Caminhão Munk Caminhão Toco Escavadeira Pé carregadeira Caçamba Patrol PC 300 Placa Vibratória	
GERENTE DE OBRA: Data: 8/2/2025		FISCALIZAÇÃO: Data: 8/2/2025	

Victor Araujo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

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



RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA		Data	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ		S	T
OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA		Q	X
CONTRATO Nº 288/2022		Q	S
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 288/2022		S	D
RDC: 248			
Condições Climáticas: Manhã: (2) Tarde: (1) Noite: () 1- Tempo Bom 2- Chuva c/ cond. Trab. 3- Chuva a/ cond. Trab. SIMBOLOGIA		EFETIVO PESSOAL CATEGORIA QTDE	
SERVIÇOS EXECUTADOS / OCORRÊNCIAS ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 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 Armação de aço CA-50 Ø 10mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; Incluindo preparo, lançamento e adensamento 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 Armação de aço CA-60 Ø 8mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-60 Ø 10mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-60 Ø 12,5mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-60 Ø 6,8mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 28MPa; Incluindo preparo, lançamento e adensamento Verga e contraverga pré-moldada fck= 28MPa, seção 10x10cm FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUIJOLO Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas Emboço para paredes internas traço 1:2:8 - preparo manual - espessura 2,0 cm Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:8 - preparo manual - espessura 2,5 cm Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4:8 - espessura 0,8 cm TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø28mm (DN 3/4"), inclusive conexões Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões		Gerente de Obra Engenheiro 1 Tec. de Segurança Aux Adm Mestre de obra Encarregado geral 1 Hh DO DIA MÃO DE OBRA DIRETA Topógrafo Auxiliar de topografia Pedreiro 8 Ajudante Geral 13 Calçateiro Carpinteiro 1 Operador de Motosserra Motorista Montador Montador/Eletricista Eletricista Armador 2 Almozarite 1 Operador de Pá carregadeira Motorista de caçamba Pintor Hh DO DIA RESUMO DO EFETIVO EFETIVO DO DIA 26 JORNADA DE TRABALHO Hh DO DIA Hh ACUMULADO EFETIVO EQUIPAMENTOS TIPO QTDE Veículo Leve Caminhão Munck Caminhão Toco Escavadeira Pá carregadeira Caçamba Patrol PC 200 Placa Vibratória	
CONSIDERAÇÕES			
OBSERVAÇÕES			
GERENTE DE OBRA: Data: 02/2026		FISCALIZAÇÃO: Data: 02/2026	

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

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





Visto

		RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA				Data						
		S	T	Q	Q	S	S	S	S	S	S	S
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA CONTRATO N°: 289/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 258/2022 RDO: 251		EFTIVO PESSOAL CATEGORIA QTDE MÃO DE OBRA INDIRETA										
Condições Climáticas: Manhã: (2) Tarde: (1) Noite: () SIMBOLOGIA 1- Tempo Bom 2 - Chuva cf cond. Trab. 3- Chuva af cond. Trab.		SERVIÇOS EXECUTADOS / Ocorrências Engenheiro Tec. de Segurança Aux Adm Mestre de obra Encarregado geral Hh DO DIA MÃO DE OBRA DIRETA Topógrafo Auxiliar de topografia Pedreiro Ajudante Geral Calceiteiro Carpinteiro Operador de Motosserra Motorista Montador Montador/Eletricista Eletricista Operador de Patrol Operador de Escavadeira Operador de Pá carregadeira Motorista de caçamba Pintor Hh DO DIA										
FINAL DE SEMANA - SEM EXPEDIENTE												
CONSIDERAÇÕES		RESUMO DO EFETIVO EFETIVO DO DIA 0 JORNADA DE TRABALHO Hh DO DIA Hh ACUMULADO										
OBSERVAÇÕES		EFETIVO EQUIPAMENTOS TIPO QTDE. Veículo Leve Caminhão Munck Caminhão Toco Escavadeira Pá carregadeira Caçamba Patrol PC 200 Placa Vibratória										
GERENTE DE OBRA:		FISCALIZAÇÃO:										
Data: 9/2/2025		Data: 9/2/2025										

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

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



RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA		Data	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ		X	
OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA		S	T
CONTRATO Nº 288/2022		Q	Q
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 258/2022		S	S
RDO: 262		D	
Condições Climáticas: Manhã: (2) Tarde: (1) Noite: ()		EFETIVO PESSOAL	
SIMBOLOGIA		CATEGORIA	
1- Tempo Bom 2- Chuva cf cond. Trab. 3- Chuva sf cond. Trab.		QTDE	
SERVIÇOS EXECUTADOS / OCORRÊNCIAS		MÃO DE OBRA INDIRETA	
ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016		Engenheiro	
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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		Tec. de Segurança	
Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação		Aux Adm	
Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação		Mestre de obra	
Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação		Encarregado geral	
Concreto Bombeado fck= 28MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento			
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, EBCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			
Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação			
Armação de aço CA-50 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação			
Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação			
Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação			
Concreto Bombeado fck= 28MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento			
Verge e contraverge pré-moldada fck= 28MPa, seção 10x10cm			
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 6X18X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X18X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas		Hh DO DIA	
Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm		MÃO DE OBRA DIRETA	
TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.		Topógrafo	
TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		Auxiliar de topografia	
BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		Pedreiro	
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO		Ajudante Geral	
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO		Calceiro	
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO		Carpinteiro	
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO		Operador de Motosserra	
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.		Motorista	
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO		Montador	
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO		Montador/Eletricista	
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 80 MM, JUNTA		Eletricista	
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022		Armador	
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022		Almozarife	
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -		Operador de Pá carregadeira	
TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS		Motorista de caçamba	
TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS		Pintor	
TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.			
CONSIDERAÇÕES		RESUMO DO EFETIVO	
		EFETIVO DO DIA	
		JORNADA DE TRABALHO	
		Hh DO DIA	
		Hh ACUMULADO	
OBSERVAÇÕES		EFETIVO EQUIPAMENTOS	
		TIPO	
		QTDE.	
		Veículo Leve	
		Caminhão Munck	
		Caminhão Toco	
		Escavadeira	
		Pá carregadeira	
		Caçamba	
		Patrol	
		PC 200	
		Pisca Vibratória	
GERENTE DE OBRA:		FISCALIZAÇÃO:	
Data: 10/2/2025		Data: 10/2/2025	

Visto
Victor Araújo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

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



		RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA				Data: <table border="1"> <tr> <td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>S</td><td>T</td><td>Q</td><td>Q</td><td>S</td><td>S</td><td>S</td><td>D</td> </tr> </table>			X							S	T	Q	Q	S	S	S	D
	X																						
S	T	Q	Q	S	S	S	D																
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA CONTRATO Nº 288/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 258/2022 RDO: 263		EFETIVO PESSOAL																					
Condições Climáticas: Manhã: (2) Tarde: (1) Noite: ()		CATEGORIA QTDE MÃO DE OBRA INDIRETA																					
SIMBOLOGIA: 1- Tempo Bom 2- Chuva cf. cond. Trab. 3- Chuva af. cond. Trab.		Garante de Obra 1 Engenheiro Tec. de Segurança Aux Adm Mestre de obra Encarregado geral 1																					
SERVIÇOS EXECUTADOS / OCORRÊNCIAS ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2018 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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 Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 5,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm FIXAÇÃO (ENCURNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e celhas Emboço para paredes internas traço 1:2:5 - preparo manual - espessura 2,0 cm Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:5 - preparo manual - espessura 2,5 cm Reboco para paredes internas, externas, pátios, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,6 cm TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - Eletroduto PVC flexível reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões Eletroduto PVC flexível reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões		MÃO DE OBRA DIRETA Topógrafo Auxiliar de topografia Pedreiro 6 Ajudante Geral 13 Calceiro Carpinteiro 1 Operador de Motosserra Motorista Montador Montador/Eletricista Eletricista Armador 2 Almozarife 1 Operador de Pá carregadeira Motorista de caçamba Pintor																					
CONSIDERAÇÕES		RESUMO DO EFETIVO																					
		EFETIVO DO DIA 25 JORNADA DE TRABALHO Hh DO DIA Hh ACUMULADO																					
OBSERVAÇÕES		EFETIVO EQUIPAMENTOS																					
		TIPO QTDE. Veículo Leve Caminhão Muncie Caminhão Toco Escavadeira Pá carregadeira Caçamba Patrol PC 200 Placa Vibratória																					
GERENTE DE OBRA:		FISCALIZAÇÃO:																					
Data: 11/2/2025		Data: 11/2/2025																					


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


 Victor Araújo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4



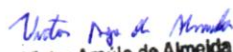
RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA		Data	
		S	T
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ EFETIVO PESSOAL	
OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA		CATEGORIA	
CONTRATO Nº 289/2022		QTDE	
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 258/2022		MÃO DE OBRA DIRETA	
RDO: 254			
Condições Climáticas:			
Manhã: (2) Tarde: (1) Noite: ()			
SIMBOLOGIA			
1- Tempo Bom 2- Chuva s/ cond. Trab. 3- Chuva s/ cond. Trab.			
SERVIÇOS EXECUTADOS / OCORRÊNCIAS			
ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2018		Gerente de Obra	
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		Engenheiro	
Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação		Téc. de Segurança	
Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação		Aux Adm	
Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento		Mestre de obra	
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		Encarregado geral	
Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação			
Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação			
Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação			
Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação			
Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento			
Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm			
FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO			
Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas			
Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm			
Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm			
Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,6 cm			
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -			
Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões			
Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões			
CONSIDERAÇÕES		RESUMO DO EFETIVO	
		EFETIVO DO DIA 25	
		JORNADA DE TRABALHO	
		Hh DO DIA	
		Hh ACUMULADO	
OBSERVAÇÕES		EFETIVO EQUIPAMENTOS	
		TIPO	
		QTDE.	
		Veículo Leve	
		Caminhão Muncie	
		Caminhão Toco	
		Escavadeira	
		Pá carregadeira	
		Capamba	
		Patrol	
		PC 200	
		Placa Vibratória	
GERENTE DE OBRA:		FISCALIZAÇÃO:	
Data: 12/2/2025		Data: 12/2/2025	


 Victor Araújo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4


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



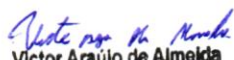
RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA		Data	
		S	T
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA CONTRATO Nº 289/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 268/2022 RDO: 266 1- Tempo Bom 2- Chuva c/ cond. Trab. 3- Chuva s/ cond. Trab.	
Condições Climáticas: Manhã: (2) Tarde: (1) Noite: ()		EFETIVO PESSOAL	
SIMBOLOGIA		CATEGORIA QTDE	
SERVIÇOS EXECUTADOS / OCORRÊNCIAS		MÃO DE OBRA INDIRETA	
ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2018 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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 Armação de aço CA-50 Ø 10mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; Incluindo preparo, lançamento e adensamento MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 Armação de aço CA-50 Ø 8mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 10mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 8,3mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; Incluindo preparo, lançamento e adensamento Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm Reboco para paredes internas, externas, porticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,6 cm TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões		Garante de Obra 1 Tec. de Segurança Aux Adm Mestre de obra Encarregado geral 1	
CONSIDERAÇÕES		MÃO DE OBRA DIRETA	
OBSERVAÇÕES		RESUMO DO EFETIVO	
GERENTE DE OBRA:		EFETIVO DO DIA 26	
Data: 13/2/2025		JORNADA DE TRABALHO	
FISCALIZAÇÃO:		Hb DO DIA	
Data: 13/2/2025		Hb ACUMULADO	
		EFETIVO EQUIPAMENTOS	
		TIPO QTDE	
		Veículo Leve	
		Caminhão Munck	
		Caminhão Toco	
		Escavadeira	
		Pá carregadeira	
		Caçamba	
		Patrol	
		PC 200	
		Placa Vibratória	


 Victor Araujo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4


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



RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA		Data	
		S	T
			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA CONTRATO Nº: 288/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 258/2022 RDO: 266		EFETIVO PESSOAL CATEGORIA QTDE	
Condições Climáticas: Manhã: (3) Tarde: (1) Noite: () SIMBOLOGIA 1- Tempo Bom 2 - Chuva cf. cond. Trab. 3- Chuva af. cond. Trab.		MÃO DE OBRA INDIRETA Gerente de Obra 1 Engenheiro Tec. de Segurança Aux. Adm. Mestre de obra Encarregado geral 1	
SERVIÇOS EXECUTADOS / OCORRÊNCIAS ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_06/2016 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 Armação de aço CA-60 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-60 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 Armação de aço CA-60 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-60 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-60 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento Viga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibandas e calhas Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm Reboco para paredes internas, externas, pátios, vigas, traço 1:4:6 - espessura 0,6 cm TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUNADA DE ÁGUA - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões		MÃO DE OBRA DIRETA Topógrafo Auxiliar de topografia Pedreiro 8 Ajudante Geral 13 Calceiro Carpinteiro 1 Operador de Motosserra Motorista Montador Montador/Eletricista Eletricista Armador 2 Almojarife 1 Operador de Pá carregadeira Motorista de caçamba Pintor	
CONSIDERAÇÕES		RESUMO DO EFETIVO EFETIVO DO DIA 26 JORNADA DE TRABALHO Hh DO DIA Hh ACUMULADO	
OBSERVAÇÕES		EFETIVO EQUIPAMENTOS TIPO QTDE. Veículo Leve Caminhão Munck Caminhão Toco Escavadeira Pá carregadeira Caçamba Patrol PC 200 Placa Vibratória	
GERENTE DE OBRA: Data: 14/3/2025		FISCALIZAÇÃO: Data: 14/3/2025	


Victor Araújo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4


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







		RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA				Data: <table border="1"> <tr> <td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>S</td><td>T</td><td>Q</td><td>Q</td><td>S</td><td>S</td><td>S</td><td>S</td><td>S</td><td>D</td> </tr> </table>								X										S	T	Q	Q	S	S	S	S	S	D
X																																	
S	T	Q	Q	S	S	S	S	S	D																								
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA CONTRATO Nº 289/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 258/2022 RDO: 259		EFETIVO PESSOAL																															
Condições Climáticas: Manhã: (2) Tarde: (1) Noite: ()		CATEGORIA								QTDE																							
SIMBOLOGIA		MÃO DE OBRA INDIRETA																															
1- Tempo Bom 2- Chuva cf cond. Trab. 3- Chuva af cond. Trab. SERVIÇOS EXECUTADOS / OCORRÊNCIAS ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,24 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 5,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento Verga e contraverga pré-moldada fck= 25MPa, seção 10x10cm FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas Emboco para paredes internas traço 1:2:8 - preparo manual - espessura 2,0 cm Emboco paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,6 cm Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4:6 - espessura 0,6 cm TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões		Gerente de Obra Engenheiro 1 Tec. de Segurança Aux Adm Mestre de obra Encarregado geral 1																															
		MÃO DE OBRA DIRETA																															
		Topógrafo Auxiliar de topografia Pedreiro 8 Ajudante Geral 13 Calceteiro Carpinteiro 1 Operador de Motosserra Motorista Montador Montador/Eletricista Eletricista Amador 2 Almoxtafante 1 Operador de Pá carregadeira Motorista de caçamba Pintor																															
		RESUMO DO EFETIVO																															
		EFETIVO DO DIA 25 JORNADA DE TRABALHO Hs DO DIA Hs ACUMULADO																															
		EFETIVO EQUIPAMENTOS																															
		TIPO QTDE. Veículo Leve Caminhão Muncie Caminhão Toco Escavadeira Pá carregadeira Caçamba Patrol RC 300 Pá Vibratória																															
GERENTE DE OBRA:		FISCALIZAÇÃO:																															
Data: 17/12/2025		Data: 17/12/2025																															


 Victor Araújo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4


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





RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA		Data	
		S	T
			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA CONTRATO Nº: 288/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 268/2022 RDO: 260		EFETIVO PESSOAL CATEGORIA QTDE	
Condições Climáticas: Manhã: (2) Tarde: (1) Noite: () SIMBOLOGIA 1- Tempo Bom 2 - Chuva cf. cond. Trab. 3- Chuva cf. cond. Trab.		MÃO DE OBRA INDIRETA Gerente de Obra 1 Engenheiro Tec. de Segurança Aux Adm Mestre de obra Encarregado geral 1	
SERVIÇOS EXECUTADOS / OCORRÊNCIAS ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2018 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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 Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020 Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 5,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4:6 - espessura 0,5 cm TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões		MÃO DE OBRA DIRETA Topógrafo Auxiliar de topografia Padreiro 6 Ajudante Geral 13 Calçateiro Carpinteiro 1 Operador de Motosserra Motorista Montador Montador/Eletricista Eletricista Armador 2 Almozarife 1 Operador de Pá carregadeira Motorista de caçamba Pintor	
CONSIDERAÇÕES		RESUMO DO EFETIVO EFETIVO DO DIA 26 JORNADA DE TRABALHO Hh DO DIA Hh ACUMULADO	
OBSERVAÇÕES		EFETIVO EQUIPAMENTOS TIPO QTDE. Veículo Leve Caminhão Muncie Caminhão Toco Escavadeira Pá carregadeira Caçamba Patrol PC 200 Placa Vibratória	
GERENTE DE OBRA: Data: 19/2/2025		FISCALIZAÇÃO: Data: 19/2/2025	


Victor Araújo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4


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



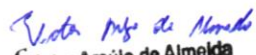
RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA		Data	
		S	T
			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA CONTRATO Nº: 288/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 258/2022 RDO: 262		EFETIVO PESSOAL	
Condições Climáticas: Manhã: (2) Tarde: (1) Noite: ()		CATEGORIA QTDE	
SIMBOLOGIA		MÃO DE OBRA INDIRETA	
SERVIÇOS EXECUTADOS / OCORRÊNCIAS			
1- Tempo Bom 2- Chuva cf. cond. Trab. 3- Chuva sf. cond. Trab.			
ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2018 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 Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-40 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento Vargalhão de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas Emboco para paredes internas traço 1:2:8 - preparo manual - espessura 2,0 cm Emboco paulista para paredes externas traço 1:2:8 - preparo manual - espessura 2,5 cm Reboco para paredes internas, externas, pátios, vigas, traço 1:4:6 - espessura 0,5 cm TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1/4"), inclusive conexões Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões		Gerente de Obra Engenheiro 1 Tec. de Segurança Aux Adm Mestre de obra Encarregado geral 1	
CONSIDERAÇÕES		MÃO DE OBRA DIRETA	
OBSERVAÇÕES		Topógrafo Auxiliar de topografia Pedreiro 6 Alcaduteiro 13 Carpinteiro 1 Operador de Motosserra Motorista Montador Montador/Eletricista Eletricista Armador 2 Almoçoarife 1 Operador de Pá carregadeira Motorista de caçamba Pintor	
		RESUMO DO EFETIVO	
		EFETIVO DO DIA 25 JORNADA DE TRABALHO Hh DO DIA Hh ACUMULADO	
		EFETIVO EQUIPAMENTOS	
		TIPO QTDE.	
		Veículo Leve Caminhão Munck Caminhão Toco Escavadeira Pá carregadeira Caçamba Patrol PC 200 Placa Vibratória	
GERENTE DE OBRA:		FISCALIZAÇÃO:	
Data: 20/2/2025		Data: 20/2/2025	


 Victor Araújo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4


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



RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA		Data																																	
		S	T																																
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA CONTRATO Nº 289/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 268/2022 RDO: 263																																	
Condições Climáticas: Manhã: (2) Tarde: (1) Noite: ()		EFETIVO PESSOAL																																	
SIMBOLOGIA 1- Tempo Bom 2- Chuva c/ cond. Trab. 3- Chuva s/ cond. Trab.		CATEGORIA																																	
SERVIÇOS EXECUTADOS / OCORRÊNCIAS ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2018 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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 Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 5,9mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUILO Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas Emboço para paredes internas traço 1:2:8 - preparo manual - espessura 2,0 cm Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:8 - preparo manual - espessura 2,5 cm Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4:6 - espessura 0,6 cm TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões		MÃO DE OBRA INDIRETA <table border="1"> <tr><td>Gerente de Obra</td><td></td></tr> <tr><td>Engenheiro</td><td>1</td></tr> <tr><td>Tec. de Segurança</td><td></td></tr> <tr><td>Aux Adm</td><td></td></tr> <tr><td>Mestre de obra</td><td></td></tr> <tr><td>Escarregado geral</td><td>1</td></tr> </table>		Gerente de Obra		Engenheiro	1	Tec. de Segurança		Aux Adm		Mestre de obra		Escarregado geral	1																				
Gerente de Obra																																			
Engenheiro	1																																		
Tec. de Segurança																																			
Aux Adm																																			
Mestre de obra																																			
Escarregado geral	1																																		
CONSIDERAÇÕES		MÃO DE OBRA DIRETA <table border="1"> <tr><td>Topógrafo</td><td></td></tr> <tr><td>Auxiliar de topografia</td><td></td></tr> <tr><td>Padreiro</td><td>6</td></tr> <tr><td>Ajudante Geral</td><td>13</td></tr> <tr><td>Calçeteiro</td><td></td></tr> <tr><td>Carpinteiro</td><td>1</td></tr> <tr><td>Operador de Motosserra</td><td></td></tr> <tr><td>Motorista</td><td></td></tr> <tr><td>Montador</td><td></td></tr> <tr><td>Montador/Eletricista</td><td></td></tr> <tr><td>Eletricista</td><td></td></tr> <tr><td>Armador</td><td>2</td></tr> <tr><td>Almozarife</td><td>1</td></tr> <tr><td>Operador de Pá carregadeira</td><td></td></tr> <tr><td>Motorista de caçamba</td><td></td></tr> <tr><td>Pintor</td><td></td></tr> </table>		Topógrafo		Auxiliar de topografia		Padreiro	6	Ajudante Geral	13	Calçeteiro		Carpinteiro	1	Operador de Motosserra		Motorista		Montador		Montador/Eletricista		Eletricista		Armador	2	Almozarife	1	Operador de Pá carregadeira		Motorista de caçamba		Pintor	
Topógrafo																																			
Auxiliar de topografia																																			
Padreiro	6																																		
Ajudante Geral	13																																		
Calçeteiro																																			
Carpinteiro	1																																		
Operador de Motosserra																																			
Motorista																																			
Montador																																			
Montador/Eletricista																																			
Eletricista																																			
Armador	2																																		
Almozarife	1																																		
Operador de Pá carregadeira																																			
Motorista de caçamba																																			
Pintor																																			
OBSERVAÇÕES		RESUMO DO EFETIVO <table border="1"> <tr><td>EFETIVO DO DIA</td><td>25</td></tr> <tr><td>JORNADA DE TRABALHO</td><td></td></tr> <tr><td>Hh DO DIA</td><td></td></tr> <tr><td>Hh ACUMULADO</td><td></td></tr> </table>		EFETIVO DO DIA	25	JORNADA DE TRABALHO		Hh DO DIA		Hh ACUMULADO																									
EFETIVO DO DIA	25																																		
JORNADA DE TRABALHO																																			
Hh DO DIA																																			
Hh ACUMULADO																																			
GERENTE DE OBRA: Data: 21/2/2025		FISCALIZAÇÃO: Data: 21/2/2025																																	
EFETIVO EQUIPAMENTOS <table border="1"> <tr><th>TIPO</th><th>QTDE.</th></tr> <tr><td>Veloculo Leve</td><td></td></tr> <tr><td>Caminhão Muncie</td><td></td></tr> <tr><td>Caminhão Toco</td><td></td></tr> <tr><td>Escavadeira</td><td></td></tr> <tr><td>Pá carregadeira</td><td></td></tr> <tr><td>Caçamba</td><td></td></tr> <tr><td>Patrol</td><td></td></tr> <tr><td>PC 200</td><td></td></tr> <tr><td>Placa Vibratória</td><td></td></tr> </table>		TIPO	QTDE.	Veloculo Leve		Caminhão Muncie		Caminhão Toco		Escavadeira		Pá carregadeira		Caçamba		Patrol		PC 200		Placa Vibratória															
TIPO	QTDE.																																		
Veloculo Leve																																			
Caminhão Muncie																																			
Caminhão Toco																																			
Escavadeira																																			
Pá carregadeira																																			
Caçamba																																			
Patrol																																			
PC 200																																			
Placa Vibratória																																			


 Victor Araújo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4


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



Visto

Visto



RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA		Data	
		S	T
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA CONTRATO Nº 288/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 258/2022 RDO: 287 Condições Climáticas: Manhã: (2) Tarde: (1) Noite: () SIMBOLOGIA: 1- Tempo Bom 2- Chuva c/ cond. Trab. 3- Chuva s/ cond. Trab. SERVIÇOS EXECUTADOS / OCORRÊNCIAS ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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 Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIOLO Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas Emboço para paredes internas traço 1:2:8 - preparo manual - espessura 2,0 cm Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:8 - preparo manual - espessura 2,5 cm Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4:6 - espessura 0,8 cm TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões		EFETIVO PESSOAL CATEGORIA QTDE MÃO DE OBRA INDIRETA Gerente de Obra 1 Engenheiro 1 Tec. de Segurança 1 Aux Adm 1 Mestre de obra 1 Encarregado geral 1 Hh DO DIA MÃO DE OBRA DIRETA Topógrafo 1 Auxiliar de topografia 1 Pedreiro 8 Ajudante Geral 13 Calceiro 1 Carpinteiro 1 Operador de Motosserra 1 Motorista 1 Montador 1 Montador/Eletricista 1 Eletricista 2 Armador 1 Almozarife 1 Operador de Pá carregadeira 1 Motorista de caçamba 1 Pintor 1 Hh DO DIA RESUMO DO EFETIVO EFETIVO DO DIA 28 JORNADA DE TRABALHO 1 Hh DO DIA 1 Hh ACUMULADO 1 EFETIVO EQUIPAMENTOS TIPO QTDE Veículo Leve 1 Caminhão Muncie 1 Caminhão Toco 1 Escavadeira 1 Pá carregadeira 1 Caçamba 1 Patrol 1 PC 200 1 Placa Vibratória 1	
CONSIDERAÇÕES			
OBSERVAÇÕES			
GERENTE DE OBRA:		FISCALIZAÇÃO:	
Data: 28/2/2025		Data: 28/2/2025	

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

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



		RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA			Data	
					S	T
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA CONTRATO Nº: 288/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 258/2022 RDO: 268		EFETIVO PESSOAL CATEGORIA QTD				
Condições Climáticas: Manhã: (2) Tarde: (1) Noite: ()		MÃO DE OBRA INDIRETA				
SIMBOLOGIA 1- Tempo Bom 2- Chuva cf. cond. Trab. 3- Chuva af. cond. Trab.		Garante de Obra Engenheiro 1 Tec. de Segurança Aux Adm Mestre de obra Encarregado geral 1				
SERVIÇOS EXECUTADOS / OCORRÊNCIAS ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 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 Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas Emboco para paredes internas traço 1:2:8 - preparo manual - espessura 2,0 cm Emboco paulista para paredes externas traço 1:2:8 - preparo manual - espessura 2,5 cm Reboco para paredes internas, externas, porticos, vigas, traço 1:4:6 - espessura 0,5 cm TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões		MÃO DE OBRA DIRETA Topógrafo Auxiliar de topografia Pedreiro 8 Ajudante Geral 13 Calceteiro Carpinteiro 1 Operador de Motosserra Motorista Montador Montador/Eletricista Eletricista Amador 2 Almojarife 1 Operador de Pá carregadeira Motorista de caçamba Pintor				
CONSIDERAÇÕES		RESUMO DO EFETIVO EFETIVO DO DIA 28 JORNADA DE TRABALHO Hs DO DIA Hs ACUMULADO				
OBSERVAÇÕES		EFETIVO EQUIPAMENTOS TIPO QTD				
		Veículo Leve Caminhão Muncie Caminhão Toco Escavadeira Pá carregadeira Caçamba Patrol PC 200 Placa Vibratória				
GERENTE DE OBRA: Data: 26/2/2025		FISCALIZAÇÃO: Data: 26/2/2025				


Victor Araújo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4


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



RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA		Data	
		S	T
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA CONTRATO Nº 288/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 258/2022 RDO: 268 Condições Climáticas: Manhã: (2) Tarde: (1) Noite: () SIMBOLOGIA 1- Tempo Bom 2- Chuva af. cond. Trab. 3- Chuva af. cond. Trab. SERVIÇOS EXECUTADOS / OCORRÊNCIAS ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 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 Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 5,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUILO Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas Emboço para paredes internas traço 1:2:8 - preparo manual - espessura 2,0 cm Emboço paillata para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões		EFETIVO PESSOAL CATEGORIA QTDE MÃO DE OBRA INDIRETA Gerente de Obra 1 Engenheiro 1 Tec. de Segurança Aux Adm Mestre de obra Encarregado geral 1 Hh DO DIA MÃO DE OBRA DIRETA Topógrafo Auxiliar de topografia Padreiro 6 Ajudante Geral 13 Calçateiro Carpinteiro 1 Operador de Motosserra Motorista Montador Montador/Eletricista Eltricista Armador 2 Almoxarife 1 Operador de Pá carregadeira Motorista de caçamba Pintor Hh DO DIA RESUMO DO EFETIVO EFETIVO DO DIA 25 JORNADA DE TRABALHO Hh DO DIA Hh ACUMULADO EFETIVO EQUIPAMENTOS TIPO QTDE. Veículo Leve Caminhão Muncie Caminhão Toco Escavadeira Pá carregadeira Caçamba Patrol PC 200 Placa Vibratória	
GERENTE DE OBRA: Data: 27/12/2025		FISCALIZAÇÃO: Data: 27/12/2025	

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

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



RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA		Data	
		S	T
			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ			
OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA			
CONTRATO Nº 289/2022		PROCESSO ADMINISTRATIVO: 258/2022	
		RDO: 276	
Condições Climáticas:		Madrugada: (2) Tarde: (1) Noite: ()	
SIMBOLOGIA		1- Tempo Bom 2- Chuva cf cond. Trab. 3- Chuva af cond. Trab.	
SERVIÇOS EXECUTADOS / OCORRÊNCIAS		MÃO DE OBRA INDIRETA	
ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016		Gerente de Obra	
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015		Engenheiro	
Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação		Tec. de Segurança	
Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação		Aux Adm	
Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento		Mestre de obra	
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020		Encarregado geral	
Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação			
Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação			
Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação			
Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação			
Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento			
Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm			
FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO			
Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas			
Emboço para paredes internas traço 1:2:8 - preparo manual - espessura 2,0 cm			
Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:8 - preparo manual - espessura 2,5 cm			
Reboco para paredes internas, externas, pátios, vigas, traço 1:4:6 - espessura 0,5 cm			
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -			
Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões			
Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões			
		Hh DO DIA	
		MÃO DE OBRA DIRETA	
		Topógrafo	
		Auxiliar de topografia	
		Pedreiro	
		Ajudante Geral	
		Calceiro	
		Carpinteiro	
		Operador de Motosserra	
		Motorista	
		Montador	
		Montador/Eletricista	
		Eletricista	
		Armador	
		Almozanile	
		Operador de Pá carregadeira	
		Motorista de caçamba	
		Pintor	
		Hh DO DIA	
CONSIDERAÇÕES		RESUMO DO EFETIVO	
		EFETIVO DO DIA	
		JORNADA DE TRABALHO	
		Hh DO DIA	
		Hh ACUMULADO	
OBSERVAÇÕES		EFETIVO EQUIPAMENTOS	
		TIPO	
		QTDE.	
		Veículo Leve	
		Caminhão Munc	
		Caminhão Toco	
		Escavadeira	
		Pá carregadeira	
		Caçamba	
		Patrol	
		PC 200	
		Placa Vibratória	
GERENTE DE OBRA:		FISCALIZAÇÃO:	
Data: 28/2/2025		Data: 28/2/2025	

Victor Araujo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

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



RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA		Data	
		S	T
			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA CONTRATO Nº: 289/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 258/2022 RDO: 271		EFETIVO PESSOAL CATEGORIA QTD	
Condições Climáticas: Manhã: (2) Tarde: (1) Noite: () SIMBOLOGIA 1- Tempo Bom 2- Chuva cf. cond. Trab. 3- Chuva af. cond. Trab. SERVIÇOS EXECUTADOS / OCORRÊNCIAS		MÃO DE OBRA INDIRETA Garante de Obra Engenheiro Tec. de Segurança Aux Adm Mestre de obra Escarregado geral Hh DO DIA	
FINAL DE SEMANA - SEM EXPEDIENTE		MÃO DE OBRA DIRETA Topógrafo Auxiliar de topografia Pedreiro Ajudante Geral Calceiteiro Carpinteiro Operador de Motosserra Motorista Montador Montador/Eletricista Eletricista Operador de Patrol Operador de Escavadeira Operador de Pá carregadeira Motorista de caçamba Pintor Hh DO DIA	
CONSIDERAÇÕES		RESUMO DO EFETIVO EFETIVO DO DIA 0 JORNADA DE TRABALHO Hh DO DIA Hh ACUMULADO	
OBSERVAÇÕES		EFETIVO EQUIPAMENTOS TIPO QTD Veículo Leve Caminhão Muncie Caminhão Toco Escavadeira Pá carregadeira Caçamba Patrol PC 200 Placa Vibratória	
GERENTE DE OBRA: Data: 1/3/2025		FISCALIZAÇÃO: Data: 1/3/2025	


Victor Araújo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4


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



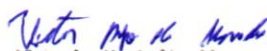
Visto



Visto



RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA		Data	
		S	T
			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA CONTRATO N°: 288/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 288/2022 RDO: 277		EFETIVO PESSOAL CATEGORIA QTDE	
Condições Climáticas: Manhã: (2) Tarde: (1) Noite: () SIMBOLOGIA 1- Tempo Bom 2- Chuva c/ cond. Trab. 3- Chuva n/ cond. Trab.		MÃO DE OBRA INDIRETA Gerente de Obra 1 Engenheiro Tec. de Segurança Aux Adm Mestre de obra Encarregado geral 1	
SERVIÇOS EXECUTADOS / OCORRÊNCIAS ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 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 Armação de aço CA-50 Ø 10mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; Incluindo preparo, lançamento e adensamento MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_03/2020 Armação de aço CA-50 Ø 8mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 10mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 6,8mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; Incluindo preparo, lançamento e adensamento Viga e contraverga pré-moldada fck= 25MPa, seção 10x10cm FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 6,5 cm TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø26mm (DN 3/4"), inclusive conexões Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões		MÃO DE OBRA DIRETA Topógrafo Auxiliar de topografia Pedreiro 8 Ajudante Geral 13 Calceteiro Carpinteiro 1 Operador de Motosserra Motorista Montador Montador/Eletricista Eletricista Armador 2 Almozenista 1 Operador de Pá carregadeira Motorista de caçamba Pintor	
CONSIDERAÇÕES		RESUMO DO EFETIVO EFETIVO DO DIA 26 JORNADA DE TRABALHO Hh DO DIA Hh ACUMULADO	
OBSERVAÇÕES		EFETIVO EQUIPAMENTOS TIPO QTDE. Veículo Leve Caminhão Munc Caminhão Toco Escavadeira Pá carregadeira Caçamba Patrol PC 200 Placa Vibratória	
GERENTE DE OBRA: Data: 7/2/2025		FISCALIZAÇÃO: Data: 7/2/2025	


 Victor Araújo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4

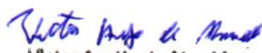

 Daniel Pinheiro
 Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2







		RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA			Data											
					X											
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ			EFTIVO PESSOAL											
		OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA														
		CONTRATO Nº 289/2022			PROCESSO ADMINISTRATIVO: 258/2022			RDO: 288			CATEGORIA			QTDE		
Condições Climáticas:		Madrã: (2)			Tarde: (1)			Noite: ()			MÃO DE OBRA INDIRETA					
SIMBOLOGIA		1- Tempo Bom 2- Chuva cf cond. Trab. 3- Chuva sf cond. Trab.			Gerente de Obra											
		SERVIÇOS EXECUTADOS / OCORRÊNCIAS			Engenheiro						1					
		ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2018			Tec. de Segurança											
		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			Aux Adm											
		Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação			Mestre de obra											
		Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação			Encarregado geral						1					
		Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação														
		Concreto Bombado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento														
		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														
		Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação														
		Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação														
		Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação														
		Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação														
		Concreto Bombado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento														
		Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm														
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 8X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM														
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM														
		Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas														
		Emboço para paredes internas traço 1:2:8 - preparo manual - espessura 2,0 cm														
		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.														
		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022														
		BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.														
		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO														
		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO														
		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO														
		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO														
		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.														
		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO														
		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO														
		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA														
		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022														
		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022														
		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -														
		TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS														
		TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS														
		TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.														
CONSIDERAÇÕES					RESUMO DO EFETIVO											
					EFETIVO DO DIA				25							
					JORNADA DE TRABALHO											
					Hh DO DIA											
					Hh ACUMULADO											
OBSERVAÇÕES					EFETIVO EQUIPAMENTOS											
					TIPO				QTDE.							
					Veículo Leve											
					Caminhão Muncie											
					Caminhão Toco											
					Escavadeira											
					Pá carregadeira											
					Cavadeira											
					Patrol											
					PC 200											
					Placa Vibratória											
GERENTE DE OBRA:					FISCALIZAÇÃO:											
Data: 10/3/2025					Data: 10/3/2025											

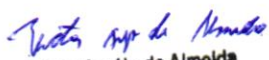

Victor Araújo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4


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



		RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA				Data						
						S	T	Q	Q	S	S	D
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA CONTRATO Nº: 288/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 268/2022 RDO: 281		EFETIVO PESSOAL										
Condições Climáticas: Manhã: (3) Tarde: (1) Noite: ()		CATEGORIA QTDE										
SIMBOLOGIA		MÃO DE OBRA INDIRETA										
SERVIÇOS EXECUTADOS / OCORRÊNCIAS		Garante de Obra										
ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2018 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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 Armazém de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armazém de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 Armazém de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armazém de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armazém de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armazém de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 28MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm FIXAÇÃO (ENCURVAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas Emboco para paredes internas traço 1:2:8 - preparo manual - espessura 2,0 cm Emboco paulista para paredes externas traço 1:2:8 - preparo manual - espessura 2,5 cm Reboco para paredes internas, externas, pátios, vigas, traço 1:4:6 - espessura 0,8 cm TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões		Engenheiro 1 Tec. de Segurança Aux Adm Mestre de obra Encarregado geral 1										
		Hs DO DIA										
		MÃO DE OBRA DIRETA										
		Topógrafo Auxiliar de topografia Padreiro 6 Ajudante Geral 13 Calçateiro Carpinteiro 1 Operador de Motosserra Motorista Montador Montador/Eletricista Eletricista Armador 2 Almoxeiro 1 Operador de Pá carregadeira Motorista de caçamba Pintor										
		Hs DO DIA										
CONSIDERAÇÕES		REBUMO DO EFETIVO										
		EFETIVO DO DIA 25 JORNADA DE TRABALHO Hs DO DIA Hs ACUMULADO										
OBSERVAÇÕES		EFETIVO EQUIPAMENTOS										
		TIPO QTDE. Veículo Leve Caminhão Muncie Caminhão Toco Escavadeira Pá carregadeira Caçamba Patrol PC 200 Páca Vibratória										
GERENTE DE OBRA: Data: 11/3/2025		FISCALIZAÇÃO: Data: 11/3/2025										

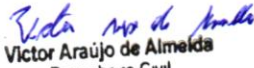

 Daniel Pinheiro
 Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2


 Victor Araújo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4



		RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA			Data	
					S	T
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA CONTRATO Nº: 288/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 268/2022 RDO: 282		EFETIVO PESSOAL CATEGORIA QTDE MÃO DE OBRA INDIRETA Gerente de Obra Engenheiro 1 Tec. de Segurança Aux Adm Mestre de obra Encarregado geral 1				
Condições Climáticas: Manhã: (2) Tarde: (1) Noite: () SIMBOLOGIA 1- Tempo Bom 2- Chuva c/ cond. Trab. 3- Chuva s/ cond. Trab. SERVIÇOS EXECUTADOS / OCORRÊNCIAS ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2018 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 Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas Emboço para paredes internas traço 1:2:8 - preparo manual - espessura 2,0 cm Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:8 - preparo manual - espessura 2,5 cm Reboco para paredes internas, externas, pátios, vigas, traço 1:4:6 - espessura 0,5 cm TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões		MÃO DE OBRA DIRETA Topógrafo Auxiliar de topografia Pedreiro 6 Ajudante Geral 13 Calceiro Carpinteiro 1 Operador de Motosserra Motorista Montador Montador/Eletricista Eletricista Armador 2 Almojarife 1 Operador de Pá carregadeira Motorista de capamba Pintor				
CONSIDERAÇÕES		RESUMO DO EFETIVO EFETIVO DO DIA 25 JORNADA DE TRABALHO Hh DO DIA Hh ACUMULADO				
OBSERVAÇÕES		EFETIVO EQUIPAMENTOS TIPO QTDE. Veículo Leve Caminhão Muncie Caminhão Toco Escavadeira Pá carregadeira Capamba Patrol PC 200 Placa Vibratória				
GERENTE DE OBRA: Data: 12/3/2025		FISCALIZAÇÃO: Data: 12/3/2025				

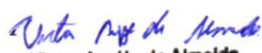

 Daniel Pinheiro
 Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2


 Victor Araújo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4



RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA		Data	
		S	T
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA CONTRATO Nº 288/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 258/2022 RDO: 283 Condições Climáticas: Manhã: (2) Tarde: (1) Noite: () 1- Tempo Bom 2 - Chuva af cond. Trab. 3- Chuva af cond. Trab.		EFETIVO PESSOAL CATEGORIA QTDE	
SIMBOLOGIA SERVIÇOS EXECUTADOS / OCORRÊNCIAS ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,2 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUILO Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e colunas Emboço para paredes internas traço 1:2:8 - preparo manual - espessura 2,0 cm Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:8 - preparo manual - espessura 2,5 cm Raboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4:5 - espessura 0,5 cm TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões		MÃO DE OBRA INDIRETA Gerente de Obra Engenheiro Tec. de Segurança Aux Adm Mestre de obra Encarregado geral	
		MÃO DE OBRA DIRETA Topógrafo Auxiliar de topografia Pedreiro Ajudante Geral Calceiteiro Carpinteiro Operador de Motosserra Motorista Montador Montador/Eletricista Eletricista Armador Almoxarife Operador de Pá carregadeira Motorista de caçamba Pintor	
CONSIDERAÇÕES		RESUMO DO EFETIVO	
		EFETIVO DO DIA JORNADA DE TRABALHO Hh DO DIA Hh ACUMULADO	
OBSERVAÇÕES		EFETIVO EQUIPAMENTOS	
		TIPO QTDE. Veículo Leve Caminhão Munck Caminhão Toco Escavadeira Pá carregadeira Caçamba Patrol PC 300 Placa Vibratória	
GERENTE DE OBRA:		FISCALIZAÇÃO:	
Data: 13/3/2025		Data: 13/3/2025	


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


 Victor Araújo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4



RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA		Data	
		S	T
			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA CONTRATO Nº: 289/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 258/2022 RDO: 284		EFTIVO PESSOAL	
Condições Climáticas: Manhã: (2) Tarde: (1) Noite: ()		CATEGORIA QTDE	
SIMBOLOGIA		MÃO DE OBRA INDIRETA	
SERVIÇOS EXECUTADOS / OCORRÊNCIAS			
ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_08/2018 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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 Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 5,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento Viga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas Emboço para paredes internas traço 1:2:8 - preparo manual - espessura 2,0 cm Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:8 - preparo manual - espessura 2,0 cm Reboco para paredes internas, externas, pátios, vigas, traço 1:4:6 - espessura 0,6 cm TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões		Gerente de Obra Engenheiro 1 Tec. de Segurança Aux Adm Mestre de obra Encarregado geral 1	
CONSIDERAÇÕES		MÃO DE OBRA DIRETA	
		Topógrafo Auxiliar de topografia Pedreiro 8 Ajudante Geral 13 Calçateiro Carpinteiro 1 Operador de Motosserra Motorista Montador Montador/Eletricista Eletricista Armador 2 Almoçoarfe 1 Operador de Pá carregadeira Motorista de caçamba Pintor	
OBSERVAÇÕES		RESUMO DO EFETIVO	
		EFETIVO DO DIA 25 JORNADA DE TRABALHO Hh DO DIA Hh ACUMULADO	
		EFETIVO EQUIPAMENTOS	
		TIPO QTDE. Veículo Leve Caminhão Muncie Caminhão Toco Escavadeira Pá carregadeira Caçamba Patrol PC 200 Placa Vibratória	
GERENTE DE OBRA: Data: 14/3/2025		FISCALIZAÇÃO: Data: 14/3/2025	

Daniel Pinheiro de Almeida

Daniel Pinheiro

Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2

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

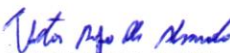






RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA		Data	
		X	
		S	T
		Q	Q
		S	S
		S	D
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA CONTRATO Nº 288/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 258/2022 RDO: 287 Condições Climáticas: Manhã: (2) Tarde: (1) Noite: () 1- Tempo Bom 2- Chuva c/ cond. Trab. 3- Chuva af. cond. Trab.		EFETIVO PESSOAL CATEGORIA QTDE MÃO DE OBRA INDIRETA Garante de Obra 1 Engenheiro Tec. de Segurança Aux Adm Mestre de obra Encarregado geral 1 Hh DO DIA	
SIMBOLOGIA ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2019 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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 Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 8,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas Emboço para paredes internas traço 1:2:8 - preparo manual - espessura 2,0 cm Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:8 - preparo manual - espessura 2,5 cm Raboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4:6 - espessura 0,5 cm TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões		MÃO DE OBRA DIRETA Topógrafo Auxiliar de topografia Pedreiro 6 Ajudante Geral 13 Cajoteiro Carpinteiro 1 Operador de Motosserra Motorista Montador Montador/Eletricista Eletricista Armador 2 Almozarife 1 Operador de Pá carregadeira Motorista de caçamba Pintor Hh DO DIA	
CONSIDERAÇÕES		RESUMO DO EFETIVO	
		EFETIVO DO DIA 25 JORNADA DE TRABALHO Hh DO DIA Hh ACUMULADO	
OBSERVAÇÕES		EFETIVO EQUIPAMENTOS	
		TIPO QTDE Veículo Leve Caminhão Munk Caminhão Toco Escavadeira Pá carregadeira Caçamba Patrol PC 200 Placa Vibratória	
GERENTE DE OBRA:		FISCALIZAÇÃO:	
Data: 17/3/2025		Data: 17/3/2025	


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

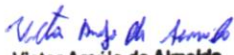

 Victor Araujo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4





RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA				Data						
				S	T	Q	Q	S	S	D
				CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA CONTRATO Nº: 289/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 268/2022 RDO: 289						
Condições Climáticas: Manhã: (2) Tarde: (1) Noite: ()				EFETIVO PESSOAL						
SIMBOLOGIA				CATEGORIA QTDE						
1- Tempo Bom 2- Chuva al. cond. Trab. 3- Chuva al. cond. Trab.				MÃO DE OBRA INDIRETA						
SERVIÇOS EXECUTADOS / OCORRÊNCIAS				Gerente de Obra						
ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016				Engenheiro 1						
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA 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				Tec. de Segurança						
Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação				Aux Adm						
Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação				Mestre de obra						
Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento				Encarregado geral 1						
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020										
Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação										
Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação										
Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação										
Armação de aço CA-50 Ø 5,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação										
Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento										
Viga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm										
FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO										
Chapeado de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas										
Emboço para paredes internas traço 1:2:8 - preparo manual - espessura 2,0 cm										
Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:8 - preparo manual - espessura 2,5 cm										
Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4:6 - espessura 0,6 cm										
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -										
Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões										
Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões										
Hh DO DIA										
MÃO DE OBRA DIRETA										
Topógrafo										
Auxiliar de topografia										
Pedreiro				8						
Ajudante Geral				13						
Calceiro										
Carpinteiro				1						
Operador de Motosserra										
Motorista										
Montador										
Montador/Eletricista										
Eletricista										
Armador				2						
Almozarife				1						
Operador de Pá carregadeira										
Motorista de caçamba										
Pintor										
Hh DO DIA										
RESUMO DO EFETIVO										
EFETIVO DO DIA				25						
JORNADA DE TRABALHO										
Hh DO DIA										
Hh ACUMULADO										
EFETIVO EQUIPAMENTOS										
TIPO QTDE.										
Veículo Leve										
Caminhão Muncie										
Caminhão Toco										
Escavadeira										
Pá carregadeira										
Caçamba										
Petrol										
PC 200										
Placa Vibratória										
GERENTE DE OBRA:				FISCALIZAÇÃO:						
Data: 18/3/2025				Data: 18/3/2025						


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


 Victor Araújo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4



RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA				Data																										
				S	T	Q	Q	S	S	D																				
				CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA CONTRATO Nº: 288/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 264/2022 RDO: 200																										
Condições Climáticas: Manhã: (2) Tarde: (1) Noite: () 1- Tempo Bom 2 - Chuva c/ cond. Trab. 3- Chuva s/ cond. Trab.				EFETIVO PESSOAL CATEGORIA QTDE MÃO DE OBRA INDIRETA Gerente de Obra Engenheiro 1 Tec. de Segurança Aux Adm Mestre de obra Encarregado geral 1																										
SÍMBOLOGIA ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_06/2018 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,6mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento Viga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,6 cm TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões				MÃO DE OBRA DIRETA Topógrafo Auxiliar de topografia Pedreiro 8 Ajudante Geral 13 Calceiteiro Carpinteiro 1 Operador de Motosserra Motorista Montador Montador/Eletricista Eletricista Armador 2 Almoçoarife 1 Operador de Pá carregadeira Motorista de caçamba Pintor																										
CONSIDERAÇÕES				RESUMO DO EFETIVO EFETIVO DO DIA 26 JORNADA DE TRABALHO Hrs DO DIA Hrs ACUMULADO																										
OBSERVAÇÕES				EFETIVO EQUIPAMENTOS <table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO</th> <th>QTDE.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Veículo Leve</td><td></td></tr> <tr><td>Caminhão Muncie</td><td></td></tr> <tr><td>Caminhão Toco</td><td></td></tr> <tr><td>Escavadeira</td><td></td></tr> <tr><td>Pá carregadeira</td><td></td></tr> <tr><td>Caçamba</td><td></td></tr> <tr><td>Patrol</td><td></td></tr> <tr><td>PC 200</td><td></td></tr> <tr><td>Placa Vibratória</td><td></td></tr> </tbody> </table>							TIPO	QTDE.	Veículo Leve		Caminhão Muncie		Caminhão Toco		Escavadeira		Pá carregadeira		Caçamba		Patrol		PC 200		Placa Vibratória	
TIPO	QTDE.																													
Veículo Leve																														
Caminhão Muncie																														
Caminhão Toco																														
Escavadeira																														
Pá carregadeira																														
Caçamba																														
Patrol																														
PC 200																														
Placa Vibratória																														
GERENTE DE OBRA: Data: 20/3/2025				FISCALIZAÇÃO: Data: 20/3/2025																										


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


 Victor Araújo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4



RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA		Data																																																			
		S	T																																																		
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA CONTRATO Nº 289/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 258/2022 RDO: 291 Condições Climáticas: Manhã: (2) Tarde: (1) Noite: () 1- Tempo Bom 2- Chuva c/ cond. Trab. 3- Chuva s/ cond. Trab.		EFETIVO PESSOAL <table border="1"> <thead> <tr> <th>CATEGORIA</th> <th>QTDE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">MÃO DE OBRA INDIRETA</td> </tr> <tr> <td>Gerente de Obra</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Engenheiro</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tec. de Segurança</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aux Adm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mestre de obra</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Encarregado geral</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">MÃO DE OBRA DIRETA</td> </tr> <tr> <td>Topógrafo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Auxiliar de topografia</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pedreiro</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Ajudante Geral</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>Calçateiro</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Carpinteiro</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Operador de Motosserra</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Motorista</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Montador</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Montador/Eletricista</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eletricista</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Armador</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Almozarife</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Operador de Pá carregadeira</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Motorista de caçamba</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pintor</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		CATEGORIA	QTDE	MÃO DE OBRA INDIRETA		Gerente de Obra	1	Engenheiro		Tec. de Segurança		Aux Adm		Mestre de obra		Encarregado geral	1	MÃO DE OBRA DIRETA		Topógrafo		Auxiliar de topografia		Pedreiro	6	Ajudante Geral	13	Calçateiro		Carpinteiro	1	Operador de Motosserra		Motorista		Montador		Montador/Eletricista		Eletricista		Armador	2	Almozarife	1	Operador de Pá carregadeira		Motorista de caçamba		Pintor	
CATEGORIA	QTDE																																																				
MÃO DE OBRA INDIRETA																																																					
Gerente de Obra	1																																																				
Engenheiro																																																					
Tec. de Segurança																																																					
Aux Adm																																																					
Mestre de obra																																																					
Encarregado geral	1																																																				
MÃO DE OBRA DIRETA																																																					
Topógrafo																																																					
Auxiliar de topografia																																																					
Pedreiro	6																																																				
Ajudante Geral	13																																																				
Calçateiro																																																					
Carpinteiro	1																																																				
Operador de Motosserra																																																					
Motorista																																																					
Montador																																																					
Montador/Eletricista																																																					
Eletricista																																																					
Armador	2																																																				
Almozarife	1																																																				
Operador de Pá carregadeira																																																					
Motorista de caçamba																																																					
Pintor																																																					
SERVIÇOS EXECUTADOS / OCORRÊNCIAS ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO AROILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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 Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-40 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas Emboço para paredes internas traço 1:2:8 - preparo manual - espessura 2,0 cm Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:8 - preparo manual - espessura 2,0 cm Reboco para paredes internas, externas, pátios, vigas, traço 1:4:6 - espessura 0,5 cm TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões		RESUMO DO EFETIVO <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>QTDE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EFETIVO DO DIA</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>JORNADA DE TRABALHO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hh DO DIA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hh ACUMULADO</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			QTDE	EFETIVO DO DIA	25	JORNADA DE TRABALHO		Hh DO DIA		Hh ACUMULADO																																									
	QTDE																																																				
EFETIVO DO DIA	25																																																				
JORNADA DE TRABALHO																																																					
Hh DO DIA																																																					
Hh ACUMULADO																																																					
CONSIDERAÇÕES		EFETIVO EQUIPAMENTOS <table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO</th> <th>QTDE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Veículo Leve</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Caminhão Munck</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Caminhão Toco</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Escavadeira</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pá carregadeira</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Caçamba</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Patrô</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PC 200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Placa Vibratória</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		TIPO	QTDE	Veículo Leve		Caminhão Munck		Caminhão Toco		Escavadeira		Pá carregadeira		Caçamba		Patrô		PC 200		Placa Vibratória																															
TIPO	QTDE																																																				
Veículo Leve																																																					
Caminhão Munck																																																					
Caminhão Toco																																																					
Escavadeira																																																					
Pá carregadeira																																																					
Caçamba																																																					
Patrô																																																					
PC 200																																																					
Placa Vibratória																																																					
OBSERVAÇÕES																																																					
GERENTE DE OBRA: Data: 21/3/2025		FISCALIZAÇÃO: Data: 21/3/2025																																																			

Victor Araújo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

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





Visto

RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA		Data	
		S	T
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA CONTRATO Nº 288/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 258/2022 RDO: 294 Condições Climáticas: Manhã: (2) Tarde: (1) Noite: () SIMBOLOGIA: 1- Tempo Bom 2 - Chuva c/ cond. Trab. 3- Chuva s/ cond. Trab. SERVIÇOS EXECUTADOS / OCORRÊNCIAS ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_08/2018 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,3 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 Armação de aço CA-50 Ø 10mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 28MPa; Incluindo preparo, lançamento e adensamento MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARGO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 Armação de aço CA-50 Ø 8mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 16mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; Incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 28MPa; Incluindo preparo, lançamento e adensamento Verga e contraverga pré-moldada fck= 28MPa, seção 10x10cm ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 6X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas Emboço para paredes internas traço 1:2:8 - preparo manual - espessura 2,0 cm TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 90 MM, JUNTA JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.		EFETIVO PESSOAL CATEGORIA QTDE MÃO DE OBRA INDIRETA Gerente de Obra 1 Tec. de Segurança Aux Adm Mestre de obra Encarregado geral 1 Hh DO DIA MÃO DE OBRA DIRETA Topógrafo Auxiliar de topografia Pedreiro 8 Ajudante Geral 13 Calçateiro Carpinteiro 1 Operador de Motosserra Mototata Montador Montador/Eletricista Eletricista Armador 2 Almoxarife 1 Operador de Pá carregadeira Mototata de caçamba Pinor Hh DO DIA RESUMO DO EFETIVO EFETIVO DO DIA 28 JORNADA DE TRABALHO Hh DO DIA Hh ACUMULADO EFETIVO EQUIPAMENTOS TIPO QTDE. Veículo Leve Caminhão Munk Caminhão Toco Escavadeira Pá carregadeira Caçamba Patrol PC 200 Placa Vibratória	
GERENTE DE OBRA: Data: 24/3/2025		FISCALIZAÇÃO: Data: 24/3/2025	

Victor Araújo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

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

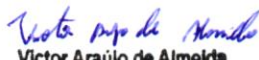


RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA		Data																																																																																			
		S	T																																																																																		
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA CONTRATO Nº 288/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 258/2022 RDO: 295 Condições Climáticas: Manhã: (2) Tarde: (1) Noite: () 1- Tempo Bom 2- Chuva c/ cond. Trab. 3- Chuva a/ cond. Trab. SIMBOLOGIA SERVIÇOS EXECUTADOS / OCORRÊNCIAS ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2018 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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 Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 5,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm Raboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4:6 - espessura 0,5 cm TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões		EFETIVO PESSOAL <table border="1"> <thead> <tr> <th>CATEGORIA</th> <th>QTDE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">MÃO DE OBRA INDIRETA</td> </tr> <tr> <td>Gerente de Obra</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Engenheiro</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tec. de Segurança</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aux Adm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mestre de obra</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Encarregado geral</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">MÃO DE OBRA DIRETA</td> </tr> <tr> <td>Topógrafo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Auxiliar de topografia</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pedreiro</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Ajudante Geral</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>Calçateiro</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Carpinteiro</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Operador de Motosserra</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Motocista</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Montador</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Montador/Eletricista</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eletricista</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Armador</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Almozarife</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Operador de Pá carregadeira</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Motocista de caçamba</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pintor</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">RESUMO DO EFETIVO</td> </tr> <tr> <td>EFETIVO DO DIA</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>JORNADA DE TRABALHO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hh DO DIA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hh ACUMULADO</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">EFETIVO EQUIPAMENTOS</td> </tr> <tr> <td>TIPO</td> <td>QTDE</td> </tr> <tr> <td>Veículo Leve</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Caminhão Munk</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Caminhão Toco</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Escavadeira</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pá carregadeira</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Caçamba</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Patrol</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PC 200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Placa Vibratória</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		CATEGORIA	QTDE	MÃO DE OBRA INDIRETA		Gerente de Obra	1	Engenheiro		Tec. de Segurança		Aux Adm		Mestre de obra		Encarregado geral	1	MÃO DE OBRA DIRETA		Topógrafo		Auxiliar de topografia		Pedreiro	6	Ajudante Geral	13	Calçateiro		Carpinteiro	1	Operador de Motosserra		Motocista		Montador		Montador/Eletricista		Eletricista		Armador	2	Almozarife	1	Operador de Pá carregadeira		Motocista de caçamba		Pintor		RESUMO DO EFETIVO		EFETIVO DO DIA	28	JORNADA DE TRABALHO		Hh DO DIA		Hh ACUMULADO		EFETIVO EQUIPAMENTOS		TIPO	QTDE	Veículo Leve		Caminhão Munk		Caminhão Toco		Escavadeira		Pá carregadeira		Caçamba		Patrol		PC 200		Placa Vibratória	
CATEGORIA	QTDE																																																																																				
MÃO DE OBRA INDIRETA																																																																																					
Gerente de Obra	1																																																																																				
Engenheiro																																																																																					
Tec. de Segurança																																																																																					
Aux Adm																																																																																					
Mestre de obra																																																																																					
Encarregado geral	1																																																																																				
MÃO DE OBRA DIRETA																																																																																					
Topógrafo																																																																																					
Auxiliar de topografia																																																																																					
Pedreiro	6																																																																																				
Ajudante Geral	13																																																																																				
Calçateiro																																																																																					
Carpinteiro	1																																																																																				
Operador de Motosserra																																																																																					
Motocista																																																																																					
Montador																																																																																					
Montador/Eletricista																																																																																					
Eletricista																																																																																					
Armador	2																																																																																				
Almozarife	1																																																																																				
Operador de Pá carregadeira																																																																																					
Motocista de caçamba																																																																																					
Pintor																																																																																					
RESUMO DO EFETIVO																																																																																					
EFETIVO DO DIA	28																																																																																				
JORNADA DE TRABALHO																																																																																					
Hh DO DIA																																																																																					
Hh ACUMULADO																																																																																					
EFETIVO EQUIPAMENTOS																																																																																					
TIPO	QTDE																																																																																				
Veículo Leve																																																																																					
Caminhão Munk																																																																																					
Caminhão Toco																																																																																					
Escavadeira																																																																																					
Pá carregadeira																																																																																					
Caçamba																																																																																					
Patrol																																																																																					
PC 200																																																																																					
Placa Vibratória																																																																																					
GERENTE DE OBRA: Data: 25/3/2025		FISCALIZAÇÃO: Data: 25/3/2025																																																																																			



Daniel Pinheiro

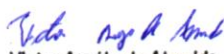
Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2


 Victor Araújo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4





RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA		Data	
		S	T
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA CONTRATO Nº 289/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 268/2022 RDO: 297 Condições Climáticas: Manhã: (2) Tarde: (1) Noite: () 1- Tempo Bom 2- Chuva cf. cond. Trab. 3- Chuva af. cond. Trab.	
SIMBOLOGIA		ELETIVO PESSOAL	
SERVIÇOS EXECUTADOS / OCORRÊNCIAS		CATEGORIA QTDE	
ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2018 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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 Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Armação de aço CA-50 Ø 5,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4:6 - espessura 0,5 cm TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões		MÃO DE OBRA INDIRETA Garante de Obra 1 Engenheiro Tec. de Segurança Aux Adm Mestre de obra Encarregado geral 1 Hh DO DIA	
CONSIDERAÇÕES		MÃO DE OBRA DIRETA Topógrafo Auxiliar de topografia Padreiro 6 Ajudante Geral 13 Calçeteiro Carpinteiro 1 Operador de Motosserra Motorista Montador Montador/Eletricista Eletricista Armador 2 Almoxarife 1 Operador de Pá carregadeira Motorista de caçamba Pintor Hh DO DIA	
OBSERVAÇÕES		RESUMO DO EFETIVO EFETIVO DO DIA 25 JORNADA DE TRABALHO Hh DO DIA Hh ACUMULADO	
GERENTE DE OBRA: Data: 27/3/2025		FISCALIZAÇÃO: Data: 27/3/2025	
EFETIVO EQUIPAMENTOS TIPO QTDE Veículo Leve Caminhão Muncie Caminhão Toco Escavadeira Pá carregadeira Caçamba Patrol PC 200 Pico Vibratória			


 Victor Araújo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4

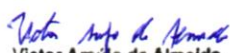

 Daniel Pinheiro
 Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2







RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRA		Data	
		S	T
			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ OBJETO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA CONTRATO N°: 289/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 258/2022 RDO: 300		EFETIVO PESSOAL CATEGORIA QTDE	
Condições Climáticas: Manhã: (2) Tarde: (1) Noite: () SIMBOLOGIA: 1- Tempo Bom 2- Chuva c/ cond. Trab. 3- Chuva s/ cond. Trab.		MÃO DE OBRA INDIRETA Gerente de Obra Engenheiro Tec. de Segurança Aux Adm Mestre de obra Encarregado geral Hh DO DIA	
SERVIÇOS EXECUTADOS / OCORRÊNCIAS FINAL DE SEMANA - SEM EXPEDIENTE		MÃO DE OBRA DIRETA Topógrafo Auxiliar de topografia Pedreiro Ajudante Geral Calçateiro Carpinteiro Operador de Motosserra Motorista Montador Montador/Eletricista Eletricista Operador de Patrol Operador de Escavadeira Operador de Pá carregadeira Motorista de capamba Pintor Hh DO DIA	
CONSIDERAÇÕES		RESUMO DO EFETIVO EFETIVO DO DIA 0 JORNADA DE TRABALHO Hh DO DIA Hh ACUMULADO	
OBSERVAÇÕES		EFETIVO EQUIPAMENTOS TIPO QTDE. Veículo Leve Caminhão Munk Caminhão Toco Escavadeira Pá carregadeira Capamba Patrol PC 290 Placa Vibratória	
GERENTE DE OBRA: Data: 30/3/2025		FISCALIZAÇÃO: Data: 30/3/2025	


 Victor Araújo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4


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



Visto

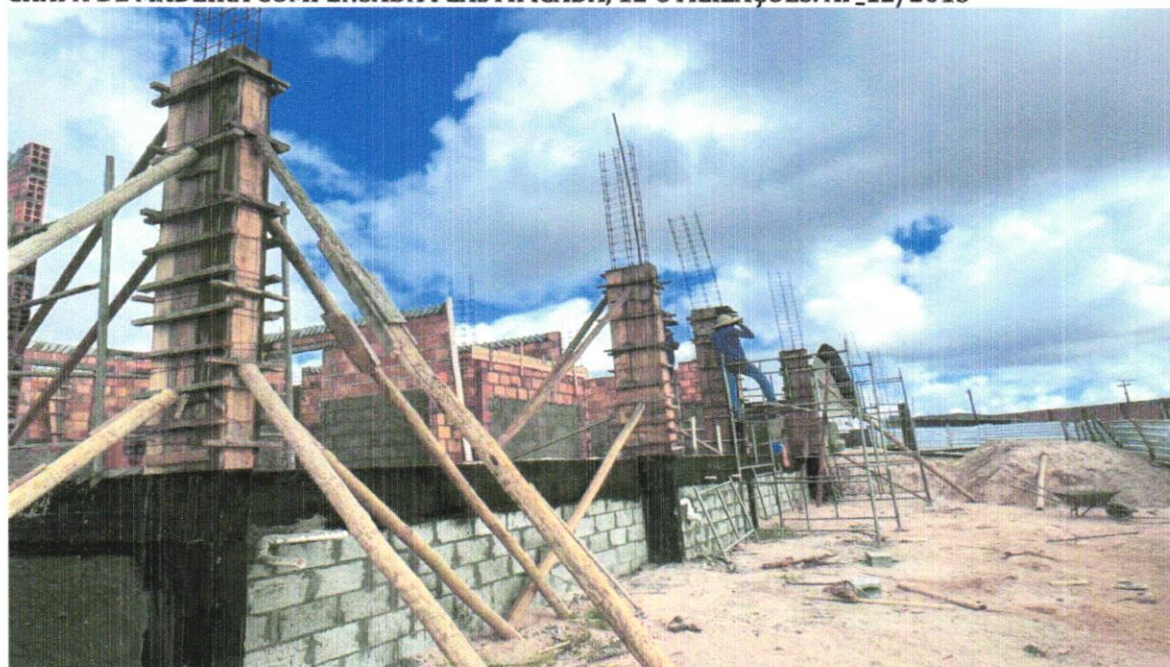
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO 4ª MEDIÇÃO - OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL NA SEDE, no Município de SantaLuz - BA.

DATA	MUNICÍPIO	EMPREENDIMENTO
31/03/2025	Santaluz-Ba	Obra de Construção de Creche Municipal no município de Santaluz-Ba

FOTO 01 - 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



FOTO 02 - 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



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

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

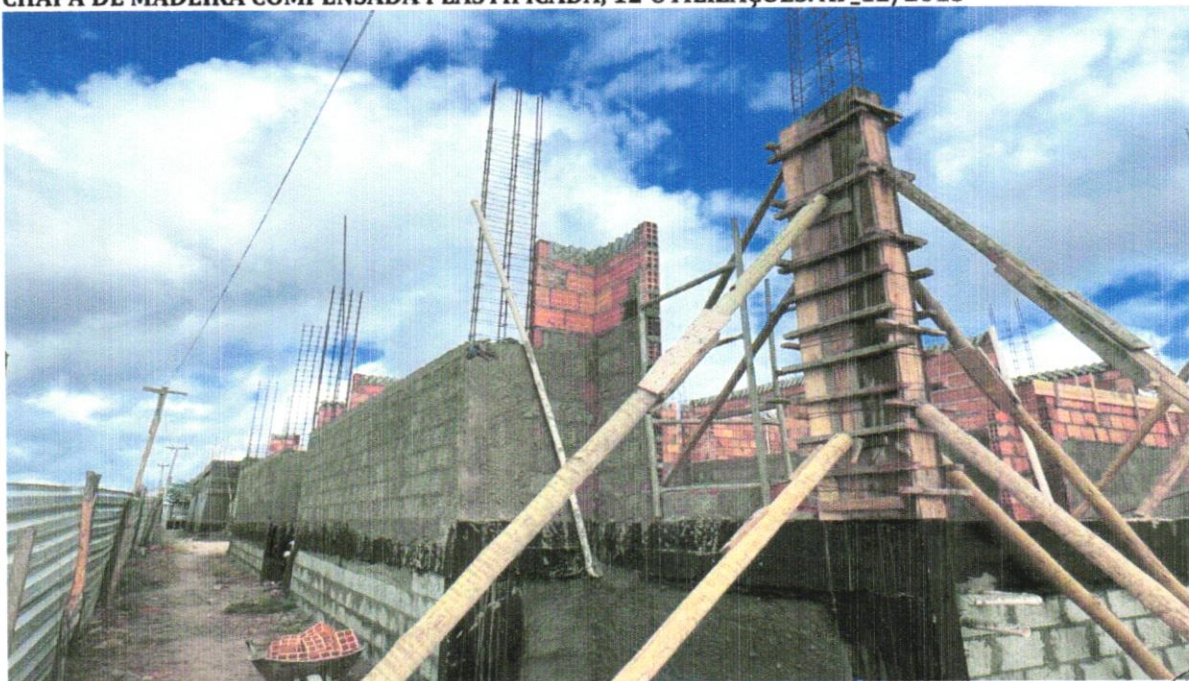


DATA	MUNICIPIO	EMPREENHIMENTO
31/03/2025	Santaluz-Ba	Obra de Construção de Creche Municipal no município de Santaluz-Ba

FOTO 03 – 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



FOTO 04 – 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



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

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



DATA	MUNICÍPIO	EMPREENDIMENTO
31/03/2025	Santaluz-Ba	Obra de Construção de Creche Municipal no município de Santaluz-Ba

FOTO 05 - Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação



FOTO 06 – Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação



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

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



DATA	MUNICÍPIO	EMPREENDIMENTO
31/03/2025	Santaluz-Ba	Obra de Construção de Creche Municipal no município de Santaluz-Ba

FOTO 07 – Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação



FOTO 08 – Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação



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

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



DATA	MUNICÍPIO	EMPREENDIMENTO
31/03/2025	Santaluz-Ba	Obra de Construção de Creche Municipal no município de Santaluz-Ba

FOTO 09 – Armação de aço CA-60 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação



FOTO 10 – Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação



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

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



DATA	MUNICÍPIO	EMPREENHIMENTO
31/03/2025	Santaluz-Ba	Obra de Construção de Creche Municipal no município de Santaluz-Ba

FOTO 11 – Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento



FOTO 12 - Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento



Victor Araujo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

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



31/03/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 13 - 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



FOTO 14 – 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



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

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



31/03/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 15 – 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



FOTO 16 – 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



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

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



31/03/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 17 - Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação



FOTO 18 - Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação



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

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



31/03/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche Municipal no município de Santaluz-Ba

FOTO 19 - Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação



FOTO 20 – Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação



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

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



31/03/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 21 – Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento

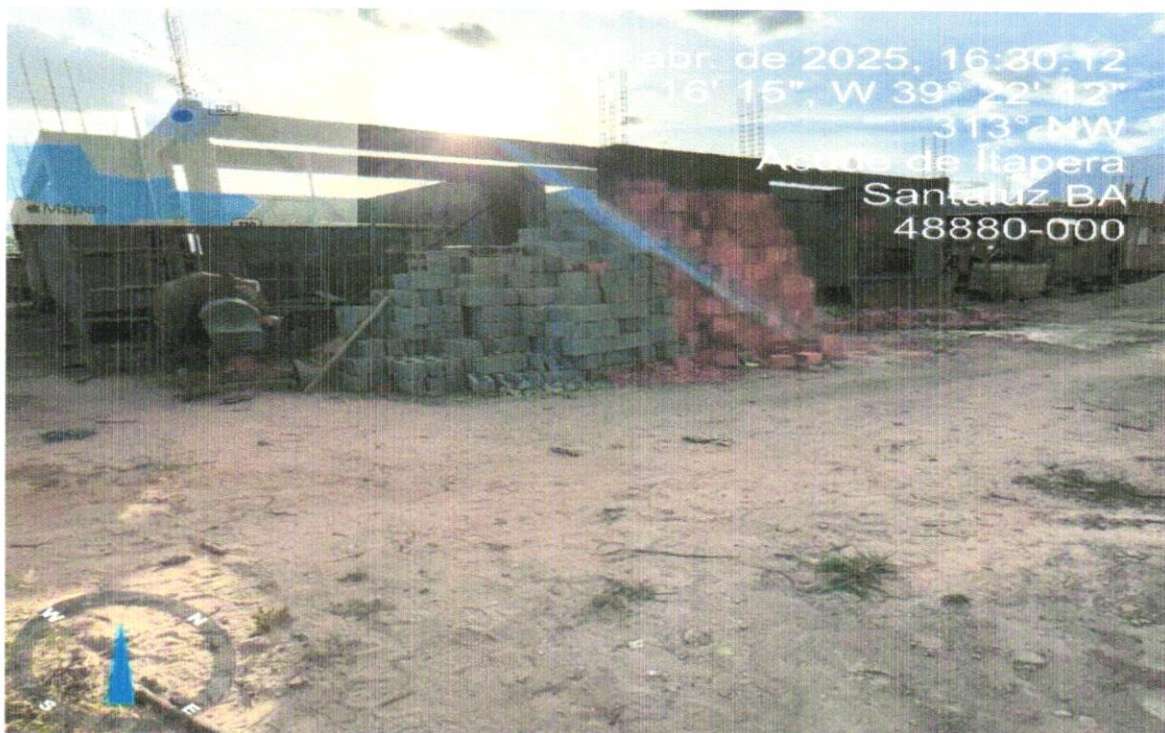


FOTO 22 – Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento



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

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



31/03/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche Municipal no município de Santaluz-Ba

FOTO 23 – Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm

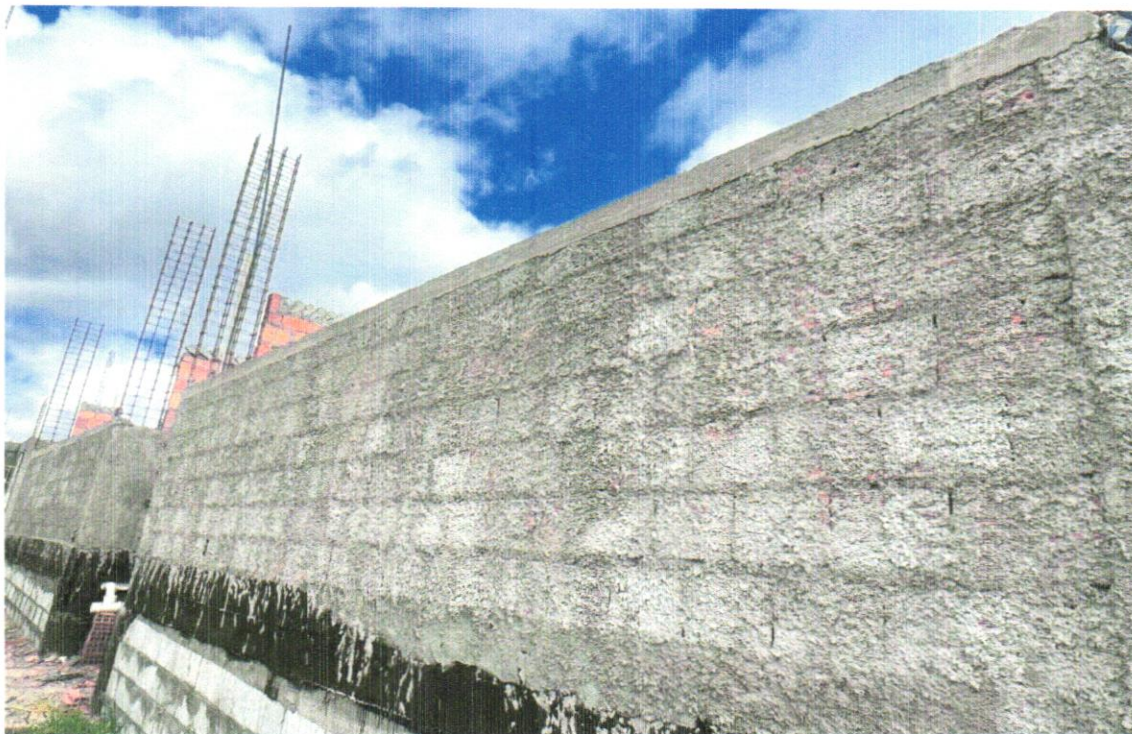


FOTO 24 – Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm



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

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



31/03/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 25 – ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.
AF_05/2016



FOTO 26 – ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.
AF_05/2016



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

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



31/03/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

**FOTO 27 – ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.
AF_05/2016**



FOTO 28 – ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021



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

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



31/03/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 29 – ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021



FOTO 30 – REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016



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

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



31/03/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 31 – CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017



FOTO 32 - Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas



Visto
Victor Araújo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

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



31/03/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 33 – ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (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



FOTO 34 – ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (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



Visto *Ass. de Almeida*
Victor Araújo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

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



31/03/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 35 – ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (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

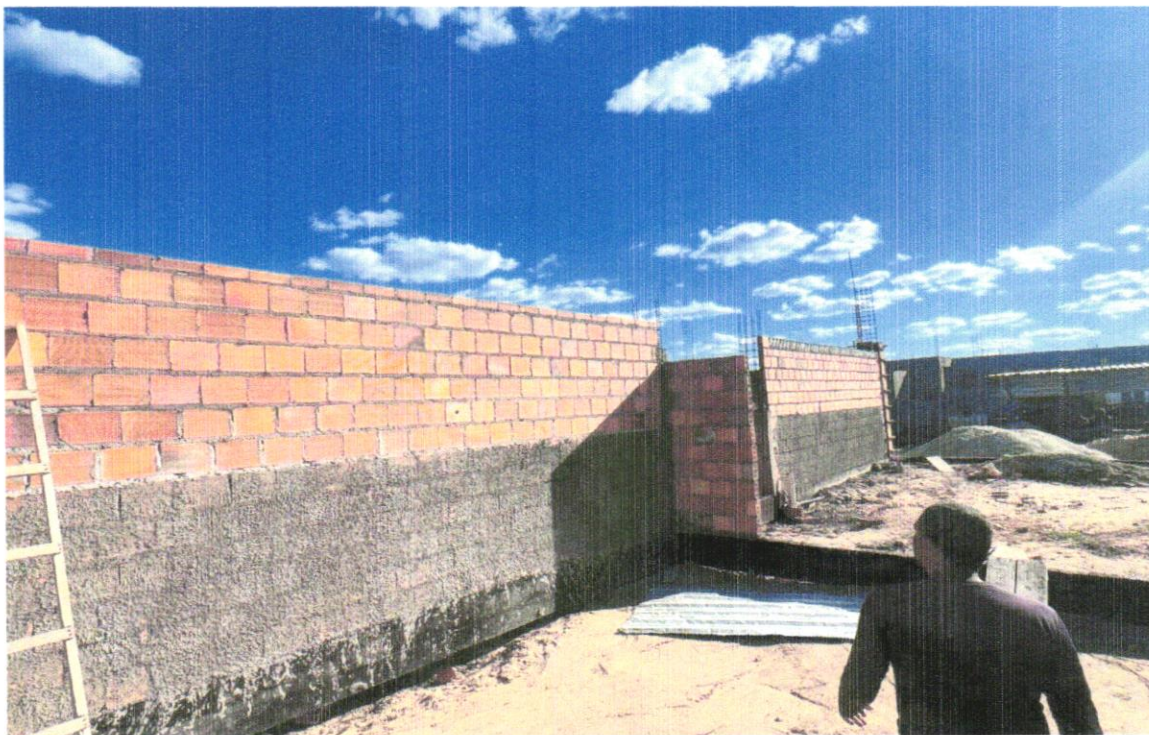


FOTO 36 – ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014



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

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



31/03/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 37 – ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (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

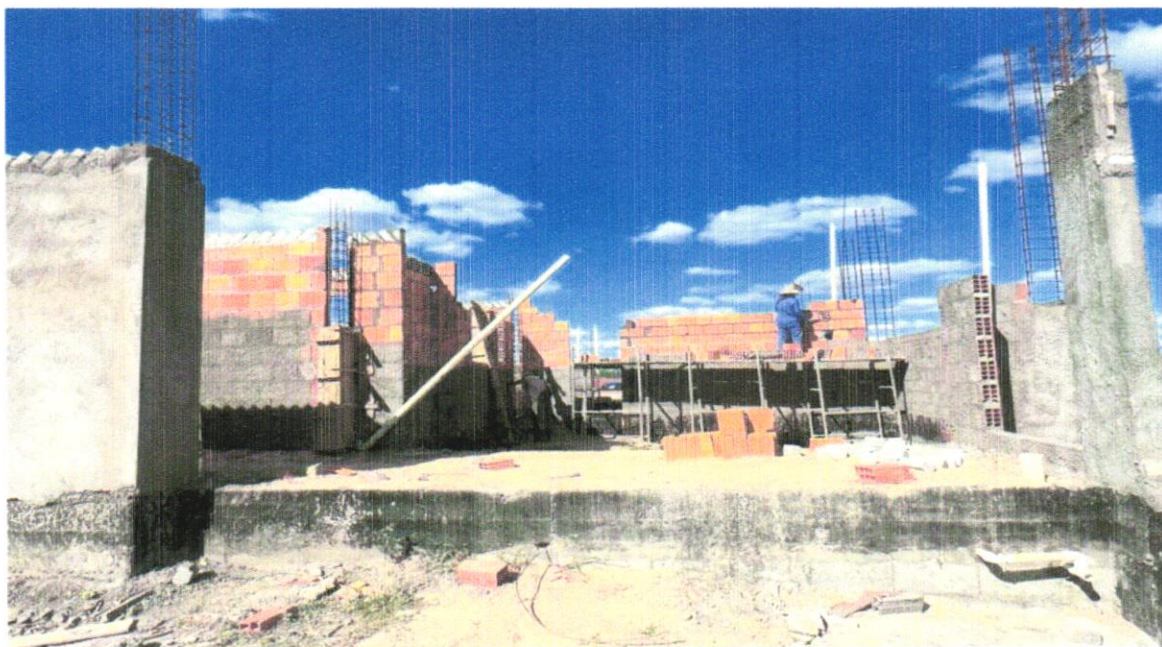
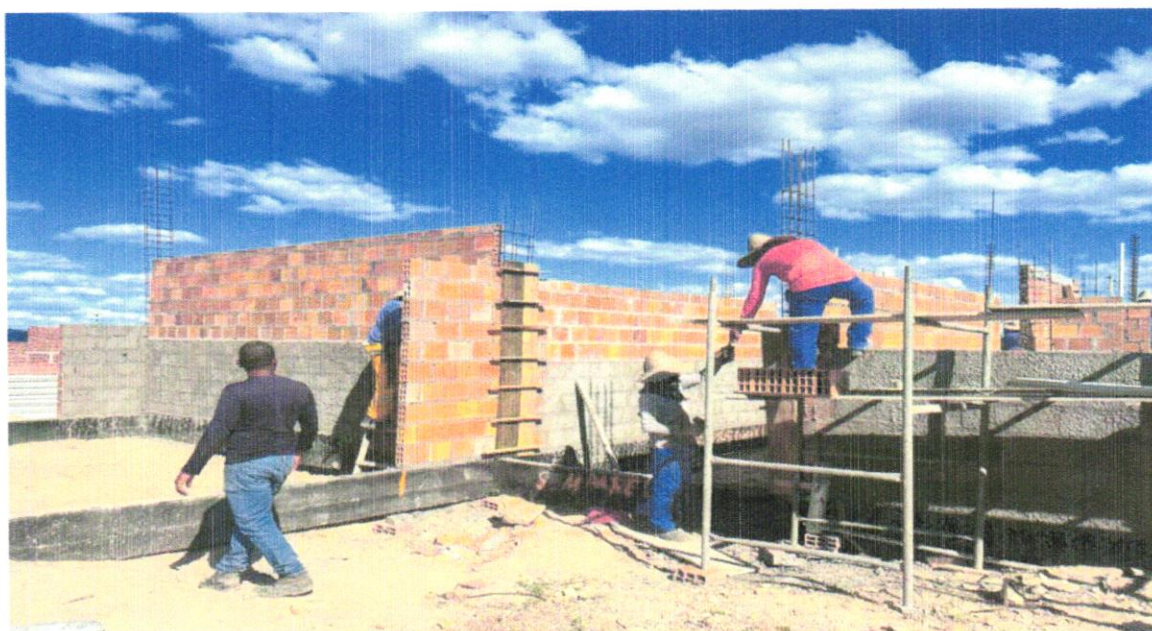


FOTO 38 – ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014



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

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



31/03/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 39 – FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016

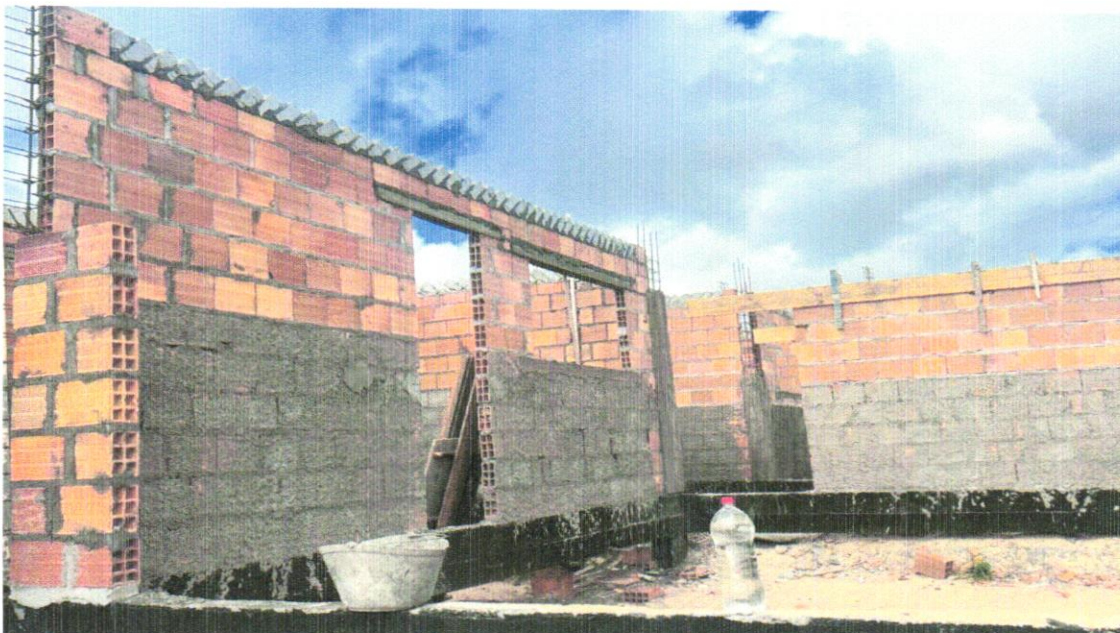
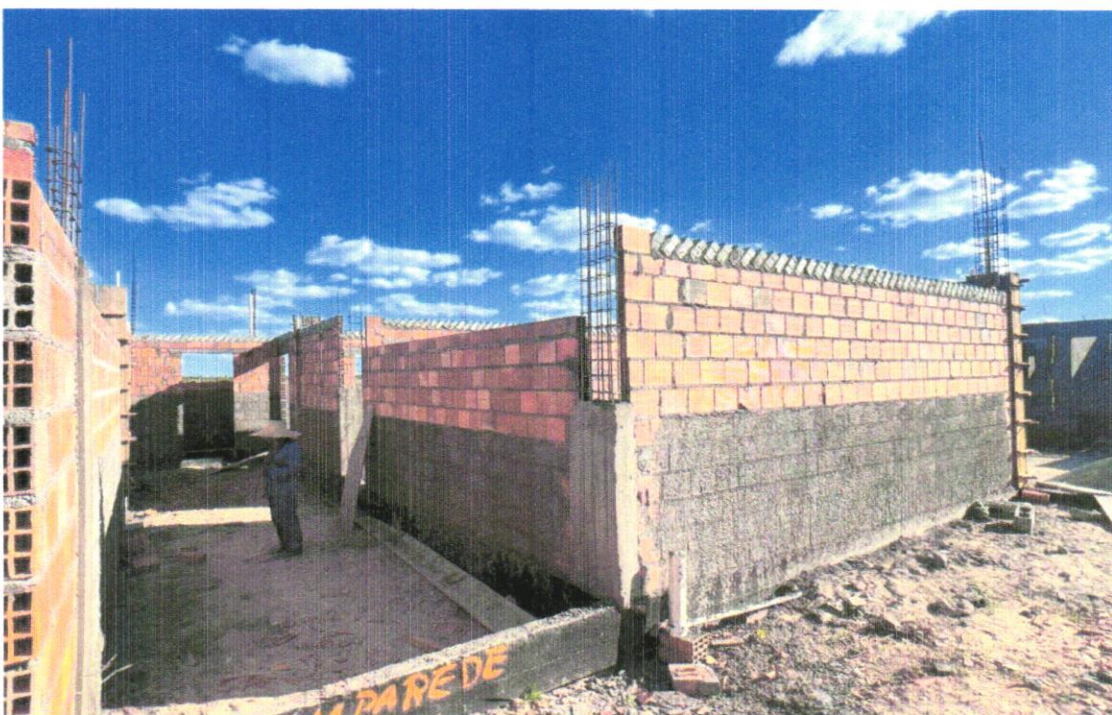


FOTO 40 – FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016



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

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



31/03/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 41 – FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016

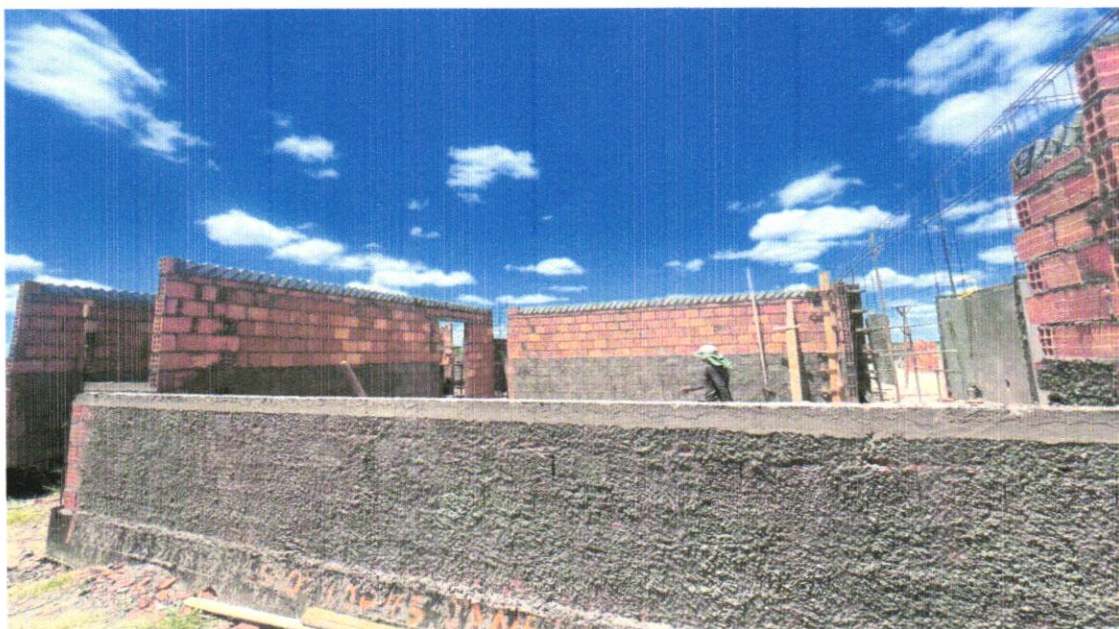
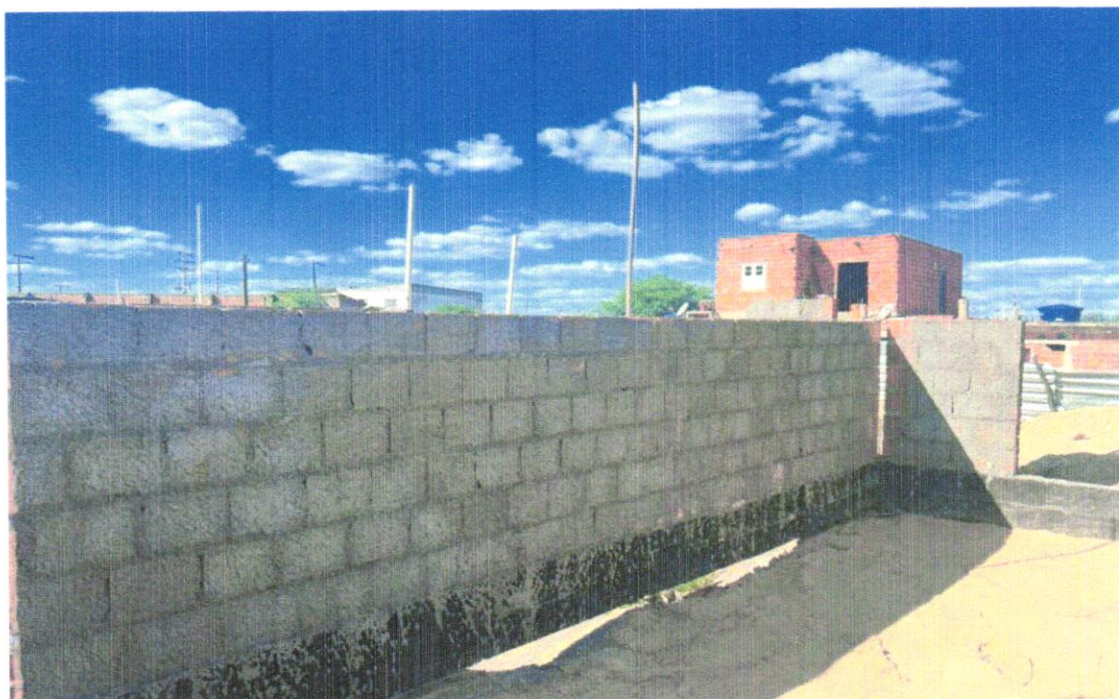


FOTO 42 – Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas



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

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



31/03/2025

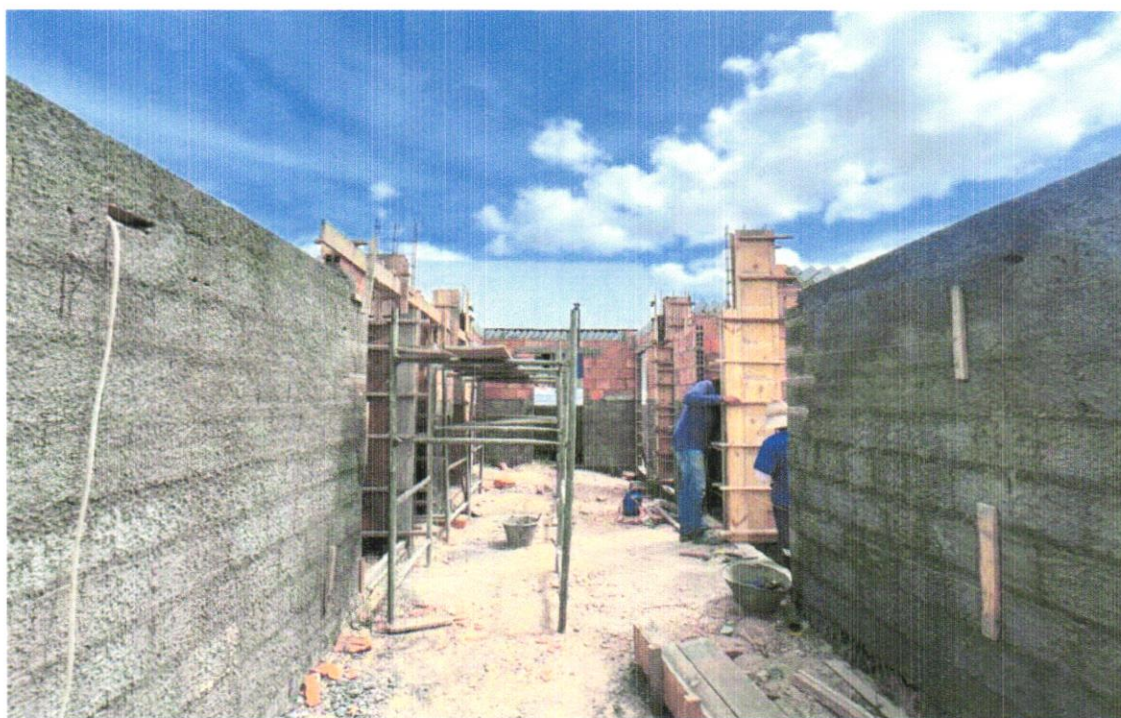
Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 43 – Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas



FOTO 44 – Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas



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

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



31/03/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 45 – Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm

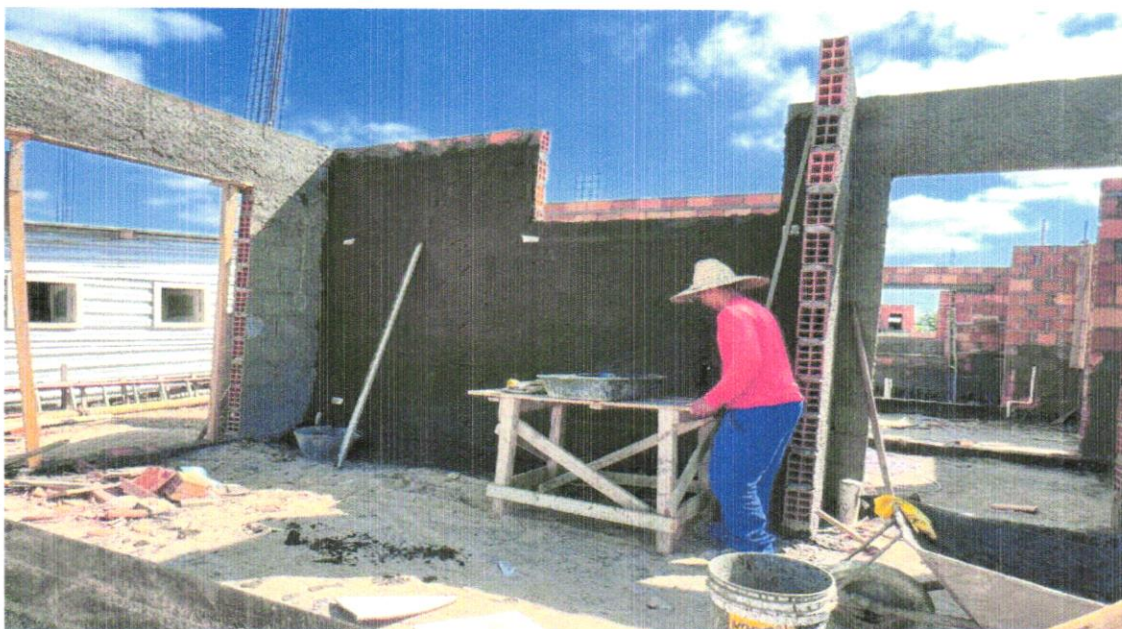


FOTO 46 – Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm



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

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



31/03/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 47 – Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm



FOTO 48 – Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm



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

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



31/03/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 49 – Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm



FOTO 50 – Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm



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

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



31/03/2025

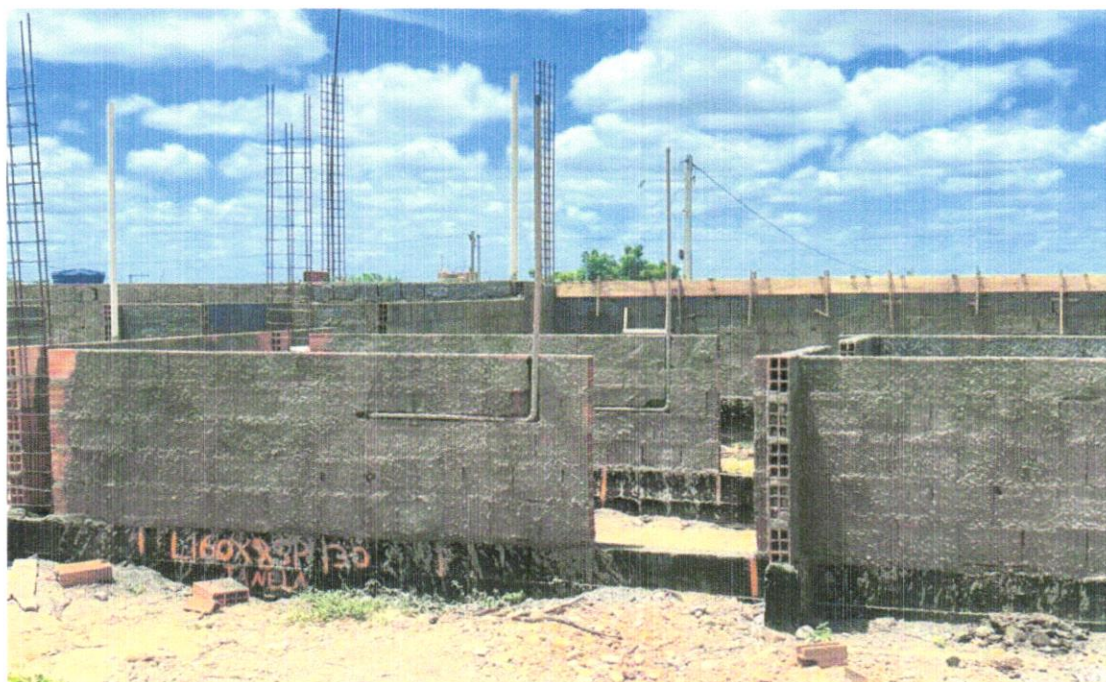
Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 51 – TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022



FOTO 52 – TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022



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

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



31/03/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 53 – TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

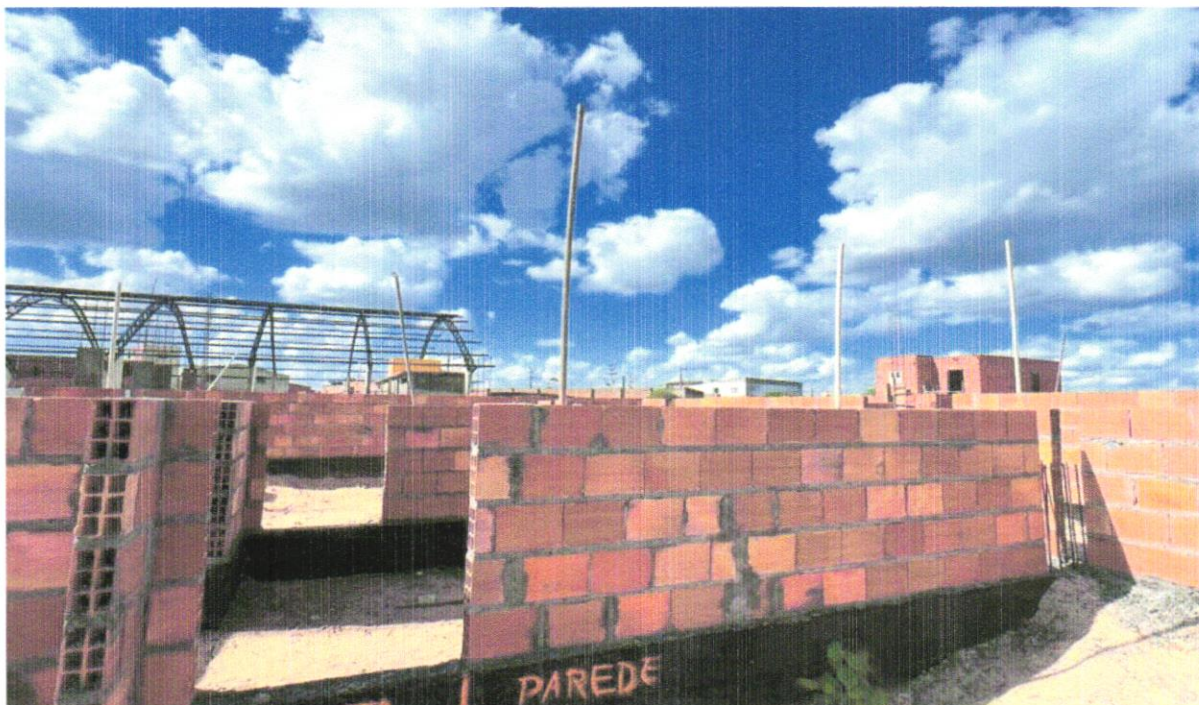


FOTO 54 – TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022



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

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



31/03/2025

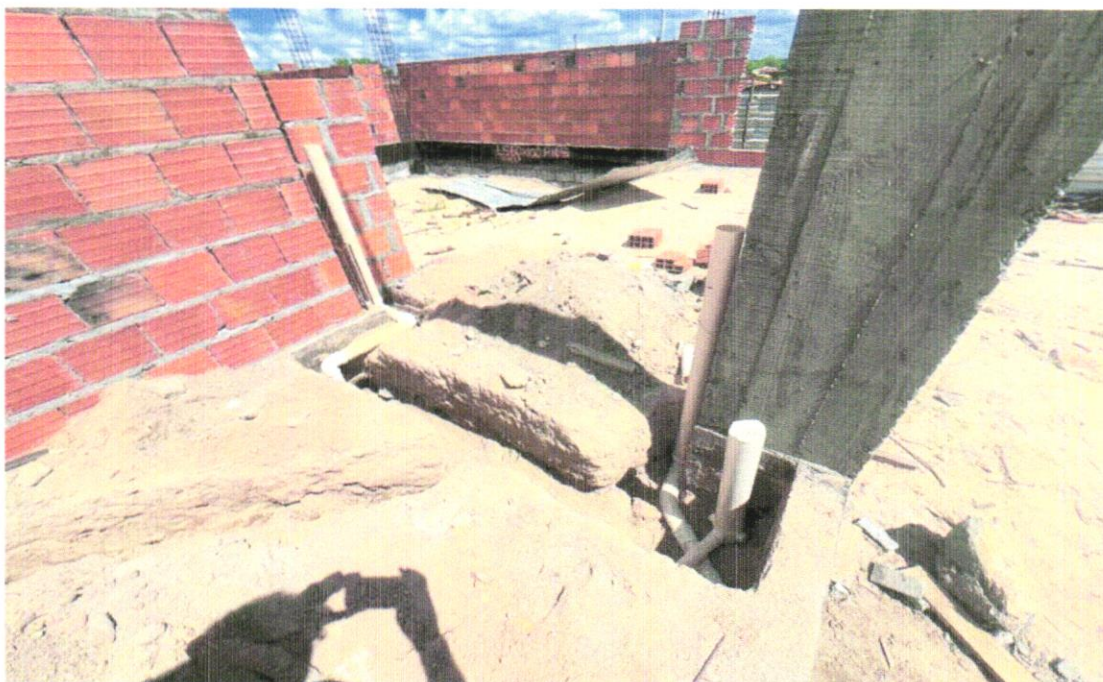
Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 55 – TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022



FOTO 56 – CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022



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

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



31/01/2025

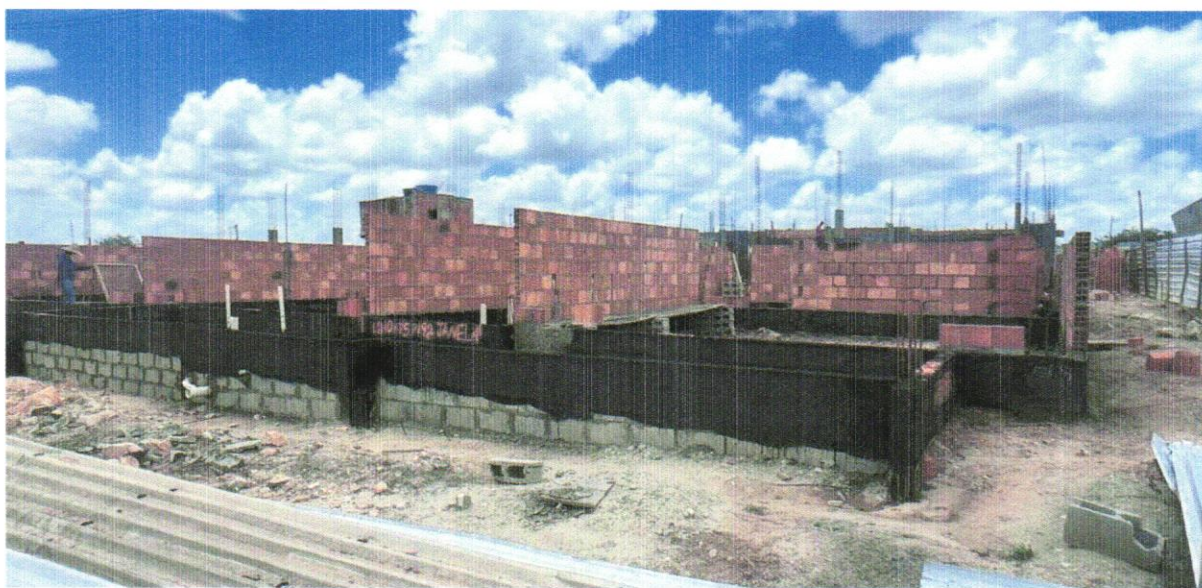
Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 57 – TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022



FOTO 58 – TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022



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

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



31/01/2025

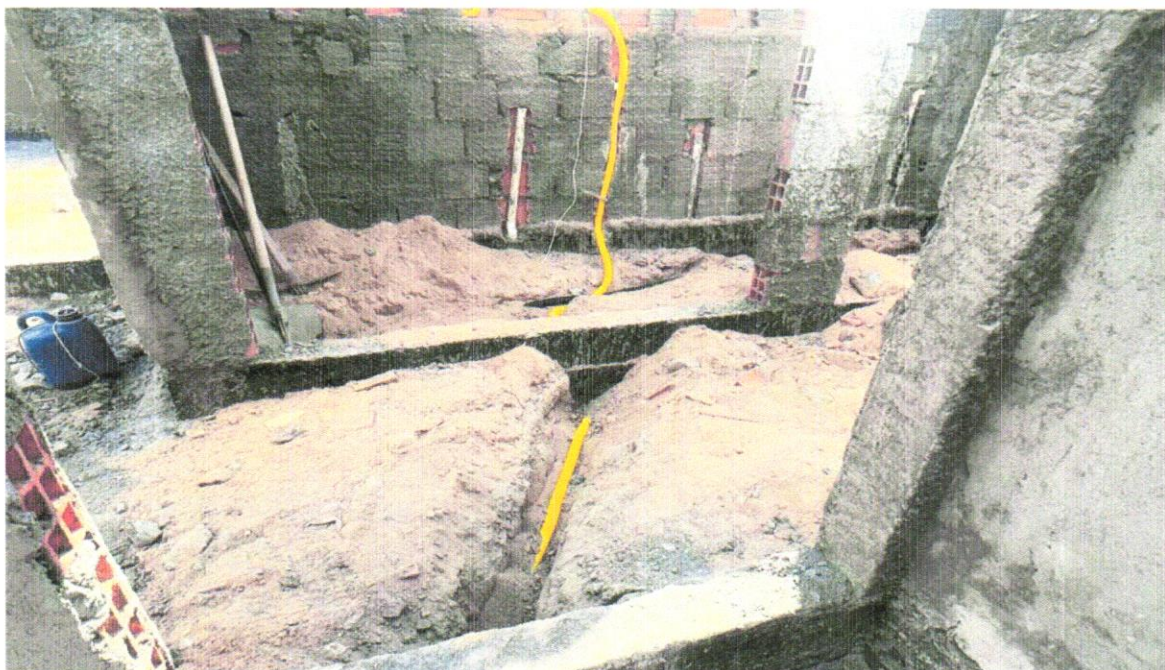
Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 59 – CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022



FOTO 60 – Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões



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

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



31/01/2025	Santaluz-Ba	Obra de Construção de Creche Municipal no município de Santaluz-Ba
------------	-------------	--

FOTO 61 – Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões

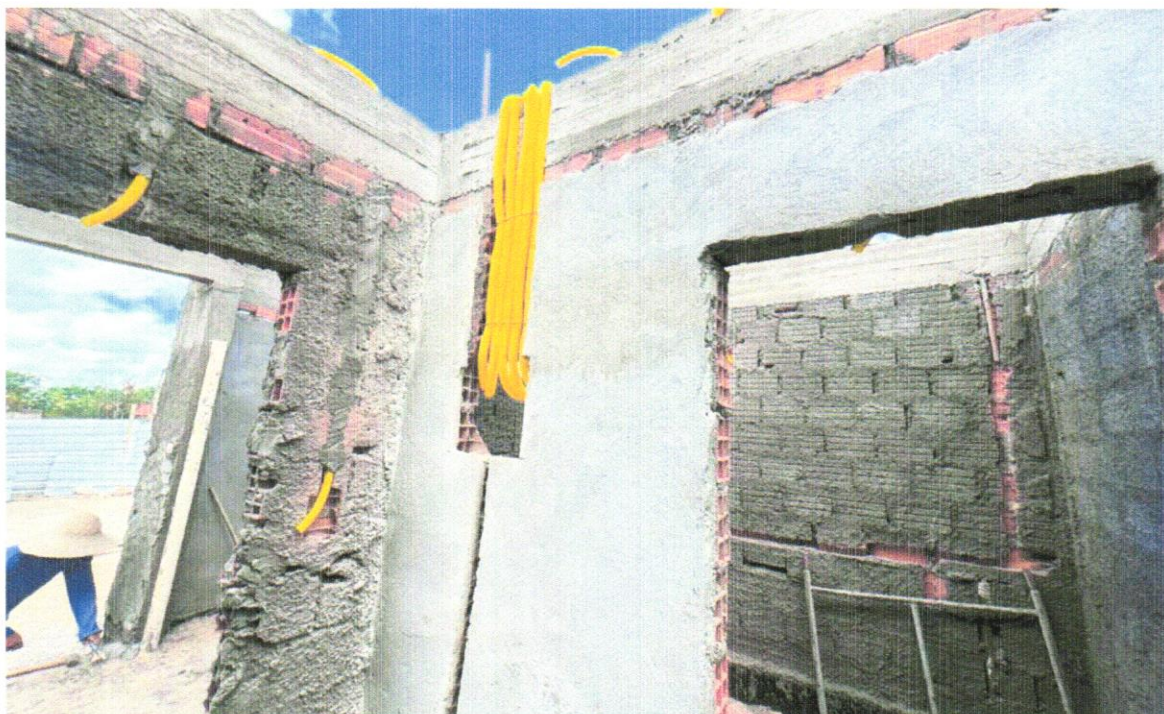
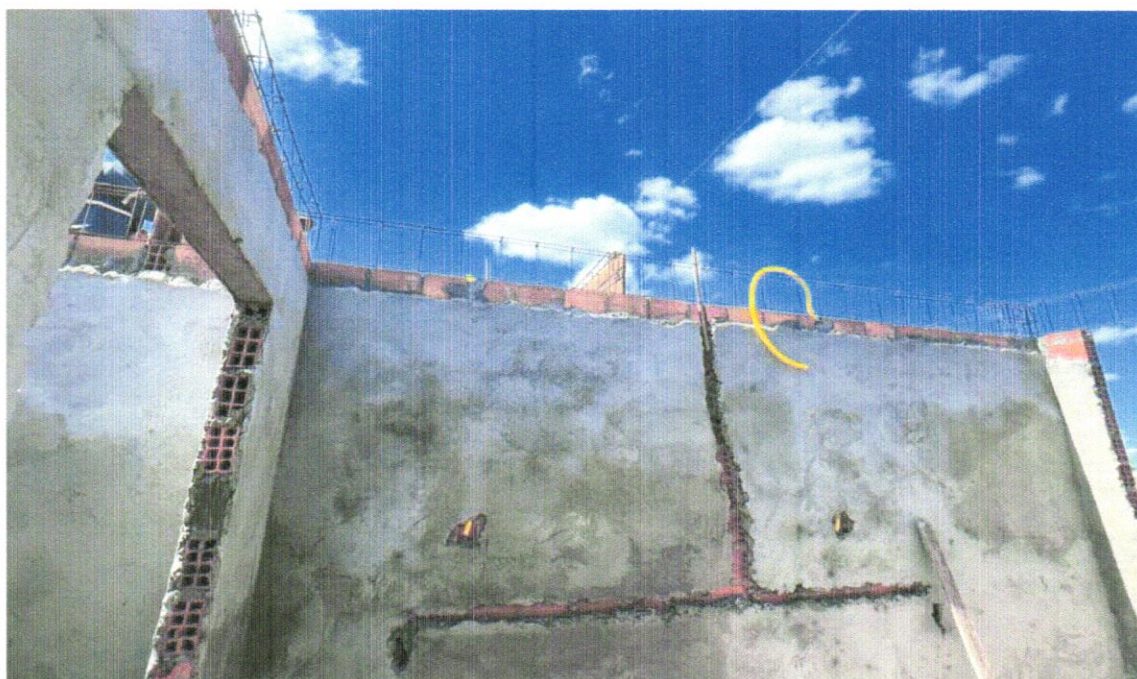


FOTO 62 – Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões



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

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

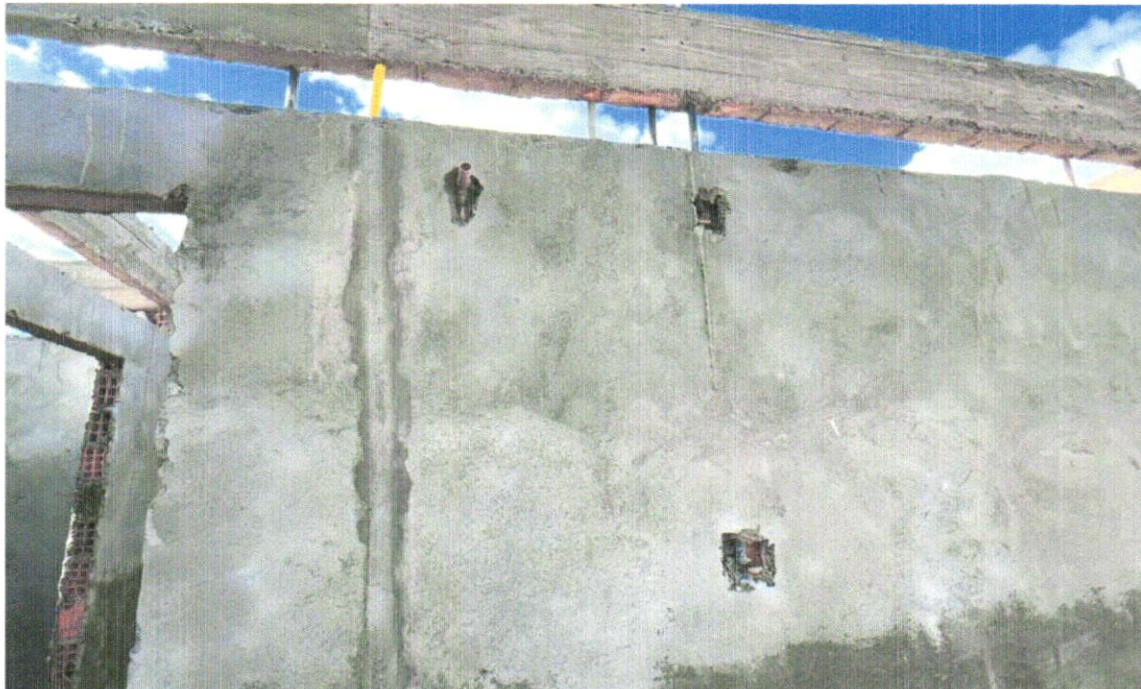


31/01/2025

Santaluz-Ba

Obra de Construção de Creche
Municipal no município de
Santaluz-Ba

FOTO 63 - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões



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

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