



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

- CENTRO

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

NOTA DE LIQUIDAÇÃO

PROCESSO ADM: 235-2022

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| EMPENHO: 370 / 2024 | Data do Empenho: 03/10/2024 | TIPO DO EMPENHO: Ordinário/Normal |
| FORNECEDOR | | |
| Nome: 4952 - MP2 CONSTRUÇOES LTDA | Tipo Pessoa: Jurídica | |
| Endereço: AV TANCREDO NEVES, 2539 | Complemento: EDIF COND.CEO SALVADOR SHOPF | |
| Bairro: CAMINHO DAS ARVORES | Cidade: | Estado: |
| CNPJ: 24.597.344/0001-98 | Insc. Estadual: | CPF: |
| Conta Corrente: 67153-3 | Agência: 3673 | Banco: 237 - BANCO BRADESCO S.A. |
| Tipo PIX: | Nº PIX: | RG: |

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA | |
| Reduzido: 1002.4451.1542 | - ORÇAMENTÁRIO E SUPLEMENTAR |
| Unidade: 701 | - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO |
| Função: 12 | - Educação |
| Sub-Função: 361 | - Ensino Fundamental |
| Programa: 004 | - EDUCALUZ |
| Ação: 1.002 | - Investimentos em Equipamentos do Ensino Fundamental |
| 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 - R | Nº Lic.: 011-2022RDC | Saldo Anterior | Valor do Empenho | Saldo Atual |
| Convênio: | Contrato: | 831.223,93 | 823.825,16 | 7.398,77 |
| Patrimônio: - | | | | |

HISTÓRICO
REFERENTE A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARCOLINO FRANCISCO XAVIER, NO POVOADO DE SISALANDIA, ATENDENDO AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ/BA. LICITAÇÃO 011-2022RDC. CONTRATO 278-2022. REFERENTE AO EMPENHO 87/2024. OBRA Nº 053/2022. BOLETIM DE MEDIÇÃO 07. PERÍODO DE MEDIÇÃO 01/04/2024 À 25/04/2024. NFS-e 503.

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Data do Empenho: 03/10/2024 | Data do Liquidação: 03/10/2024 |
|-----------------------------|--------------------------------|

| RETENÇÕES | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| Código | Descrição | Valor |
| 2.1.8.8.1.01.02.00.00.00 | CONTRIBUIÇÃO AO RGPS - Fonte 1542 INSS | 54.372,46 |
| 2.1.8.8.1.01.04.00.00.00 | IRRF - Fonte 1542 | 9.885,90 |
| 2.1.8.8.1.01.08.00.00.00 | ISS - Fonte 1542 | 24.714,75 |
| ## Setecentos e trinta e quatro mil e oitocentos e cinquenta e dois reais e cinco centavos ## | | Valor Retido 88.973,11 |
| | | Valor Líquido 734.852,05 |

DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS

| NOTA FISCAL | Data Emissão | Número | Série | Sub-Série | Data Validade | Valor R\$ |
|---------------|--------------|--------|-------|-----------|---------------|-------------------|
| | 27/05/2024 | 503 | U | | | 823.825,16 |
| Quantidade: 1 | | | | | | Total: 823.825,16 |

| DESDOBRAMENTOS (PCASP) | | |
|--------------------------|-------------------------------|------------|
| Código | Descrição | Valor R\$ |
| 123210601 | LIQUIDAÇÃO OBRAS EM ANDAMENTO | 823.825,16 |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Declaro que os materiais foram recebidos e/ou serviços prestados em 03/10/2024. MARLI NUNES LIMA Secretária de Educação CPF: 930.248.435-15 | Declaro que a despesa relativa a nota de empenho supra está liquidada em 03/10/2024, podendo efetuar o pagamento. NAIARA DA CUNHA CARMO Diretor Contábil Matrícula: 6408 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

3622438



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

Número da Nota:
00000503
 Data e Hora de Emissão:
27/05/2024 11:32:57
 Código de Verificação:
Z8YM-GYIS

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - Nota Salvador

PRESTADOR DE SERVIÇOS

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

Inscrição Municipal:
561.323/001-97

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social:
MUNICIPIO DE SANTALUZ
 CPF/CNPJ:
13.907.870/0001-19
 Endereço:
PRA CORONEL JOSE LEITAO 05, TERREO CENTRO - Santaluz - CEP: 48880-000/BA
 E-mail:

Inscrição Municipal:

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARCOLINO XAVIER NO MUNICIPIO DE SANTALUZ/BA
 Nº DO CONTRATO: 278/2022 OBRA Nº 053/2022 RDC Nº 011/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 235/2022
 BM 07 PERÍODO: 01/04/2024 A 25/04/2024
 Valor total: R\$ 823.825,16
 Valor Material 40%: R\$ 329.530,06
 Base de cálculo Mão de Obra do INSS 60% R\$ 494.295,10 x 11%: R\$ 54.372,46
 Valor do ISS 5%: R\$ 24.714,76
 Dados Bancários - Bradesco AG: 3673/ C/C: 67153-3

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 _____ Assinatura *Tony Felix A...*

VALOR TOTAL DA NOTA = R\$823.825,16

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\$): |
| 329.530,06 | 494.295,10 | 5,00% | 24.714,76 | 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\$): |
| 54.372,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24.714,76 | 744.737,94 |

- Esta Nota Salvador foi emitida com respaldo na Lei 7.186/2006.
- O ISS desta Nota Salvador é devido FORA do Município de Salvador. Tributação devida para Santaluz-BA.
- Esta Nota Salvador não gera crédito pois o tomador não possui inscrição municipal em Salvador.
- COMPETÊNCIA: 05/2024 (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: 398903 | | CONTRIBUINTE 30349 - MP2 CONSTRUÇOES LTDA | | | INSCRIÇÃO: | |
| TIPO / NOME LOGRADOURO: TANCREDO NEVES | | | | | NÚMERO: 2539 | |
| COMPLEMENTO: EDIF COND.CEO SALVADOR SHOPPING | | BAIRRO: CAMINHO DAS ARVORES | | MUNICÍPIO: SALVADOR | | UF: BA |
| DOCUMENTOS | | | | | | |
| C.N.P.J. / CPF: 24.597.344/0001-98 | | | R.G.: | | ORGÃO | |
| TOMADOR | | | | | | |
| CONTRIBUINTE TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ | | | | | C.N.P.J. / CPF: 13.807.870/0001-19 | |
| COMPOSIÇÃO DO TRIBUTO | | | | | | |
| Base Cálculo: 494.295,09 | Alíquota (%): 5,000 | Valor RS: 24.714,75 | Taxa Expediente RS: | Valor Total RS: 24.714,75 | | |
| DADOS PARA PAGAMENTO | | | | | | |
| DATA LANÇAMENTO: 03/10/2024 | MÊS REFERÊNCIA: Maio | EXERCÍCIO: 2024 | DATA EMISSÃO: 03/10/2024 11:56:46 | DATA DE VENCIMENTO: 31/10/2024 | | |
| INSTRUÇÕES: 1- PAGÁVEL NAS AGENCIAS E CASH ELETRÔNICO DA CAIXA ECONÔMICA E BANCO DO BRASIL. 2- RECEBER ATÉ A DATA DE VENCIMENTO 3- NF-e Nº 503 - DATA DE EMISSÃO: 27-05-2024. | | | (=) VALOR DEVIDO - R\$ | 24.714,75 | | |
| | | | (-) VALOR DO DESCONTO - R\$ | | | |
| | | | (+) CORREÇÃO MONETÁRIA - R\$ | | | |
| | | | (+) MULTA DE MORA - R\$ | | | |
| | | | (+) JUROS DE MORA - R\$ | | | |
| | | | (=) VALOR A PAGAR - R\$ | 24.714,75 | | |



Operador: Daniele Nicodemos Da Silva



81760000247 . 8 14753906202 . 5 41031010500 . 3 00039890312 . 0

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

VIA CONTRIBUINTE

DESTAQUE AQUI

VÁLIDO SOMENTE SE AUTENTICADO MECANICAMENTE POR BANCO AUTORIZADO



81760000247 . 8 14753906202 . 5 41031010500 . 3 00039890312 . 0

ATENÇÃO: NÃO AMASSE, NÃO DOBRE, NÃO PERFURE



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

DOCUMENTO DE ARRECAÇÃO MUNICIPAL - DAM

ISSQN Terceiros



| | | | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|------------------------------|--------------------------------|
| MÊS REFERÊNCIA: Maio | Nº DAM: 398903 | EXERCÍCIO: 2024 | DATA: 03/10/2024 11:56:46 | DATA VENCIMENTO: 31/10/2024 |
| INSCRIÇÃO | | | (=) VALOR DEVIDO - R\$ | 24.714,75 |
| MP2 CONSTRUÇOES LTDA | | | (=) VALOR A PAGAR - R\$ | 24.714,75 |





I.R.R.F

| | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Nº DAM: 398885 | CONTRIBUINTE 30349 - MP2 CONSTRUÇOES LTDA | INSCRIÇÃO: 30349 | | | |
| TIPO / NOME LOGRADOURO: AV TANCREDO NEVES | | | | NÚMERO: 2539 | |
| COMPLEMENTO: EDIF COND.CEO SALVADOR SHOPPING | BAIRRO: CAMINHO DAS ARVORES | MUNICÍPIO: SALVADOR | UF: BA | | |
| DOCUMENTOS | | | | | |
| C.P.F.: | R.G.: | ORGÃO | C.N.P.J.: 24.597.344/0001-98 | | |
| DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE | | | | | |
| CODIGO ATIV: 433 | ESPECIFICAÇÃO: I.R.R.F | | | | |
| COMPOSIÇÃO DO TRIBUTO | | | | | |
| Base Calculo 9.885,90 | Quantidade/Alíquota (%) 1,000 | Valor UFPM 1,000 | Valor R\$ 9.885,90 | Taxa Expediente R\$: | Valor Total R\$: 9.885,90 |
| DADOS PARA PAGAMENTO | | | | | |
| DATA LANÇAMENTO 03/10/2024 | PARCELA: 1/1 | EXERCÍCIO 2024 | DATA EMISSÃO 03/10/2024 10:00:59 | DATA DE VENCIMENTO: 31/10/2024 | |
| Composição do Imposto/Lançamentos | | | (=) VALOR DEVIDO - R\$ | 9.885,90 | |
| Valor do Tributo: 9.885,90 | Vir. Devido sem Desconto (VD): 9.885,90 | | | | |
| Taxa de Expediente: | Vir. do Desconto: 0,00 | | (-) VALOR DO DESCONTO - R\$ | | |
| Valor de Base Calculo: 9.885,90 | Vir. Devido com Desconto: 9.885,90 | | (+) CORREÇÃO MONETÁRIA - R\$ | | |
| INSTRUÇÕES: 1) Pagável na agências da Caixa Econômica Federal e Banco do Brasil; 2) Multa de 02% após o vencimento sobre o valor devido; 3) Juros de mora de 0,33% ao dia após o vencimento. 4) NF-e Nº 503 - Data de emissão: 27-05-2024. | | | (+) MULTA DE MORA - R\$ | | |
| | | | (+) JUROS DE MORA - R\$ | | |
| | | | (=) VALOR A PAGAR - R\$ | 9.885,90 | |



Operador: Daniele Nicodemos Da Silva



8174000098 . 7 85903906202 . 0 41031010100 . 2 00039888507 . 9

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

VIA CONTRIBUINTE

DESTAQUE AQUI

VALIDO SOMENTE SE AUTENTICADO MECANICAMENTE POR BANCO AUTORIZADO



8174000098 . 7 85903906202 . 0 41031010100 . 2 00039888507 . 9

ATENÇÃO: NÃO AMASSE, NÃO DOBRE, NÃO PERFURE



I.R.R.F



| | | | | |
|----------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| PARCELA: 1/1 | Nº DAM: 398885 | EXERCÍCIO: 2024 | DATA EMISSÃO: 03/10/2024 10:00:59 | DATA VENCIMENTO: 31/10/2024 |
| INSCRIÇÃO: 30349 | | | (=) VALOR DEVIDO - R\$ | 9.885,90 |
| MP2 CONSTRUÇOES LTDA | | | (=) VALOR A PAGAR - R\$ | 9.885,90 |



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



PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/04/2024 A 25/04/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARCOLINO XAVIER NO MUNICÍPIO DE SANTALUZ/BA

EMPRESA: MP2 CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 24.597.344/0001-98

VALOR DA 7ª MEDIÇÃO R\$ 823.825,16

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARCOLINO FRANCISCO XAVIER - SISALÂNDIA

OBRA Nº 053/2022
RDC Nº 011/2022
Nº DO CONTRATO: 278/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 235/2022

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QTDE | P.UNIT C/ BDI | TOTAL | QUANT. | FINAL MEDIÇÃO 07 |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|---------------|---------------|----------|------------------|
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| 1.1 | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | m ² | 6,00 | R\$ 410,06 | R\$ 2.460,36 | - | - |
| 1.2 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m ³ | 175,36 | R\$ 53,29 | R\$ 11.424,70 | - | - |
| 1.3 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 2.233,91 | R\$ 7,73 | R\$ 17.268,12 | 1.256,28 | 9.711,04 |
| 1.4 | Demolição de concreto manualmente | m ³ | 5,00 | R\$ 239,19 | R\$ 1.195,95 | - | - |
| 1.5 | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | m ² | 294,54 | R\$ 23,89 | R\$ 7.036,56 | 165,76 | 3.960,01 |
| 1.6 | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m ² | 170,00 | R\$ 7,19 | R\$ 1.222,30 | - | - |
| 1.7 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m ² | 170,00 | R\$ 3,33 | R\$ 566,10 | - | - |
| 1.8 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m ² | 389,56 | R\$ 21,82 | R\$ 8.500,20 | - | - |
| 1.9 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | m ² | 521,82 | R\$ 133,06 | R\$ 69.433,37 | 43,52 | 5.790,69 |
| 1.10 | Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira | m ² | 2.241,00 | R\$ 5,85 | R\$ 13.109,85 | - | - |
| | demolição manual de alvenaria de pedra | m ³ | 31,04 | R\$ 73,77 | R\$ 2.289,82 | 31,04 | 2.289,82 |

Tony F. ...
Engenheiro
CREA-BA 052 ...

...

| | | | | | | | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------------|-----------------------|--------|-----------|
| | Demolição de concreto com martelo e compressor | m ³ | 8,70 | R\$ 78,22 | R\$ 680,51 | 8,70 | 680,51 |
| | sub total | | | | R\$ 135.187,85 | - | - |
| 2.0 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | - | - |
| 2.1 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 120,00 | R\$ 151,69 | R\$ 18.202,80 | - | - |
| | sub total | | | | R\$ 18.202,80 | - | - |
| 3.0 | SISTEMA DE VEDAÇÃO | | | | | - | - |
| 3.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | M2 | 820,88 | R\$ 55,24 | R\$ 45.345,41 | 281,65 | 15.558,35 |
| | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 28,90 | R\$ 118,33 | R\$ 3.419,74 | 28,90 | 3.419,74 |
| 3.2 | Pingadeira de concreto pré-moldado | M | 113,51 | R\$ 59,10 | R\$ 6.708,44 | - | - |
| | sub total | | | | R\$ 55.473,59 | - | - |
| 4.0 | ESQUADRIAS | | | | | - | - |
| | PORTAS | | | | | - | - |
| 4.1 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 11,00 | R\$ 900,65 | R\$ 9.907,15 | - | - |
| 4.2 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 10,00 | R\$ 812,05 | R\$ 8.120,50 | - | - |
| 4.3 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 2,00 | R\$ 785,46 | R\$ 1.570,92 | 2,00 | 1.570,92 |
| 4.4 | Portão em alumínio, na cor branca, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura | MF | 3,24 | R\$ 340,88 | R\$ 1.104,45 | 3,24 | 1.104,45 |
| 4.5 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 23,00 | R\$ 146,51 | R\$ 3.369,73 | 2,00 | 293,02 |
| 4.6 | Porta de vidro temperado, de abrir, duas folhas, 1,8x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios - Rev 01 | UN | 1,00 | R\$ 3.640,37 | R\$ 3.640,37 | 1,00 | 3.640,37 |
| | sub total | | | | R\$ 27.713,12 | - | - |
| 5.1 | JANELAS | | | | | - | - |


Tony F. de A. Araújo
Engenheiro Civil
R. B. 003 - 1173

17

| | | | | | | | |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|-----------------------|----------|------------|
| 5.2 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | MP | 47,76 | R\$ 237,04 | R\$ 11.321,03 | 47,76 | 11.321,03 |
| | sub total | | | | R\$ 11.321,03 | - | - |
| 5.3 | SOLEIRAS, VERGAS E CONTRA VERGAS | | | | | - | - |
| 5.4 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 39,6 | R\$ 99,33 | R\$ 3.933,47 | - | - |
| 5.5 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 39,60 | R\$ 102,71 | R\$ 4.067,32 | - | - |
| 5.6 | SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 36,00 | R\$ 73,77 | R\$ 2.655,72 | 36,00 | 2.655,72 |
| | sub total | | | | R\$ 10.656,50 | - | - |
| 5.7 | GRADIL | | | | | - | - |
| 5.8 | Gradil tipo morlan, inclusive portão | M2 | 448,86 | R\$ 345,04 | R\$ 154.875,50 | 448,86 | 154.875,50 |
| 5.9 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P | M2 | 1032,20 | R\$ 23,92 | R\$ 24.690,22 | 1.032,20 | 24.690,22 |
| 5.10 | Gradil com portão de correr c/ou abrir, em cantoneira "L" de 2 x 5/16" dobrada (montante), três barras chatas 1 x 5/16" (horizontal) e barras quadradas 3/4" (vertical) | M2 | 12,96 | R\$ 530,53 | R\$ 6.875,67 | 12,96 | 6.875,67 |
| | sub total | | | | R\$ 186.441,39 | - | - |
| 5.11 | COBERTURA | | | | | - | - |
| 5.12 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 236,55 | R\$ 112,52 | R\$ 26.616,61 | - | - |
| 5.13 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 236,55 | R\$ 30,61 | R\$ 7.240,80 | 100,00 | 3.061,00 |
| 5.14 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 92,25 | R\$ 58,06 | R\$ 5.356,04 | 80,25 | 4.659,32 |
| 5.15 | Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 86 cm (fundo=32 cm, laterais=15 cm, bordas=12cm) | m | 95,70 | R\$ 179,61 | R\$ 17.188,68 | - | - |
| 5.16 | Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021 | m2 | 590,42 | R\$ 58,55 | R\$ 34.569,09 | 200,00 | 11.710,00 |
| 5.17 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | m² | 45,08 | R\$ 106,91 | R\$ 4.819,50 | - | - |
| 5.18 | Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material | m² | 430,00 | R\$ 77,20 | R\$ 33.196,00 | - | - |
| 5.19 | Tubo de ligação PVC para saída de vaso sanitário, diâm = 100mm | un | 20,00 | R\$ 25,85 | R\$ 517,00 | - | - |

| | | | | | | | |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|----------------|--------|-----------|
| 5.20 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 2,00 | R\$ 3.463,41 | R\$ 6.926,82 | - | - |
| | sub total | | | | R\$ 136.430,53 | - | - |
| 6.1 | REVESTIMENTO | | | | | - | - |
| 6.2 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m² | 1.461,41 | R\$ 8,98 | R\$ 13.123,46 | - | - |
| 6.3 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 1.461,41 | R\$ 25,17 | R\$ 36.783,69 | 0,01 | 0,25 |
| 6.4 | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m2 | 94,21 | R\$ 45,37 | R\$ 4.274,31 | 94,21 | 4.274,31 |
| 6.5 | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 46 cm, Elizabeth, linha Linho, cor Bianco Brilhante, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m² | 376,32 | R\$ 47,94 | R\$ 18.040,78 | 126,32 | 6.055,78 |
| 6.6 | Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, - SGB408, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar) | m2 | | | | - | - |
| 6.7 | Letra em alumínio 45 x 45cm - instalado | un | 24,00 | R\$ 208,14 | R\$ 4.995,36 | 24,00 | 4.995,36 |
| 6.8 | Letra em alumínio 25 x 25cm - instalado | un | 15,00 | R\$ 119,79 | R\$ 1.796,85 | 15,00 | 1.796,85 |
| 6.9 | 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 | 74,36 | R\$ 510,64 | R\$ 37.971,19 | 74,36 | 37.971,19 |
| | sub total | | | | R\$ 161.615,00 | - | - |
| 7.0 | PISOS INTERNO E EXTERNO | | | | | - | - |
| 7.1 | Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização | m2 | 439,21 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 439,21 | - |
| | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | m2 | 491,81 | R\$ 104,03 | R\$ 51.162,99 | 291,81 | 30.356,99 |

Tony Felipe Andrade
Engenheiro
CREA-BA. 052.111.73



| | | | | | | | |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------------|-----------------------|--------|-----------|
| 7.2 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM.(LARANJA, AMARELO, GRAFITE, NATURA) AF_12/2015 | m ² | 120,25 | R\$ 57,02 | R\$ 6.856,66 | 120,25 | 6.856,66 |
| 7.3 | Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada | m2 | 219,47 | R\$ 62,56 | R\$ 13.730,04 | 219,47 | 13.730,04 |
| 7.4 | Grelha em barras de ferro de 1/2", cruzadas, espaçamento 5cm | M2 | 4,00 | R\$ 766,88 | R\$ 3.067,52 | 4,00 | 3.067,52 |
| 7.5 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 | m ² | 373,87 | R\$ 101,53 | R\$ 37.959,02 | - | - |
| 7.6 | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado. | un | 4,00 | R\$ 1.003,29 | R\$ 4.013,16 | 4,00 | 4.013,16 |
| | sub total | | | | R\$ 116.789,39 | - | - |
| 8.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | - | - |
| 8.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 | m ³ | 4,47 | R\$ 125,45 | R\$ 560,76 | - | - |
| 8.2 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 | m ³ | 26,41 | R\$ 95,81 | R\$ 2.530,34 | - | - |
| 8.3 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | m ³ | 143,72 | R\$ 109,22 | R\$ 15.697,10 | - | - |
| | sub total | | | | R\$ 18.788,20 | - | - |
| 9.0 | ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO | | | | | - | - |
| 9.1 | INFRAESTRUTURA | | | | | - | - |
| 9.2 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m ³ | 1,86 | R\$ 431,04 | R\$ 801,73 | - | - |
| 9.3 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | m ³ | 13,20 | R\$ 2.536,68 | R\$ 33.484,18 | - | - |
| 9.4 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | m ² | 74,61 | R\$ 46,75 | R\$ 3.488,02 | - | - |
| | sub total | | | | R\$ 37.773,93 | - | - |
| 10 | SUPERESTRUTURA | | | | | - | - |
| 10.01 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | M ³ | 12,04 | R\$ 2.536,68 | R\$ 30.541,63 | - | - |
| 10.02 | Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, intereixo 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm. | M ³ | 41,00 | R\$ 200,90 | R\$ 8.236,90 | - | - |
| | sub total | | | | R\$ 38.778,53 | - | - |

Tony Felício
Engenheiro
Civil - CREA 01/0000000-0

| | | | | | | | |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------------|----------------------|------|----------|
| 13.07 | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M ² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020 | UN | 1,00 | R\$ 3.054,97 | R\$ 3.054,97 | - | - |
| | sub total | | | | R\$ 11.121,68 | - | - |
| 14 | ACESSÓRIOS | | | | | - | - |
| 14.01 | TUBO PVC PARA DRENO AR CONDICIONADO | M | 80,00 | R\$ 5,94 | R\$ 475,20 | - | - |
| 14.02 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | R\$ 347,02 | R\$ 694,04 | 2,00 | 694,04 |
| 14.03 | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | R\$ 347,02 | R\$ 694,04 | 2,00 | 694,04 |
| 14.04 | Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx.descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico | un | 2,00 | R\$ 409,38 | R\$ 818,76 | 2,00 | 818,76 |
| 14.05 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | R\$ 514,80 | R\$ 3.088,80 | 6,00 | 3.088,80 |
| 14.06 | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | R\$ 527,16 | R\$ 1.054,32 | 2,00 | 1.054,32 |
| 14.07 | Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,60x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. | un | 1,00 | R\$ 935,21 | R\$ 935,21 | 1,00 | 935,21 |
| 14.08 | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | R\$ 396,03 | R\$ 1.188,09 | 3,00 | 1.188,09 |
| 14.09 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 3,00 | R\$ 948,99 | R\$ 2.846,97 | - | - |
| 14.10 | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, | UN | 2,00 | R\$ 949,84 | R\$ 1.899,68 | 2,00 | 1.899,68 |
| 14.11 | Bancada de mármore branco | m2 | 0,70 | R\$ 333,34 | R\$ 233,34 | 0,70 | 233,34 |
| 14.12 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | R\$ 254,13 | R\$ 508,26 | 2,00 | 508,26 |
| 14.13 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | R\$ 91,37 | R\$ 365,48 | 4,00 | 365,48 |
| | sub total | | | | R\$ 14.802,19 | - | - |
| 15 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | - | - |

Handwritten signature and stamp.

Handwritten signature.

| | | | | | | | |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------|--------------|-----------|----------|
| 15.01 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 485,00 | R\$ 2,87 | R\$ 1.391,95 | - 92,00 - | 264,04 |
| 15.02 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 570,54 | R\$ 4,13 | R\$ 2.356,33 | - 85,82 - | 354,44 |
| 15.03 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 633,00 | R\$ 6,72 | R\$ 4.253,76 | - - | - |
| 15.04 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 10,00 | R\$ 27,42 | R\$ 274,20 | - - | - |
| 15.05 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | R\$ 11,72 | R\$ 23,44 | 2,00 | 23,44 |
| 15.06 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 10,00 | R\$ 13,53 | R\$ 135,30 | 10,00 | 135,30 |
| 15.07 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | R\$ 12,35 | R\$ 24,70 | 2,00 | 24,70 |
| 15.08 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | R\$ 1.031,39 | R\$ 1.031,39 | 1,00 | 1.031,39 |
| 15.09 | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v | un | 4,00 | R\$ 65,52 | R\$ 262,08 | 4,00 | 262,08 |
| 15.10 | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v | un | 1,00 | R\$ 111,01 | R\$ 111,01 | 1,00 | 111,01 |
| 15.11 | Disjuntor termomagnético monopolar 90 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), 5KA | un | 3,00 | R\$ 103,13 | R\$ 309,39 | 3,00 | 309,39 |
| 15.12 | Disjuntor bipolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA | un | 1,00 | R\$ 213,05 | R\$ 213,05 | 1,00 | 213,05 |
| 15.13 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores | un | 1,00 | R\$ 535,07 | R\$ 535,07 | 1,00 | 535,07 |
| 15.14 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 7,00 | R\$ 28,71 | R\$ 200,97 | 7,00 | 200,97 |
| 15.15 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 16,00 | R\$ 36,27 | R\$ 580,32 | 16,00 | 580,32 |
| 15.16 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 33,00 | R\$ 24,21 | R\$ 798,93 | 33,00 | 798,93 |
| 15.17 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | R\$ 38,92 | R\$ 77,84 | 2,00 | 77,84 |
| 15.18 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | R\$ 27,88 | R\$ 55,76 | 2,00 | 55,76 |
| 15.19 | Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01 | un | 60,00 | R\$ 13,99 | R\$ 839,40 | - 80,00 - | 1.119,20 |

Tony Felício
Engenheiro
CREA-BA 032 773

Engenheiro
CREA-BA 032 773

| | | | | | | | |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------|----------------------|-------|----------|
| 15.20 | Caixa de passagem pvc 4"x4", sistema "x", com tampa | un | 25,00 | R\$ 23,76 | R\$ 594,00 | 5,00 | 118,80 |
| 15.21 | Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura | un | 1,00 | R\$ 733,13 | R\$ 733,13 | - | - |
| 15.22 | Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar | un | 50,00 | R\$ 100,56 | R\$ 5.028,00 | 50,00 | 5.028,00 |
| 15.23 | Luminária plafonier, sobrepor, em alumínio, com difusor em vidro, p/lampada eletrônica, ref: XP-338, da Xoulux ou similar, completa | un | 6,00 | R\$ 134,79 | R\$ 808,74 | 6,00 | 808,74 |
| 15.24 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 365,00 | R\$ 12,15 | R\$ 4.434,75 | - | - |
| 15.25 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 3,00 | R\$ 144,49 | R\$ 433,47 | 3,00 | 433,47 |
| | sub total | | | | R\$ 25.506,98 | - | - |
| 16 | RESERVATÓRIO SUBTERRÂNEO | | | | | | |
| 16.01 | RESERVATÓRIO EM POLICARBONATO DE 15000 LITROS | UN | 1,00 | R\$ 10.182,25 | R\$ 10.182,25 | - | - |
| 16.02 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014 | m² | 42,00 | R\$ 122,34 | R\$ 5.138,28 | - | - |
| 16.03 | Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado | m³ | 1,23 | R\$ 634,37 | R\$ 780,28 | - | - |
| 16.04 | Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, intereixo 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm. | m2 | 12,25 | R\$ 200,90 | R\$ 2.461,03 | - | - |
| 16.05 | BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 1,00 | R\$ 771,37 | R\$ 771,37 | - | - |
| 16.06 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | m³ | 27,00 | R\$ 12,53 | R\$ 338,31 | - | - |
| 16.07 | sub total | | | | R\$ 19.671,51 | - | - |
| 16.08 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | |
| 16.09 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | m³ | 336,15 | R\$ 109,22 | R\$ 36.714,30 | - | - |

Taty Felicitati
 Engenheira
 CREA/BA 055 1773

Engenheiro
 CREA/BA 055 1773