

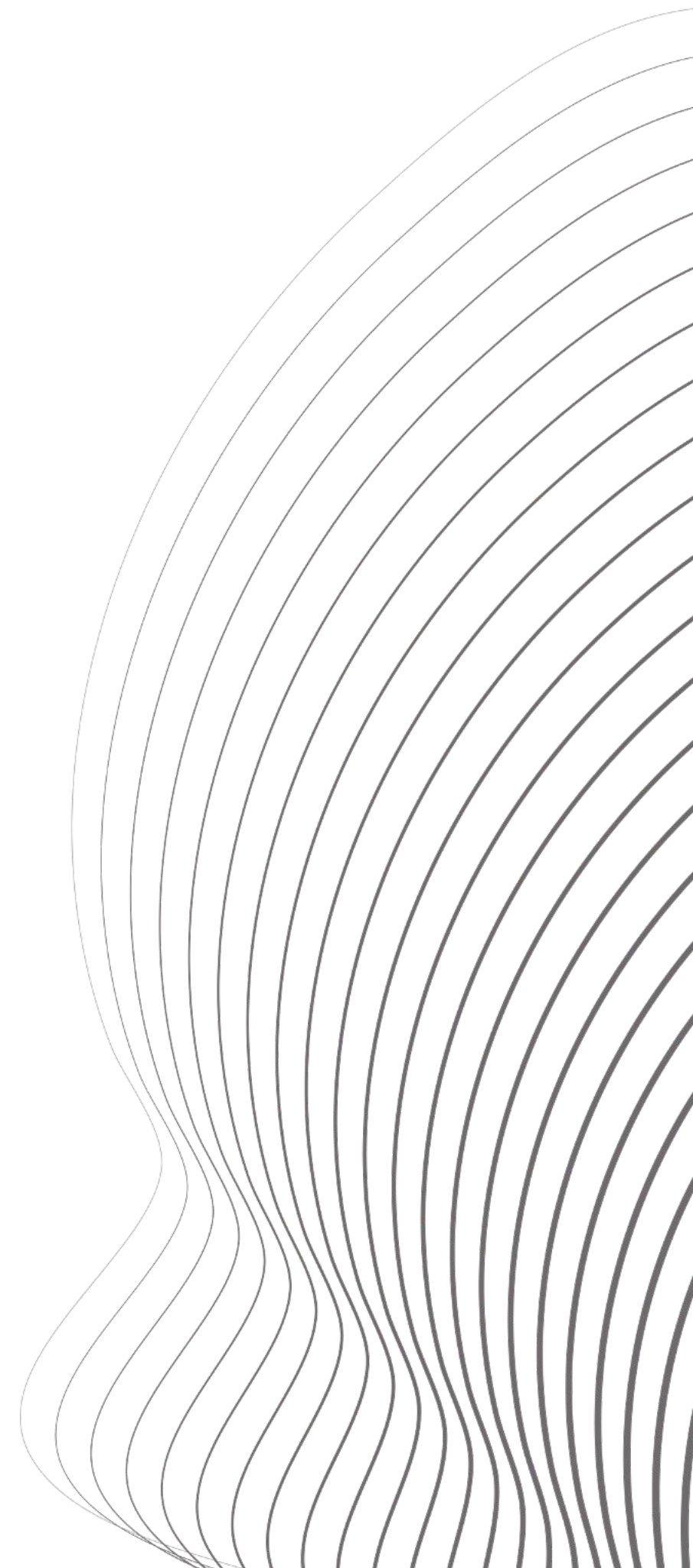


PRAÇA ALTO ALEGRE

SÃO JOÃO DA FRONTEIRA



A NOVA PRAÇA DO ALTO ALEGRE CONTA COM UM QUIOSQUE MAIS AMPLO E COM ÁREA DE CONVIVÊNCIA VOLTADA PARA A PRAÇA, GARANTINDO INTEGRAÇÃO E FUNCIONALIDADE.





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA

ESTADO DO PIAUÍ

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO

MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI

1. IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI
LOCAL:	POVOADO ALTO ALEGRE – SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI
COORDENADAS:	4° 0'3.18"S E 41°26'22.08"O
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS
VALOR DA OBRA:	R\$ 478.072,42 (QUATROCENTOS E SETENTA E OITO MIL, SETENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS)

B.D.I.:	25,00%
ENCARGOS SOCIAIS:	ONERADO
BASES DE REFERÊNCIA:	SINAPI 03/2026-PI SBC 04/2026-PI ORSE 02/2026-SE SEDOP 03/2026-PA SEINFRA 028-CE CPOS/CDHU 04/2026- SP FDE 01/2026-SP EMBASA 06/2025 EMOP 03/2026-RJ

2. OBJETO

O PRESENTE MEMORIAL DESCRITIVO TEM POR OBJETO DEFINIR AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, MÉTODOS CONSTRUTIVOS, MATERIAIS E ESPECIFICAÇÕES PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO, LOCALIZADA NO POVOADO ALTO ALEGRE, MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA, ESTADO DO PIAUÍ, COORDENADAS GEOGRÁFICAS 4° 0'3.18"S E 41°26'22.08"O.

A OBRA CONTEMPLA A REFORMA E QUALIFICAÇÃO DO ESPAÇO PÚBLICO POR MEIO DE INTERVENÇÕES EM ESTRUTURA, COBERTURA, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDROSSANITÁRIAS, REVESTIMENTOS, PAVIMENTAÇÃO, MOBILIÁRIO URBANO E SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, VISANDO PROPORCIONAR CONFORTO,

ACESSIBILIDADE, SEGURANÇA E MELHORIA DA QUALIDADE DE VIDA DA POPULAÇÃO LOCAL.

3. FINALIDADE

A PRESENTE INTERVENÇÃO TEM POR FINALIDADE PROMOVER A RECUPERAÇÃO, REQUALIFICAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA ISMAEL AVELINO, PROPORCIONANDO:

- MELHORIA DAS CONDIÇÕES DE USO E FRUIÇÃO DO ESPAÇO PÚBLICO PELA COMUNIDADE LOCAL;
- RECUPERAÇÃO DAS ESTRUTURAS FÍSICAS EXISTENTES, COM RENOVAÇÃO DE COBERTURA, PISOS, REVESTIMENTOS E ESQUADRIAS;
- IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ELÉTRICA E HIDROSSANITÁRIA ADEQUADA PARA O QUIOSQUE E DEMAIS ESTRUTURAS;
- CONSTRUÇÃO DE PARADA DE ÔNIBUS PARA ATENDIMENTO AOS USUÁRIOS DO TRANSPORTE PÚBLICO;
- INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EFICIENTE COM TECNOLOGIA LED;
- IMPLANTAÇÃO DE MOBILIÁRIO URBANO, COMO BANCOS E LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA;

- CONFORMIDADE COM AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE UNIVERSAL (NBR 9050), GARANTINDO O ACESSO DE PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA.

4. NORMAS E REFERÊNCIAS TÉCNICAS

TODOS OS SERVIÇOS DEVERÃO SER EXECUTADOS EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT) VIGENTES, COM DESTAQUE PARA:

- NBR 5410 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO;
- NBR 5626 – INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA;
- NBR 8160 – SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO;
- LEGISLAÇÃO MUNICIPAL, ESTADUAL E FEDERAL PERTINENTE;
- REGULAMENTOS E NORMAS ESPECÍFICAS DAS CONCESSIONÁRIAS DE ÁGUA, ESGOTO E ENERGIA ELÉTRICA.

5. BASES DE REFERÊNCIA DE PREÇOS

OS PREÇOS UNITÁRIOS ADOTADOS NESTE ORÇAMENTO FORAM OBTIDOS NAS SEGUINTE BASES REFERENCIAIS DE CUSTOS, COM DATAS E ABRANGÊNCIA GEOGRÁFICA DISCRIMINADAS:

- SINAPI – SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL, REFERÊNCIA 03/2026 – PIAUÍ;
- SBC – 04/2026 – PIAUÍ;
- ORSE – ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA DE SERGIPE, 02/2026 – SERGIPE;
- SEDOP – SISTEMA DE ENGENHARIA E OBRAS DO PARÁ, 03/2026 – PARÁ;
- SEINFRA – 028 – CEARÁ;
- CPOS/CDHU – 04/2026 – SÃO PAULO;
- FDE – 01/2026 – SÃO PAULO;
- EMBASA – 06/2025 – SEM ENCARGOS;
- EMOP – 03/2026 – RIO DE JANEIRO.

6. MEMORIAL DESCRITIVO DOS SERVIÇOS

6.1 – SERVIÇOS PRELIMINARES

ANTES DO INÍCIO DAS OBRAS, DEVERÁ SER INSTALADA A PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM LOCAL DE DESTAQUE, CONFECCIONADA EM CHAPA GALVANIZADA COM ESTRUTURA DE MADEIRA, CONTENDO TODAS AS INFORMAÇÕES EXIGIDAS PELA LEGISLAÇÃO VIGENTE (NÚMERO DO CONTRATO, FONTE DOS

RECURSOS, VALOR, PRAZO DE EXECUÇÃO, RESPONSÁVEIS TÉCNICOS E LOGOTIPOS DO ÓRGÃO FINANCIADOR). O DEPÓSITO DE CANTEIRO DE OBRA SERÁ EXECUTADO COM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, COM DIMENSÕES SUFICIENTES PARA O ARMAZENAMENTO ADEQUADO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS, NÃO ESTANDO INCLUÍDO O MOBILIÁRIO.

6.2 – ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

A ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA COMPREENDE TODOS OS CUSTOS DE GESTÃO TÉCNICA, SUPERVISÃO, PESSOAL ADMINISTRATIVO, COMUNICAÇÃO, TRANSPORTE E DEMAIS DESPESAS INDIRETAS NECESSÁRIAS AO GERENCIAMENTO E CONTROLE DO EMPREENDIMENTO DURANTE TODO O PERÍODO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL DE 90 (NOVENTA) DIAS. A CONTRATADA DEVERÁ MANTER, PERMANENTEMENTE, NO LOCAL DAS OBRAS, UM RESPONSÁVEL TÉCNICO HABILITADO PELO CREA OU CAU, COM PLENOS PODERES PARA REPRESENTÁ-LA JUNTO À FISCALIZAÇÃO.

6.3 – DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, CARGA E TRANSPORTE

OS SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES DEVERÃO SER REALIZADOS DE FORMA CONTROLADA E MANUAL, MINIMIZANDO-SE A GERAÇÃO DE PÓ, RUÍDOS E VIBRAÇÕES QUE POSSAM PERTURBAR

A VIZINHANÇA OU COMPROMETER A INTEGRIDADE DE ESTRUTURAS ADJACENTES. OS SERVIÇOS INCLUEM:

- REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, SEM REAPROVEITAMENTO;
- REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICAS E CERÂMICAS, SEM REAPROVEITAMENTO;
- REMOÇÃO DE PORTAS E JANELAS EXISTENTES, SEM REAPROVEITAMENTO;
- DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, ALVENARIA DE BLOCO FURADO, PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO;
- REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ÁRVORES DE PEQUENO PORTE E POSTES DE CONCRETO EXISTENTES;
- CARGA MANUAL DE ENTULHO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ PARA BOTA-FORA LICENCIADO.

TODO O ENTULHO RESULTANTE DAS DEMOLIÇÕES DEVERÁ SER TRANSPORTADO AO DESTINO FINAL ADEQUADO, DEVIDAMENTE LICENCIADO PELOS ÓRGÃOS AMBIENTAIS COMPETENTES. MATERIAIS REAPROVEITÁVEIS, QUANDO FOR O CASO, DEVERÃO

SER SEGREGADOS E DESTINADOS CONFORME ORIENTAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO.

6.4 – QUIOSQUE

6.4.1 – LOCAÇÃO DA OBRA

A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER REALIZADA POR PROFISSIONAL HABILITADO, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50 M, COM 2 UTILIZAÇÕES, GARANTINDO O POSICIONAMENTO CORRETO DAS ESTRUTURAS EM PLANTA E NÍVEIS DE REFERÊNCIA (RN). TODOS OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DEVERÃO SER LOCADOS COM PRECISÃO DE ACORDO COM AS PLANTAS E PROJETOS APROVADOS.

6.4.2 – MOVIMENTO DE TERRA

AS ESCAVAÇÕES PARA BLOCOS DE COROAMENTO/SAPATAS E VALAS SERÃO EXECUTADAS MANUALMENTE, NAS PROFUNDIDADES E DIMENSÕES INDICADAS EM PROJETO. O FUNDO DAS VALAS DEVERÁ SER PREPARADO COM ACERTO DO SOLO NATURAL. O ATERRO DE VALAS SERÁ EXECUTADO COM SOLO ARGILO-ARENOSO EM CAMADAS COMPACTADAS. O EXCEDENTE DE MATERIAL SERÁ CARREGADO E TRANSPORTADO POR CAMINHÃO BASCULANTE PARA BOTA-FORA ADEQUADO.

6.4.3 – FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

AS FUNDAÇÕES SERÃO CONSTITUÍDAS POR BLOCOS DE COROAMENTO E PEDRA ARGAMASSADA, EM CONCRETO ARMADO COM RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO $F_{CK} = 25 \text{ MPa}$, CONFORME PROJETOS ESTRUTURAIS. AS VIGAS INFERIORES (BALDRAME), PILARES E VIGAS SUPERIORES SERÃO EXECUTADOS EM CONCRETO ARMADO COM $F_{CK} = 25 \text{ MPa}$. AS CONTRAVERGAS SERÃO MOLDADAS IN LOCO EM CONCRETO, COM ESPESSURA DE 10 CM, SOBRE AS ESQUADRIAS. TODOS OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DEVERÃO ATENDER RIGOROSAMENTE ÀS DISPOSIÇÕES DA NBR 6118 E PROJETOS EXECUTIVOS APROVADOS.

6.4.4 – PAREDES E PAINÉIS

A ALVENARIA DE VEDAÇÃO SERÁ EXECUTADA COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:6 PREPARADA EM BETONEIRA, NAS ESPESSURAS E DISPOSIÇÕES INDICADAS EM PROJETO. SERÃO ADOTADOS BLOCOS DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO), BLOCOS DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50 CM, CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DE CADA AMBIENTE. O PRUMO,

NÍVEL E ALINHAMENTO DEVERÃO SER RIGOROSAMENTE VERIFICADOS A CADA FIADA.

6.4.5 – COBERTURA

A COBERTURA DO QUIOSQUE SERÁ EXECUTADA COM ESTRUTURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COMPOSTA POR TESOURAS INTEIRAS (VÃO 9,30 M) E MEIAS TESOURAS (VÃO 5,35 M), INCLUINDO IÇAMENTO. A TRAMA DE MADEIRA SERÁ COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS, PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS. O TELHAMENTO SERÁ EM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, E A CUMEEIRA SERÁ EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). O FORRO INTERNO SERÁ EM RÉGUAS DE PVC LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, COM ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. TODA A MADEIRA UTILIZADA DEVERÁ APRESENTAR APROVAÇÃO DE ORIGEM FLORESTAL (DOF) E ESTAR SECA, SEM NÓS, RACHADURAS OU OUTROS DEFEITOS QUE COMPROMETAM A RESISTÊNCIA ESTRUTURAL.

6.4.6 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (QUIOSQUE)

AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO QUIOSQUE SERÃO EXECUTADAS EM CONFORMIDADE COM A NBR 5410 E COM AS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL DE ENERGIA ELÉTRICA. O SISTEMA

INCLUIRÁ QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 8 DISJUNTORES, QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO, DISJUNTORES MONOPOLARES TIPO DIN NAS CORRENTES NOMINAIS ESPECIFICADAS EM PROJETO, DISPOSITIVO DPS PARA PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÕES, TOMADAS E INTERRUPTORES EMBUTIDOS EM PAREDE COM CAIXAS DE PVC, CABEAMENTO EM COBRE FLEXÍVEL ISOLADO (2,5 MM² E 4 MM²), ELETRODUTOS CORRUGADOS EM PVC E LUMINÁRIAS TIPO PLAFON COM LÂMPADAS LED (12W E 15W) E LÂMPADAS BULBO LED 20W. TODOS OS MATERIAIS DEVERÃO SER CERTIFICADOS PELO INMETRO.

6.4.7 – INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (QUIOSQUE)

O SISTEMA HIDRÁULICO DE ÁGUA FRIA ATENDERÁ ÀS PRESCRIÇÕES DA NBR 5626. COMPÕE-SE DE CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO COM CAPACIDADE DE 500 LITROS, HIDRÔMETRO DN 1/2", REGISTROS DE GAVETA EM LATÃO ROSCÁVEL 3/4", TUBULAÇÃO EM PVC SOLDÁVEL DN 25 MM, JOELHOS, CURVAS, TÊS, ADAPTADORES E DEMAIS CONEXÕES CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO. A REDE DEVERÁ SER TESTADA ANTES DO FECHAMENTO COM HIDROSTÁTICO DE 1,5 VEZ A PRESSÃO DE TRABALHO, POR NO MÍNIMO 4 HORAS.

6.4.8 – INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (QUIOSQUE)

O SISTEMA SANITÁRIO ATENDERÁ ÀS NORMAS DA NBR 8160. A COLETA DE ESGOTO CONTEMPLA A INSTALAÇÃO DE FOSSA SÉPTICA CILÍNDRICA DE CÂMARA ÚNICA, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1200X2500 MM), SUMIDOURO CILÍNDRICO EM ANÉIS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAIXAS DE INSPEÇÃO 0,60X0,60X0,60 M, CAIXAS SIFONADAS EM PVC, TUBULAÇÕES DE ESGOTO E VENTILAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL, NAS DIMENSÕES DN 40, 50 E 100 MM, ALÉM DAS CONEXÕES E PEÇAS DE JUNÇÃO ESPECIFICADAS EM PROJETO. O TERMINAL DE VENTILAÇÃO SERÁ INSTALADO A ALTURA MÍNIMA DE 0,30 M ACIMA DO TELHADO.

6.4.9 – REVESTIMENTOS (QUIOSQUE)

INTERNAMENTE, AS SUPERFÍCIES DE ALVENARIA E CONCRETO RECEBERÃO CHAPISCO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), SEGUIDO DE EMBOÇO OU MASSA ÚNICA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 17,5 MM, COM TALISCAS, EM AMBIENTES ENTRE 5 M² E 10 M². AS PAREDES DOS BANHEIROS/ÁREAS MOLHADAS RECEBERÃO REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 25X35 CM APLICADO A MEIA ALTURA. EXTERNAMENTE, O CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 SERÁ SEGUIDO DE EMBOÇO OU MASSA ÚNICA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 25 MM, EM PANOS COM E SEM VÃOS DE ESQUADRIAS.

6.4.10 – ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS

AS JANELAS SERÃO EM FERRO DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNIÇÕES, E EM AÇO TIPO BASCULANTE 60X60 CM PARA VIDROS (PINTURA ANTICORROSIVA, FERRAGENS INCLUSAS). AS PORTAS SERÃO EM FERRO DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNIÇÕES. OS VIDROS SERÃO COMUNS EM CAIXILHOS COM MASSA, ESPESSURA DE 4 MM. AS FERRAGENS INCLUEM FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, PADRÃO MÉDIO, E FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO.

6.4.11 – PISOS (QUIOSQUE)

O PISO RECEBERÁ LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM ESPESSURA DE 5 CM, SOBRE O QUAL SERÁ ASSENTADO REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 35X35 CM EM AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO ADEQUADOS.

6.4.12 – LOUÇAS E METAIS

O BANHEIRO DO QUIOSQUE SERÁ EQUIPADO COM: VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA E ENGATE FLEXÍVEL, ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL, LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO (29,5X39 CM) COM SIFÃO, VÁLVULA, ENGATE E TORNEIRA CROMADA, ALÉM DE LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA

ANDORINHA (1,05X0,60 M) COM CUBA DE EMBUTIR, SIFÃO CROMADO E TORNEIRA INOX. SERÃO INSTALADOS SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER (800-1500 ML), PORTA-PAPEL HIGIÊNICO E BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO DE 80 CM, EM ATENDIMENTO À NBR 9050 (ACESSIBILIDADE).

6.4.13 – PINTURAS (QUIOSQUE)

INTERNAMENTE, AS PAREDES RECEBERÃO APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO (1 DEMÃO), EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX (2 DEMÃOS, COM LIXAMENTO) E PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM (2 DEMÃOS). EXTERNAMENTE, SERÃO APLICADOS FUNDO SELADOR ACRÍLICO, MASSA ACRÍLICA E TINTA LÁTEX ACRÍLICA (2 DEMÃOS CADA). SUPERFÍCIES METÁLICAS RECEBERÃO FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCÃO E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO (2 DEMÃOS). TODAS AS TINTAS DEVERÃO SER DE PRIMEIRA LINHA, COM APRESENTAÇÃO DE FICHA TÉCNICA E LAUDOS DE QUALIDADE PELO FABRICANTE.

6.4.14 – SERVIÇOS DIVERSOS (QUIOSQUE)

SERÃO EXECUTADAS BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2 CM, E AO FINAL DA OBRA A LIMPEZA GERAL DE PISOS E REVESTIMENTOS, COM REMOÇÃO DE RESPINGOS DE ARGAMASSA, TINTA E DEMAIS RESÍDUOS.

6.5 – PARADA DE ÔNIBUS

A PARADA DE ÔNIBUS SERÁ EXECUTADA SEGUINDO OS MESMOS PADRÕES TÉCNICOS E CONSTRUTIVOS DESCRITOS PARA O QUIOSQUE NOS ITENS DE LOCAÇÃO, MOVIMENTO DE TERRA, FUNDAÇÕES, ESTRUTURAS, PAREDES, COBERTURA E REVESTIMENTOS. A COBERTURA CONTARÁ COM TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA DE VÃO DE 3 M, TRAMA DE MADEIRA, TELHAMENTO EM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL E CUMEEIRA EMBOÇADA. A ILUMINAÇÃO SERÁ POR LÂMPADA BULBO LED 20 W COM CABEAMENTO DE COBRE FLEXÍVEL 2,5 MM². O PISO RECEBERÁ LASTRO DE CONCRETO MAGRO (E=5 CM). AS SUPERFÍCIES EXTERNAS RECEBERÃO CHAPISCO, EMBOÇO E PINTURA ACRÍLICA (FUNDO SELADOR, MASSA E TINTA LÁTEX ACRÍLICA), DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA DE PINTURAS JÁ DESCRITAS.

6.6 – CANTEIRO E URBANIZAÇÃO

SERÃO INSTALADOS MEIOS-FIOS (GUIAS) PRÉ-FABRICADOS EM CONCRETO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM, EM TRECHOS RETOS, COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO ADEQUADA. O CANTEIRO RECEBERÁ LASTRO URBANIZADO COM SEIXO ROLADO, CONFERINDO PERMEABILIDADE E ESTÉTICA AO ESPAÇO PÚBLICO.

6.7 – PISO EXTERNO E MOBILIÁRIO URBANO

OS SERVIÇOS DO PISO EXTERNO E DE MOBILIÁRIO URBANO COMPREENDEM:

- ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO EM TRECHOS RETOS;
- PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA À BASE DE CAL (CAIAÇÃO);
- EXECUÇÃO DE LOGOTIPO EM PAVIMENTO INTERNO COM PEDRA PORTUGUESA PRETA;
- REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA (COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL) E LIMPEZA FINAL DO PAVIMENTO;
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCOS SEM ENCOSTO COM PÉS DE CONCRETO E ASSENTO EM MADEIRA TRATADA;
- INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE 4 LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA, COM TAMPA BASCULANTE, CAPACIDADE DE 50 LITROS CADA.

6.8 – SISTEMA ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA SERÁ IMPLANTADO EM CONFORMIDADE COM A NBR 5410 E COM AS NORMAS TÉCNICAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL. O SISTEMA INCLUIRÁ:

- ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A;
- QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR;
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES;
- ATERRAMENTO DE BAIXA TENSÃO (BT), COM ELETRODO E CABO DE COBRE NU;
- POSTES DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO COM H=9 M, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO;
- LUMINÁRIAS LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160 LM/W, 24.000 LM, 54.000 H), DIMERIZÁVEIS, COM BASE PARA RELÉ 3 PINOS – MODELO GL421 G-LIGHT OU SIMILAR APROVADO;
- BRAÇOS CURVOS E SUPORTES DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO;
- RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA (1000 W);
- DISPOSITIVO DPS PARA PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÕES;

- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DN 32 MM, CAIXAS DE PASSAGEM 40X40X40 CM COM TAMPA E DRENO DE BRITA;
- CABEAMENTO EM COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 6 MM² (0,6/1,0 KV), ANTI-CHAMA;

A INSTALAÇÃO DOS POSTES DEVERÁ SER REALIZADA COM ABERTURA DE VALAS POR ESCAVAÇÃO MANUAL E POSTERIOR REATERRO COMPACTADO. TODOS OS SERVIÇOS DEVERÃO SER VISTORIADOS E APROVADOS PELA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA ANTES DA ENERGIZAÇÃO.

7. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

7.1 – MATERIAIS GERAIS

TODOS OS MATERIAIS A SEREM EMPREGADOS NA OBRA DEVERÃO SER DE PRIMEIRA QUALIDADE, NOVOS E DENTRO DO PRAZO DE VALIDADE, ISENTOS DE DEFEITOS E EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT. O USO DE MATERIAIS ALTERNATIVOS OU EQUIVALENTES SOMENTE SERÁ PERMITIDO MEDIANTE PRÉVIA APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO, ACOMPANHADA DE LAUDO TÉCNICO E FICHA DE ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE COMPROVANDO EQUIVALÊNCIA TÉCNICA COM OS MATERIAIS ORIGINALMENTE ESPECIFICADOS.

7.2 – CONCRETO ESTRUTURAL

O CONCRETO ESTRUTURAL DEVERÁ APRESENTAR RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO $F_{CK} = 25 \text{ MPa}$, COM RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO CONTROLADA E CONFECCIONADO EM CENTRAL DOSADORA IDÔNEA, COM EMISSÃO DE NOTA FISCAL E LAUDO DE CONFORMIDADE, OU POR COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA EM BETONEIRA NO CANTEIRO, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO. O CONTROLE TECNOLÓGICO DEVERÁ SER REALIZADO COM EXTRAÇÃO E ROMPIMENTO DE CORPOS DE PROVA NOS TERMOS DA NBR 12655 E NBR 5739.

7.3 – ALVENARIA

OS BLOCOS CERÂMICOS FURADOS DEVERÃO ATENDER À NBR 7171, COM DIMENSÕES DENTRO DAS TOLERÂNCIAS ADEQUADAS. A ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DEVERÁ SER PREPARADA EM BETONEIRA, COM TRAÇO E CONSISTÊNCIA ADEQUADOS. O ASSENTAMENTO DEVERÁ SER REALIZADO EM FIADAS HORIZONTAIS, PERFEITAMENTE APRUMADAS, NIVELADAS E ALINHADAS, COM JUNTAS DE ARGAMASSA DE ESPESSURA UNIFORME ENTRE 10 MM E 15 MM.

7.4 – REVESTIMENTOS

O CHAPISCO SERÁ APLICADO COM COLHER DE PEDREIRO, GARANTINDO A ADERÊNCIA AO SUBSTRATO. O EMBOÇO OU MASSA ÚNICA DEVERÁ APRESENTAR ESPESSURA CONFORME ESPECIFICADO, APLICADO COM TALISCAS PARA CONTROLE DE ESPESSURA E PRUMO. O REVESTIMENTO CERÂMICO DEVERÁ SER ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC-II E REJUNTADO COM MATERIAL FLEXÍVEL NAS CORES ESPECIFICADAS PELA FISCALIZAÇÃO. AS PEÇAS DEVERÃO SER INSPECIONADAS ANTES DO ASSENTAMENTO E APRESENTAR AUSÊNCIA DE FISSURAS, LASCAMENTOS OU IRREGULARIDADES.

7.5 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

TODOS OS CONDUTORES ELÉTRICOS SERÃO DE COBRE ELETROLÍTICO, ISOLAÇÃO EM PVC ANTI-CHAMA, COM BITOLAS CONFORME PROJETO. AS CAIXAS DE PASSAGEM E DE INSTALAÇÃO SERÃO EM PVC. DISJUNTORES, DPS E DEMAIS COMPONENTES DEVERÃO SER CERTIFICADOS PELO INMETRO. A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER TESTADA COM MEDIÇÃO DE ISOLAMENTO E ATERRAMENTO CONFORME NBR 5410, COM APRESENTAÇÃO DO LAUDO À FISCALIZAÇÃO ANTES DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.

7.6 – INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA EM PVC SOLDÁVEL DEVERÃO SER INSTALADAS COM INCLINAÇÃO E FIXAÇÃO ADEQUADAS, PROTEGIDAS DE GOLPE DE ARÍETE. AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO EM PVC SÉRIE NORMAL DEVERÃO APRESENTAR CAIMENTO MÍNIMO DE 1% PARA RAMAIS DE ATÉ 75 MM E 0,5% PARA DN 100 MM. A FOSSA SÉPTICA E O SUMIDOURO DEVERÃO SER DIMENSIONADOS CONFORME NBR 7229 E NBR 13969, E SUA INSTALAÇÃO APROVADA PELO ÓRGÃO AMBIENTAL COMPETENTE.

7.7 – COBERTURA

A ESTRUTURA DE MADEIRA DA COBERTURA DEVERÁ SER EXECUTADA COM PEÇAS DE MADEIRA DE LEI OU REFLORESTAMENTO CERTIFICADO (EUCALIPTO TRATADO OU EQUIVALENTE), SECAS, SEM EMENDAS FRÁGEIS OU DEFEITOS ESTRUTURAIS. AS TELHAS CERÂMICAS CAPA-CANAL TIPO COLONIAL DEVERÃO APRESENTAR ESPESSURA MÍNIMA E RESISTÊNCIA MECÂNICA CONFORME NBR 15310. O COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO (CA) SERÁ CALCULADO PELO PROJETISTA. O FORRO DE PVC DEVERÁ SER DO TIPO ENCAIXE MACHO-FÊMEA, COM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO BIDIRECIONAL GALVANIZADA.

7.8 – ILUMINAÇÃO PÚBLICA

AS LUMINÁRIAS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DEVERÃO APRESENTAR IP-66 (PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E J ATOS D' Á G UA) , IRC $\geq$ 70, FATOR DE POTÊNCIA FP > 0,95, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 160 LM/W E VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 54.000 HORAS. OS POSTES DE AÇO CÔNICO DEVERÃO SER GALVANIZADOS A FOGO, COM PINTURA ANTICORROSIVA, E INSTALADOS COM BASE DE CONCRETO CONFORME PROJETO ESTRUTURAL. OS BRAÇOS E SUPORTES DE FIXAÇÃO SERÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, ACABAMENTO PRETO FOSCO.

7.9 – PISOS E PAVIMENTAÇÃO

O LASTRO DE CONCRETO MAGRO SERÁ EXECUTADO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 5 CM SOBRE TERRENO DEVIDAMENTE REGULARIZADO E COMPACTADO. O ASSENTAMENTO DE PISOS CERÂMICOS SEGUIRÁ AS PRESCRIÇÕES DA NBR 13753. A RECOMPOSIÇÃO DE PEDRA PORTUGUESA DEVERÁ RESPEITAR O PADRÃO ORIGINAL DE ASSENTAMENTO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO RECOMENDADO PELO FABRICANTE. O MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO SERÁ ASSENTADO COM ARGAMASSA DE EMBASAMENTO, COM TOPO EM NÍVEL E FACE ALINHADA AO PASSEIO.

7.10 – MOBILIÁRIO URBANO

OS BANCOS SERÃO CONFECCIONADOS COM PÉS DE CONCRETO ARMADO E ASSENTO EM MADEIRA TRATADA, FIXADOS AO PISO COM CHUMBADORES DE AÇO INOX. AS LIXEIRAS SERÃO EM CONJUNTO DE 4 UNIDADES PARA COLETA SELETIVA, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS CADA, TAMPA BASCULANTE, ESTRUTURA RESISTENTE A INTEMPÉRIES, COM IDENTIFICAÇÃO VISUAL DAS FRAÇÕES DE RESÍDUOS (PAPEL, PLÁSTICO, VIDRO, METAL/ORGÂNICO). TODOS OS MOBILIÁRIOS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A NBR 9050 EM TERMOS DE LOCALIZAÇÃO E ESPAÇAMENTO.

8. QUADRO RESUMO DE SERVIÇOS

A SEGUIR, APRESENTA-SE O QUADRO COMPLETO DE SERVIÇOS QUE COMPÕEM O ESCOPO DESTA OBRA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERÊNCIA:

Item	Descrição	Und
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	und
3	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, CARGA E TRANSPORTE	
3.1	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²
3.2	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²

3.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m ²
3.4	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m ²
3.5	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m ³
3.6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m ³
3.7	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m ³
3.8	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	un
3.9	RETIRADA E REMOCAO DE ARVORES DE PEQUENO PORTE	un
3.10	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO	un
3.11	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m ³
3.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m3xkm
4	QUIOSQUE	
4.1	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	
4.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	m
4.2	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	
4.2.1	ESCAVACAO DE VALAS (BLOCO)	
4.2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m ³
4.2.2	ESCAVACAO DE VALAS (PEDRA ARGAMASSADA)	
4.2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m ³
4.2.3	PREPARO DE FUNDO	
4.2.3.1	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m ²
4.2.4	ATERRO COM OU S/COMPACTACAO	
4.2.4.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m ³
4.2.4.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m ³

4.2.4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m3xkm
4.3	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	
4.3.1	FUNDAÇÕES (BLOCO)	
4.3.1.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m ³
4.3.2	FUNDAÇÕES (PEDRA ARGAMASSADA)	
4.3.2.1	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m ³
4.3.3	FUNDAÇÕES (VIGA INFERIOR)	
4.3.3.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m ³
4.3.4	ESTRUTURAS (PILAR)	
4.3.4.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m ³
4.3.5	ESTRUTURAS (VIGA SUPERIOR)	
4.3.5.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m ³
4.3.6	VERGA E CONTRAVERGA	
4.3.6.1	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	m
4.4	PARE - PAREDES/PAINEIS	
4.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m ²
4.4.2	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	m ²
4.4.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE	m ²

	ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	
4.5	COBE - COBERTURA	
4.5.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9,30 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	un
4.5.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5,35 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	un
4.5.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²
4.5.4	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²
4.5.5	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m
4.5.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²
4.6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	
4.6.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un
4.6.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un
4.6.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m
4.6.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m
4.6.5	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un

4.6.6	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un
4.6.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un
4.6.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un
4.6.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un
4.6.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un
4.6.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un
4.6.12	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un
4.6.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m
4.6.14	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un
4.6.15	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un
4.6.16	LÂMPADA DE LED BULBO 20 W, COM SOQUETE, BASE E27 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	un
4.6.17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un
4.6.18	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO, SEM FIAÇÃO	un
4.7	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	
4.7.1	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un
4.7.2	LUA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un

4.7.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m
4.7.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un
4.7.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un
4.7.6	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un
4.7.7	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un
4.7.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un
4.7.9	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un
4.7.10	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un
4.7.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un
4.7.12	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un
4.7.13	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	un
4.8	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	
4.8.1	FOSSA SEPTICA, DE CAMARA UNICA, TIPO CILINDRICA, DE CONCRETO PR E-MOLDADO, MEDINDO 1200X2500MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	un
4.8.2	SUMIDOURO CILINDRICO, LIGADO A FOSSA, MEDINDO 1200X2500MM, EM A NEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO, EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	un
4.8.3	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	un

4.8.4	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
4.8.5	CURVA CURTA 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
4.8.6	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
4.8.7	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
4.8.8	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
4.8.9	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
4.8.10	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
4.8.11	JOELHO DE 90° COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	un
4.8.12	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un
4.8.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un
4.8.14	JUNÇÃO SIMPLES, 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
4.8.15	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	un

	EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	
4.8.16	LUVA SIMPLES, 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
4.8.17	LUVA SIMPLES, 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
4.8.18	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
4.8.19	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
4.8.20	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
4.8.21	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
4.8.22	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un
4.8.23	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m
4.8.24	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un
4.9	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	
4.9.1	INTERNO	
4.9.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²

4.9.1.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²
4.9.1.3	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²
4.9.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	m²
4.9.2	EXTERNO	
4.9.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²
4.9.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²
4.10	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	
4.10.1	ESQUADRIAS	
4.10.1.1	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	m²
4.10.1.2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	m²
4.10.1.3	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²
4.10.2	FERRAGENS	
4.10.2.1	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	un
4.10.2.2	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	un
4.10.3	VIDRO	
4.10.3.1	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4MM, COLOCADO	m²
4.11	PISO - PISOS	

4.11.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m ²
4.11.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	m ²
4.12	LOUÇAS E METAIS	
4.12.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un
4.12.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un
4.12.3	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un
4.12.4	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	un
4.12.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un
4.12.6	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 1.05X0.60, COM01 CUBA DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	un
4.12.7	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un
4.13	PINT - PINTURAS	
4.13.1	INTERNA	
4.13.1.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m ²
4.13.1.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m ²
4.13.1.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m ²
4.13.2	EXTERNA	
4.13.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m ²

4.13.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m ²
4.13.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m ²
4.13.3	METAL	
4.13.3.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m ²
4.13.3.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m ²
4.14	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	
4.14.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	m ²
4.14.2	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	m ²
5	PARADE DE ÔNIBUS	
5.1	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	
5.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	m
5.2	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	
5.2.1	ESCAVACAO DE VALAS (BLOCO)	
5.2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m ³
5.2.2	ESCAVACAO DE VALAS (PEDRA ARGAMASSADA)	
5.2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m ³
5.2.3	PREPARO DE FUNDO	
5.2.3.1	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m ²
5.2.4	ATERRO COM OU S/COMPACTACAO	
5.2.4.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m ³
5.2.4.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m ³
5.2.4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m3xkm

5.3	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	
5.3.1	FUNDAÇÕES (BLOCO)	
5.3.1.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_ 11/2022	m ³
5.3.2	FUNDAÇÕES (PEDRA ARGAMASSADA)	
5.3.2.1	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 08/2022	m ³
5.3.3	FUNDAÇÕES (VIGA INFERIOR)	
5.3.3.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_ 11/2022	m ³
5.3.4	ESTRUTURAS (PILAR)	
5.3.4.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_ 11/2022	m ³
5.3.5	ESTRUTURAS (VIGA SUPERIOR)	
5.3.5.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_ 11/2022	m ³
5.4	PARE - PAREDES/PAINEIS	
5.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	m ²
5.4.2	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	m ²
5.5	COBE - COBERTURA	
5.5.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 10/2025	un
5.5.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 10/2025	m ²

5.5.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²
5.5.4	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m
5.6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	
5.6.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m
5.6.2	LÂMPADA DE LED BULBO 20 W, COM SOQUETE, BASE E27 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	un
5.7	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	
5.7.1	EXTERNO	
5.7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m ²
5.7.1.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m ²
5.8	PISO - PISOS	
5.8.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m ²
5.9	PINT - PINTURAS	
5.9.1	EXTERNA	
5.9.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m ²
5.9.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m ²
5.9.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m ²
5.10	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	
5.10.1	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	m ²
6	CANTEIRO	

6.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m
6.2	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	m ²
7	PISO EXTERNO	
7.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m
7.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	m
7.3	LOGOTIPO EM PAVIMENTO INTERNO COM PEDRA PORTUGUESA PRETA	m ²
7.4	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m ²
7.5	RECOMPOSICAO PAVIMENTO PEDRA PORTUGUESA (MAO-DE-OBRA)	m ²
7.6	BANCO SEM ENCOSTO, COM PES DE CONCRETO E ASSENTO EM MADEIRA	m ²
7.7	CONJUNTO DE 4 LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA, COM TAMPA BASCULANTE, CAPACIDADE 50 LITROS	un
7.8	LIMPEZA PISOS PEDRA PORTUGUESA	m ²
8	SISTEMA ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO	
8.1	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	un
8.2	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	un
8.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m ³
8.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m
8.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM ² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	un
8.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un
8.7	ATERRAMENTO DE BT	und

8.8	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	un
8.9	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un
8.10	LUMINÁRIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160LM/W, 24.000 LM E 54.000H, COM BASE PARA RELÉ 3 PINOS, DIMERIZÁVEL, MODELO GL421 G-LIGHT OU SIMILAR	un
8.11	SUORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ACABAMENTO PRETO FOSCO, PRÓPRIO PARA ACOPLAR 01 LUMINÁRIA DECORATIVA, ENCAIXE EM POSTE RETO COM TOPO DE Ø = 60,3MM EXTERNO, MODELO NU-144/1, DA REEME	un
8.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un
8.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un
8.14	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un
8.15	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	un
8.16	BRAÇO CURVO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM SAPATA DE 60X3000MM DI OU SIMILAR	un
8.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m

9. CONDIÇÕES GERAIS DE EXECUÇÃO

9.1 – RESPONSABILIDADE TÉCNICA

A	CONTRATADA	DEVERÁ	MANTER	ANOTAÇÃO	DE
	RESPONSABILIDADE	TÉCNICA	(ART)	OU	REGISTRO
	RESPONSABILIDADE	TÉCNICA	(RRT)	DO	PROFISSIONAL

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA DEVIDAMENTE REGISTRADA NO CREA OU CAU, COM CÓPIA ENTREGUE À FISCALIZAÇÃO ANTES DO INÍCIO DOS SERVIÇOS. QUALQUER ALTERAÇÃO NO QUADRO TÉCNICO RESPONSÁVEL DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA À FISCALIZAÇÃO E FORMALIZADA MEDIANTE NOVA ART/RRT.

9.2 – CONTROLE DE QUALIDADE

A CONTRATADA FICA OBRIGADA A EXECUTAR O CONTROLE DE QUALIDADE DOS MATERIAIS E SERVIÇOS..

9.3 – SEGURANÇA DO TRABALHO

TODOS OS SERVIÇOS DEVERÃO SER EXECUTADOS EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS REGULAMENTADORAS (NR) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, COM ESPECIAL ATENÇÃO À NR-18 (CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO). A CONTRATADA É RESPONSÁVEL PELO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) E COLETIVA (EPC) A TODOS OS TRABALHADORES, BEM COMO PELA ELABORAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DO PCMAT – PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO.

9.4 – LIMPEZA E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS

O CANTEIRO DE OBRAS DEVERÁ SER MANTIDO LIMPO E ORGANIZADO DURANTE TODA A EXECUÇÃO. OS RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL DEVERÃO SER SEGREGADOS NA ORIGEM E DESTINADOS CONFORME A RESOLUÇÃO CONAMA 307/2002 E DEMAIS NORMAS VIGENTES, SENDO VEDADO O DESCARTE EM LOCAIS NÃO LICENCIADOS. A LIMPEZA FINAL DA OBRA SERÁ EXECUTADA ANTES DO RECEBIMENTO DEFINITIVO, INCLUINDO LAVAGEM DE PISOS, REMOÇÃO DE RESPINGOS E ENTREGA DO LOCAL EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO.

9.5 – ACESSIBILIDADE

TODA A OBRA DEVERÁ ATENDER ÀS DISPOSIÇÕES DA NBR 9050 – ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS. O PROJETO PREVÊ BARRA DE APOIO NO BANHEIRO DO QUIOSQUE, LARGURAS DE CIRCULAÇÃO ADEQUADAS E DEMAIS ELEMENTOS DE ACESSIBILIDADE UNIVERSAL ESPECIFICADOS NOS PROJETOS COMPLEMENTARES.

9.6 – PRAZO DE EXECUÇÃO E CRONOGRAMA

O PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA É DE 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO (OS) PELA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL. A CONTRATADA

DEVERÁ APRESENTAR, NO INÍCIO DOS TRABALHOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DETALHADO POR ETAPAS DE OBRA, COMPATÍVEL COM O PRAZO CONTRATUAL E SUBMETIDO À APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO.

9.7 – FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO

A FISCALIZAÇÃO DA OBRA FICARÁ A CARGO DE PROFISSIONAL DESIGNADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA, COM PODERES PARA ACEITAR OU REJEITAR MATERIAIS E SERVIÇOS QUE NÃO ESTEJAM EM CONFORMIDADE COM AS PRESENTES ESPECIFICAÇÕES. O RECEBIMENTO PROVISÓRIO DA OBRA OCORRERÁ AO TÉRMINO DA EXECUÇÃO, APÓS VISTORIA CONJUNTA, E O RECEBIMENTO DEFINITIVO APÓS DECORRIDOS 90 (NOVENTA) DIAS, MEDIANTE CONSTATAÇÃO DE QUE NÃO HÁ VÍCIOS OU DEFEITOS OCULTOS.

10. DISPOSIÇÕES FINAIS

TODOS OS CASOS OMISSOS NESTE MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DEVERÃO SER RESOLVIDOS PELA CONTRATADA EM CONJUNTO COM A FISCALIZAÇÃO, COM BASE NAS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT, NAS BOAS PRÁTICAS DE ENGENHARIA E NA LEGISLAÇÃO VIGENTE, SEM QUE ISSO ACARRETE QUAISQUER ÔNUS ADICIONAIS PARA A CONTRATANTE.

A CONTRATADA DECLARA TER PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES LOCAIS, DO PROJETO E DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, NÃO CABENDO ALEGAÇÃO DE DESCONHECIMENTO DE QUALQUER NATUREZA COMO JUSTIFICATIVA PARA DESCUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS.

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARÁ, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Quant.	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	R\$ 3.744,00	0,78 %
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1,00	R\$ 26.839,75	5,61 %
3	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, CARGA E TRANSPORTE	1,00	R\$ 15.586,34	3,26 %
4	QUIOSQUE	1,00	R\$ 167.953,67	35,13 %
5	PARADE DE ÔNIBUS	1,00	R\$ 30.798,61	6,44 %
6	CANTEIRO	1,00	R\$ 21.754,90	4,55 %
7	PISO EXTERNO	1,00	R\$ 84.941,95	17,77 %
8	SISTEMA ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO	1,00	R\$ 126.453,20	26,45 %
Total sem BDI			R\$ 382.457,94	
Total do BDI			R\$ 95.614,48	
Total Geral			R\$ 478.072,42	



PREFEITURA DE

SÃO JOÃO DA

FRONTEIRA

TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE

SÃO JOÃO DA FRONTEIRA

CNPJ 01.612.608/0001-30

RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000

SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARÁ, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
		3744	3.744,00		
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00%	24,59%	41,08%	34,33%
		26839,75	6.599,89	11.025,77	9.214,09
3	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, CARGA E TRANSPORTE	100,00%	100,00%		
		15586,34	15.586,34		
4	QUIOSQUE	100,00%	30,00%	40,00%	30,00%
		167953,67	50.386,10	67.181,47	50.386,10
5	PARADE DE ÔNIBUS	100,00%	30,00%	40,00%	30,00%
		30798,61	9.239,58	12.319,44	9.239,58
6	CANTEIRO	100,00%	30,00%	40,00%	30,00%
		21754,9	6.526,47	8.701,96	6.526,47
7	PISO EXTERNO	100,00%	30,00%	40,00%	30,00%
		84941,95	25.482,59	33.976,78	25.482,59
8	SISTEMA ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO	100,00%		50,00%	50,00%
		126453,2		63.226,60	63.226,60
Porcentagem			24,59%	41,09%	34,32%
Custo			117.564,97	196.432,02	164.075,43
Porcentagem Acumulado			24,59%	65,68%	100,00%
Custo Acumulado			117.564,97	313.996,99	478.072,42

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Alt	1*3*2	
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		1,00
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	und	1,00
Local	Descrição	Fórmula	
	QTD	1,00	
3	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, CARGA E TRANSPORTE		1,00
3.1	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	94,81
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Larg	i.3.2	
3.2	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	94,81
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Larg	1,00*10,25*9,25	
3.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	4,20
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Alt	1,00*0,80*2,10	
	Qtde × Comp × Alt	2,00*0,60*2,10	
3.4	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	4,95

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Alt	1,00*4,95*1,00	
3.5	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	5,08
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Larg × Alt	1,00*12,38*8,2067*0,05	
3.6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	20,71
Local	Descrição	Fórmula	
EDIFICAÇÃO (BAR E PARADA DE ÔNIBUS)	Qtde × Comp × Larg × Alt	10,63	
BANCO MEIA LUA	Qtde × Comp × Larg × Alt	3,00*7,00*0,80*0,60	
3.7	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,22
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Área	1,224	
3.8	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	17,00
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde	17,00	

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.
3.9	RETIRADA E REMOCAO DE ARVORES DE PEQUENO PORTE	UN	3,00
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde	3,00	
3.10	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO	UN	5,00
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde	5,00	
3.11	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	75,92
Local	Descrição	Fórmula	
	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	i.3.2 * 0,2	
	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	i.3.1 * 0,2	
	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	i.3.5	
	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	i.3.6	
	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	i.3.7	
	REMOÇÃO DE BANCOS	i.3.8 * 0,162	
	RETIRADA E REMOCAO DE ARVORES DE PEQUENO PORTE	i.3.9 * 2,00	
	REMOÇÃO DE PORTAS	i.3.3 * 0,05	
	REMOÇÃO DE JANELAS	i.3.4 * 0,05	
	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO	i.3.10 * 0,3534	
3.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.138,76

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.
Local	Descrição	Fórmula	
	VOLUME*EMPOLAMENTO*DMT	i.3.11 * 1,50 * 10,00	
4	QUIOSQUE		1,00
4.1	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		1,00
4.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	46,20
Local	Descrição	Fórmula	
	QTD × CMP	1*46,2	
4.2	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		1,00
4.2.1	ESCAVACAO DE VALAS (BLOCO)		1,00
4.2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	5,44
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Larg × Alt	i.4.3.1.1	
4.2.2	ESCAVACAO DE VALAS (PEDRA ARGAMASSADA)		1,00
4.2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	6,56
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Larg × Alt	i.4.3.2.1	
4.2.3	PREPARO DE FUNDO		1,00
4.2.3.1	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	25,47
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Larg	1*72,7829*0,35	

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.
4.2.4	ATERRO COM OU S/COMPACTACAO		1,00
4.2.4.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	12,16
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Larg × Alt	1*15,2025*8*0,1	
4.2.4.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	12,16
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Larg × Alt	i.4.2.4.1	
4.2.4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	152,03
Local	Descrição	Fórmula	
	Volume × Empo × DMT	i.4.2.4.2 * 1,25 * 10	
4.3	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		1,00
4.3.1	FUNDAÇÕES (BLOCO)		1,00
4.3.1.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	5,44
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Larg × Alt	18*0,7*0,7*0,6169	
4.3.2	FUNDAÇÕES (PEDRA ARGAMASSADA)		1,00
4.3.2.1	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³	6,56
Local	Descrição	Fórmula	

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.
	Qtde × Comp × Larg × Alt	1*46,8721*0,35*0,4	
4.3.3	FUNDAÇÕES (VIGA INFERIOR)		1,00
4.3.3.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	0,75
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Larg × Alt	1*24,95*0,15*0,2	
4.3.4	ESTRUTURAS (PILAR)		1,00
4.3.4.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	2,54
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Larg × Alt	10*0,25*0,15*3,5707	
	Qtde × Comp × Larg × Alt	9*0,25*0,2*2,6578	
4.3.5	ESTRUTURAS (VIGA SUPERIOR)		1,00
4.3.5.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	0,89
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Larg × Alt	1*29,8267*0,15*0,2	
4.3.6	VERGA E CONTRAVERGA		1,00
4.3.6.1	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	6,37
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp	1*6,3733	
4.4	PARE - PAREDES/PAINEIS		1,00

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.
4.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	11,25
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Alt	1*37,503*0,3	
4.4.2	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	76,01
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Alt	1*20,5425*3,7	
4.4.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	2,22
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Alt	1*4,43*0,50	
4.5	COBE - COBERTURA		1,00
4.5.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9,30 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	2,00
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde	2,00	
4.5.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5,35 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	1,00
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde	1,00	

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.
4.5.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	132,05
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Larg	1*13,6*9,7095	
4.5.4	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	132,05
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Larg	i.4.5.3	
4.5.5	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,60
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp	1*13,60	
4.5.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	18,71
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Larg	1*5,9393*3,15	
4.6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		1,00
4.6.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00
4.6.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00
4.6.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	313,90

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.
4.6.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,57
4.6.5	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00
4.6.6	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00
4.6.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00
4.6.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00
4.6.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00
4.6.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00
4.6.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00
4.6.12	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00
4.6.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75,69
4.6.14	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00
4.6.15	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.
4.6.16	□ □ □ PADA DE □ ED □ U □ □ O □ 0 □ , CO □ SO □ UETE, □ ASE E □ 7 – □ ORNECI □ ENTO E INSTA □ AÇÃO □ AF_09/2024 PS	UN	14,00
4.6.17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00
4.6.18	Quadro de medição monofásico, sem fiação	un	1,00
4.7	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		1,00
4.7.1	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00
4.7.2	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
4.7.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	33,66
4.7.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
4.7.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00
4.7.6	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00
4.7.7	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
4.7.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.
4.7.9	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00
4.7.10	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
4.7.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00
4.7.12	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00
4.7.13	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00
4.8	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		1,00
4.8.1	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA, TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PR E-MOLDADO,MEDINDO 1200X2500MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1,00
4.8.2	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1200X2500MM,EM A NEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORN ECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1,00
4.8.3	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00
4.8.4	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	3,00
4.8.5	CURVA CURTA 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	2,00
4.8.6	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	2,00
4.8.7	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	5,00

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.
4.8.8	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	1,00
4.8.9	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	3,00
4.8.10	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	7,00
4.8.11	Joelho de 90°com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	2,00
4.8.12	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
4.8.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00
4.8.14	JUNÇÃO SIMPLES, 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	1,00
4.8.15	LUVA SIMPLES, 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	4,00
4.8.16	LUVA SIMPLES, 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	16,00
4.8.17	LUVA SIMPLES, 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	10,00
4.8.18	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	5,31

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.
4.8.19	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	7,87
4.8.20	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	8,79
4.8.21	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	7,00
4.8.22	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00
4.8.23	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	14,13
4.8.24	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00
4.9	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		1,00
4.9.1	INTERNO		1,00
4.9.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	67,09
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Alt	1*30,4951*2,2	
4.9.1.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	67,09
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Alt	i.4.9.1.1	

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.
4.9.1.3	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	32,17
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Alt	1*21,4436*1,5	
4.9.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	32,17
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Alt	i.4.9.1.3	
4.9.2	EXTERNO		1,00
4.9.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	66,57
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Alt	1*17,9932*3,7	
4.9.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	66,57
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Alt	i.4.9.2.1	
4.10	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		1,00
4.10.1	ESQUADRIAS		1,00
4.10.1.1	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	m²	1,50

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Alt	1*1,50*1,00	
4.10.1.2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	m²	5,46
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Alt	1*0,80*2,10	
	Qtde × Comp × Alt	2*0,90*2,10	
4.10.1.3	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	0,40
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Alt	2,00*0,40*0,50	
4.10.2	FERRAGENS		1,00
4.10.2.1	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde	3,00	
4.10.2.2	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	2,00
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde	2,00	
4.10.3	VIDRO		1,00
4.10.3.1	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	m²	0,40
Local	Descrição	Fórmula	

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.
	Qtde × Comp × Alt	i.4.10.1.3	
4.11	PISO - PISOS		1,00
4.11.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	101,03
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Larg	1*12,1719*8,3	
4.11.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	19,11
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Larg	1*6,0679*3,15	
4.12	LOUÇAS E METAIS		1,00
4.12.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde	2,00	
4.12.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde	i.4.12.1	
4.12.3	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde	2,00	
4.12.4	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	2,00

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde	i.4.12.1	
4.12.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL 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
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde	2,00	
4.12.6	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.05x0.60, com01 cuba de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde	2,00	
4.12.7	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde	4,00	
4.13	PINT - PINTURAS		1,00
4.13.1	INTERNA		1,00
4.13.1.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	67,09
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde x Comp x Alt	i.4.9.1.2	
4.13.1.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	67,09
Local	Descrição	Fórmula	

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.
	Qtde × Comp × Alt	i.4.9.1.2	
4.13.1.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	67,09
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Alt	i.4.9.1.2	
4.13.2	EXTERNA		1,00
4.13.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	66,57
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Alt	i.4.9.2.2	
4.13.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	66,57
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Alt	i.4.9.2.2	
4.13.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	66,57
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Alt	i.4.9.2.2	
4.13.3	METAL		1,00
4.13.3.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	13,92
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Alt	(i.4.10.1.1 + i.4.10.1.2) *	

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.
4.13.3.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	14,72
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Alt	(i.4.10.1.1 + i.4.10.1.2 +	
4.14	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		1,00
4.14.1	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	0,68
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Larg	1*1,5*0,45	
4.14.2	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	m²	126,48
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Larg	1*13,6*9,3	
5	PARADE DE ÔNIBUS		1,00
5.1	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		1,00
5.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	18,00
Local	Descrição	Fórmula	
	QTD × CMP	1*18,00	
5.2	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		1,00
5.2.1	ESCAVACAO DE VALAS (BLOCO)		1,00
5.2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	1,18
Local	Descrição	Fórmula	

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.
	Qtde × Comp × Larg × Alt	i.5.3.1.1	
5.2.2	ESCAVACAO DE VALAS (PEDRA ARGAMASSADA)		1,00
5.2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	2,17
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Larg × Alt	i.5.3.2.1	
5.2.3	PREPARO DE FUNDO		1,00
5.2.3.1	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	7,39
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Larg	1*21,1*0,35	
5.2.4	ATERRO COM OU S/COMPACTACAO		1,00
5.2.4.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	1,99
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Larg × Alt	2*4,6289*0,33*0,65	
5.2.4.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	1,99
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Larg × Alt	i.5.2.4.1	
5.2.4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	24,82
Local	Descrição	Fórmula	
	Volume × Empo × DMT	i.5.2.4.2 * 1,25 * 10	

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.
5.3	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		1,00
5.3.1	FUNDAÇÕES (BLOCO)		1,00
5.3.1.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	1,18
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Larg × Alt	4*0,7*0,7*0,6	
5.3.2	FUNDAÇÕES (PEDRA ARGAMASSADA)		1,00
5.3.2.1	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³	2,17
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Larg × Alt	1*15,5*0,35*0,4	
5.3.3	FUNDAÇÕES (VIGA INFERIOR)		1,00
5.3.3.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	0,52
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Larg × Alt	1*17,3*0,15*0,2	
5.3.4	ESTRUTURAS (PILAR)		1,00
5.3.4.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	0,34
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Larg × Alt	4*2,8*0,15*0,2	
5.3.5	ESTRUTURAS (VIGA SUPERIOR)		1,00

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.
5.3.5.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	0,52
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Larg × Alt	1*17,3*0,15*0,2	
5.4	PARE - PAREDES/PAINEIS		1,00
5.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	5,43
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Alt	1*18,1*0,3	
5.4.2	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	18,46
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Alt	1*7,384*2,5	
5.5	COBE - COBERTURA		1,00
5.5.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	2,00
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde	2,00	
5.5.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	18,55
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Larg	1*3,0923*6	

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.
5.5.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	18,55
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Larg	i.5.5.2	
5.5.4	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,00
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp	1*6,00	
5.6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		1,00
5.6.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00
5.6.2	□ □ □ PADA DE □ ED □ U □ □ O □ 0 □ , CO □ SO □ UETE, □ ASE E □ 7 – □ ORNECI □ ENTO E INSTA □ AÇÃO □ AF_09/2024_PS	UN	1,00
5.7	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		1,00
5.7.1	EXTERNO		1,00
5.7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	38,53
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Alt	1*15,41*2,5	
5.7.1.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	38,53

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Alt	i.5.7.1.1	
5.8	PISO - PISOS		1,00
5.8.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	4,46
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Larg	2*4,651*0,48	
5.9	PINT - PINTURAS		1,00
5.9.1	EXTERNA		1,00
5.9.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	38,53
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Alt	i.5.7.1.2	
5.9.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	38,53
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Alt	i.5.7.1.2	
5.9.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	38,53
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Alt	i.5.7.1.2	
5.10	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		1,00
5.10.1	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	m²	18,00

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Larg	1*6,00*3,00	
6	CANTEIRO		1,00
6.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	148,09
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp	1*148,0923	
6.2	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	m²	122,69
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Larg	1*68,1638*1,8	
7	PISO EXTERNO		1,00
7.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	31,97
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp	1*31,9717	
7.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	108,63
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp	1*362,0887*0,3	
7.3	LOGOTIPO EM PAVIMENTO INTERNO COM PEDRA PORTUGUESA PRETA	m²	26,19
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Larg	1*4,42*5,9262	

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.
7.4	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	256,92
Local	Descrição	Fórmula	
	ÁREA	2069,207-1812,286	
7.5	RECOMPOSICAO PAVIMENTO PEDRA PORTUGUESA (MAO-DE-OBRA)	m²	94,00
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Larg	1*4,6998*20	
7.6	BANCO SEM ENCOSTO, COM PES DE CONCRETO E ASSENTO EM MADEIRA	m²	12,80
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde × Comp × Larg	10,00*1,60*0,80	
7.7	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	UN	1,00
Local	Descrição	Fórmula	
	Qtde	1,00	
7.8	LIMPEZA PISOS PEDRA PORTUGUESA	m²	1.812,29
Local	Descrição	Fórmula	
	ÁREA	1812,286	
8	SISTEMA ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO		1,00
8.1	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	37,00
8.2	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	6,00
8.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	30,00
8.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.
8.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00
8.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00
8.7	ATERRAMENTO DE BT	und	8,00
8.8	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	8,00
8.9	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00
8.10	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	37,00
8.11	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, acabamento preto fosco, próprio para acoplar 01 luminária decorativa, encaixe em poste reto com topo de Ø = 60,3mm externo, modelo NU-144/1, da REEME	Un	32,00
8.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00
8.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00
8.14	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00
8.15	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	12,00
8.16	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 60x3000mm DI ou similar	un	5,00
8.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	543,45

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARÁ, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00		3.744,00	3.744,00	0,78 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	499,20	624,00	3.744,00	0,78 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		1,00		26.839,75	26.839,75	5,61 %
2.1	COMPOSIÇÃO AL 95	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	und	1,00	21.471,80	26.839,75	26.839,75	5,61 %
3			DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, CARGA E TRANSPORTE		1,00		15.586,34	15.586,34	3,26 %
3.1	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	94,81	8,38	10,48	993,61	0,21 %
3.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	94,81	3,88	4,85	459,83	0,10 %
3.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	4,20	10,47	13,09	54,98	0,01 %
3.4	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	4,95	27,04	33,80	167,31	0,03 %
3.5	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	5,08	219,52	274,40	1.393,95	0,29 %
3.6	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	20,71	62,38	77,98	1.614,97	0,34 %
3.7	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,22	626,89	783,61	956,00	0,20 %
3.8	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE (7228)	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	un	17,00	25,29	31,61	537,37	0,11 %
3.9	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SBC (020766)	PRÓPRIO	RETIRADA E REMOCAO DE ARVORES DE PEQUENO PORTE	un	3,00	63,90	79,88	239,64	0,05 %
3.10	COMPOSIÇÃO ADAPTADA FDE (09.60.029)	PRÓPRIO	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO	un	5,00	274,40	343,00	1.715,00	0,36 %
3.11	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SEINFRA (C0702)	PRÓPRIO	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	75,92	32,82	41,03	3.115,00	0,65 %
3.12	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m3xkm	1.138,76	3,05	3,81	4.338,68	0,91 %
4			QUIOSQUE		1,00		167.953,67	167.953,67	35,13 %
4.1			SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		1,00		4.411,18	4.411,18	0,92 %

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARÁ, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.1.1	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	m	46,20	76,38	95,48	4.411,18	0,92 %
4.2			MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		1,00		3.640,70	3.640,70	0,76 %
4.2.1			ESCAVACAO DE VALAS (BLOCO)		1,00		696,48	696,48	0,15 %
4.2.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	5,44	102,42	128,03	696,48	0,15 %
4.2.2			ESCAVACAO DE VALAS (PEDRA ARGAMASSADA)		1,00		767,45	767,45	0,16 %
4.2.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	6,56	93,59	116,99	767,45	0,16 %
4.2.3			PREPARO DE FUNDO		1,00		254,95	254,95	0,05 %
4.2.3.1	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	25,47	8,01	10,01	254,95	0,05 %
4.2.4			ATERRO COM OU S/COMPACTACAO		1,00		1.921,82	1.921,82	0,40 %
4.2.4.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	12,16	81,04	101,30	1.231,81	0,26 %
4.2.4.2	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	12,16	7,29	9,11	110,78	0,02 %
4.2.4.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m3xkm	152,03	3,05	3,81	579,23	0,12 %
4.3			FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		1,00		47.945,23	47.945,23	10,03 %
4.3.1			FUNDAÇÕES (BLOCO)		1,00		23.555,96	23.555,96	4,93 %
4.3.1.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	5,44	3.464,11	4.330,14	23.555,96	4,93 %
4.3.2			FUNDAÇÕES (PEDRA ARGAMASSADA)		1,00		5.948,48	5.948,48	1,24 %
4.3.2.1	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³	6,56	725,42	906,78	5.948,48	1,24 %
4.3.3			FUNDAÇÕES (VIGA INFERIOR)		1,00		3.247,61	3.247,61	0,68 %

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARÁ, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.3.3.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	0,75	3.464,11	4.330,14	3.247,61	0,68 %
4.3.4			ESTRUTURAS (PILAR)		1,00		10.998,56	10.998,56	2,30 %
4.3.4.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	2,54	3.464,11	4.330,14	10.998,56	2,30 %
4.3.5			ESTRUTURAS (VIGA SUPERIOR)		1,00		3.853,82	3.853,82	0,81 %
4.3.5.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	0,89	3.464,11	4.330,14	3.853,82	0,81 %
4.3.6			VERGA E CONTRAVERGA		1,00		340,80	340,80	0,07 %
4.3.6.1	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	m	6,37	42,80	53,50	340,80	0,07 %
4.4			PARE - PAREDES/PAINEIS		1,00		15.121,40	15.121,40	3,16 %
4.4.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	11,25	157,01	196,26	2.207,93	0,46 %
4.4.2	103332	SINAPI	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	76,01	129,64	162,05	12.317,42	2,58 %
4.4.3	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	2,22	214,79	268,49	596,05	0,12 %
4.5			COBE - COBERTURA		1,00		29.421,13	29.421,13	6,15 %
4.5.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (92552)	PRÓPRIO	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9,30 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	un	2,00	2.318,57	2.898,21	5.796,42	1,21 %
4.5.2	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (100360)	PRÓPRIO	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5,35 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	un	1,00	1.473,63	1.842,04	1.842,04	0,39 %

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARÁ, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.5.3	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	132,05	74,36	92,95	12.274,05	2,57 %
4.5.4	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	132,05	45,14	56,43	7.451,58	1,56 %
4.5.5	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	13,60	25,77	32,21	438,06	0,09 %
4.5.6	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	18,71	69,22	86,53	1.618,98	0,34 %
4.6			INSTALAÇÃO ELÉTRICA		1,00		6.739,43	6.739,43	1,41 %
4.6.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	9,00	18,97	23,71	213,39	0,04 %
4.6.2	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	1,00	22,02	27,53	27,53	0,01 %
4.6.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	313,90	5,38	6,73	2.112,55	0,44 %
4.6.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	15,57	8,37	10,46	162,86	0,03 %
4.6.5	91975	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	1,00	91,39	114,24	114,24	0,02 %
4.6.6	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	2,00	73,53	91,91	183,82	0,04 %
4.6.7	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	2,00	56,13	70,16	140,32	0,03 %

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARÁ, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.6.8	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	2,00	41,35	51,69	103,38	0,02 %
4.6.9	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	3,00	38,78	48,48	145,44	0,03 %
4.6.10	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	5,00	11,57	14,46	72,30	0,02 %
4.6.11	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	2,00	12,54	15,68	31,36	0,01 %
4.6.12	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	2,00	72,59	90,74	181,48	0,04 %
4.6.13	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	75,69	20,26	25,33	1.917,23	0,40 %
4.6.14	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (92554)_12W	PRÓPRIO	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	2,00	32,05	40,06	80,12	0,02 %
4.6.15	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (92554)_15W	PRÓPRIO	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	4,00	38,96	48,70	194,80	0,04 %
4.6.16	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (100903)	PRÓPRIO	□ □ □ PADA DE □ ED □ U □ □ O □ 0 □ , CO □ SO □ UETE, □ ASE E □ 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 PS	un	14,00	27,66	34,58	484,12	0,10 %
4.6.17	101872	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	1,00	145,43	181,79	181,79	0,04 %
4.6.18	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE (4880)	PRÓPRIO	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO, SEM FIAÇÃO	un	1,00	314,16	392,70	392,70	0,08 %
4.7			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		1,00		2.691,87	2.691,87	0,56 %
4.7.1	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	12,00	12,27	15,34	184,08	0,04 %
4.7.2	89379	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	3,00	19,25	24,06	72,18	0,02 %
4.7.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	33,66	24,56	30,70	1.033,36	0,22 %

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARÁ, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.7.4	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	2,00	112,88	141,10	282,20	0,06 %
4.7.5	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	10,00	6,92	8,65	86,50	0,02 %
4.7.6	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	5,00	7,03	8,79	43,95	0,01 %
4.7.7	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2,00	16,79	20,99	41,98	0,01 %
4.7.8	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	4,00	13,45	16,81	67,24	0,01 %
4.7.9	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	5,00	20,28	25,35	126,75	0,03 %
4.7.10	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	1,00	44,53	55,66	55,66	0,01 %
4.7.11	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	3,00	47,40	59,25	177,75	0,04 %
4.7.12	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	1,00	283,38	354,23	354,23	0,07 %
4.7.13	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	un	1,00	132,79	165,99	165,99	0,03 %
4.8			INSTALAÇÃO SANITÁRIA		1,00		12.665,26	12.665,26	2,65 %
4.8.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA EMOP (15.002.0624-0)	PRÓPRIO	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PR E-MOLDADO,MEDINDO 1200X2500MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	un	1,00	3.486,92	4.358,65	4.358,65	0,91 %
4.8.2	COMPOSIÇÃO ADAPTADA EMOP (15.002.0670-0)	PRÓPRIO	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1200X2500MM,EM A NEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	un	1,00	3.595,72	4.494,65	4.494,65	0,94 %
4.8.3	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE (4883)	PRÓPRIO	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	un	1,00	818,09	1.022,61	1.022,61	0,21 %

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARÁ, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.8.4	89707	SINAPI	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	3,00	47,99	59,99	179,97	0,04 %
4.8.5	89728	SINAPI	CURVA CURTA 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	2,00	13,50	16,88	33,76	0,01 %
4.8.6	89726	SINAPI	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	2,00	10,90	13,63	27,26	0,01 %
4.8.7	89732	SINAPI	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	5,00	16,81	21,01	105,05	0,02 %
4.8.8	89746	SINAPI	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	1,00	30,24	37,80	37,80	0,01 %
4.8.9	89744	SINAPI	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	3,00	29,43	36,79	110,37	0,02 %
4.8.10	89731	SINAPI	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	7,00	16,10	20,13	140,91	0,03 %
4.8.11	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE (1672)	PRÓPRIO	JOELHO DE 90°COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	un	2,00	19,00	23,75	47,50	0,01 %
4.8.12	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	2,00	44,91	56,14	112,28	0,02 %
4.8.13	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	1,00	53,66	67,08	67,08	0,01 %
4.8.14	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	1,00	28,05	35,06	35,06	0,01 %

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARÁ, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.8.15	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	4,00	7,96	9,95	39,80	0,01 %
4.8.16	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	16,00	9,51	11,89	190,24	0,04 %
4.8.17	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	10,00	18,21	22,76	227,60	0,05 %
4.8.18	89711	SINAPI	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	5,31	22,02	27,53	146,18	0,03 %
4.8.19	89712	SINAPI	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	7,87	27,68	34,60	272,30	0,06 %
4.8.20	89714	SINAPI	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	8,79	38,54	48,18	423,50	0,09 %
4.8.21	89784	SINAPI	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	7,00	25,78	32,23	225,61	0,05 %
4.8.22	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	7,00	10,66	13,33	93,31	0,02 %
4.8.23	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m	14,13	13,19	16,49	233,00	0,05 %
4.8.24	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	3,00	10,87	13,59	40,77	0,01 %
4.9			REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		1,00		13.939,19	13.939,19	2,92 %
4.9.1			INTERNO		1,00		8.263,44	8.263,44	1,73 %
4.9.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	67,09	5,06	6,33	424,68	0,09 %

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARÁ, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.9.1.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	67,09	39,74	49,68	3.333,03	0,70 %
4.9.1.3	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	32,17	38,41	48,01	1.544,48	0,32 %
4.9.1.4	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	32,17	73,64	92,05	2.961,25	0,62 %
4.9.2			EXTERNO		1,00		5.675,75	5.675,75	1,19 %
4.9.2.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	66,57	8,90	11,13	740,92	0,15 %
4.9.2.2	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	66,57	59,30	74,13	4.934,83	1,03 %
4.10			ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		1,00		5.823,89	5.823,89	1,22 %
4.10.1			ESQUADRIAS		1,00		4.982,98	4.982,98	1,04 %
4.10.1.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (73933/002)	PRÓPRIO	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	m²	1,50	535,12	668,90	1.003,35	0,21 %
4.10.1.2	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (73933/002)_1	PRÓPRIO	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	m²	5,46	535,12	668,90	3.652,19	0,76 %
4.10.1.3	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	0,40	654,87	818,59	327,44	0,07 %
4.10.2			FERRAGENS		1,00		751,19	751,19	0,16 %
4.10.2.1	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	un	3,00	183,61	229,51	688,53	0,14 %

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARÁ, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.10.2.2	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SEINFRA (C1365)	PRÓPRIO	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	un	2,00	25,06	31,33	62,66	0,01 %
4.10.3			VIDRO		1,00		89,72	89,72	0,02 %
4.10.3.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SEINFRA (C2670)	PRÓPRIO	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4MM, COLOCADO	m²	0,40	179,43	224,29	89,72	0,02 %
4.11			PISO - PISOS		1,00		7.570,91	7.570,91	1,58 %
4.11.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	101,03	47,66	59,58	6.019,37	1,26 %
4.11.2	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	19,11	64,95	81,19	1.551,54	0,32 %
4.12			LOUÇAS E METAIS		1,00		7.060,26	7.060,26	1,48 %
4.12.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	528,93	661,16	1.322,32	0,28 %
4.12.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un	2,00	44,80	56,00	112,00	0,02 %
4.12.3	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	64,03	80,04	160,08	0,03 %
4.12.4	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE (7611)	PRÓPRIO	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	un	2,00	85,73	107,16	214,32	0,04 %
4.12.5	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL 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	263,54	329,43	658,86	0,14 %
4.12.6	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE (13568)	PRÓPRIO	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 1.05X0.60, COM01 CUBA DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	un	2,00	1.331,39	1.664,24	3.328,48	0,70 %
4.12.7	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	4,00	252,84	316,05	1.264,20	0,26 %
4.13			PINT - PINTURAS		1,00		8.623,99	8.623,99	1,80 %
4.13.1			INTERNA		1,00		2.970,74	2.970,74	0,62 %

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARÁ, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.13.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	67,09	4,11	5,14	344,84	0,07 %
4.13.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	67,09	18,02	22,53	1.511,54	0,32 %
4.13.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	67,09	13,29	16,61	1.114,36	0,23 %
4.13.2			EXTERNA		1,00		4.197,90	4.197,90	0,88 %
4.13.2.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	66,57	4,65	5,81	386,77	0,08 %
4.13.2.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	66,57	29,47	36,84	2.452,44	0,51 %
4.13.2.3	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	66,57	16,33	20,41	1.358,69	0,28 %
4.13.3			METAL		1,00		1.455,35	1.455,35	0,30 %
4.13.3.1	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	13,92	26,51	33,14	461,31	0,10 %
4.13.3.2	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	14,72	54,02	67,53	994,04	0,21 %
4.14			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		1,00		2.299,23	2.299,23	0,48 %
4.14.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE (10759)	PRÓPRIO	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	m²	0,68	565,24	706,55	480,45	0,10 %
4.14.2	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SEINFRA (C1625)	PRÓPRIO	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	m²	126,48	11,50	14,38	1.818,78	0,38 %
5			PARADE DE ÔNIBUS		1,00		30.798,61	30.798,61	6,44 %
5.1			SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		1,00		1.718,64	1.718,64	0,36 %
5.1.1	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	m	18,00	76,38	95,48	1.718,64	0,36 %
5.2			MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		1,00		793,20	793,20	0,17 %
5.2.1			ESCAVAÇÃO DE VALAS (BLOCO)		1,00		151,08	151,08	0,03 %
5.2.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	1,18	102,42	128,03	151,08	0,03 %

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARÁ, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.2.2			ESCAVACAO DE VALAS (PEDRA ARGAMASSADA)		1,00		253,87	253,87	0,05 %
5.2.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	2,17	93,59	116,99	253,87	0,05 %
5.2.3			PREPARO DE FUNDO		1,00		73,97	73,97	0,02 %
5.2.3.1	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	7,39	8,01	10,01	73,97	0,02 %
5.2.4			ATERRO COM OU S/COMPACTACAO		1,00		314,28	314,28	0,07 %
5.2.4.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	1,99	81,04	101,30	201,59	0,04 %
5.2.4.2	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	1,99	7,29	9,11	18,13	0,00 %
5.2.4.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m3xkm	24,82	3,05	3,81	94,56	0,02 %
5.3			FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		1,00		13.052,87	13.052,87	2,73 %
5.3.1			FUNDAÇÕES (BLOCO)		1,00		5.109,57	5.109,57	1,07 %
5.3.1.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	1,18	3.464,11	4.330,14	5.109,57	1,07 %
5.3.2			FUNDAÇÕES (PEDRA ARGAMASSADA)		1,00		1.967,71	1.967,71	0,41 %
5.3.2.1	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³	2,17	725,42	906,78	1.967,71	0,41 %
5.3.3			FUNDAÇÕES (VIGA INFERIOR)		1,00		2.251,67	2.251,67	0,47 %
5.3.3.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	0,52	3.464,11	4.330,14	2.251,67	0,47 %
5.3.4			ESTRUTURAS (PILAR)		1,00		1.472,25	1.472,25	0,31 %
5.3.4.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	0,34	3.464,11	4.330,14	1.472,25	0,31 %
5.3.5			ESTRUTURAS (VIGA SUPERIOR)		1,00		2.251,67	2.251,67	0,47 %

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARÁ, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.3.5.1	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	0,52	3.464,11	4.330,14	2.251,67	0,47 %
5.4			PARE - PAREDES/PAINEIS		1,00		4.057,13	4.057,13	0,85 %
5.4.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	5,43	157,01	196,26	1.065,69	0,22 %
5.4.2	103332	SINAPI	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	18,46	129,64	162,05	2.991,44	0,63 %
5.5			COBE - COBERTURA		1,00		5.301,62	5.301,62	1,11 %
5.5.1	92545	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	un	2,00	934,94	1.168,68	2.337,36	0,49 %
5.5.2	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	18,55	74,36	92,95	1.724,22	0,36 %
5.5.3	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	18,55	45,14	56,43	1.046,78	0,22 %
5.5.4	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	6,00	25,77	32,21	193,26	0,04 %
5.6			INSTALAÇÃO ELÉTRICA		1,00		438,38	438,38	0,09 %
5.6.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	60,00	5,38	6,73	403,80	0,08 %
5.6.2	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (100903)	PRÓPRIO	□ □ □ PADA DE □ ED □ U □ □ O □ □ □ , CO □ SO □ UETE, □ ASE E □ 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 PS	un	1,00	27,66	34,58	34,58	0,01 %
5.7			REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		1,00		2.482,49	2.482,49	0,52 %
5.7.1			EXTERNO		1,00		2.482,49	2.482,49	0,52 %

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARÁ, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.7.1.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	38,53	7,66	9,58	369,12	0,08 %
5.7.1.2	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	38,53	43,88	54,85	2.113,37	0,44 %
5.8			PISO - PISOS		1,00		265,73	265,73	0,06 %
5.8.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	4,46	47,66	59,58	265,73	0,06 %
5.9			PINT - PINTURAS		1,00		2.429,71	2.429,71	0,51 %
5.9.1			EXTERNA		1,00		2.429,71	2.429,71	0,51 %
5.9.1.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	38,53	4,65	5,81	223,86	0,05 %
5.9.1.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	38,53	29,47	36,84	1.419,45	0,30 %
5.9.1.3	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	38,53	16,33	20,41	786,40	0,16 %
5.10			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		1,00		258,84	258,84	0,05 %
5.10.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SEINFRA (C1625)	PRÓPRIO	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	m²	18,00	11,50	14,38	258,84	0,05 %
6			CANTEIRO		1,00		21.754,90	21.754,90	4,55 %
6.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	148,09	45,31	56,64	8.387,82	1,75 %
6.2	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SEINFRA (C1612)	PRÓPRIO	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	m²	122,69	87,16	108,95	13.367,08	2,80 %
7			PISO EXTERNO		1,00		84.941,95	84.941,95	17,77 %
7.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	31,97	45,31	56,64	1.810,78	0,38 %
7.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	m	108,63	1,76	2,20	238,99	0,05 %

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARÁ, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.3	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SBC (170391)	PRÓPRIO	LOGOTIPO EM PAVIMENTO INTERNO COM PEDRA PORTUGUESA PRETA	m²	26,19	265,05	331,31	8.677,01	1,81 %
7.4	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	256,92	19,07	23,84	6.124,97	1,28 %
7.5	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SBC (023181)	PRÓPRIO	RECOMPOSICAO PAVIMENTO PEDRA PORTUGUESA (MAO-DE-OBRA)	m²	94,00	50,71	63,39	5.958,66	1,25 %
7.6	COMPOSIÇÃO ADAPTADA EMBASA (15.99.05)	PRÓPRIO	BANCO SEM ENCOSTO, COM PES DE CONCRETO E ASSENTO EM MADEIRA	m²	12,80	887,32	1.109,15	14.197,12	2,97 %
7.7	COMPOSIÇÃO ADAPTADA CPOS/CDHU (35.20.050)	PRÓPRIO	CONJUNTO DE 4 LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA, COM TAMPA BASCULANTE, CAPACIDADE 50 LITROS	un	1,00	1.289,83	1.612,29	1.612,29	0,34 %
7.8	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SBC (210191)	PRÓPRIO	LIMPEZA PISOS PEDRA PORTUGUESA	m²	1.812,29	20,45	25,56	46.322,13	9,69 %
8			SISTEMA ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO		1,00		126.453,20	126.453,20	26,45 %
8.1	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	un	37,00	30,25	37,81	1.398,97	0,29 %
8.2	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	un	6,00	26,28	32,85	197,10	0,04 %
8.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	30,00	93,59	116,99	3.509,70	0,73 %
8.4	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	120,00	19,02	23,78	2.853,60	0,60 %
8.5	101494	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	un	1,00	1.819,64	2.274,55	2.274,55	0,48 %
8.6	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	1,00	119,00	148,75	148,75	0,03 %
8.7	COMPOSIÇÃO AL 20119	PRÓPRIO	ATERRAMENTO DE BT	und	8,00	948,53	1.185,66	9.485,28	1,98 %
8.8	105955	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	un	8,00	2.619,71	3.274,64	26.197,12	5,48 %
8.9	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	1,00	121,73	152,16	152,16	0,03 %
8.10	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE (13560)	PRÓPRIO	LUMINARIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160LM/W,24.000 LM E 54.000H, COM BASE PARA RELÉ 3 PINOS, DIMERIZÁVEL, MODELO GL421 G-LIGHT OU SIMILAR	un	37,00	1.236,95	1.546,19	57.209,03	11,97 %

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARÁ, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.11	12012	ORSE	SUORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ACABAMENTO PRETO FOSCO, PRÓPRIO PARA ACOPLAR 01 LUMINÁRIA DECORATIVA, ENCAIXE EM POSTE RETO COM TOPO DE Ø = 60,3MM EXTERNO, MODELO NU-144/1, DA REEME	un	32,00	141,71	177,14	5.668,48	1,19 %
8.12	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	2,00	21,48	26,85	53,70	0,01 %
8.13	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	3,00	13,48	16,85	50,55	0,01 %
8.14	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	4,00	72,59	90,74	362,96	0,08 %
8.15	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (83446)	PRÓPRIO	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	un	12,00	356,34	445,43	5.345,16	1,12 %
8.16	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE (13055)	PRÓPRIO	BRAÇO CURVO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM SAPATA DE 60X3000MM DI OU SIMILAR	un	5,00	463,97	579,96	2.899,80	0,61 %
8.17	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	543,45	12,73	15,91	8.646,29	1,81 %
					Total sem BDI		382.457,94		
					Total do BDI		95.614,48		
					Total Geral		478.072,42		

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária		m²	1,0000000		499,20	499,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,1186000	0,0000000	23,66	26,46
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira		m²	0,5000000	0,0000000	26,37	13,18
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3729000	0,0000000	28,78	10,73
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material		KG	0,0113000	0,0000000	38,70	0,43
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		m²	1,0000000	0,0000000	432,00	432,00
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0132000	0,0000000	20,74	0,27
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,2083000	0,0000000	5,03	16,13
					MO sem LS =>	31,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,41
					Valor do BDI =>	124,80			Valor com BDI =>	624,00
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO AL 95	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		und	1,0000000		21.471,80	21.471,80
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	132,0000000	0,0000000	41,12	5.427,84
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	87,5938000	0,0000000	141,30	12.377,00
Composição Auxiliar	90767	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	132,0000000	0,0000000	27,78	3.666,96
					MO sem LS =>	19.464,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	19.464,87
					Valor do BDI =>	5.367,95			Valor com BDI =>	26.839,75
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções		m²	1,0000000		8,38	8,38
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0879000	0,0000000	28,49	2,50

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2487000	0,0000000	23,66	5,88
					MO sem LS =>	5,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,95
					Valor do BDI =>	2,09			Valor com BDI =>	10,47
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções		m²	1,0000000		3,88	3,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1153000	0,0000000	23,66	2,72
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0408000	0,0000000	28,49	1,16
					MO sem LS =>	2,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,75
					Valor do BDI =>	0,97			Valor com BDI =>	4,85
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções		m²	1,0000000		10,47	10,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1087000	0,0000000	29,47	3,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3075000	0,0000000	23,66	7,27
					MO sem LS =>	7,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,41
					Valor do BDI =>	2,61			Valor com BDI =>	13,08
3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções		m²	1,0000000		27,04	27,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7936000	0,0000000	23,66	18,77
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2807000	0,0000000	29,47	8,27
					MO sem LS =>	19,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,15

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
					Valor do BDI =>	6,76			Valor com BDI =>	33,80
3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções		m³	1,0000000		219,52	219,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,2462000	0,0000000	29,47	36,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	7,7265000	0,0000000	23,66	182,80
					MO sem LS =>	153,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	153,45
					Valor do BDI =>	54,88			Valor com BDI =>	274,40
3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções		m³	1,0000000		62,38	62,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3541000	0,0000000	29,47	10,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,1957000	0,0000000	23,66	51,95
					MO sem LS =>	43,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,60
					Valor do BDI =>	15,59			Valor com BDI =>	77,97
3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções		m³	1,0000000		626,89	626,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	22,0636000	0,0000000	23,66	522,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,5586000	0,0000000	29,47	104,87
					MO sem LS =>	438,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	438,18
					Valor do BDI =>	156,72			Valor com BDI =>	783,61
3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7228	ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	Demolições / Remoções		un	1,0000000	25,29	25,29	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,6600000	23,66	15,61		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3300000	29,47	9,72		
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	0,9900000	2,49	2,46	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	0,9900000	0,48	0,47	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	0,6600000	1,89	1,24	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	0,9900000	0,11	0,10	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	0,6600000	1,00	0,66	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,6739920	15,94	10,74	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	0,9900000	1,42	1,40	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,3369960	21,80	7,34	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	0,3300000	0,90	0,29	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	0,3300000	1,81	0,59	
				MO sem LS =>	18,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,08	
				Valor do BDI =>	6,32				31,61	
3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	020766	SBC	RETIRADA E REMOCAO DE ARVORES DE PEQUENO PORTE	PREPARACAO DO TERRENO		UN	1,0000000		63,90	63,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,7010000	0,0000000	23,66	63,90
					MO sem LS =>	43,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,94
					Valor do BDI =>	15,97			Valor com BDI =>	79,87
3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	09.60.029	FDE	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO	Retiradas - alta tensao		UN	1,0000000		274,40	274,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	5,0000000	0,0000000	24,79	123,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	5,0000000	0,0000000	30,09	150,45

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
					MO sem LS =>	199,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	199,60
					Valor do BDI =>	68,60			Valor com BDI =>	343,00
3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	0		m³	1,0000000		32,82	32,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7200000	0,0000000	23,66	17,03
Insumo	I0578	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	Equipamento		H	0,2400000	0,0000000	65,80	15,79
					MO sem LS =>	11,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,71
					Valor do BDI =>	8,20			Valor com BDI =>	41,02
3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	Transporte, Carga e Descarga de Materiais		M3XKM	1,0000000		3,05	3,05
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0035785	0,0000000	73,15	0,26
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0095238	0,0000000	293,53	2,79
					MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
					Valor do BDI =>	0,76			Valor com BDI =>	3,81
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras		M	1,0000000		76,38	76,38
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0374000	0,0000000	25,05	0,93
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,9103000	0,0000000	28,78	26,19
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0093000	0,0000000	26,60	0,24

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0054000	0,0000000	622,35	3,36	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9103000	0,0000000	23,66	21,53	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	0,0000000	19,55	10,75	
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	0,0000000	11,20	6,16	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8093000	0,0000000	5,44	4,40	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1012000	0,0000000	20,34	2,05	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	0,0000000	30,15	0,77	
					MO sem LS =>	36,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,92
					Valor do BDI =>	19,09			Valor com BDI =>	95,47
4.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS).	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)		m³	1,0000000		102,42	102,42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,9660000	0,0000000	29,47	28,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,1260000	0,0000000	23,66	73,96
					MO sem LS =>	72,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,36
					Valor do BDI =>	25,60			Valor com BDI =>	128,02
4.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas		m³	1,0000000		93,59	93,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,9557667	0,0000000	23,66	93,59
					MO sem LS =>	64,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,36
					Valor do BDI =>	23,39			Valor com BDI =>	116,98
4.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	1,0000000		8,01	8,01
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1109190	0,0000000	29,47	3,26
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0067530	0,0000000	33,85	0,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1915870	0,0000000	23,66	4,53
				MO sem LS =>	5,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,70
				Valor do BDI =>	2,00			Valor com BDI =>	10,01
4.2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO.	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000		81,04	81,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7866000	0,0000000	23,66	18,61
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1962000	0,0000000	33,85	6,64
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	0,0000000	356,38	1,92
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	0,0000000	74,61	0,04
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000	0,0000000	38,76	53,83
				MO sem LS =>	16,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,69
				Valor do BDI =>	20,26			Valor com BDI =>	101,30
4.2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	1,0000000		7,29	7,29
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0040582	0,0000000	268,69	1,09

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0084736	0,0000000	95,37	0,80	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0111773	0,0000000	73,15	0,81	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0156597	0,0000000	293,53	4,59	
					MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,86
					Valor do BDI =>	1,82			Valor com BDI =>	9,11
4.2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	Transporte, Carga e Descarga de Materiais		M3XKM	1,0000000		3,05	3,05
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0035785	0,0000000	73,15	0,26
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0095238	0,0000000	293,53	2,79
					MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
					Valor do BDI =>	0,76			Valor com BDI =>	3,81
4.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000		3.464,11	3.464,11
Composição Auxiliar	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado		m³	0,1445000	0,0000000	1.069,45	154,53
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	5,0823000	0,0000000	72,37	367,80

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0504000	0,0000000	13,02	13,67
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,5686000	0,0000000	11,56	99,05
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,0102000	0,0000000	13,42	107,49
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	6,1683000	0,0000000	13,85	85,43
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,7697000	0,0000000	17,90	13,77
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,5027000	0,0000000	149,58	224,77
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13,8202000	0,0000000	12,45	172,06
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4,6157000	0,0000000	8,98	41,44
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4060000	0,0000000	15,96	6,47
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	19,8152000	0,0000000	10,71	212,22
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4461000	0,0000000	20,15	8,98
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	2,0916000	0,0000000	211,92	443,25
Composição Auxiliar	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,7623000	0,0000000	1.089,36	830,41
Composição Auxiliar	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0,0931000	0,0000000	984,97	91,70
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,6967000	0,0000000	14,00	37,75
Composição Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	3,3822000	0,0000000	10,58	35,78

 ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,5540000	0,0000000	12,10	6,70
Composição Auxiliar	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	3,5856000	0,0000000	142,47	510,84
					MO sem LS =>	865,90	LS =>	0,00	MO com LS => 865,90
					Valor do BDI =>	866,02			Valor com BDI => 4.330,13
4.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit Total
Composição	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	Dissipadores de Energia		m³	1,0000000		725,42 725,42
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,4412000	0,0000000	827,33 365,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,1021000	0,0000000	23,66 73,39
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,2158000	0,0000000	29,47 65,29
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material		m³	0,9086000	0,0000000	244,04 221,73
					MO sem LS =>	161,30	LS =>	0,00	MO com LS => 161,30
					Valor do BDI =>	181,35			Valor com BDI => 906,77
4.3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit Total
Composição	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000		3.464,11 3.464,11
Composição Auxiliar	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado		m³	0,1445000	0,0000000	1.069,45 154,53
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	5,0823000	0,0000000	72,37 367,80
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0504000	0,0000000	13,02 13,67

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,5686000	0,0000000	11,56	99,05
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,0102000	0,0000000	13,42	107,49
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	6,1683000	0,0000000	13,85	85,43
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,7697000	0,0000000	17,90	13,77
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,5027000	0,0000000	149,58	224,77
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13,8202000	0,0000000	12,45	172,06
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4,6157000	0,0000000	8,98	41,44
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4060000	0,0000000	15,96	6,47
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	19,8152000	0,0000000	10,71	212,22
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4461000	0,0000000	20,15	8,98
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	2,0916000	0,0000000	211,92	443,25
Composição Auxiliar	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,7623000	0,0000000	1.089,36	830,41
Composição Auxiliar	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0,0931000	0,0000000	984,97	91,70
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,6967000	0,0000000	14,00	37,75
Composição Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	3,3822000	0,0000000	10,58	35,78
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,5540000	0,0000000	12,10	6,70

 ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição Auxiliar	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	3,5856000	0,0000000	142,47	510,84	
				MO sem LS =>	865,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	865,90	
				Valor do BDI =>	866,02			Valor com BDI =>	4.330,13	
4.3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		3.464,11	3.464,11	
Composição Auxiliar	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,1445000	0,0000000	1.069,45	154,53	
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	5,0823000	0,0000000	72,37	367,80	
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0504000	0,0000000	13,02	13,67	
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,5686000	0,0000000	11,56	99,05	
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,0102000	0,0000000	13,42	107,49	
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	6,1683000	0,0000000	13,85	85,43	
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,7697000	0,0000000	17,90	13,77	
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,5027000	0,0000000	149,58	224,77	
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13,8202000	0,0000000	12,45	172,06	
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4,6157000	0,0000000	8,98	41,44	
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4060000	0,0000000	15,96	6,47	

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	19,8152000	0,0000000	10,71	212,22	
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4461000	0,0000000	20,15	8,98	
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	2,0916000	0,0000000	211,92	443,25	
Composição Auxiliar	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,7623000	0,0000000	1.089,36	830,41	
Composição Auxiliar	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0,0931000	0,0000000	984,97	91,70	
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,6967000	0,0000000	14,00	37,75	
Composição Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	3,3822000	0,0000000	10,58	35,78	
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,5540000	0,0000000	12,10	6,70	
Composição Auxiliar	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	3,5856000	0,0000000	142,47	510,84	
					MO sem LS =>	865,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	865,90
					Valor do BDI =>	866,02			Valor com BDI =>	4.330,13
4.3.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000		3.464,11	3.464,11
Composição Auxiliar	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado		m³	0,1445000	0,0000000	1.069,45	154,53

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	5,0823000	0,0000000	72,37	367,80
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0504000	0,0000000	13,02	13,67
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,5686000	0,0000000	11,56	99,05
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,0102000	0,0000000	13,42	107,49
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	6,1683000	0,0000000	13,85	85,43
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,7697000	0,0000000	17,90	13,77
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,5027000	0,0000000	149,58	224,77
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13,8202000	0,0000000	12,45	172,06
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4,6157000	0,0000000	8,98	41,44
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4060000	0,0000000	15,96	6,47
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	19,8152000	0,0000000	10,71	212,22
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4461000	0,0000000	20,15	8,98
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	2,0916000	0,0000000	211,92	443,25
Composição Auxiliar	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,7623000	0,0000000	1.089,36	830,41
Composição Auxiliar	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0,0931000	0,0000000	984,97	91,70

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,6967000	0,0000000	14,00	37,75
Composição Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	3,3822000	0,0000000	10,58	35,78
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,5540000	0,0000000	12,10	6,70
Composição Auxiliar	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	3,5856000	0,0000000	142,47	510,84
					MO sem LS =>	865,90	LS =>	0,00	MO com LS => 865,90
					Valor do BDI =>	866,02			Valor com BDI => 4.330,13
4.3.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000		42,80	42,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1070000	0,0000000	23,66	2,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2130000	0,0000000	29,47	6,27
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,0760000	0,0000000	143,04	10,87
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,7900000	0,0000000	9,55	7,54
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0210000	0,0000000	676,25	14,20
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,0000000	0,22	1,32
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0080000	0,0000000	9,88	0,07
					MO sem LS =>	10,25	LS =>	0,00	MO com LS => 10,25
					Valor do BDI =>	10,70			Valor com BDI => 53,50
4.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

 ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000		157,01	157,01	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0183000	0,0000000	665,86	12,18	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3200000	0,0000000	29,47	68,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1600000	0,0000000	23,66	27,44	
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,8050000	0,0000000	3,64	2,93	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0193000	0,0000000	41,93	0,80	
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	56,6200000	0,0000000	0,80	45,29	
					MO sem LS =>	72,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,09
					Valor do BDI =>	39,25			Valor com BDI =>	196,26
4.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103332	SINAPI	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	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000			129,64	129,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	0,0000000	23,66	26,02	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2000000	0,0000000	29,47	64,83	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0105000	0,0000000	665,86	6,99	
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,5800000	0,0000000	2,30	1,33	
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,7400000	0,0000000	0,80	30,19	

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0069000	0,0000000	41,93	0,28
					MO sem LS =>	67,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,76
					Valor do BDI =>	32,41			Valor com BDI =>	162,05
4.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas		m²	1,0000000		214,79	214,79
Composição Auxiliar	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0100000	0,0000000	711,90	7,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0280000	0,0000000	23,66	24,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,0550000	0,0000000	29,47	60,56
Insumo	00000665	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material		UN	3,9500000	0,0000000	31,09	122,80
					MO sem LS =>	63,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,05
					Valor do BDI =>	53,69			Valor com BDI =>	268,48
4.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO O ADAPTADA SINAPI (92552)	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9,30 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura		UN	1,0000000		2.318,57	2.318,57
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	5,3002317	0,0000000	23,66	125,40
Composição Auxiliar	92262	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura		UN	1,0000000	0,0000000	678,78	678,78
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	19,0808344	0,0000000	28,78	549,14
Insumo	00040623	SINAPI	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	Material		PAR	1,0000000	0,0000000	103,73	103,73

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7,4400000	0,0000000	15,91	118,37
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	11,6250000	0,0000000	21,15	245,86
Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,6500000	0,0000000	3,78	17,57
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10,2300000	0,0000000	26,42	270,27
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,7900000	0,0000000	14,13	39,42
Insumo	00004344	SINAPI	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,7200000	0,0000000	18,48	68,74
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	2,7900000	0,0000000	20,34	56,74
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	44,55	44,55
					MO sem LS =>	838,30	LS =>	0,00	MO com LS => 838,30
					Valor do BDI =>	579,64			Valor com BDI => 2.898,21
4.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit Total
Composição	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (100360)	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5,35 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura		UN	1,0000000		1.473,63 1.473,63
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	14,6354787	0,0000000	28,78 421,20
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	4,0654108	0,0000000	23,66 96,18
Composição Auxiliar	92260	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura		UN	1,0000000	0,0000000	473,99 473,99

 ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,9041667	0,0000000	3,78	18,53
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	12,9291667	0,0000000	21,15	273,45
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,6750000	0,0000000	14,13	37,79
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,9041667	0,0000000	15,91	78,02
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	44,55	44,55
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,4712500	0,0000000	20,34	29,92
					MO sem LS =>	564,38	LS =>	0,00	MO com LS => 564,38
					Valor do BDI =>	368,40			Valor com BDI => 1.842,03
4.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit Total
Composição	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura		m²	1,0000000		74,36 74,36
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5456968	0,0000000	23,66 12,91
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0871000	0,0000000	25,51 2,22
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0431000	0,0000000	26,72 1,15
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5271000	0,0000000	28,78 15,16
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2922008	0,0000000	1,90	6,25
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	0,0000000	22,53	1,57
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	0,0000000	20,50	0,61
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9563711	0,0000000	10,00	19,56

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,6584402	0,0000000	21,15	13,92
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,0500000	0,0000000	20,32	1,01
					MO sem LS =>	23,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,36
					Valor do BDI =>	18,59			Valor com BDI =>	92,95
4.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura		m²	1,0000000		45,14	45,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3990000	0,0000000	23,66	9,44
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1330000	0,0000000	28,49	3,78
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0516000	0,0000000	25,51	1,31
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0372000	0,0000000	26,72	0,99
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material		MIL	0,0275000	0,0000000	1.077,20	29,62
					MO sem LS =>	11,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,09
					Valor do BDI =>	11,28			Valor com BDI =>	56,42
4.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura		M	1,0000000		25,77	25,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2090000	0,0000000	23,66	4,94
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0063000	0,0000000	26,72	0,16

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0117000	0,0000000	633,86	7,41	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1640000	0,0000000	28,49	4,67	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0087000	0,0000000	25,51	0,22	
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	0,0000000	2,79	8,37	
					MO sem LS =>	8,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,33
					Valor do BDI =>	6,44			Valor com BDI =>	32,21
4.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Forros		m²	1,0000000		69,22	69,22
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6000000	0,0000000	20,72	12,43
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material		CENTO	0,0123000	0,0000000	24,62	0,30
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material		CENTO	0,0336000	0,0000000	42,20	1,41
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material		M	3,5470000	0,0000000	4,64	16,45
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material		m²	1,0363000	0,0000000	33,89	35,12
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material		KG	0,0370000	0,0000000	24,71	0,91
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material		UN	1,2267000	0,0000000	1,75	2,14
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	2,2134000	0,0000000	0,21	0,46
					MO sem LS =>	9,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,02

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
					Valor do BDI =>	17,30			Valor com BDI =>	86,52
4.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos,		UN	1,0000000		18,97	18,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2910000	0,0000000	24,79	7,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2910000	0,0000000	30,09	8,75
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0009000	0,0000000	827,33	0,74
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,27	2,27
					MO sem LS =>	11,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,72
					Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI =>	23,71
4.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos,		UN	1,0000000		22,02	22,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3010000	0,0000000	24,79	7,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3010000	0,0000000	30,09	9,05
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0012000	0,0000000	827,33	0,99
Insumo	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52
					MO sem LS =>	12,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,17
					Valor do BDI =>	5,50			Valor com BDI =>	27,52
4.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1,0000000		5,38	5,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0290000	0,0000000	30,09	0,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0290000	0,0000000	24,79	0,71

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	0,0000000	3,00	3,73
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	0,0000000	7,66	0,07
				MO sem LS =>	1,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,15
				Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI =>	6,72
4.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000		8,37	8,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	0,0000000	30,09	1,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	0,0000000	24,79	0,96
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	0,0000000	4,97	6,17
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	0,0000000	7,66	0,07
				MO sem LS =>	1,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,55
				Valor do BDI =>	2,09			Valor com BDI =>	10,46
4.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91975	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000		91,39	91,39
Composição Auxiliar	91974	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MODULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	73,32	73,32
Composição Auxiliar	91950	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	18,07	18,07
				MO sem LS =>	35,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,83
				Valor do BDI =>	22,84			Valor com BDI =>	114,23
4.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000		73,53	73,53
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	12,21	12,21
Composição Auxiliar	92026	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	61,32	61,32
				MO sem LS =>	31,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,28
				Valor do BDI =>	18,38			Valor com BDI =>	91,91
4.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000		56,13	56,13
Composição Auxiliar	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	43,92	43,92
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	12,21	12,21
				MO sem LS =>	24,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,49
				Valor do BDI =>	14,03			Valor com BDI =>	70,16
4.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91997	SINAPI	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000		41,35	41,35
Composição Auxiliar	91995	SINAPI	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	29,14	29,14
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	12,21	12,21
				MO sem LS =>	17,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,74
				Valor do BDI =>	10,33			Valor com BDI =>	51,68
4.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	91996	SINAPI	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos,	UN	1,0000000		38,78	38,78
Composição Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos,	UN	1,0000000	0,0000000	26,57	26,57
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	12,21	12,21
				MO sem LS =>	17,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,74
				Valor do BDI =>	9,69			Valor com BDI =>	48,47
4.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores	UN	1,0000000		11,57	11,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	0,0000000	24,79	0,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	0,0000000	30,09	1,06
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,15	1,15
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,49	8,49
				MO sem LS =>	1,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,41
				Valor do BDI =>	2,89			Valor com BDI =>	14,46
4.6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores	UN	1,0000000		12,54	12,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0468430	0,0000000	30,09	1,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0468430	0,0000000	24,79	1,16
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,49	8,49
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,49	1,49
				MO sem LS =>	1,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,86

 ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
					Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	15,67
4.6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores		UN	1,0000000		72,59	72,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1324490	0,0000000	24,79	3,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1324490	0,0000000	30,09	3,98
Insumo	00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	63,55	63,55
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,78	1,78
					MO sem LS =>	5,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,28
					Valor do BDI =>	18,14			Valor com BDI =>	90,73
4.6.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1,0000000		20,26	20,26
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0910000	0,0000000	24,79	2,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0910000	0,0000000	30,09	2,73
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS	Rasgos e Fixações		M	1,0000000	0,0000000	10,72	10,72
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material		M	1,1000000	0,0000000	4,15	4,56
					MO sem LS =>	9,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,12
					Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI =>	25,32
4.6.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição	COMPOSIÇÃO O ADAPTADA SINAPI	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000		32,05	32,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2231000	0,0000000	24,79	5,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5355000	0,0000000	30,09	16,11
Insumo	13754	ORSE	Lâmpada led 12w de potência, luz branca Autovolt, E27, marca Glight ou similar	Material		un	1,0000000	0,0000000	4,99	4,99
Insumo	00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	5,42	5,42
					MO sem LS =>	15,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,96
					Valor do BDI =>	8,01			Valor com BDI =>	40,06
4.6.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO O ADAPTADA SINAPI	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000		38,96	38,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5355000	0,0000000	30,09	16,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2231000	0,0000000	24,79	5,53
Insumo	6371	AGESUL	LAMPADA LED 15 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	11,90	11,90
Insumo	00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	5,42	5,42
					MO sem LS =>	15,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,96
					Valor do BDI =>	9,74			Valor com BDI =>	48,70
4.6.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição	COMPOSIÇÃO O ADAPTADA SINAPI (100903)	Próprio	□ □ □ PADA DE □ ED □ U □ □ O □ 0 □ , CO □ SO □ UETE, □ ASE E □ 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000		27,66	27,66	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4001000	0,0000000	30,09	12,03	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1250312	0,0000000	24,79	3,09	
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,15	2,15	
Insumo	88461	SIURB	LÂMPADA DE LED BULBO 20W - SOQUETE E27	Material	Un	1,0000000	0,0000000	10,39	10,39	
					MO sem LS =>	11,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,20
					Valor do BDI =>	6,91			Valor com BDI =>	34,57
4.6.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	101872	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores	UN	1,0000000		145,43	145,43	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2922820	0,0000000	24,79	32,03	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2922820	0,0000000	30,09	38,88	
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0074000	0,0000000	811,51	6,00	
Insumo	00043893	SINAPI	SUPORTE PARA 12 DISJUNTORES	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,00	0,00	
Insumo	00043876	SINAPI	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 6 /8 DISJUNTORES	Material	UN	2,0000000	0,0000000	0,00	0,00	
Insumo	00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	0,0000000	68,52	68,52	
					MO sem LS =>	52,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,92
					Valor do BDI =>	36,35			Valor com BDI =>	181,78
4.6.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4880	ORSE	Quadro de medição monofásico, sem fiação	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	314,16	314,16		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	4697	ORSE	Quadro de medição monofásico em policarbonato	Material	un	1,0000000	120,83	120,83		

 ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,5000000	23,66	82,81	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,5000000	30,09	105,31	
Composição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0100000	522,62	5,22	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	4697	ORSE	Quadro de medição monofásico em policarbonato	Material	un	1,0000000	120,83	120,83	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	7,0400000	2,49	17,52	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	7,0400000	0,48	3,37	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3,5400000	1,89	6,69	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	7,0400000	0,11	0,77	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3,5400000	1,00	3,54	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,6150480	15,94	57,62	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	7,0400000	1,42	9,99	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3,5000000	1,29	4,51	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,6306200	21,80	79,14	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3,5000000	1,69	5,91	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0108000	96,25	1,03	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,0000000	1,08	3,24	
				MO sem LS =>	136,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	136,76
				Valor do BDI =>	78,54				392,70
4.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		12,27	12,27
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	0,0000000	23,59	3,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	0,0000000	28,79	4,37
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	0,0000000	73,79	0,52



B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS. EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

[illegible]

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
4.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais		UN	1,0000000		112,88	112,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2212000	0,0000000	23,59	5,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2212000	0,0000000	28,79	6,36
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0106000	0,0000000	19,21	0,20
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material		UN	1,0000000	0,0000000	101,11	101,11
					MO sem LS =>	8,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,65
					Valor do BDI =>	28,22			Valor com BDI =>	141,10
4.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		UN	1,0000000		6,92	6,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0944000	0,0000000	23,59	2,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0944000	0,0000000	28,79	2,71
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0315000	0,0000000	2,02	0,06
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	0,92	0,92
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0059000	0,0000000	73,79	0,43
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	0,0000000	83,60	0,58
					MO sem LS =>	3,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,69
					Valor do BDI =>	1,73			Valor com BDI =>	8,65
4.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94688	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de		UN	1,0000000		7,03	7,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0767000	0,0000000	28,79	2,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0767000	0,0000000	23,59	1,80

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0096000	0,0000000	2,02	0,01
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	0,0000000	73,79	0,78
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	0,0000000	83,60	1,00
				MO sem LS =>	3,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,00
				Valor do BDI =>	1,75			Valor com BDI =>	8,78
4.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		16,79	16,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	0,0000000	28,79	4,07
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	0,0000000	23,59	3,34
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	0,0000000	2,02	0,06
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,31	8,31
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	0,0000000	83,60	0,58
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	0,0000000	73,79	0,43
				MO sem LS =>	5,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,54
				Valor do BDI =>	4,19			Valor com BDI =>	20,98
4.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		13,45	13,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1312000	0,0000000	23,59	3,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1312000	0,0000000	28,79	3,77
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	0,0000000	73,79	0,43
Insumo	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,52	5,52



B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARÁ, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Composições Principais

[illegible]

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
4.7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais		UN	1,0000000		47,40	47,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1102000	0,0000000	23,59	2,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1102000	0,0000000	28,79	3,17
Insumo	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material		UN	1,0000000	0,0000000	41,44	41,44
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0106000	0,0000000	19,21	0,20
					MO sem LS =>	4,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,31
					Valor do BDI =>	11,85			Valor com BDI =>	59,25
4.7.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações		UN	1,0000000		283,38	283,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1052000	0,0000000	23,59	2,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1052000	0,0000000	28,79	3,02
Insumo	00034637	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	277,88	277,88
					MO sem LS =>	4,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,11
					Valor do BDI =>	70,84			Valor com BDI =>	354,22
4.7.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	Sistemas de Medição		UN	1,0000000		132,79	132,79
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4315000	0,0000000	23,59	10,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4315000	0,0000000	28,79	12,42
Insumo	00012769	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	110,00	110,00
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0106000	0,0000000	19,21	0,20
					MO sem LS =>	16,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,90

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
					Valor do BDI =>	33,19			Valor com BDI =>	165,98
4.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	15.002.0624-0	EMOP	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA,TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PR E-MOLDADO,MEDINDO 1200X2500MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	15		UN	1,0000000		3.486,92	3.486,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	6,6500000	3,0000000	29,47	201,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	12,3700000	3,0000000	23,66	301,45
Composição Auxiliar	11.048.0010-1	EMOP	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESIST ENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE	11		m³	0,0226000	0,0000000	594,02	13,42
Insumo	14378	EMOP	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, MEDINDO 1200 X 2500MM	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2.970,21	2.970,20
					MO sem LS =>	361,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	361,40
					Valor do BDI =>	871,73			Valor com BDI =>	4.358,65
4.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	15.002.0670-0	EMOP	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1200X2500MM,EM A NEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORN ECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	15		UN	1,0000000		3.595,72	3.595,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	6,6500000	3,0000000	29,47	201,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	12,3700000	3,0000000	23,66	301,45
Composição Auxiliar	11.048.0010-1	EMOP	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESIST ENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE	11		m³	0,0226000	0,0000000	594,02	13,42
Insumo	14421	EMOP	SUMIDOURO CILINDRICO, MEDINDO 1200 X 250 0MM, EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3.079,01	3.079,00
					MO sem LS =>	361,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	361,40
					Valor do BDI =>	898,93			Valor com BDI =>	4.494,65
4.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	Caixas de Passagem em		un	1,0000000	818,09	818,09	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição	72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,1500000	47,33	54,42	
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0810000	829,86	67,21	
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e	m³	0,0810000	791,75	64,13	
Composição	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,1700000	126,17	147,61	
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,7300000	13,26	22,93	
Composição	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,7100000	44,76	76,53	
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,8000000	71,00	127,80	
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrc	m²	1,7100000	8,70	14,87	
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,8000000	134,55	242,19	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	20,0364400	2,49	49,89	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	20,0364400	0,48	9,61	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	14,0642400	1,89	26,58	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	20,0364400	0,11	2,20	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	14,0642400	1,00	14,06	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,3624019	15,94	228,93	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	20,0364400	1,42	28,45	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,2619648	97,50	25,54	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0338580	259,63	8,79	
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1015740	261,00	26,51	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	64,9619100	1,08	70,15	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1694936	21,80	3,69	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4,1588800	1,81	7,52	

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4,1588800	0,90	3,74		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0759360	21,80	88,85		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,8133200	0,45	0,81		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,8342457	21,80	39,98		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,8133200	1,78	3,22		
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1755000	21,27	3,73		
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,5850000	6,69	3,91		
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,3510000	21,68	7,60		
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,6435000	44,17	28,42		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0175500	9,88	0,17		
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3400000	5,03	11,77		
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,7300000	8,43	14,58		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0346000	21,27	0,73		
Insumo	00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,6920000	0,36	0,24		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6920000	0,22	0,15		
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	16,7076000	1,30	21,71		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0092340	96,25	0,88		
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	122,4000000	0,70	85,68		
				MO sem LS =>	361,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	361,45	
				Valor do BDI =>	204,52				1.022,61	
4.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89707	SINAPI	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	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos		UN	1,0000000		47,99	47,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3987000	0,0000000	28,79	11,47

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3987000	0,0000000	23,59	9,40
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0292000	0,0000000	73,79	2,15
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0440000	0,0000000	83,60	3,67
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	21,27	21,27
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0154000	0,0000000	2,02	0,03
					MO sem LS =>	15,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,61
					Valor do BDI =>	11,99			Valor com BDI =>	59,98
4.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		UN	1,0000000		13,50	13,50
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1270000	0,0000000	23,59	2,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1270000	0,0000000	28,79	3,65
Insumo	00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4,87	4,87
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099000	0,0000000	73,79	0,73
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0071000	0,0000000	2,02	0,01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	0,0000000	83,60	1,25
					MO sem LS =>	4,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,96
					Valor do BDI =>	3,37			Valor com BDI =>	16,87
4.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89726	SINAPI	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		UN	1,0000000		10,90	10,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1270000	0,0000000	28,79	3,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1270000	0,0000000	23,59	2,99
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099000	0,0000000	73,79	0,73
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0071000	0,0000000	2,02	0,01

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	0,0000000	83,60	1,25
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,27	2,27
					MO sem LS =>	4,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,96
					Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	13,62
4.8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89732	SINAPI	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		UN	1,0000000		16,81	16,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1379000	0,0000000	28,79	3,97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1379000	0,0000000	23,59	3,25
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,67	3,67
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0500000	0,0000000	30,45	1,52
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	2,20	4,40
					MO sem LS =>	5,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,40
					Valor do BDI =>	4,20			Valor com BDI =>	21,01
4.8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89746	SINAPI	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		UN	1,0000000		30,24	30,24
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1926000	0,0000000	23,59	4,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1926000	0,0000000	28,79	5,54
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	8,86	8,86
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1150000	0,0000000	30,45	3,50

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	3,90	7,80
					MO sem LS =>	7,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,54
					Valor do BDI =>	7,56			Valor com BDI =>	37,80
4.8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89744	SINAPI	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		UN	1,0000000		29,43	29,43
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1926000	0,0000000	23,59	4,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1926000	0,0000000	28,79	5,54
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1150000	0,0000000	30,45	3,50
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	8,05	8,05
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	3,90	7,80
					MO sem LS =>	7,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,54
					Valor do BDI =>	7,35			Valor com BDI =>	36,78
4.8.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89731	SINAPI	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		UN	1,0000000		16,10	16,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1379000	0,0000000	23,59	3,25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1379000	0,0000000	28,79	3,97
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,96	2,96
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	2,20	4,40
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0500000	0,0000000	30,45	1,52



B.D.I: 25,00%

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARÁ, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Composições Principais

[illegible]

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
4.8.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		UN	1,0000000		44,91	44,91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2325000	0,0000000	23,59	5,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2325000	0,0000000	28,79	6,69
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	3,90	7,80
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,20	2,20
Insumo	00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	18,48	18,48
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1400000	0,0000000	30,45	4,26
					MO sem LS =>	9,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,10
					Valor do BDI =>	11,22			Valor com BDI =>	56,13
4.8.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		UN	1,0000000		53,66	53,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2568000	0,0000000	23,59	6,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2568000	0,0000000	28,79	7,39
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1725000	0,0000000	30,45	5,25
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	0,0000000	3,90	11,70
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	23,27	23,27
					MO sem LS =>	10,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,05
					Valor do BDI =>	13,41			Valor com BDI =>	67,07

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

4.8.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		UN	1,0000000		28,05	28,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1839000	0,0000000	28,79	5,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1839000	0,0000000	23,59	4,33
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0750000	0,0000000	30,45	2,28
Insumo	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	9,55	9,55
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	0,0000000	2,20	6,60
					MO sem LS =>	7,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,20
					Valor do BDI =>	7,01			Valor com BDI =>	35,06
4.8.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		UN	1,0000000		7,96	7,96
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0846000	0,0000000	23,59	1,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0846000	0,0000000	28,79	2,43
Insumo	00003897	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,55	1,55
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0071000	0,0000000	2,02	0,01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	0,0000000	83,60	1,25
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099000	0,0000000	73,79	0,73
					MO sem LS =>	3,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,30
					Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	9,95
4.8.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000		9,51	9,51
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0919000	0,0000000	23,59	2,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0919000	0,0000000	28,79	2,64
Insumo	00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,20	3,20
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	0,0000000	83,60	0,91
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	0,0000000	73,79	0,53
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	0,0000000	2,02	0,07
				MO sem LS =>	3,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,59
				Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>	11,88
4.8.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000		18,21	18,21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1284000	0,0000000	23,59	3,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1284000	0,0000000	28,79	3,69
Insumo	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,35	6,35
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	0,0000000	73,79	1,80
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	0,0000000	2,02	0,01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	0,0000000	83,60	3,34
				MO sem LS =>	5,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,02
				Valor do BDI =>	4,55			Valor com BDI =>	22,76
4.8.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000		22,02	22,02
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	0,0000000	23,59	6,91



B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARÁ, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Composições Principais

[illegible]

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

4.8.21	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89784	SINAPI	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		UN	1,0000000		25,78	25,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1839000	0,0000000	23,59	4,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1839000	0,0000000	28,79	5,29
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0750000	0,0000000	30,45	2,28
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	0,0000000	2,20	6,60
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	7,28	7,28
					MO sem LS =>	7,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,20
					Valor do BDI =>	6,44			Valor com BDI =>	32,22
4.8.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		UN	1,0000000		10,66	10,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0343000	0,0000000	28,79	0,98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0343000	0,0000000	23,59	0,80
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,96	2,96
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	2,20	4,40
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0500000	0,0000000	30,45	1,52
					MO sem LS =>	1,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,34
					Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI =>	13,32
4.8.23	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000		13,19	13,19	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0415000	0,0000000	23,59	0,97	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0415000	0,0000000	28,79	1,19	
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	0,0000000	10,42	10,99	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000	0,0000000	2,02	0,04	
					MO sem LS =>	1,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,62
					Valor do BDI =>	3,29			Valor com BDI =>	16,48
4.8.24	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000			10,87	10,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0114000	0,0000000		28,79	0,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0114000	0,0000000		23,59	0,26
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	0,0000000		73,79	0,53
Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000		8,84	8,84
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	0,0000000		2,02	0,01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	0,0000000		83,60	0,91
					MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,44
					Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>	13,58
4.9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000			5,06	5,06
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	0,0000000		664,93	2,46

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0255000	0,0000000	23,66	0,60
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0681000	0,0000000	29,47	2,00
					MO sem LS =>	2,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,22
					Valor do BDI =>	1,26			Valor com BDI =>	6,32
4.9.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna		m²	1,0000000		39,74	39,74
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0304000	0,0000000	665,86	20,24
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4724000	0,0000000	29,47	13,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2362000	0,0000000	23,66	5,58
					MO sem LS =>	16,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,97
					Valor do BDI =>	9,93			Valor com BDI =>	49,67
4.9.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna		m²	1,0000000		38,41	38,41
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0304000	0,0000000	665,86	20,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2201000	0,0000000	23,66	5,20
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4402000	0,0000000	29,47	12,97
					MO sem LS =>	15,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,99

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
					Valor do BDI =>	9,60			Valor com BDI =>	48,01
4.9.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	Revestimentos Cerâmicos Internos		m²	1,0000000		73,64	73,64
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7960000	0,0000000	29,33	23,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3413000	0,0000000	23,66	8,07
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0790000	0,0000000	34,68	37,41
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2900000	0,0000000	4,28	1,24
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,9100000	0,0000000	0,73	3,58
					MO sem LS =>	23,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,15
					Valor do BDI =>	18,41			Valor com BDI =>	92,05
4.9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco		m²	1,0000000		8,90	8,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1724000	0,0000000	29,47	5,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0575000	0,0000000	23,66	1,36
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0037000	0,0000000	664,93	2,46
					MO sem LS =>	5,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,06
					Valor do BDI =>	2,22			Valor com BDI =>	11,12
4.9.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	Massa Única Externa	m²	1,0000000		59,30	59,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6790000	0,0000000	29,47	20,01
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0314000	0,0000000	665,86	20,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6790000	0,0000000	23,66	16,06
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	0,0000000	16,85	2,33
					MO sem LS =>	28,86	LS =>	0,00	MO com LS => 28,86
					Valor do BDI =>	14,82			Valor com BDI => 74,12
4.10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit Total
Composição	COMPOSIÇÃO O ADAPTADA SINAPI (73933/002)	Próprio	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000		535,12 535,12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,8000000	0,0000000	29,47 23,57
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,6000000	0,0000000	29,26 46,81
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0060000	0,0000000	781,38 4,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,8000000	0,0000000	23,66 66,24
Insumo	00004929	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA DE ABRIR EM FERRO (TIPO CHAPA NUMERO 18), COM ALMOFADA E GUARNICAO, SEM BASCULA, DE *0,87 X 2,10* M.	Material		m²	1,0000000	0,0000000	393,82 393,82
					MO sem LS =>	99,48	LS =>	0,00	MO com LS => 99,48
					Valor do BDI =>	133,78			Valor com BDI => 668,90

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO. ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
4.10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO O ADAPTADA SINAPI (73933/002)_ 1	Próprio	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS		m²	1,0000000		535,12	535,12
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,6000000	0,0000000	29,26	46,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,8000000	0,0000000	23,66	66,24
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0060000	0,0000000	781,38	4,68
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,8000000	0,0000000	29,47	23,57
Insumo	00004929	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA DE ABRIR EM FERRO (TIPO CHAPA NUMERO 18), COM ALMOFADA E GUARNICAO, SEM BASCULA, DE *0,87 X 2,10* M.	Material		m²	1,0000000	0,0000000	393,82	393,82
					MO sem LS =>	99,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	99,48
					Valor do BDI =>	133,78			Valor com BDI =>	668,90
4.10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas		m²	1,0000000		654,87	654,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,5489320	0,0000000	23,66	60,30
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0210000	0,0000000	827,33	17,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	5,0978640	0,0000000	29,47	150,23
Insumo	00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material		UN	2,7780000	0,0000000	153,70	426,97

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
					MO sem LS =>	157,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	157,86
					Valor do BDI =>	163,71			Valor com BDI =>	818,58
4.10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas		UN	1,0000000		183,61	183,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4105743	0,0000000	23,66	9,71
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,4528015	0,0000000	27,78	40,35
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material		CJ	1,0000000	0,0000000	133,55	133,55
					MO sem LS =>	37,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,26
					Valor do BDI =>	45,90			Valor com BDI =>	229,51
4.10.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C1365	SEINFRA	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	0		UN	1,0000000		25,06	25,06
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3500000	0,0000000	23,66	8,28
Insumo	I1163	SEINFRA	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	16,02	16,02
Insumo	I1587	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	Material		UN	4,0000000	0,0000000	0,19	0,76
					MO sem LS =>	5,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,92
					Valor do BDI =>	6,26			Valor com BDI =>	31,32
4.10.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C2670	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	0		m²	1,0000000		179,43	179,43
Insumo	I2256	SEINFRA	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	Material		m²	1,0000000	0,0000000	179,43	179,43
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	44,85			Valor com BDI =>	224,28

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
4.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro		m²	1,0000000		47,66	47,66
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2541500	0,0000000	29,47	7,48
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	0,0690000	0,0000000	550,87	38,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0919000	0,0000000	23,66	2,17
					MO sem LS =>	11,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,26
					Valor do BDI =>	11,91			Valor com BDI =>	59,57
4.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos		m²	1,0000000		64,95	64,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1610000	0,0000000	23,66	3,80
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4739000	0,0000000	29,33	13,89
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0616000	0,0000000	37,28	39,57
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2410000	0,0000000	4,28	1,03
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,1325000	0,0000000	0,73	6,66
					MO sem LS =>	13,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,09
					Valor do BDI =>	16,23			Valor com BDI =>	81,18
4.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86931	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1,0000000		528,93	528,93
Composição Auxiliar	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1,0000000	0,0000000	12,06	12,06
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1,0000000	0,0000000	516,87	516,87

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
					MO sem LS =>	32,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,83
					Valor do BDI =>	132,23			Valor com BDI =>	661,16
4.12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	Louças e Metais		UN	1,0000000		44,80	44,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1137997	0,0000000	28,79	3,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0436807	0,0000000	23,66	1,03
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	40,50	40,50
					MO sem LS =>	3,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,23
					Valor do BDI =>	11,20			Valor com BDI =>	56,00
4.12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 02/2026	Louças e Metais		UN	1,0000000		64,03	64,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1443762	0,0000000	23,66	3,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3761380	0,0000000	28,79	10,82
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material		UN	1,0000000	0,0000000	49,80	49,80
					MO sem LS =>	10,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,68
					Valor do BDI =>	16,00			Valor com BDI =>	80,03
4.12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7611	ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	Louças e Metais Sanitários		un	1,0000000	85,73	85,73	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,3000000	29,47	8,84	
Insumo	7075	ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	Material		un	1,0000000	76,92	76,92	
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,3063600	21,80	6,67	

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO. ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,3000000	0,90	0,27		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,3000000	2,49	0,74		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,3000000	0,48	0,14		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,3000000	0,11	0,03		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,3000000	1,42	0,42		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,3000000	1,81	0,54		
Insumo	7075	ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	Material	un	1,0000000	76,92	76,92		
				MO sem LS =>	6,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,67	
				Valor do BDI =>	21,43				107,16	
4.12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000		263,54	263,54	
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	0,0000000	80,31	80,31	
Composição Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	0,0000000	152,16	152,16	
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	0,0000000	11,40	11,40	
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	0,0000000	8,91	8,91	
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	0,0000000	10,76	10,76	
					MO sem LS =>	25,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,98
					Valor do BDI =>	65,88			Valor com BDI =>	329,42
4.12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição	13568	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.05x0.60, com01 cuba de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	1.331,39	1.331,39	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	20,89	25,06	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,0000000	29,47	58,94	
Insumo	2257	ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	Material	un	1,0000000	109,55	109,55	
Insumo	12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	1,0000000	19,30	19,30	
Insumo	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	223,80	223,80	
Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	2,2500000	38,64	86,94	
Insumo	00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	56,17	56,17	
Insumo	718	ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	Material	un	1,0000000	74,17	74,17	
Insumo	00038643	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	55,95	55,95	
Insumo	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	1,0500000	63,35	66,51	
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	0,6300000	510,10	321,36	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,0000000	23,66	47,32	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	28,79	57,58	
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	Material	un	1,0000000	128,73	128,73	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	20,89	25,06	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0424000	21,80	44,52	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,0000000	0,90	1,80	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	6,0000000	2,49	14,94	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	6,0000000	0,48	2,88	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	6,0000000	0,11	0,66	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	6,0000000	1,42	8,52	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,0000000	1,81	3,62	

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Insumo	2257	ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	Material	un	1,0000000	109,55	109,55	
Insumo	12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	1,0000000	19,30	19,30	
Insumo	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	223,80	223,80	
Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	2,2500000	38,64	86,94	
Insumo	00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	56,17	56,17	
Insumo	718	ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	Material	un	1,0000000	74,17	74,17	
Insumo	00038643	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	55,95	55,95	
Insumo	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	1,0500000	63,35	66,51	
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	0,6300000	510,10	321,36	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,0000000	1,89	3,78	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,0000000	1,00	2,00	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0424000	15,94	32,55	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0359600	21,80	44,38	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,0000000	0,58	1,16	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,0000000	1,52	3,04	
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	Material	un	1,0000000	128,73	128,73	
				MO sem LS =>	121,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	121,45
				Valor do BDI =>	332,84				1.664,23
4.12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000		252,84	252,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1284140	0,0000000	28,79	32,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4331286	0,0000000	23,66	10,24
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	120,00	120,00
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	0,0000000	15,02	90,12

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

					MO sem LS =>	32,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,07
					Valor do BDI =>	63,21			Valor com BDI =>	316,05
4.13.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000		4,11	4,11	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	0,0000000	31,50	2,09	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000	0,0000000	23,66	0,52	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	0,0000000	9,04	1,50	
					MO sem LS =>	1,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,83
					Valor do BDI =>	1,02			Valor com BDI =>	5,13
4.13.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000		18,02	18,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1203000	0,0000000	23,66	2,84	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	0,0000000	31,50	11,37	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,0000000	0,94	0,07	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	0,0000000	2,80	3,74	
					MO sem LS =>	9,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,93
					Valor do BDI =>	4,50			Valor com BDI =>	22,52
4.13.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000		13,29	13,29	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	0,0000000	31,50	5,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	0,0000000	23,66	1,28	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	0,0000000	30,15	6,88	

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
					MO sem LS =>	4,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,48
					Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	16,61
4.13.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	Pintura Externa		m²	1,0000000		4,65	4,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0092000	0,0000000	23,66	0,21
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0566000	0,0000000	31,50	1,78
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,2947200	0,0000000	9,04	2,66
					MO sem LS =>	1,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,39
					Valor do BDI =>	1,16			Valor com BDI =>	5,81
4.13.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa		m²	1,0000000		29,47	29,47
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6344000	0,0000000	31,50	19,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1036000	0,0000000	23,66	2,45
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,3870900	0,0000000	5,03	6,97
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0828700	0,0000000	0,94	0,07
					MO sem LS =>	15,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,71
					Valor do BDI =>	7,36			Valor com BDI =>	36,83
4.13.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa		m²	1,0000000		16,33	16,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0468000	0,0000000	23,66	1,10
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2866000	0,0000000	31,50	9,02
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2061500	0,0000000	30,15	6,21

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
					MO sem LS =>	7,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,09
					Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	20,41
4.13.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas		m²	1,0000000		26,51	26,51
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6779000	0,0000000	31,50	21,35
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,1098000	0,0000000	43,56	4,78
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0110000	0,0000000	34,56	0,38
					MO sem LS =>	14,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,99
					Valor do BDI =>	6,62			Valor com BDI =>	33,13
4.13.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas		m²	1,0000000		54,02	54,02
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,3559000	0,0000000	31,50	42,71
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0255000	0,0000000	34,56	0,88
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material		L	0,2549000	0,0000000	40,94	10,43
					MO sem LS =>	29,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,99
					Valor do BDI =>	13,50			Valor com BDI =>	67,52
4.14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrc		m²	1,0000000	565,24	565,24	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material		m	0,6000000	15,09	9,05	
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material		m²	1,0000000	510,10	510,10	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,6500000	29,47	19,15	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,1400000	23,66	26,97	

 ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material		m	0,6000000	15,09	9,05	
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material		m²	1,0000000	510,10	510,10	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,6637800	21,80	14,47	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	0,6500000	0,90	0,58	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,7900000	2,49	4,45	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,7900000	0,48	0,85	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,7900000	0,11	0,19	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,7900000	1,42	2,54	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	0,6500000	1,81	1,17	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,1400000	1,89	2,15	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,1400000	1,00	1,14	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,1641680	15,94	18,55	
				MO sem LS =>	33,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,02	
				Valor do BDI =>	141,31				706,55	
4.14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C1625	SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	0		m²	1,0000000		11,50	11,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4000000	0,0000000	23,66	9,46
Insumo	I0154	SEINFRA	ÁCIDO MURIÁTICO	Material		L	0,1400000	0,0000000	6,94	0,97
Insumo	I0052	SEINFRA	AMONIA	Material		L	0,2000000	0,0000000	5,38	1,07
					MO sem LS =>	6,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,50
					Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	14,37
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras		M	1,0000000		76,38	76,38

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0374000	0,0000000	25,05	0,93
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9103000	0,0000000	28,78	26,19
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0093000	0,0000000	26,60	0,24
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0054000	0,0000000	622,35	3,36
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9103000	0,0000000	23,66	21,53
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	0,0000000	19,55	10,75
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	0,0000000	11,20	6,16
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8093000	0,0000000	5,44	4,40
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1012000	0,0000000	20,34	2,05
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	0,0000000	30,15	0,77
				MO sem LS =>	36,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,92
				Valor do BDI =>	19,09			Valor com BDI =>	95,47
5.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS).	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000		102,42	102,42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9660000	0,0000000	29,47	28,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1260000	0,0000000	23,66	73,96
				MO sem LS =>	72,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,36
				Valor do BDI =>	25,60			Valor com BDI =>	128,02
5.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000		93,59	93,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	0,0000000	23,66	93,59

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
					MO sem LS =>	64,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,36
					Valor do BDI =>	23,39			Valor com BDI =>	116,98
5.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_ 01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas		m²	1,0000000		8,01	8,01
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1109190	0,0000000	29,47	3,26
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0067530	0,0000000	33,85	0,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1915870	0,0000000	23,66	4,53
					MO sem LS =>	5,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,70
					Valor do BDI =>	2,00			Valor com BDI =>	10,01
5.2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO.	Aterro e Reaterro de Valas		m³	1,0000000		81,04	81,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7866000	0,0000000	23,66	18,61
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,1962000	0,0000000	33,85	6,64
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0054000	0,0000000	356,38	1,92
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0006000	0,0000000	74,61	0,04
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,3889000	0,0000000	38,76	53,83
					MO sem LS =>	16,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,69
					Valor do BDI =>	20,26			Valor com BDI =>	101,30
5.2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	1,0000000		7,29	7,29	
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0040582	0,0000000	268,69	1,09	
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0084736	0,0000000	95,37	0,80	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0111773	0,0000000	73,15	0,81	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0156597	0,0000000	293,53	4,59	
					MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,86
					Valor do BDI =>	1,82			Valor com BDI =>	9,11
5.2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000			3,05	3,05
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0035785	0,0000000		73,15	0,26
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0095238	0,0000000		293,53	2,79
					MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
					Valor do BDI =>	0,76			Valor com BDI =>	3,81
5.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		3.464,11	3.464,11
Composição Auxiliar	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,1445000	0,0000000	1.069,45	154,53
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	5,0823000	0,0000000	72,37	367,80
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0504000	0,0000000	13,02	13,67
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,5686000	0,0000000	11,56	99,05
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,0102000	0,0000000	13,42	107,49
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	6,1683000	0,0000000	13,85	85,43
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,7697000	0,0000000	17,90	13,77
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,5027000	0,0000000	149,58	224,77
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13,8202000	0,0000000	12,45	172,06
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4,6157000	0,0000000	8,98	41,44
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4060000	0,0000000	15,96	6,47
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	19,8152000	0,0000000	10,71	212,22
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4461000	0,0000000	20,15	8,98
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	2,0916000	0,0000000	211,92	443,25

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição Auxiliar	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,7623000	0,0000000	1.089,36	830,41	
Composição Auxiliar	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0,0931000	0,0000000	984,97	91,70	
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,6967000	0,0000000	14,00	37,75	
Composição Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	3,3822000	0,0000000	10,58	35,78	
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,5540000	0,0000000	12,10	6,70	
Composição Auxiliar	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	3,5856000	0,0000000	142,47	510,84	
					MO sem LS =>	865,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	865,90
					Valor do BDI =>	866,02			Valor com BDI =>	4.330,13
5.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	Dissipadores de Energia		m³	1,0000000		725,42	725,42
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,4412000	0,0000000	827,33	365,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,1021000	0,0000000	23,66	73,39
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,2158000	0,0000000	29,47	65,29
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material		m³	0,9086000	0,0000000	244,04	221,73
					MO sem LS =>	161,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	161,30
					Valor do BDI =>	181,35			Valor com BDI =>	906,77
5.3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		3.464,11	3.464,11
Composição Auxiliar	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,1445000	0,0000000	1.069,45	154,53
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	5,0823000	0,0000000	72,37	367,80
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0504000	0,0000000	13,02	13,67
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,5686000	0,0000000	11,56	99,05
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,0102000	0,0000000	13,42	107,49
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	6,1683000	0,0000000	13,85	85,43
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,7697000	0,0000000	17,90	13,77
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,5027000	0,0000000	149,58	224,77
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13,8202000	0,0000000	12,45	172,06
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4,6157000	0,0000000	8,98	41,44
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4060000	0,0000000	15,96	6,47
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	19,8152000	0,0000000	10,71	212,22
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4461000	0,0000000	20,15	8,98
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	2,0916000	0,0000000	211,92	443,25

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição Auxiliar	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,7623000	0,0000000	1.089,36	830,41	
Composição Auxiliar	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0,0931000	0,0000000	984,97	91,70	
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,6967000	0,0000000	14,00	37,75	
Composição Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	3,3822000	0,0000000	10,58	35,78	
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,5540000	0,0000000	12,10	6,70	
Composição Auxiliar	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	3,5856000	0,0000000	142,47	510,84	
					MO sem LS =>	865,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	865,90
					Valor do BDI =>	866,02			Valor com BDI =>	4.330,13
5.3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		3.464,11	3.464,11	
Composição Auxiliar	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,1445000	0,0000000	1.069,45	154,53	
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	5,0823000	0,0000000	72,37	367,80	
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0504000	0,0000000	13,02	13,67	
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,5686000	0,0000000	11,56	99,05	
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,0102000	0,0000000	13,42	107,49	
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	6,1683000	0,0000000	13,85	85,43	

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,7697000	0,0000000	17,90	13,77	
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,5027000	0,0000000	149,58	224,77	
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM -	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13,8202000	0,0000000	12,45	172,06	
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4,6157000	0,0000000	8,98	41,44	
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4060000	0,0000000	15,96	6,47	
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	19,8152000	0,0000000	10,71	212,22	
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4461000	0,0000000	20,15	8,98	
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	2,0916000	0,0000000	211,92	443,25	
Composição Auxiliar	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,7623000	0,0000000	1.089,36	830,41	
Composição Auxiliar	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0,0931000	0,0000000	984,97	91,70	
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,6967000	0,0000000	14,00	37,75	
Composição Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	3,3822000	0,0000000	10,58	35,78	
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,5540000	0,0000000	12,10	6,70	
Composição Auxiliar	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	3,5856000	0,0000000	142,47	510,84	
					MO sem LS =>	865,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	865,90

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
					Valor do BDI =>	866,02			Valor com BDI =>	4.330,13
5.3.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104486	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000		3.464,11	3.464,11
Composição Auxiliar	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado		m³	0,1445000	0,0000000	1.069,45	154,53
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	5,0823000	0,0000000	72,37	367,80
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0504000	0,0000000	13,02	13,67
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	8,5686000	0,0000000	11,56	99,05
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	8,0102000	0,0000000	13,42	107,49
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)		KG	6,1683000	0,0000000	13,85	85,43
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)		KG	0,7697000	0,0000000	17,90	13,77
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	1,5027000	0,0000000	149,58	224,77
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM -	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	13,8202000	0,0000000	12,45	172,06
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	4,6157000	0,0000000	8,98	41,44
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)		KG	0,4060000	0,0000000	15,96	6,47
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	19,8152000	0,0000000	10,71	212,22
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)		KG	0,4461000	0,0000000	20,15	8,98

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	2,0916000	0,0000000	211,92	443,25	
Composição Auxiliar	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,7623000	0,0000000	1.089,36	830,41	
Composição Auxiliar	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0,0931000	0,0000000	984,97	91,70	
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,6967000	0,0000000	14,00	37,75	
Composição Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	3,3822000	0,0000000	10,58	35,78	
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,5540000	0,0000000	12,10	6,70	
Composição Auxiliar	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	3,5856000	0,0000000	142,47	510,84	
					MO sem LS =>	865,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	865,90
					Valor do BDI =>	866,02			Valor com BDI =>	4.330,13
5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação		m²	1,0000000		157,01	157,01
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0183000	0,0000000	665,86	12,18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,3200000	0,0000000	29,47	68,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,1600000	0,0000000	23,66	27,44

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,8050000	0,0000000	3,64	2,93	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0193000	0,0000000	41,93	0,80	
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	56,6200000	0,0000000	0,80	45,29	
					MO sem LS =>	72,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,09
					Valor do BDI =>	39,25			Valor com BDI =>	196,26
5.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103332	SINAPI	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	Alvenaria de Vedação		m²	1,0000000		129,64	129,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,1000000	0,0000000	23,66	26,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,2000000	0,0000000	29,47	64,83
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0105000	0,0000000	665,86	6,99
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,5800000	0,0000000	2,30	1,33	
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,7400000	0,0000000	0,80	30,19	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0069000	0,0000000	41,93	0,28	
					MO sem LS =>	67,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,76
					Valor do BDI =>	32,41			Valor com BDI =>	162,05
5.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92545	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura		UN	1,0000000		934,94	934,94

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2796696	0,0000000	23,66	53,93	
Composição Auxiliar	92259	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	0,0000000	393,05	393,05	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,2068105	0,0000000	28,78	236,19	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,8250000	0,0000000	20,34	16,78	
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	44,55	44,55	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	0,0000000	14,13	42,39	
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7,0000000	0,0000000	21,15	148,05	
					MO sem LS =>	331,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	331,16
					Valor do BDI =>	233,73			Valor com BDI =>	1.168,67
5.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura		m²	1,0000000		74,36	74,36
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5456968	0,0000000	23,66	12,91
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0871000	0,0000000	25,51	2,22
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0431000	0,0000000	26,72	1,15
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5271000	0,0000000	28,78	15,16
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,2922008	0,0000000	1,90	6,25
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0700000	0,0000000	22,53	1,57
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material		KG	0,0300000	0,0000000	20,50	0,61
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,9563711	0,0000000	10,00	19,56

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,6584402	0,0000000	21,15	13,92
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,0500000	0,0000000	20,32	1,01
					MO sem LS =>	23,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,36
					Valor do BDI =>	18,59			Valor com BDI =>	92,95
5.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura		m²	1,0000000		45,14	45,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3990000	0,0000000	23,66	9,44
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1330000	0,0000000	28,49	3,78
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0516000	0,0000000	25,51	1,31
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0372000	0,0000000	26,72	0,99
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material		MIL	0,0275000	0,0000000	1.077,20	29,62
					MO sem LS =>	11,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,09
					Valor do BDI =>	11,28			Valor com BDI =>	56,42
5.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura		M	1,0000000		25,77	25,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2090000	0,0000000	23,66	4,94
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0063000	0,0000000	26,72	0,16

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0117000	0,0000000	633,86	7,41	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1640000	0,0000000	28,49	4,67	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0087000	0,0000000	25,51	0,22	
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	0,0000000	2,79	8,37	
					MO sem LS =>	8,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,33
					Valor do BDI =>	6,44			Valor com BDI =>	32,21
5.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000		5,38	5,38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	0,0000000	30,09	0,87	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	0,0000000	24,79	0,71	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	0,0000000	3,00	3,73	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	0,0000000	7,66	0,07	
					MO sem LS =>	1,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,15
					Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI =>	6,72
5.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (100903)	Próprio	□ □ □ PADA DE □ ED □ U □ □ O □ 0 □ , CO □ SO □ UETE, □ ASE E □ 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000		27,66	27,66	

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4001000	0,0000000	30,09	12,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1250312	0,0000000	24,79	3,09
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,15	2,15
Insumo	88461	SIURB	LÂMPADA DE LED BULBO 20W - SOQUETE E27	Material		Un	1,0000000	0,0000000	10,39	10,39
					MO sem LS =>	11,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,20
					Valor do BDI =>	6,91			Valor com BDI =>	34,57
5.7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco		m²	1,0000000		7,66	7,66
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0037000	0,0000000	664,93	2,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1394000	0,0000000	29,47	4,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0465000	0,0000000	23,66	1,10
					MO sem LS =>	4,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,15
					Valor do BDI =>	1,91			Valor com BDI =>	9,57
5.7.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	Massa Única Externa		m²	1,0000000		43,88	43,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4090000	0,0000000	29,47	12,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4090000	0,0000000	23,66	9,67
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0293000	0,0000000	665,86	19,50

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material		m²	0,1581000	0,0000000	16,85	2,66
					MO sem LS =>	18,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,28
					Valor do BDI =>	10,97			Valor com BDI =>	54,85
5.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro		m²	1,0000000		47,66	47,66
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2541500	0,0000000	29,47	7,48
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	0,0690000	0,0000000	550,87	38,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0919000	0,0000000	23,66	2,17
					MO sem LS =>	11,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,26
					Valor do BDI =>	11,91			Valor com BDI =>	59,57
5.9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	Pintura Externa		m²	1,0000000		4,65	4,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0092000	0,0000000	23,66	0,21
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0566000	0,0000000	31,50	1,78
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,2947200	0,0000000	9,04	2,66
					MO sem LS =>	1,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,39
					Valor do BDI =>	1,16			Valor com BDI =>	5,81
5.9.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa		m²	1,0000000		29,47	29,47
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6344000	0,0000000	31,50	19,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1036000	0,0000000	23,66	2,45

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,3870900	0,0000000	5,03	6,97
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0828700	0,0000000	0,94	0,07
					MO sem LS =>	15,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,71
					Valor do BDI =>	7,36			Valor com BDI =>	36,83
5.9.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa		m²	1,0000000		16,33	16,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0468000	0,0000000	23,66	1,10
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2866000	0,0000000	31,50	9,02
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2061500	0,0000000	30,15	6,21
					MO sem LS =>	7,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,09
					Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	20,41
5.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C1625	SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	0		m²	1,0000000		11,50	11,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4000000	0,0000000	23,66	9,46
Insumo	I0154	SEINFRA	ÁCIDO MURIÁTICO	Material		L	0,1400000	0,0000000	6,94	0,97
Insumo	I0052	SEINFRA	AMONIA	Material		L	0,2000000	0,0000000	5,38	1,07
					MO sem LS =>	6,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,50
					Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	14,37
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	Guias e sarjetas		M	1,0000000		45,31	45,31
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0018000	0,0000000	827,33	1,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2296000	0,0000000	23,66	5,43

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2296000	0,0000000	29,47	6,76
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material		M	1,0050000	0,0000000	30,86	31,01
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0066000	0,0000000	96,25	0,63
					MO sem LS =>	9,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,09
					Valor do BDI =>	11,32			Valor com BDI =>	56,63
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C1612	SEINFRA	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	0		m²	1,0000000		87,16	87,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5000000	0,0000000	29,47	14,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,8000000	0,0000000	23,66	42,58
Insumo	11854	SEINFRA	SEIXO ROLADO	Material		m³	0,2100000	0,0000000	105,04	22,05
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0800000	0,0000000	97,50	7,80
					MO sem LS =>	40,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,41
					Valor do BDI =>	21,79			Valor com BDI =>	108,95
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	Guias e sarjetas		M	1,0000000		45,31	45,31
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0018000	0,0000000	827,33	1,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2296000	0,0000000	23,66	5,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2296000	0,0000000	29,47	6,76
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material		M	1,0050000	0,0000000	30,86	31,01
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0066000	0,0000000	96,25	0,63
					MO sem LS =>	9,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,09

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
					Valor do BDI =>	11,32			Valor com BDI =>	56,63
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF 05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical		M	1,0000000		1,76	1,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0160000	0,0000000	23,66	0,37
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0370000	0,0000000	31,50	1,16
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material		KG	0,1060000	0,0000000	2,17	0,23
					MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
					Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,20
7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	170391	SBC	LOGOTIPO EM PAVIMENTO INTERNO COM PEDRA PORTUGUESA	PAVIMENTACOES INTERNAS		m²	1,0000000		265,05	265,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,2990000	0,0000000	23,66	30,73
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,5050000	0,0000000	29,26	44,03
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material		m³	0,0120000	0,0000000	96,24	1,15
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material		KG	4,6200000	0,0000000	1,08	4,98
Insumo	000700	SBC	PO DE PEDRA (PEDRA ZERO)	Material		m³	0,0060000	0,0000000	235,10	1,41
Insumo	072765	SBC	PEDRA PORTUGUESA COR PRETA	Material		m²	1,1200000	0,0000000	163,17	182,75
					MO sem LS =>	54,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,31
					Valor do BDI =>	66,26			Valor com BDI =>	331,31
7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Demolições e Remoções		m²	1,0000000		19,07	19,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2113000	0,0000000	23,66	4,99
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4815000	0,0000000	29,26	14,08
					MO sem LS =>	14,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,04

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
					Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI =>	23,83
7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	023181	SBC	RECOMPOSICAO PAVIMENTO PEDRA PORTUGUESA (MAO-DE-	REFORMA E		m²	1,0000000		50,71	50,71
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,2170000	0,0000000	29,26	35,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6390000	0,0000000	23,66	15,11
					MO sem LS =>	37,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,22
					Valor do BDI =>	12,67			Valor com BDI =>	63,38
7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	15.99.05	EMBASA	BANCO SEM ENCOSTO, COM PES DE CONCRETO E ASSENTO EM MADEIRA	15		m²	1,0000000		887,32	887,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,0000000	0,0000000	23,66	47,32
Insumo	D340000052	EMBASA	BANCO SEM ENCOSTO COM PES DE CONCRETO E ASSENTO EM MADEIRA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	840,00	840,00
					MO sem LS =>	32,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,54
					Valor do BDI =>	221,83			Valor com BDI =>	1.109,15
7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	35.20.050	CPOS/CD HU	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	35,2		UN	1,0000000		1.289,83	1.289,83
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7500000	0,0000000	29,47	22,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7500000	0,0000000	23,66	17,74
Insumo	O.12.000.090 901	CPOS/CD HU	Conjunto de 4 lixeiras em plástico com tampa basculante, para coleta seletiva, com suporte para chão em aço galvanizado, capacidade de 50 litros cada cesto, ref. Natural Limp, Lixlimp, Plasbox ou equivalente	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1.249,99	1.249,99
					MO sem LS =>	28,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,89
					Valor do BDI =>	322,45			Valor com BDI =>	1.612,28
7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição	210191	SBC	LIMPEZA PISOS PEDRA PORTUGUESA	LIMPEZA	m²	1,0000000		20,45	20,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6190000	0,0000000	23,66	14,64
Insumo	006401	SBC	SOLVENTE (AGUARAS MINERAL)	Material	L	0,2740000	0,0000000	19,90	5,45
Insumo	001500	SBC	ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	Material	UN	0,0800000	0,0000000	4,62	0,36
				MO sem LS =>	10,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,07
				Valor do BDI =>	5,11			Valor com BDI =>	25,56
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	Luminárias Externas	UN	1,0000000		30,25	30,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0146000	0,0000000	24,79	0,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0146000	0,0000000	30,09	0,43
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	29,30	29,30
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0210000	0,0000000	7,66	0,16
				MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,58
				Valor do BDI =>	7,56			Valor com BDI =>	37,81
8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000		93,59	93,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	0,0000000	23,66	93,59
				MO sem LS =>	64,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,36
				Valor do BDI =>	23,39			Valor com BDI =>	116,98
8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000		19,02	19,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1970000	0,0000000	24,79	4,88

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1970000	0,0000000	30,09	5,92
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	0,0000000	8,09	8,22
					MO sem LS =>	7,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,86
					Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI =>	23,77
8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101494	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_ 12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição		UN	1,0000000		1.819,64	1.819,64
Composição Auxiliar	91872	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	6,0500000	0,0000000	19,02	115,07
Composição Auxiliar	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	11,0000000	0,0000000	32,09	352,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,5614000	0,0000000	30,09	77,07
Composição Auxiliar	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA		M	1,9500000	0,0000000	75,97	148,14
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0080000	0,0000000	811,51	6,49
Composição Auxiliar	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 04/2025	Postes de Concreto e Metálicos		UN	1,0000000	0,0000000	687,67	687,67
Composição Auxiliar	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA		UN	1,0000000	0,0000000	122,58	122,58
Composição Auxiliar	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000	0,0000000	21,98	21,98
Composição Auxiliar	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000	0,0000000	23,89	23,89
Composição Auxiliar	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores		UN	1,0000000	0,0000000	24,55	24,55
Composição Auxiliar	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000	0,0000000	13,59	13,59

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição Auxiliar	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METALICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	0,0000000	20,68	20,68	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5123000	0,0000000	24,79	12,69	
Insumo	00001094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	0,0000000	25,12	25,12	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	0,0000000	3,65	0,60	
Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	92,31	92,31	
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	2,0000000	0,0000000	1,29	2,58	
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0600000	0,0000000	57,68	3,46	
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	38,69	38,69	
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,0000000	0,0000000	9,13	27,39	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,0000000	0,27	0,54	
Insumo	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,56	1,56	
					MO sem LS =>	368,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	368,32
					Valor do BDI =>	454,91			Valor com BDI =>	2.274,55
8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados		UN	1,0000000		119,00	119,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,8550000	0,0000000	30,09	25,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,8550000	0,0000000	24,79	21,19
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0044000	0,0000000	811,51	3,57

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Insumo	00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material		UN	1,0000000	0,0000000	68,52	68,52
					MO sem LS =>	34,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,93
					Valor do BDI =>	29,75			Valor com BDI =>	148,75
8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO AL 20119	Próprio	ATERRAMENTO DE BT	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		und	1,0000000		948,53	948,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2531000	0,0000000	24,79	6,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2531000	0,0000000	30,09	7,61
Insumo	00003380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Material		UN	3,0000000	0,0000000	70,90	212,70
Insumo	00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material		M	18,0000000	0,0000000	33,66	605,88
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material		UN	3,0000000	0,0000000	38,69	116,07
					MO sem LS =>	10,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,10
					Valor do BDI =>	237,13			Valor com BDI =>	1.185,66
8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	105955	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTINUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E	Postes de Concreto e Metálicos		UN	1,0000000		2.619,71	2.619,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6183091	0,0000000	24,79	15,32
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,9865201	0,0000000	73,32	72,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,7823909	0,0000000	30,09	83,72
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,1801000	0,0000000	308,37	55,53

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material		M	9,0000000	0,0000000	49,58	446,22
Insumo	00014165	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1.946,59	1.946,59
					MO sem LS =>	102,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	102,55
					Valor do BDI =>	654,92			Valor com BDI =>	3.274,63
8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores		UN	1,0000000		121,73	121,73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5217100	0,0000000	30,09	15,69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5217100	0,0000000	24,79	12,93
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	4,0000000	0,0000000	0,20	0,80
Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	92,31	92,31
					MO sem LS =>	20,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,82
					Valor do BDI =>	30,43			Valor com BDI =>	152,16
8.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13560	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	Luminárias Externas		un	1,0000000	1.236,95	1.236,95	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	30,09	30,09	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	23,66	23,66	
Insumo	14303	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	Material		un	1,0000000	1.183,20	1.183,20	
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,0000000	2,49	4,98		
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,29	1,29		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,0000000	1,42	2,84		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,0000000	0,11	0,22		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,0000000	0,48	0,96		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0373200	21,80	22,61		
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,69	1,69		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,89	1,89		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,00	1,00		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0212000	15,94	16,27		
Insumo	14303	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	Material	un	1,0000000	1.183,20	1.183,20		
				MO sem LS =>	38,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,88	
				Valor do BDI =>	309,23				1.546,18	
8.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores	UN	1,0000000		21,48	21,48	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1271400	0,0000000	24,79	3,15	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1271400	0,0000000	30,09	3,82	
Insumo	00034686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	12,59	12,59	
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,92	1,92	
					MO sem LS =>	5,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,07
					Valor do BDI =>	5,37			Valor com BDI =>	26,85

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
8.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores		UN	1,0000000		13,48	13,48
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0639640	0,0000000	24,79	1,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0639640	0,0000000	30,09	1,92
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	0,0000000	8,49	8,49
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,49	1,49
					MO sem LS =>	2,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,54
					Valor do BDI =>	3,37			Valor com BDI =>	16,85
8.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores		UN	1,0000000		72,59	72,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1324490	0,0000000	24,79	3,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1324490	0,0000000	30,09	3,98
Insumo	00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	63,55	63,55
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,78	1,78
					MO sem LS =>	5,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,28
					Valor do BDI =>	18,14			Valor com BDI =>	90,73
8.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO ADAPTADA	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000		356,34	356,34
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,2385000	0,0000000	29,47	65,96

 ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	5,9776000	0,0000000	23,66	141,43
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material		m²	0,1067000	0,0000000	62,96	6,71
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	24,6779000	0,0000000	1,08	26,65
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,0649000	0,0000000	259,63	16,84
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	3,8329000	0,0000000	7,25	27,78
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	4,0128000	0,0000000	1,30	5,21
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material		UN	80,6400000	0,0000000	0,69	55,64
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,0071000	0,0000000	245,25	1,74
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0871000	0,0000000	96,25	8,38
					MO sem LS =>	147,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	147,07
					Valor do BDI =>	89,08			Valor com BDI =>	445,42
8.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13055	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 60x3000mm DI ou similar	Serviços em Redes de Energia Elétrica e Iluminação		un	1,0000000	463,97	463,97	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	13805	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 60x3000mm DI ou similar	Material		un	1,0000000	433,88	433,88	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	30,09	30,09	
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	13805	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 60x3000mm DI ou similar	Material		un	1,0000000	433,88	433,88	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	2,49	2,49	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,29	1,29	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,42	1,42	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,11	0,11	

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0373200	21,80	22,61	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,69	1,69	
				MO sem LS =>	22,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,61
				Valor do BDI =>	115,99				579,96
8.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000		12,73	12,73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	0,0000000	30,09	1,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	0,0000000	24,79	1,26
Insumo	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	0,0000000	7,94	9,87
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	0,0000000	7,66	0,07
					MO sem LS =>	2,03	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	3,18			Valor com BDI =>
Composições Auxiliares									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		24,09	24,09
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,19	0,19
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,81	1,81
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,90	0,90
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	16,69	16,69
				MO sem LS =>	16,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,88
				Valor do BDI =>	6,02			Valor com BDI =>	30,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000		23,66	23,66
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,24	0,24
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,78	1,78
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	16,69	16,69
				MO sem LS =>	16,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,93
				Valor do BDI =>	5,91			Valor com BDI =>	29,57
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90767	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000		27,78	27,78
Composição Auxiliar	95393	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Insumo	00006122	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,80	21,80
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,10	0,10

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,92	0,92	
					MO sem LS =>	22,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,26
					Valor do BDI =>	6,94			Valor com BDI =>	34,72
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	1,0000000		781,38	781,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	8,7800000	0,0000000	23,66	207,73
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	339,6200000	0,0000000	1,08	366,78
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1300000	0,0000000	96,25	108,76
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	75,4700000	0,0000000	1,30	98,11
					MO sem LS =>	142,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	142,85
					Valor do BDI =>	195,34			Valor com BDI =>	976,72
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	1,0000000		811,51	811,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	11,2300000	0,0000000	23,66	265,70
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	0,0000000	96,25	111,65
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	116,4000000	0,0000000	1,30	151,32
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	261,8900000	0,0000000	1,08	282,84
					MO sem LS =>	182,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	182,71
					Valor do BDI =>	202,87			Valor com BDI =>	1.014,38

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		Argamassas	m³	1,0000000		665,86	665,86
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023		Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,4500000	0,0000000	0,54	1,86
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023		Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0500000	0,0000000	2,39	2,50
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,5000000	0,0000000	24,89	112,00
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		Material	m³	1,1600000	0,0000000	96,25	111,65
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS		Material	KG	174,1000000	0,0000000	1,30	226,33
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		Material	KG	195,8600000	0,0000000	1,08	211,52
					MO sem LS =>	86,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	86,44
					Valor do BDI =>	166,46			Valor com BDI =>	832,32
	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019		Argamassas	m³	1,0000000		633,86	633,86
Composição Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023		Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,7400000	0,0000000	1,42	5,31
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,8800000	0,0000000	24,89	121,46
Composição Auxiliar	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023		Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1400000	0,0000000	6,13	6,98
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS		Material	KG	154,4600000	0,0000000	1,30	200,79
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		Material	m³	1,1600000	0,0000000	96,25	111,65
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		Material	KG	173,7700000	0,0000000	1,08	187,67

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
					MO sem LS =>	93,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	93,74
					Valor do BDI =>	158,46			Valor com BDI =>	792,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	1,0000000		664,93	664,93
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	3,3100000	0,0000000	0,54	1,78
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0100000	0,0000000	2,39	2,41
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	4,3200000	0,0000000	24,89	107,52
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	426,4900000	0,0000000	1,08	460,60
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,9500000	0,0000000	97,50	92,62
					MO sem LS =>	82,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	82,98
					Valor do BDI =>	166,23			Valor com BDI =>	831,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	1,0000000		827,33	827,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	8,5700000	0,0000000	23,66	202,76
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	482,9600000	0,0000000	1,08	521,59
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0700000	0,0000000	96,25	102,98
					MO sem LS =>	139,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	139,43
					Valor do BDI =>	206,83			Valor com BDI =>	1.034,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas		m³	1,0000000		711,90	711,90

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,5700000	0,0000000	6,90	3,93
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4400000	0,0000000	24,89	60,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7500000	0,0000000	23,66	17,74
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,8700000	0,0000000	2,20	4,11
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	0,0000000	96,25	102,98
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7200000	0,0000000	1,08	522,41
					MO sem LS =>	59,07	LS =>	0,00	MO com LS => 59,07
					Valor do BDI =>	177,97			Valor com BDI => 889,87
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000		29,26	29,26
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,25	0,25
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,80	21,80
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,81	1,81
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,90	0,90
					MO sem LS =>	22,05	LS =>	0,00	MO com LS => 22,05
					Valor do BDI =>	7,31			Valor com BDI => 36,57
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000		13,85	13,85
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1160000	0,0000000	29,26	3,39
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	0,0000000	8,78	8,78
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0440000	0,0000000	24,09	1,05
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,0000000	0,22	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,27	0,53
					MO sem LS =>	3,50	LS =>	0,00	MO com LS => 3,50
					Valor do BDI =>	3,46			Valor com BDI => 17,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000		17,90	17,90
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	0,0000000	9,66	9,66
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1960000	0,0000000	29,26	5,73
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0750000	0,0000000	24,09	1,80
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,0000000	0,22	0,18
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,27	0,53
					MO sem LS =>	6,34	LS =>	0,00	MO com LS => 6,34
					Valor do BDI =>	4,47			Valor com BDI => 22,37
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000		15,96	15,96
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0570000	0,0000000	24,09	1,37

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1500000	0,0000000	29,26	4,38
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000	0,0000000	9,55	9,55
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	21,27	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,6350000	0,0000000	0,22	0,13
					MO sem LS =>	4,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
					Valor do BDI =>	3,99			Valor com BDI =>	19,95
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)		KG	1,0000000		20,15	20,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2520000	0,0000000	29,26	7,37
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0970000	0,0000000	24,09	2,33
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000	0,0000000	9,67	9,67
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,1430000	0,0000000	0,22	0,25
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	21,27	0,53
					MO sem LS =>	8,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,62
					Valor do BDI =>	5,03			Valor com BDI =>	25,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)		KG	1,0000000		10,58	10,58
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0250000	0,0000000	24,09	0,60
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0640000	0,0000000	29,26	1,87
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000	0,0000000	7,52	7,52

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,27	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3170000	0,0000000	0,22	0,06
				MO sem LS =>	1,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,94
				Valor do BDI =>	2,64			Valor com BDI =>	13,22
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM -	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000		12,45	12,45
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	0,0000000	9,66	9,66
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0098000	0,0000000	24,09	0,23
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0597000	0,0000000	29,26	1,74
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,0000000	0,22	0,29
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,27	0,53
				MO sem LS =>	2,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,23
				Valor do BDI =>	3,11			Valor com BDI =>	15,56
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM -	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000		11,56	11,56
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	0,0000000	9,55	9,55
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0066000	0,0000000	24,09	0,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0403000	0,0000000	29,26	1,17
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,0000000	0,22	0,16

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	21,27	0,53
					MO sem LS =>	1,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,38
					Valor do BDI =>	2,89			Valor com BDI =>	14,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000		13,42	13,42
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0836000	0,0000000	29,26	2,44
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000	0,0000000	9,67	9,67
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0136000	0,0000000	24,09	0,32
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	2,1180000	0,0000000	0,22	0,46
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	21,27	0,53
					MO sem LS =>	3,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,50
					Valor do BDI =>	3,35			Valor com BDI =>	16,77
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000		10,71	10,71
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0392000	0,0000000	29,26	1,14
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0064000	0,0000000	24,09	0,15
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000	0,0000000	8,78	8,78
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	21,27	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,5430000	0,0000000	0,22	0,11

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
					MO sem LS =>	1,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,17
					Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI =>	13,38
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000		8,98	8,98
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0042000	0,0000000	24,09	0,10
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000	0,0000000	7,52	7,52
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0257000	0,0000000	29,26	0,75
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	21,27	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,3670000	0,0000000	0,22	0,08
					MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,74
					Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>	11,22
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000		13,02	13,02
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000	0,0000000	9,66	9,66
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0790000	0,0000000	29,26	2,31
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0129000	0,0000000	24,09	0,31
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,9700000	0,0000000	0,22	0,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	21,27	0,53
					MO sem LS =>	2,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,71

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
					Valor do BDI =>	3,25			Valor com BDI =>	16,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000		12,10	12,10
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0561000	0,0000000	29,26	1,64
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0092000	0,0000000	24,09	0,22
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000	0,0000000	9,55	9,55
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	21,27	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,7430000	0,0000000	0,22	0,16
					MO sem LS =>	1,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,77
					Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	15,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000		14,00	14,00
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1069000	0,0000000	29,26	3,12
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000	0,0000000	9,67	9,67
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0175000	0,0000000	24,09	0,42
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	21,27	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,1900000	0,0000000	0,22	0,26
					MO sem LS =>	4,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,08
					Valor do BDI =>	3,50			Valor com BDI =>	17,50

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos		UN	1,0000000		687,67	687,67
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,9865201	0,0000000	73,32	72,33
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0731600	0,0000000	308,37	22,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,9149091	0,0000000	24,79	22,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	4,1170909	0,0000000	30,09	123,88
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material		M	9,0000000	0,0000000	49,58	446,22
					MO sem LS =>	135,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	135,20
					Valor do BDI =>	171,91			Valor com BDI =>	859,58
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		24,79	24,79
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	0,62	0,62
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,0000000	1,69	1,69
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	16,69	16,69
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,0000000	1,29	1,29

 ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
					MO sem LS =>	17,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,31
					Valor do BDI =>	6,19			Valor com BDI =>	30,98
	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		23,59	23,59
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,30	0,30
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,52	1,52
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)		Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	16,69	16,69
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
					MO sem LS =>	16,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,99
					Valor do BDI =>	5,89			Valor com BDI =>	29,48
	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS		Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000		29,33	29,33
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,32	0,32
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)		Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,80	21,80
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,90	0,90

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,81	1,81	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42	
					MO sem LS =>	22,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,12
					Valor do BDI =>	7,33			Valor com BDI =>	36,66
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação		m²	1,0000000	134,55	134,55	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca		m³	0,0320000	646,39	20,68	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,9100000	23,66	21,53	
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material		un	68,0000000	0,70	47,60	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,5200000	29,47	44,79	
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	2,5580000	2,49	6,36	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	2,5580000	0,48	1,22	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0380000	1,89	1,96	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	2,5580000	0,11	0,28	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0380000	1,00	1,03	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0600056	15,94	16,89	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	2,5580000	1,42	3,63	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0389120	97,50	3,79	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	5,8240000	1,08	6,28	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	5,8240000	1,30	7,57	
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material		un	68,0000000	0,70	47,60	

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5522240	21,80	33,83	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,5200000	0,90	1,36	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,5200000	1,81	2,75	
				MO sem LS =>	50,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,72
				Valor do BDI =>	33,63				168,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	686,99	686,99	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	96,25	103,95	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	1,08	488,37	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	4,0000000	23,66	94,64	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	96,25	103,95	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	1,08	488,37	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	4,0000000	2,49	9,96	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	4,0000000	0,48	1,92	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4,0000000	1,89	7,56	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	4,0000000	0,11	0,44	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4,0000000	1,00	4,00	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0848000	15,94	65,11	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	4,0000000	1,42	5,68	
				MO sem LS =>	65,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,11
				Valor do BDI =>	171,74				858,73
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS. EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	522,62	522,62	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	96,25	103,95	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	300,0000000	1,08	324,00	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	4,0000000	23,66	94,64	

Detalhamento de Cálculo ORSE

[illegible]

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	646,39	646,39	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	4,0000000	23,66	94,64	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000	97,50	118,56	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,0000000	1,08	196,56	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	182,0000000	1,30	236,60	

Detalhamento de Cálculo ORSE

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	4,0000000	2,49	9,96	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	4,0000000	0,48	1,92	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	4,0000000	1,89	7,56	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	4,0000000	0,11	0,44	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	4,0000000	1,00	4,00	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	4,0848000	15,94	65,11	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	4,0000000	1,42	5,68	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,2160000	97,50	118,56	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	182,0000000	1,08	196,56	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	182,0000000	1,30	236,60	
				MO sem LS =>	65,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,11	
				Valor do BDI =>	161,59				807,98	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais		kg	1,0000000	13,26	13,26	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material		kg	1,0000000	8,43	8,43	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0800000	23,66	1,89	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0800000	29,26	2,34	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0200000	21,27	0,42	
Insumo	00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material		UN	0,4000000	0,36	0,14	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,4000000	0,22	0,08	
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material		kg	1,0000000	8,43	8,43	

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,1600000	2,49	0,39	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,1600000	0,48	0,07	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,0800000	1,89	0,15	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,1600000	0,11	0,01	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,0800000	1,00	0,08	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0816960	15,94	1,30	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,1600000	1,42	0,22	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0809232	21,80	1,76	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,0800000	1,81	0,14	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,0800000	0,90	0,07	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	21,27	0,42	
Insumo	00039315	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,36	0,14	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,22	0,08	
				MO sem LS =>	3,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,06
				Valor do BDI =>	3,31				16,57
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86888	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000		516,87	516,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5802595	0,0000000	23,66	13,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8624820	0,0000000	28,79	24,83
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0220350	0,0000000	90,28	1,98
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	425,58	425,58
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	10,24	10,24

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material		UN	2,00000000	0,00000000	20,26	40,52
					MO sem LS =>	28,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,57
					Valor do BDI =>	129,21			Valor com BDI =>	646,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_ 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	1,00000000		0,54	0,54
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_ 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos		H	1,00000000	0,00000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_ 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos		H	1,00000000	0,00000000	0,44	0,44
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,67
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_ 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,00000000		2,39	2,39
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_ 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos		H	1,00000000	0,00000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_ 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos		H	1,00000000	0,00000000	1,37	1,37
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_ 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos		H	1,00000000	0,00000000	0,48	0,48
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_ 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos		H	1,00000000	0,00000000	0,44	0,44
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,59			Valor com BDI =>	2,98

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos		H	1,0000000		0,44	0,44
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000640	0,0000000	6.880,24	0,44
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,55
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos		H	1,0000000		0,10	0,10
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000148	0,0000000	6.880,24	0,10
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENCÃO. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos		H	1,0000000		0,48	0,48
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000700	0,0000000	6.880,24	0,48
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,60
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos		H	1,0000000		1,37	1,37
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	1,2500000	0,0000000	1,10	1,37

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	1,71
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_ 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	1,0000000		2,20	2,20
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_ 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos		H	1,0000000	0,0000000	1,79	1,79
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_ 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos		H	1,0000000	0,0000000	0,41	0,41
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,55			Valor com BDI =>	2,75
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_ 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0000000		6,90	6,90
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_ 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos		H	1,0000000	0,0000000	0,41	0,41
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_ 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos		H	1,0000000	0,0000000	2,75	2,75
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_ 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos		H	1,0000000	0,0000000	1,95	1,95
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_ 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos		H	1,0000000	0,0000000	1,79	1,79
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,72			Valor com BDI =>	8,62
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000		1,79	1,79	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	0,0000000	27.987,41	1,79	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000		0,41	0,41	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	0,0000000	27.987,41	0,41	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,51
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENCÃO. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000		1,95	1,95	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	0,0000000	27.987,41	1,95	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,48			Valor com BDI =>	2,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000		2,75	2,75	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,5000000	0,0000000	1,10	2,75	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

					Valor do BDI =>	0,68			Valor com BDI =>	3,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000		32,09	32,09	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1140000	0,0000000	30,09	3,43	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1140000	0,0000000	24,79	2,82	
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434000	0,0000000	20,73	25,77	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	0,0000000	7,66	0,07	
					MO sem LS =>	4,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,54
					Valor do BDI =>	8,02			Valor com BDI =>	40,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		29,26	29,26	
Composição Auxiliar	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,90	0,90	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,81	1,81	
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,80	21,80	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48	
					MO sem LS =>	22,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,05
					Valor do BDI =>	7,31			Valor com BDI =>	36,57

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	1,0000000		73,15	73,15
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	28,85	28,85
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	4,56	4,56
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	28,42	28,42
Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	11,32	11,32
					MO sem LS =>	22,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,74
					Valor do BDI =>	18,28			Valor com BDI =>	91,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0000000		293,53	293,53
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	28,42	28,42
Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	11,32	11,32
Composição Auxiliar	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	167,79	167,79
Composição Auxiliar	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	52,59	52,59

 ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,00000000	4,56	4,56	
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,00000000	28,85	28,85	
				MO sem LS =>	22,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,74	
				Valor do BDI =>	73,38			Valor com BDI =>	366,91	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91380	SINAPI	CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000		28,85	28,85	
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	0,00000000	55.772,72	3,36	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	0,00000000	745.573,13	25,49	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	7,21			Valor com BDI =>	36,06	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91382	SINAPI	CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000		4,56	4,56	
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	0,00000000	55.772,72	0,32	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	0,00000000	745.573,13	4,24	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
					Valor do BDI =>	1,14			Valor com BDI =>	5,70
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - JUROS AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		11,32	11,32
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000146	0,0000000	55.772,72	0,81
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000141	0,0000000	745.573,13	10,51
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	14,15
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		52,59	52,59
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000849	0,0000000	55.772,72	4,73
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000642	0,0000000	745.573,13	47,86
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	13,14			Valor com BDI =>	65,73
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		167,79	167,79
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	23,7000000	0,0000000	7,08	167,79

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	41,94			Valor com BDI =>	209,73
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	1,0000000		74,61	74,61
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	27,59	27,59
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	30,48	30,48
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	4,75	4,75
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	11,79	11,79
					MO sem LS =>	21,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,91
					Valor do BDI =>	18,65			Valor com BDI =>	93,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0000000		356,38	356,38
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	30,48	30,48
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	11,79	11,79

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENCÃO AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	54,08	54,08	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	27,59	27,59	
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	4,75	4,75	
Composição Auxiliar	53831	SINAPI	CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	227,69	227,69	
				MO sem LS =>	21,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,91	
				Valor do BDI =>	89,09			Valor com BDI =>	445,47	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91396	SINAPI	CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		30,48	30,48	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	0,0000000	745.573,13	25,57	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	0,0000000	89.250,00	4,91	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	7,62			Valor com BDI =>	38,10	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91398	SINAPI	CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		4,75	4,75	

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO. ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000058	0,0000000	89.250,00	0,51
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000057	0,0000000	745.573,13	4,24
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,18			Valor com BDI =>	5,93
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91397	SINAPI	CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		11,79	11,79
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000144	0,0000000	89.250,00	1,28
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000141	0,0000000	745.573,13	10,51
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	14,73
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5763	SINAPI	CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENCÃO AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		54,08	54,08
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000643	0,0000000	745.573,13	47,94

 ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	0,0000000	89.250,00	6,14
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
					Valor do BDI =>	13,52		Valor com BDI =>	67,60
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	53831	SINAPI	CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		227,69	227,69
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	0,0000000	7,08	227,69
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
					Valor do BDI =>	56,92		Valor com BDI =>	284,61
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000		27,78	27,78
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,78	1,78
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,45	0,45
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	20,75	20,75
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
					MO sem LS =>	21,05	LS =>	0,00	MO com LS => 21,05

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
					Valor do BDI =>	6,94			Valor com BDI =>	34,72
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000		28,78	28,78
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	0,25	0,25
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,0000000	1,78	1,78
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	21,80	21,80
					MO sem LS =>	22,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,05
					Valor do BDI =>	7,19			Valor com BDI =>	35,97
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0000000		33,85	33,85
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	24,95	24,95
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e		H	1,0000000	0,0000000	0,84	0,84
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos		H	1,0000000	0,0000000	6,79	6,79
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e		H	1,0000000	0,0000000	1,05	1,05
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e		H	1,0000000	0,0000000	0,22	0,22
					MO sem LS =>	19,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,27

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
					Valor do BDI =>	8,46			Valor com BDI =>	42,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e		H	1,0000000		0,84	0,84
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000533	0,0000000	15.792,60	0,84
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e		H	1,0000000		0,22	0,22
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000143	0,0000000	15.792,60	0,22
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e		H	1,0000000		1,05	1,05
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000667	0,0000000	15.792,60	1,05
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos		H	1,0000000		6,79	6,79
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		L	1,0300000	0,0000000	6,60	6,79
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,69			Valor com BDI =>	8,48

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)		m³	1,0000000		984,97	984,97
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,3400000	0,0000000	1,37	0,46
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	1,1010000	0,0000000	0,49	0,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,4250000	0,0000000	29,47	71,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,8820000	0,0000000	23,66	68,18
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	Produção de Concreto		m³	1,1600000	0,0000000	727,88	844,34
					MO sem LS =>	165,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	165,55
					Valor do BDI =>	246,24			Valor com BDI =>	1.231,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado		m³	1,0000000		1.069,45	1.069,45
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	1,4170000	0,0000000	0,49	0,69
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0420000	0,0000000	1,37	1,42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,4590000	0,0000000	29,47	72,46
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,4590000	0,0000000	28,78	70,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	7,3770000	0,0000000	23,66	174,53
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,1030000	0,0000000	679,59	749,58
					MO sem LS =>	228,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	228,97
					Valor do BDI =>	267,36			Valor com BDI =>	1.336,81
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000		1.089,36	1.089,36
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,9420000	0,0000000	1,37	1,29
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5710000	0,0000000	29,47	105,23
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2490000	0,0000000	0,49	0,12
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1900000	0,0000000	28,78	34,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,4070000	0,0000000	23,66	198,90
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	0,0000000	679,59	749,58
					MO sem LS =>	242,50	LS =>	0,00	MO com LS => 242,50
					Valor do BDI =>	272,34			Valor com BDI => 1.361,70
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	1,0000000		676,25 676,25
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,6046000	0,0000000	24,89 39,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,5333000	0,0000000	23,66 59,93
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,8259000	0,0000000	2,39 1,97
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,7787000	0,0000000	0,54 0,42
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	322,9777000	0,0000000	1,08 348,81
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5872000	0,0000000	259,63 152,45
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7558000	0,0000000	96,25 72,74
					MO sem LS =>	72,03	LS =>	0,00	MO com LS => 72,03

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARÁ, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
					Valor do BDI =>	169,06			Valor com BDI =>	845,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	Produção de Concreto		m³	1,0000000		727,88	727,88
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,2400000	0,0000000	24,89	30,86
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,6382000	0,0000000	6,90	4,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,9633000	0,0000000	23,66	46,45
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,6018000	0,0000000	2,20	1,32
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	391,1663000	0,0000000	1,08	422,45
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7119000	0,0000000	96,25	68,52
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5927000	0,0000000	259,63	153,88
					MO sem LS =>	55,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,76
					Valor do BDI =>	181,97			Valor com BDI =>	909,85
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	11.048.0010-1	EMOP	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESIST ENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,ADENSAMENTO E ACABAMENTO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	11		m³	1,0000000		594,02	594,02
Composição Auxiliar	19.007.0013-2	EMOP	VIBRADOR DE IMERSAO,TUBO DE 48X480MM,COM MANGOTE DE 5,00M DE COMPRIMENTO,MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE	19		H	0,3450000	0,0000000	1,70	0,58
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5000000	3,0000000	28,78	14,82
Composição Auxiliar	19.007.0013-4	EMOP	VIBRADOR DE IMERSAO,TUBO DE 48X480MM,COM MANGOTE DE 5,00M DE COMPRIMENTO,MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE	19		H	0,8050000	0,0000000	0,44	0,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,0000000	3,0000000	23,66	73,10

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5000000	3,0000000	29,47	15,17
Insumo	07326	EMOP	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, UTILIZANDO BRITA 1, DE 10MPA	Material		m³	1,0000000	0,0000000	490,00	490,00
					MO sem LS =>	73,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,08
					Valor do BDI =>	148,50			Valor com BDI =>	742,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	1,0000000		622,35	622,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	6,2858000	0,0000000	23,66	148,72
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	218,9300000	0,0000000	1,08	236,44
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8538000	0,0000000	96,25	82,17
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5971000	0,0000000	259,63	155,02
					MO sem LS =>	102,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	102,26
					Valor do BDI =>	155,58			Valor com BDI =>	777,93
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	1,0000000		550,87	550,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,1058000	0,0000000	23,66	49,82
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,6462000	0,0000000	2,20	1,42
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,6853000	0,0000000	6,90	4,72
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,3315000	0,0000000	24,89	33,14
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	213,4531000	0,0000000	1,08	230,52
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5821000	0,0000000	259,63	151,13

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8325000	0,0000000	96,25	80,12
					MO sem LS =>	59,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,83
					Valor do BDI =>	137,71			Valor com BDI =>	688,58
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METALICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA		UN	1,0000000		20,68	20,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1863000	0,0000000	30,09	5,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1863000	0,0000000	24,79	4,61
Insumo	00000416	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	Material		UN	1,0000000	0,0000000	10,47	10,47
					MO sem LS =>	7,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,43
					Valor do BDI =>	5,17			Valor com BDI =>	25,85
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA		M	1,0000000		75,97	75,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0331000	0,0000000	24,79	0,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0331000	0,0000000	30,09	0,99
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material		M	1,0500000	0,0000000	70,63	74,16
					MO sem LS =>	1,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,31
					Valor do BDI =>	18,99			Valor com BDI =>	94,96
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM.	Armação para Estruturas de		KG	1,0000000		8,78	8,78
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0014000	0,0000000	24,09	0,03
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0088000	0,0000000	29,26	0,25
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	0,0000000	7,66	8,50

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
					MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
					Valor do BDI =>	2,19			Valor com BDI =>	10,97
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.		Valor Unit	Total
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM.	Armação para Estruturas de	KG	1,0000000			7,52	7,52
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0048000	0,0000000		29,26	0,14
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0008000	0,0000000		24,09	0,01
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	0,0000000		6,64	7,37
					MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
					Valor do BDI =>	1,88			Valor com BDI =>	9,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.		Valor Unit	Total
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de	KG	1,0000000			9,66	9,66
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0310000	0,0000000		29,26	0,90
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0051000	0,0000000		24,09	0,12
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	0,0000000		8,08	8,64
					MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,76
					Valor do BDI =>	2,41			Valor com BDI =>	12,07
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.		Valor Unit	Total
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de	KG	1,0000000			9,55	9,55
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0162000	0,0000000		29,26	0,47
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0026000	0,0000000		24,09	0,06
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	0,0000000		8,13	9,02
					MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,39
					Valor do BDI =>	2,38			Valor com BDI =>	11,93
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.		Valor Unit	Total

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de		KG	1,0000000		9,67	9,67
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0095000	0,0000000	24,09	0,22
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0581000	0,0000000	29,26	1,70
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	0,0000000	7,25	7,75
					MO sem LS =>	1,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,44
					Valor do BDI =>	2,41			Valor com BDI =>	12,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,19	0,19
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	0,0000000	16,69	0,19
					MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19
					Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,24	0,24
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	0,0000000	16,69	0,24
					MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
					Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95393	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,46	0,46
Insumo	00006122	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	0,0000000	21,80	0,46
					MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,46
					Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,57
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,25	0,25

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARÁ, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	0,0000000	21,80	0,25
					MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
					Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,62	0,62
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0373200	0,0000000	16,69	0,62
					MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,62
					Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,77
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,30	0,30
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0179800	0,0000000	16,69	0,30
					MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
					Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,32	0,32
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	0,0000000	21,80	0,32
					MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32
					Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,25	0,25
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	0,0000000	21,80	0,25
					MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
					Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,30	0,30
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	0,0000000	20,75	0,30
					MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS => 0,30
					Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,37
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,25	0,25
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	0,0000000	21,80	0,25
					MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS => 0,25
					Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,81	0,81
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	0,0000000	21,80	0,81
					MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,00	MO com LS => 0,81
					Valor do BDI =>	0,20		Valor com BDI =>	1,01
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,39	0,39
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	0,0000000	21,80	0,39
					MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,00	MO com LS => 0,39
					Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,72	0,72

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	0,0000000	34,16	0,72
					MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,72
					Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,90
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		1,97	1,97
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	0,0000000	134,14	1,97
					MO sem LS =>	1,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,97
					Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI =>	2,46
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,17	0,17
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,0115400	0,0000000	14,87	0,17
					MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
					Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,11	0,11
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0050900	0,0000000	22,63	0,11
					MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
					Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,11	0,11
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0050900	0,0000000	21,80	0,11
					MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
					Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,39	0,39
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0163700	0,0000000	24,43	0,39
					MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,39
					Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,15	0,15
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0083100	0,0000000	19,06	0,15
					MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,15
					Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,25	0,25
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	0,0000000	21,78	0,25
					MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
					Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,31	0,31
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0163700	0,0000000	19,06	0,31
					MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
					Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,42	0,42
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0163700	0,0000000	25,88	0,42
					MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,42
					Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,21	0,21
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	0,0000000	19,06	0,21
					MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
					Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,46	0,46
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	0,0000000	21,80	0,46
					MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,46
					Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,57
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,32	0,32
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	0,0000000	21,80	0,32
					MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32
					Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,25	0,25
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	0,0000000	21,80	0,25
					MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
					Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,33	0,33
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	0,0000000	15,94	0,33
					MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,00	MO com LS => 0,33
					Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,41
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		0,24	0,24
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	0,0000000	21,52	0,24
					MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS => 0,24
					Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000		23,89	23,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3280000	0,0000000	30,09	9,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3280000	0,0000000	24,79	8,13
Insumo	00039276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,90	5,90
					MO sem LS =>	13,08	LS =>	0,00	MO com LS => 13,08
					Valor do BDI =>	5,97		Valor com BDI =>	29,86
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000		21,98	21,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3280000	0,0000000	30,09	9,86

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3280000	0,0000000	24,79	8,13
Insumo	00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,99	3,99
					MO sem LS =>	13,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,08
					Valor do BDI =>	5,49			Valor com BDI =>	27,47
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca		m²	1,0000000	8,70	8,70	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1000000	29,47	2,94	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1000000	23,66	2,36	
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas		m³	0,0050000	686,99	3,43	
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,1021200	21,80	2,22	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	0,1000000	0,90	0,09	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	0,2200000	2,49	0,54	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	0,2200000	0,48	0,10	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	0,2200000	0,11	0,02	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	0,2200000	1,42	0,31	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	0,1000000	1,81	0,18	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	0,1200000	1,89	0,22	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	0,1200000	1,00	0,12	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,1225440	15,94	1,95	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0054000	96,25	0,51	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	2,2610000	1,08	2,44	

 ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
				MO sem LS =>	4,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,17	
				Valor do BDI =>	2,17				10,87	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	727,24	727,24		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	255,0000000	1,08	275,40		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	259,63	54,26		
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	261,00	163,64		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9430000	97,50	91,94		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	6,0000000	23,66	141,96		
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	255,0000000	1,08	275,40		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	259,63	54,26		
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	261,00	163,64		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9430000	97,50	91,94		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	6,0000000	2,49	14,94		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	6,0000000	0,48	2,88		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	6,0000000	1,89	11,34		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	6,0000000	0,11	0,66		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	6,0000000	1,00	6,00		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,1272000	15,94	97,66		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	6,0000000	1,42	8,52		
				MO sem LS =>	97,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	97,66	
				Valor do BDI =>	181,81				909,05	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e	m³	1,0000000	791,75	791,75	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	64,51	64,51	
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	727,24	727,24	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	8,5200000	0,11	0,93	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	8,5200000	1,42	12,09	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1820772	21,80	3,96	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	8,5200000	0,48	4,08	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,5400000	1,81	0,97	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	8,5200000	2,49	21,21	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,5400000	0,90	0,48	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3676320	21,80	8,01	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	7,6200000	1,89	14,40	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	7,6200000	1,00	7,62	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,7815440	15,94	124,03	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,3600000	0,45	0,16	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3641544	21,80	7,93	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,3600000	1,78	0,64	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	255,0000000	1,08	275,40	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	259,63	54,26	
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	261,00	163,64	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9430000	97,50	91,94	
				MO sem LS =>	143,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	143,93
				Valor do BDI =>	197,93				989,68

 ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	829,86	829,86	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	765,35	765,35	
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	64,51	64,51	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9130000	97,50	89,01	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	8,5200000	2,49	21,21	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	8,5200000	0,48	4,08	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	7,6200000	1,89	14,40	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	8,5200000	0,11	0,93	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	7,6200000	1,00	7,62	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,7815440	15,94	124,03	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	8,5200000	1,42	12,09	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	259,63	54,26	
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	261,00	163,64	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0000000	1,08	316,44	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1820772	21,80	3,96	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,5400000	1,81	0,97	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,5400000	0,90	0,48	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3676320	21,80	8,01	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,3600000	0,45	0,16	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3641544	21,80	7,93	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,3600000	1,78	0,64	

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO. ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
				MO sem LS =>	143,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	143,93	
				Valor do BDI =>	207,46				1.037,32	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples		m³	1,0000000	765,35	765,35	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,9130000	97,50	89,01	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	6,0000000	23,66	141,96	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,2090000	259,63	54,26	
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,6270000	261,00	163,64	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	293,0000000	1,08	316,44	
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,9130000	97,50	89,01	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	6,0000000	2,49	14,94	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	6,0000000	0,48	2,88	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	6,0000000	1,89	11,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	6,0000000	0,11	0,66	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	6,0000000	1,00	6,00	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	6,1272000	15,94	97,66	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	6,0000000	1,42	8,52	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,2090000	259,63	54,26	
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,6270000	261,00	163,64	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	293,0000000	1,08	316,44	
				MO sem LS =>	97,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	97,66	
				Valor do BDI =>	191,33				956,68	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores	UN	1,0000000		24,55	24,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1765820	0,0000000	24,79	4,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1765820	0,0000000	30,09	5,31
Insumo	00034686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	12,59	12,59
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,28	2,28
					MO sem LS =>	7,04	LS =>	0,00	MO com LS => 7,04
					Valor do BDI =>	6,13			Valor com BDI => 30,68
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		30,09	30,09
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,29	1,29
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,80	21,80
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,69	1,69
					MO sem LS =>	22,61	LS =>	0,00	MO com LS => 22,61
					Valor do BDI =>	7,52			Valor com BDI => 37,61
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		28,79	28,79

 ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,39	0,39
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,52	1,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,80	21,80
					MO sem LS =>	22,19	LS =>	0,00	MO com LS => 22,19
					Valor do BDI =>	7,19			Valor com BDI => 35,98
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000		41,12	41,12
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,72	0,72
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	34,16	34,16
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,57	1,57
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
					MO sem LS =>	34,88	LS =>	0,00	MO com LS => 34,88
					Valor do BDI =>	10,28			Valor com BDI => 51,40

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1,0000000		10,76	10,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1503354	0,0000000	28,79	4,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0577045	0,0000000	23,66	1,36
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	0,0000000	4,89	0,10
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4,98	4,98
					MO sem LS =>	4,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,26
					Valor do BDI =>	2,69			Valor com BDI =>	13,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1,0000000		12,06	12,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0577045	0,0000000	23,66	1,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1503354	0,0000000	28,79	4,32
Insumo	00011681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material		UN	1,0000000	0,0000000	6,28	6,28
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	0,0000000	4,89	0,10
					MO sem LS =>	4,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,26
					Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>	15,07
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		141,30	141,30
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	1,97	1,97
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	134,14	134,14

 ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,13	1,13
					MO sem LS =>	136,11	LS =>	0,00	MO com LS => 136,11
					Valor do BDI =>	35,32			Valor com BDI => 176,62
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit Total
Composição	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	1,0000000		95,37 95,37
Composição Auxiliar	88902	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e		H	1,0000000	0,0000000	14,14 14,14
Composição Auxiliar	88900	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos		H	1,0000000	0,0000000	53,52 53,52
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	27,71 27,71
					MO sem LS =>	22,03	LS =>	0,00	MO com LS => 22,03
					Valor do BDI =>	23,84			Valor com BDI => 119,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit Total
Composição	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0000000		268,69 268,69
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	27,71 27,71
Composição Auxiliar	88904	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos		H	1,0000000	0,0000000	106,41 106,41
Composição Auxiliar	88903	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos		H	1,0000000	0,0000000	66,91 66,91
Composição Auxiliar	88900	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos		H	1,0000000	0,0000000	53,52 53,52
Composição Auxiliar	88902	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e		H	1,0000000	0,0000000	14,14 14,14

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
					MO sem LS =>	22,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,03
					Valor do BDI =>	67,17			Valor com BDI =>	335,86
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88900	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamento para Aquisição Permanente	H	1,00000000		53,52	53,52	
Insumo	00014525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP		UN	0,0000560	0,0000000	955.885,77	53,52	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	13,38			Valor com BDI =>	66,90
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88902	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Equipamento para Aquisição Permanente	H	1,00000000		14,14	14,14	
Insumo	00014525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP		UN	0,0000148	0,0000000	955.885,77	14,14	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3,53			Valor com BDI =>	17,67
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88903	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamento para Aquisição Permanente	H	1,00000000		66,91	66,91	
Insumo	00014525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP		UN	0,0000700	0,0000000	955.885,77	66,91	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	16,72			Valor com BDI =>	83,63
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88904	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,00000000		106,41	106,41	

 ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	15,0300000	0,0000000	7,08	106,41
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	26,60			Valor com BDI =>	133,01
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana		m³	1,0000000	71,00	71,00	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	3,0000000	23,66	70,98	
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	3,0000000	2,49	7,47	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	3,0000000	0,48	1,44	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	3,0000000	1,89	5,67	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	3,0000000	0,11	0,33	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	3,0000000	1,00	3,00	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,0636000	15,94	48,83	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	3,0000000	1,42	4,26	
				MO sem LS =>	48,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,83	
				Valor do BDI =>	17,75				88,75	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF 09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M	1,0000000		43,85	43,85
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0320000	0,0000000	23,66	0,75
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0830000	0,0000000	28,78	2,38
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0220000	0,0000000	26,60	0,58
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0880000	0,0000000	25,05	2,20

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	0,1360000	0,0000000	106,63	14,50
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0120000	0,0000000	20,34	0,24
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3420000	0,0000000	9,91	23,20
					MO sem LS =>	4,48	LS =>	0,00	MO com LS => 4,48
					Valor do BDI =>	10,96			Valor com BDI => 54,81
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit Total
Composição	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	1,0000000		67,03 67,03
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0050000	0,0000000	26,60 0,13
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0050000	0,0000000	23,66 0,11
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0050000	0,0000000	28,78 0,14
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0220000	0,0000000	25,05 0,55
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,0500000	0,0000000	62,96	66,10
					MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,00	MO com LS => 0,70
					Valor do BDI =>	16,75			Valor com BDI => 83,78
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit Total
Composição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E =	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	1,0000000		191,09 191,09
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,1800000	0,0000000	28,78 33,96
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2500000	0,0000000	23,66 5,91
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,2550000	0,0000000	25,05 6,38
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0630000	0,0000000	26,60 1,67

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3360000	0,0000000	62,96	84,11	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	0,0000000	9,91	22,87	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	0,0000000	3,46	31,96	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	0,0000000	20,34	4,23	
					MO sem LS =>	36,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,36
					Valor do BDI =>	47,77			Valor com BDI =>	238,86
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	1,0000000		143,04	143,04
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7920000	0,0000000	28,78	22,79
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1790000	0,0000000	23,66	4,23
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0560000	0,0000000	26,60	1,48
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,2240000	0,0000000	25,05	5,61
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000	0,0000000	20,62	91,71	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	0,0000000	20,34	2,60	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	0,0000000	3,46	14,62	
					MO sem LS =>	25,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,87
					Valor do BDI =>	35,76			Valor com BDI =>	178,80
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	1,0000000		139,31	139,31
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,2370000	0,0000000	25,05	5,93
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2020000	0,0000000	23,66	4,77

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0500000	0,0000000	26,60	1,33	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9110000	0,0000000	28,78	26,21	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	0,0000000	9,91	1,64	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	0,0000000	20,34	3,23	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,1460000	0,0000000	62,96	72,15	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	0,0000000	3,46	24,05	
				MO sem LS =>	29,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,01	
				Valor do BDI =>	34,82			Valor com BDI =>	174,13	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000		142,47	142,47	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9090000	0,0000000	28,78	54,94	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0260000	0,0000000	26,60	0,69	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7730000	0,0000000	23,66	18,28	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1060000	0,0000000	25,05	2,65	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0150000	0,0000000	25,11	0,37	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,5930000	0,0000000	62,96	37,33	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0170000	0,0000000	22,53	0,38	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	0,0000000	9,88	0,09	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0150000	0,0000000	20,74	0,31	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2940000	0,0000000	9,91	22,73	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3590000	0,0000000	3,46	4,70	

 ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
					MO sem LS =>	57,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,71
					Valor do BDI =>	35,61			Valor com BDI =>	178,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações		M	1,0000000		10,72	10,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2114000	0,0000000	28,79	6,08
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0480000	0,0000000	23,59	1,13
Insumo	00039140	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	Material		UN	1,7857000	0,0000000	1,97	3,51
					MO sem LS =>	5,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,50
					Valor do BDI =>	2,68			Valor com BDI =>	13,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações		m²	1,0000000	126,17	126,17	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material		KG	0,1500000	21,27	3,19	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	0,5000000	6,69	3,34	
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material		KG	0,3000000	21,68	6,50	
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material		m²	0,5500000	44,17	24,29	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,5000000	28,78	43,17	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0150000	9,88	0,14	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,5000000	23,66	35,49	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,0000000	5,03	10,06	
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material		KG	0,1500000	21,27	3,19	

 ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,5000000	6,69	3,34	
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,3000000	21,68	6,50	
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,5500000	44,17	24,29	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,0000000	1,42	4,26	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,5000000	0,45	0,67	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,0000000	0,48	1,44	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5173100	21,80	33,07	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,0000000	2,49	7,47	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	3,0000000	0,11	0,33	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,5000000	1,78	2,67	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0150000	9,88	0,14	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,5000000	1,89	2,83	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,5000000	1,00	1,50	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5318000	15,94	24,41	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	5,03	10,06	
				MO sem LS =>	57,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,48
				Valor do BDI =>	31,54				157,71
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000		25,51	25,51
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	25,05	25,05
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIACÃO. AF 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
					MO sem LS =>	19,37	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	6,37		Valor com BDI =>	31,88

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0000000		26,72	26,72
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos		H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e		H	1,0000000	0,0000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e		H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e		H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	25,05	25,05
					MO sem LS =>	19,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,37
					Valor do BDI =>	6,68			Valor com BDI =>	33,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e		H	1,0000000		0,38	0,38
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000640	0,0000000	6.034,74	0,38
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,47
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e		H	1,0000000		0,08	0,08
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000148	0,0000000	6.034,74	0,08
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e		H	1,0000000		0,36	0,36

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	0,0000000	6.034,74	0,36
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000		0,85	0,85
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,7800000	0,0000000	1,10	0,85
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,06
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89273	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF 11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000		109,43	109,43
Composição Auxiliar	89268	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÃO 4 X 4 - JUROS. AF 11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,0000000	18,26	18,26
Composição Auxiliar	89269	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,0000000	7,38	7,38
Composição Auxiliar	89267	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÃO 4 X 4 - DEPRECIACÃO. AF 11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,0000000	51,81	51,81
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	31,98	31,98
				MO sem LS =>	26,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,30
				Valor do BDI =>	27,35			Valor com BDI =>	136,78
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF 11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000		227,05	227,05
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	31,98	31,98

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição Auxiliar	89271	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,0000000	34,33	34,33
Composição Auxiliar	89268	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÃO 4 X 4 - JUROS. AF 11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,0000000	18,26	18,26
Composição Auxiliar	89267	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÃO 4 X 4 - DEPRECIACÃO. AF 11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,0000000	51,81	51,81
Composição Auxiliar	89269	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,0000000	7,38	7,38
Composição Auxiliar	89270	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,0000000	83,29	83,29
				MO sem LS =>	26,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,30
				Valor do BDI =>	56,76			Valor com BDI =>	283,81
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89267	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÃO 4 X 4 - DEPRECIACÃO. AF 11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000		51,81	51,81
Insumo	00044475	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28.80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	0,0000000	1.295.335,74	51,81
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,95			Valor com BDI =>	64,76
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89269	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000		7,38	7,38
Insumo	00044475	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28.80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	0,0000000	1.295.335,74	7,38
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI =>	9,22
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

 ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição	89268	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÃO 4 X 4 - JUROS. AF 11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamento para Aquisição Permanente	H	1,0000000		18,26	18,26
Insumo	00044475	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28.80 M. CAPACIDADE MAXIMA 30 T. POTENCIA 97	MO sem LS =>	UN	0,0000141	0,0000000	1.295.335,74	18,26
				Valor do BDI =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					4,56			Valor com BDI =>	22,82
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89270	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamento para Aquisição Permanente	H	1,0000000		83,29	83,29
Insumo	00044475	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28.80 M. CAPACIDADE MAXIMA 30 T. POTENCIA 97	MO sem LS =>	UN	0,0000643	0,0000000	1.295.335,74	83,29
				Valor do BDI =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					20,82			Valor com BDI =>	104,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89271	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000		34,33	34,33
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	4,8500000	0,0000000	7,08	34,33
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,58			Valor com BDI =>	42,91
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000		73,32	73,32
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	4,20	4,20
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	30,50	30,50

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	10,41	10,41	
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	28,21	28,21	
					MO sem LS =>	24,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,82
					Valor do BDI =>	18,33			Valor com BDI =>	91,65
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0000000		308,37	308,37
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	30,50	30,50
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	10,41	10,41
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	4,20	4,20
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	28,21	28,21
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	47,93	47,93
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	187,12	187,12
					MO sem LS =>	24,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,82
					Valor do BDI =>	77,09			Valor com BDI =>	385,46

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		28,21	28,21
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000551	0,0000000	143.750,00	7,92
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000343	0,0000000	591.575,65	20,29
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	7,05			Valor com BDI =>	35,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		4,20	4,20
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000057	0,0000000	591.575,65	3,37
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000058	0,0000000	143.750,00	0,83
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	5,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		10,41	10,41

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000141	0,0000000	591.575,65	8,34
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000144	0,0000000	143.750,00	2,07
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,60			Valor com BDI =>	13,01
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		47,93	47,93
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000689	0,0000000	143.750,00	9,90
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000643	0,0000000	591.575,65	38,03
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	11,98			Valor com BDI =>	59,91
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		187,12	187,12
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	26,4300000	0,0000000	7,08	187,12
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	46,78			Valor com BDI =>	233,90

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA		UN	1,0000000		122,58	122,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3882000	0,0000000	30,09	11,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3882000	0,0000000	24,79	9,62
Insumo	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material		UN	1,0000000	0,0000000	101,28	101,28
					MO sem LS =>	15,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,48
					Valor do BDI =>	30,64			Valor com BDI =>	153,22
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92262	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura		UN	1,0000000		678,78	678,78
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	11,5025485	0,0000000	28,78	331,04
Composição Auxiliar	89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW. TRACÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_ 11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0863985	0,0000000	227,05	19,61
Composição Auxiliar	89273	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW. TRACÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_ 11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,1746241	0,0000000	109,43	19,10
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,9782202	0,0000000	23,66	94,12
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	1,1250000	0,0000000	20,34	22,88
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	9,0000000	0,0000000	21,15	190,35
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material		CENTO	0,0400000	0,0000000	42,20	1,68
					MO sem LS =>	327,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	327,84
					Valor do BDI =>	169,69			Valor com BDI =>	848,47
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição	92259	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000		393,05	393,05	
Composição Auxiliar	89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW. TRACÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF 11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0863985	0,0000000	227,05	19,61	
Composição Auxiliar	89273	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW. TRACÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF 11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1746241	0,0000000	109,43	19,10	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7331141	0,0000000	23,66	41,00	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,4201667	0,0000000	28,78	98,43	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1250000	0,0000000	20,34	22,88	
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0400000	0,0000000	42,20	1,68	
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0000000	0,0000000	21,15	190,35	
					MO sem LS =>	111,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	111,61
					Valor do BDI =>	98,26			Valor com BDI =>	491,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92260	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura		UN	1,0000000		473,99	473,99
Composição Auxiliar	89273	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW. TRACÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF 11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,1746241	0,0000000	109,43	19,10
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,3690669	0,0000000	23,66	56,05
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	5,7095968	0,0000000	28,78	164,32
Composição Auxiliar	89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW. TRACÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF 11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0863985	0,0000000	227,05	19,61
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material		CENTO	0,0400000	0,0000000	42,20	1,68
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	9,0000000	0,0000000	21,15	190,35

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	1,1250000	0,0000000	20,34	22,88
					MO sem LS =>	172,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	172,85
					Valor do BDI =>	118,49			Valor com BDI =>	592,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000		43,92	43,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4860000	0,0000000	24,79	12,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4860000	0,0000000	30,09	14,62
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	9,19	9,19
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	8,07	8,07
					MO sem LS =>	19,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,39
					Valor do BDI =>	10,98			Valor com BDI =>	54,90
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92026	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000		61,32	61,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6560000	0,0000000	24,79	16,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6560000	0,0000000	30,09	19,73
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	9,19	9,19
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	8,07	16,14
					MO sem LS =>	26,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,18
					Valor do BDI =>	15,33			Valor com BDI =>	76,65
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91974	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MODULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos,		UN	1,0000000		73,32	73,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7480000	0,0000000	24,79	18,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7480000	0,0000000	30,09	22,50

 ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	4,0000000	0,0000000	8,07	32,28
					MO sem LS =>	29,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,85
					Valor do BDI =>	18,33			Valor com BDI =>	91,65
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	Louças e Metais		UN	1,0000000		152,16	152,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2515359	0,0000000	23,66	5,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4312410	0,0000000	28,79	12,41
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	2,0000000	0,0000000	15,02	30,04
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0076050	0,0000000	90,28	0,68
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material		UN	1,0000000	0,0000000	103,08	103,08
					MO sem LS =>	13,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,65
					Valor do BDI =>	38,04			Valor com BDI =>	190,20
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000		13,59	13,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2190000	0,0000000	24,79	5,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2190000	0,0000000	30,09	6,58
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,59	1,59
					MO sem LS =>	8,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,74
					Valor do BDI =>	3,39			Valor com BDI =>	16,98
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples		m³	1,0000000	64,51	64,51	

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1800000	29,26	5,26		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3600000	29,47	10,60		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,6200000	23,66	38,32		
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3600000	28,78	10,36		
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,5200000	0,11	0,27		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,5200000	1,42	3,57		
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1820772	21,80	3,96		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,5200000	0,48	1,20		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,5400000	1,81	0,97		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,5200000	2,49	6,27		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,5400000	0,90	0,48		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3676320	21,80	8,01		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,6200000	1,89	3,06		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,6200000	1,00	1,62		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,6543440	15,94	26,37		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,3600000	0,45	0,16		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3641544	21,80	7,93		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,3600000	1,78	0,64		
				MO sem LS =>		46,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,27
				Valor do BDI =>		16,12				80,63
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000		1,42	1,42	
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,0000000	0,26	0,26	

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,0000000	1,16	1,16	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,77	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000		6,13	6,13	
Composição Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,0000000	1,27	1,27	
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,0000000	0,26	0,26	
Composição Auxiliar	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,0000000	3,44	3,44	
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,0000000	1,16	1,16	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	1,53			Valor com BDI =>	7,66	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000		1,16	1,16	
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	0,0000000	18.235,97	1,16	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI =>	1,45	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000		0,26	0,26	
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	0,0000000	18.235,97	0,26	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000		1,27	1,27	
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	0,0000000	18.235,97	1,27	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,58
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000		3,44	3,44	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	3,1300000	0,0000000	1,10	3,44	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>	4,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		20,72	20,72	
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,13	1,13	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49	

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,87	14,87	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42	
					MO sem LS =>	15,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,04
					Valor do BDI =>	5,18			Valor com BDI =>	25,90
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	1,0000000		72,37	72,37
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	0,5770000	0,0000000	67,03	38,67
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1260000	0,0000000	23,66	2,98
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6870000	0,0000000	28,78	19,77
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento		UNXMES	0,3970000	0,0000000	14,64	5,81
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0100000	0,0000000	9,88	0,09
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material		M	0,0380000	0,0000000	133,03	5,05
					MO sem LS =>	17,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,67
					Valor do BDI =>	18,09			Valor com BDI =>	90,46
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	1,0000000		149,58	149,58

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E =	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,5250000	0,0000000	191,09	100,32	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2060000	0,0000000	23,66	4,87	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1250000	0,0000000	28,78	32,37	
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	0,0000000	13,20	5,18	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	0,0000000	25,11	0,47	
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	0,0000000	12,63	2,47	
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	0,0000000	4,86	3,81	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	0,0000000	9,88	0,09	
					MO sem LS =>	47,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,36
					Valor do BDI =>	37,39			Valor com BDI =>	186,97
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000		211,92	211,92	
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,6260000	0,0000000	139,31	87,20	
Composição Auxiliar	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,8160000	0,0000000	43,85	79,63	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2050000	0,0000000	23,66	4,85	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1200000	0,0000000	28,78	32,23	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	0,0000000	9,88	0,09	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4740000	0,0000000	14,13	6,69	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	0,0000000	25,11	1,23	
					MO sem LS =>	54,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,45

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
					Valor do BDI =>	52,98			Valor com BDI =>	264,90
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000		28,42	28,42
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	22,63	22,63
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
					MO sem LS =>	22,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,74
					Valor do BDI =>	7,10			Valor com BDI =>	35,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000		27,59	27,59
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	21,80	21,80

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
				MO sem LS =>	21,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,91
				Valor do BDI =>	6,89			Valor com BDI =>	34,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		30,50	30,50
Composição Auxiliar	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,39	0,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	24,43	24,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
				MO sem LS =>	24,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,82
				Valor do BDI =>	7,62			Valor com BDI =>	38,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		24,89	24,89
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	19,06	19,06	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,13	1,13	
					MO sem LS =>	19,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,21
					Valor do BDI =>	6,22			Valor com BDI =>	31,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000		27,71	27,71	
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,78	21,78	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,13	1,13	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48	
					MO sem LS =>	22,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,03
					Valor do BDI =>	6,92			Valor com BDI =>	34,63
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000		25,05	25,05	
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,31	0,31	

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49	
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	19,06	19,06	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,13	1,13	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11	
					MO sem LS =>	19,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,37
					Valor do BDI =>	6,26			Valor com BDI =>	31,31
	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000		31,98	31,98
Composição Auxiliar	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)		Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	25,88	25,88
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
					MO sem LS =>	26,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,30
					Valor do BDI =>	7,99			Valor com BDI =>	39,97
	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		24,95	24,95	
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,13	1,13	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	19,06	19,06	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11	
				MO sem LS =>	19,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,27	
				Valor do BDI =>	6,23			Valor com BDI =>	31,18	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		29,47	29,47	
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,90	0,90	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,81	1,81	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,80	21,80	

 ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
					MO sem LS =>	22,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,26
					Valor do BDI =>	7,36			Valor com BDI =>	36,83
	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000		31,50	31,50
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,32	0,32
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)		Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,80	21,80
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	2,58	2,58
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	2,30	2,30
					MO sem LS =>	22,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,12
					Valor do BDI =>	7,87			Valor com BDI =>	39,37
	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021		Pintura em Madeira	m²	1,0000000		26,37	26,37
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4529000	0,0000000	31,50	14,26
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR		Material	L	0,3257000	0,0000000	37,19	12,11
					MO sem LS =>	10,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,01
					Valor do BDI =>	6,59			Valor com BDI =>	32,96
	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação		Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,0000000	47,33	47,33	
Item	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,0000000	23,66	47,32	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,0000000	2,49	4,98	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,0000000	0,48	0,96	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,0000000	1,89	3,78	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,0000000	0,11	0,22	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,0000000	1,00	2,00	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0424000	15,94	32,55	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2,0000000	1,42	2,84	
				MO sem LS =>	32,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,55
				Valor do BDI =>	11,83				59,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,0000000	44,76	44,76	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,6000000	23,66	14,19	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,6000000	29,47	17,68	
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0200000	646,39	12,92	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,2800000	2,49	3,18	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,2800000	0,48	0,61	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,6800000	1,89	1,28	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,2800000	0,11	0,14	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,6800000	1,00	0,68	

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI									
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.									
B.D.I: 25,00%									
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO									
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.									
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6944160	15,94	11,06	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,2800000	1,42	1,81	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6127200	21,80	13,35	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,6000000	0,90	0,54	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,6000000	1,81	1,08	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0243200	97,50	2,37	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,6400000	1,08	3,93	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3,6400000	1,30	4,73	
				MO sem LS =>	24,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,41
				Valor do BDI =>	11,19				55,95
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000		25,05	25,05
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	24,95	24,95
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
					MO sem LS =>	19,27	LS =>	0,00	MO com LS => 19,27
					Valor do BDI =>	6,26		Valor com BDI =>	31,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000		26,60	26,60
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,0000000	1,49	1,49
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	24,95	24,95

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
					MO sem LS =>	19,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,27
					Valor do BDI =>	6,65			Valor com BDI =>	33,25
	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000			0,09	0,09
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	0,0000000		1.252,51	0,09
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000			0,01	0,01
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	0,0000000		1.252,51	0,01
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,01
	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000			0,06	0,06
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000500	0,0000000		1.252,51	0,06
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07
	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000			1,49	1,49
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Materiais na Operação dos Franquia	KWH	1,3600000	0,0000000		1,10	1,49
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
					Valor do BDI =>	0,37		Valor com BDI =>	1,86	
	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000		29,26	29,26
Composição Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,25	0,25
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)		Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,80	21,80
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,81	1,81
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,90	0,90
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
					MO sem LS =>	22,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,05
					Valor do BDI =>	7,31			Valor com BDI =>	36,57
	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000		23,66	23,66
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,33	0,33
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,89	1,89
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Encargos Complementares	H	1,0000000	0,0000000	1,00	1,00
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)		Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	15,94	15,94

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
					MO sem LS =>	16,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,27
					Valor do BDI =>	5,91			Valor com BDI =>	29,57
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1,0000000		11,40	11,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0321858	0,0000000	23,66	0,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0838524	0,0000000	28,79	2,41
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	8,23	8,23
					MO sem LS =>	2,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,38
					Valor do BDI =>	2,85			Valor com BDI =>	14,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000		12,21	12,21
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1280000	0,0000000	24,79	3,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1280000	0,0000000	30,09	3,85
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,42	3,42
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,77	1,77
					MO sem LS =>	5,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,10
					Valor do BDI =>	3,05			Valor com BDI =>	15,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARA, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição	91950	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000		18,07	18,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1500000	0,0000000	30,09	4,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1500000	0,0000000	24,79	3,71
Insumo	00038098	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material		UN	1,0000000	0,0000000	6,95	6,95
Insumo	00038100	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,90	2,90
					MO sem LS =>	5,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,98
					Valor do BDI =>	4,51			Valor com BDI =>	22,58
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000		28,49	28,49
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	0,24	0,24
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,0000000	0,48	0,48
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	21,52	21,52
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,0000000	1,78	1,78
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
					MO sem LS =>	21,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,76
					Valor do BDI =>	7,12			Valor com BDI =>	35,61
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91994	SINAPI	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos,		UN	1,0000000		26,57	26,57

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3170000	0,0000000	30,09	9,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3170000	0,0000000	24,79	7,85
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	9,19	9,19
					MO sem LS =>	12,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,64
					Valor do BDI =>	6,64			Valor com BDI =>	33,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91995	SINAPI	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos,		UN	1,0000000		29,14	29,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3170000	0,0000000	30,09	9,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3170000	0,0000000	24,79	7,85
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	11,76	11,76
					MO sem LS =>	12,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,64
					Valor do BDI =>	7,28			Valor com BDI =>	36,42
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1,0000000		80,31	80,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0356343	0,0000000	23,66	0,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0928366	0,0000000	28,79	2,67
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material		UN	1,0000000	0,0000000	76,80	76,80
					MO sem LS =>	2,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,63
					Valor do BDI =>	20,07			Valor com BDI =>	100,38
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	19.007.0013-4	EMOP	VIBRADOR DE IMERSAO,TUBO DE 48X480MM,COM MANGOTE DE 5,00M DE COMPRIMENTO,MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	19		H	1,0000000		0,44	0,44

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Insumo	00892	EMOP	VIBRADOR DE IMERSAO, TUBO DE (48X480)MM, COM MANGOTE DE 5,00M DE COMPRIM. COM MO TOR ELETRICO DE 2CV	Equipamento		UN	0,0001667	0,0000000	2.692,74	0,44
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,55
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	19.007.0013-2	EMOP	VIBRADOR DE IMERSAO,TUBO DE 48X480MM,COM MANGOTE DE 5,00M DE COMPRIMENTO,MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	19		H	1,0000000		1,70	1,70
Insumo	00724	EMOP	TARIFA DE ENERGIA ELETRICA, TIPO COMERCIAL	Material		KWH	1,0000000	0,0000000	1,09	1,08
Insumo	00892	EMOP	VIBRADOR DE IMERSAO, TUBO DE (48X480)MM, COM MANGOTE DE 5,00M DE COMPRIM. COM MO TOR ELETRICO DE 2CV	Equipamento		UN	0,0002334	0,0000000	2.692,74	0,62
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,42			Valor com BDI =>	2,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	1,0000000		0,49	0,49
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e		H	1,0000000	0,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e		H	1,0000000	0,0000000	0,40	0,40
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,61
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0000000		1,37	1,37
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e		H	1,0000000	0,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos		H	1,0000000	0,0000000	0,57	0,57
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e		H	1,0000000	0,0000000	0,40	0,40

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e		H	1,0000000	0,0000000	0,09	0,09
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	1,71
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e		H	1,0000000		0,40	0,40
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0001280	0,0000000	3.146,52	0,40
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,50
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e		H	1,0000000		0,09	0,09
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000296	0,0000000	3.146,52	0,09
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO.	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e		H	1,0000000		0,31	0,31
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0001000	0,0000000	3.146,52	0,31
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e		H	1,0000000		0,57	0,57
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Materiais na Operação dos	Franquia	KWH	0,5200000	0,0000000	1,10	0,57

 PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA TRABALHO, ESPERANÇA E FUTURO ESTADO DO PIAUÍ PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA CNPJ 01.612.608/0001-30 RUA SÃO PAULO, 611 – CEP 64.243-000 SÃO JOÃO DA FRONTEIRA – PI										
REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.										
B.D.I: 25,00%										
ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO										
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUI, SBC - 04/2026 - PIAUI, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARA, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.										
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,71
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1,0000000		8,91	8,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1078103	0,0000000	28,79	3,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0413817	0,0000000	23,66	0,97
Insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4,84	4,84
					MO sem LS =>	3,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,06
					Valor do BDI =>	2,22			Valor com BDI =>	11,13
					Total sem BDI		382.457,94			
					Total do BDI		95.614,48			
					Total Geral		478.072,42			



REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARÁ, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

BDI-ONERADO

TIPO DE BDI

COM DESONERAÇÃO	
SEM DESONERAÇÃO	X

TIPO DE SERVIÇO

	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES	X
	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES DE CORRELATAS		
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
	OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	
	FORNECIMENTO DE MATERIAIS	

ÍNDICES PERCENTUAIS

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	A =	3,35%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF =	1,39%
SEGURO, GARANTIA E RISCOS	SEGURO + GARANTIA (S + G) =	1,00%
	RISCO (R) =	1,27%
LUCRO	L =	6,63%
IMPOSTOS	ISSQN =	5,00%
	PIS =	0,65%
	COFINS =	3,00%
	T =	8,65%

CÁLCULO

AC = TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
S + G = SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
R = TAXA DE RISCO
DF = TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS
L = TAXA DE LUCRO
T = TAXA DE TRIBUTOS

BDI DE REFERÊNCIAS S/ INSS

MÍNIMO	20,34%
MÁXIMO	25,00%

BDI DE REFERÊNCIAS C/ INSS

MÍNIMO	26,43%
MÁXIMO	31,33%

BDI CALCULADO = 25,00%	
-------------------------------	--

DE ACORDO COM:

LEI Nº 12.546, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2011

LEI Nº 13.161, DE 31 DE AGOSTO DE 2015

ACÓ RDÃO N° 600 – TCU – P

BDI CALCULADO	25,00%
----------------------	---------------

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARÁ, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

ENCARGOS SOCIAIS-ONERADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,67%	Não Incide
B2	FERIADOS	3,92%	Não Incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,88%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,93%	8,31%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,24%	Não Incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,02%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,52%	8,77%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL	47,03%	18,41%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,02%	4,58%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,16%	0,12%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,84%	2,16%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,57%	1,95%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,51%	0,39%
C	TOTAL	12,10%	9,20%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,31%	6,77%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS	0,54%	0,41%
D	TOTAL	17,85%	7,18%
TOTAL A + B + C + D			
TOTAL		113,78%	71,59%

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARÁ, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE JANEIRO.

Justificativa Técnica

CRITÉRIOS DE ESCOLHA DOS ITENS RELEVANTES:

1. NO LEVANTAMENTO FORAM CONSIDERADOS OS SERVIÇOS CONSTANTES NAS PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DO OBJETO A LICITAR
2. FORAM SELECIONADOS OS ITENS QUE REPRESENTAM MAIS DE 4,00% DO VALOR TOTAL DA OBRA, EXCETUANDO-SE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.
3. AS QUANTIDADES PROPOSTAS PARA EXIGÊNCIA DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA CORRESPONDEM A 20% (VINTE POR CENTO) DAS QUANTIDADES NO ORÇAMENTO, RELATIVO AO ITEM DETERMINADO.
ISTO POSTO, AS EXIGÊNCIAS ENQUADRAM-SE NOS LIMITES USUALMENTE ESTABELECIDOS NO MERCADO E COMUMENTE UTILIZADO NOS EDITAIS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, NÃO CARACTERIZANDO RESTRIÇÃO À COMPETITIVIDADE, POIS OS MESMOS SÃO NECESSÁRIOS PARA AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE TÉCNICAS DOS LICITANTES E POR TRATAR-SE DE SERVIÇOS QUE NORTEARÃO O DESENVOLVIMENTO E PERFEIÇÃO NA EXECUÇÃO DO OBJETO.

DESCRIÇÃO	PESO (%)	UND	QUANTIDADE TOTAL	QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (20,00%)
EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	11,02	m³	12,17	2,43

REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARÁ, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE

Relatório Fotográfico



REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARÁ, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE

Relatório Fotográfico



REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARÁ, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE

Relatório Fotográfico



REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARÁ, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE

Relatório Fotográfico



REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA/PI.

B.D.I: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS: ONERADO

BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARÁ, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE

Relatório Fotográfico





B.D.I: 25,00%

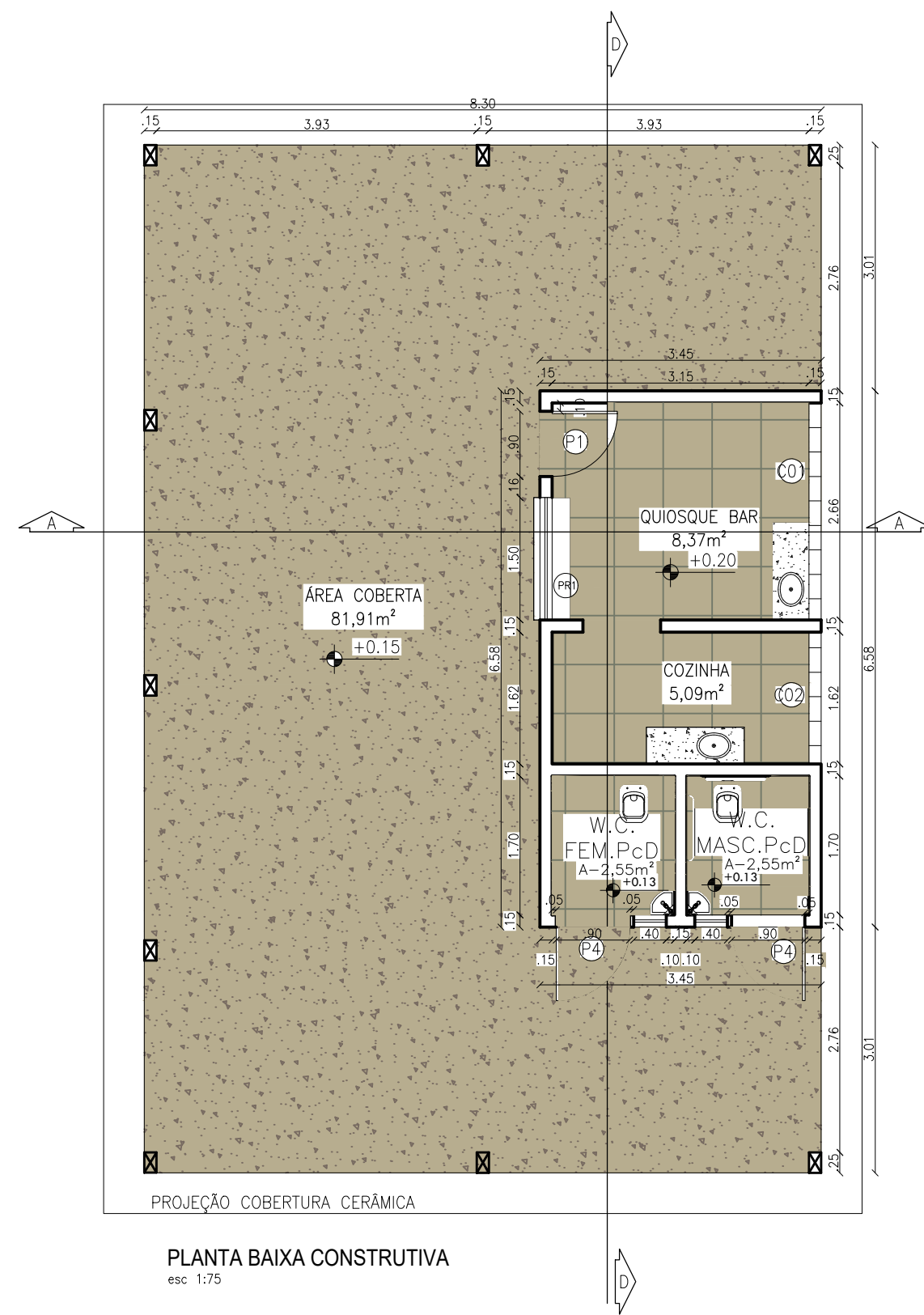
BANCOS: SINAPI - 03/2026 - PIAUÍ, SBC - 04/2026 - PIAUÍ, ORSE - 02/2026 - SERGIPE, SEDOP - 03/2026 - PARÁ, SEINFRA - 028 - CEARÁ, CPOS/CDHU - 04/2026 - SÃO PAULO, FDE - 01/2026 - SÃO PAULO, EMBASA - 06/2025 - SEM ENCARGOS, EMOP - 03/2026 - RIO DE



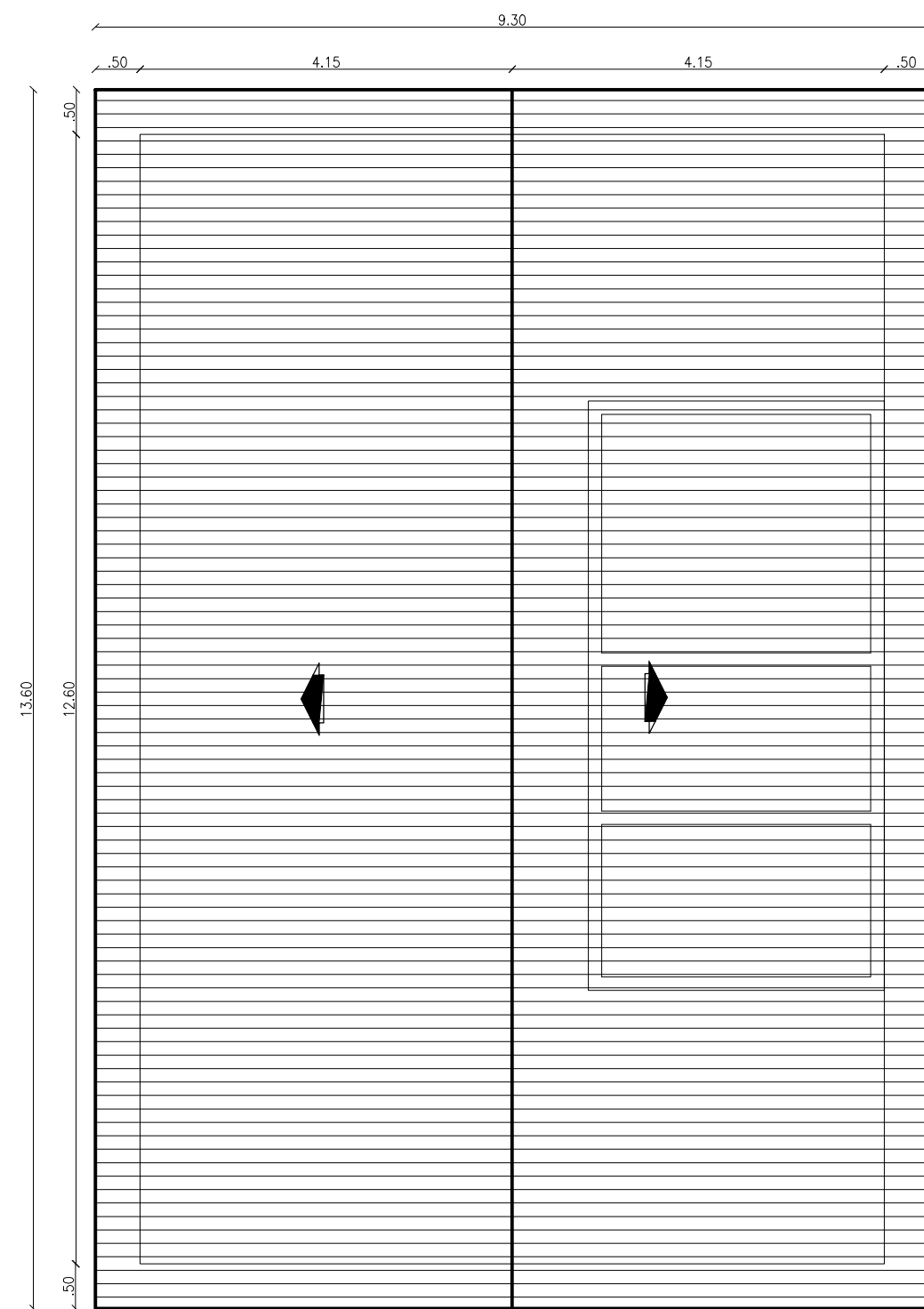


QUADRO DE COORDENADAS

LADOS		DISTANCIA (m)	COORDENADAS (GEOGRAFICAS)			
Vértices	Vértices		Latitude		Longitude	
P01	P02	18,75	-4.000627°	S	-41.438986°	W
P02	P03	96,00	-4.000762°	S	-41.438762°	W
P03	P04	29,70	-4.001051°	S	-41.439795°	W
P04	P01	118,52	-4.000976°	S	-41.440030°	W

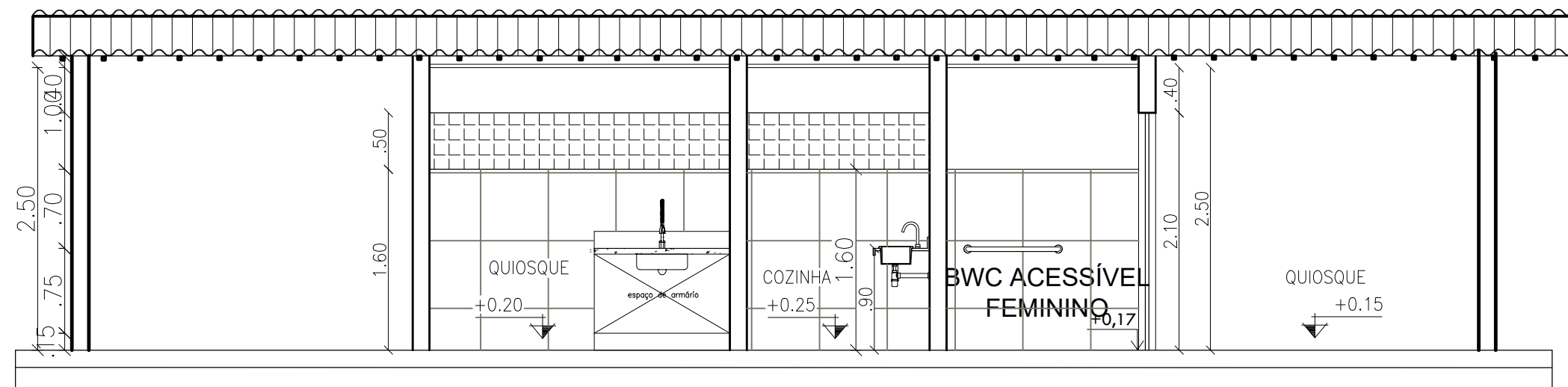


PLANTA BAIXA CONSTRUTIVA
esc 1:75

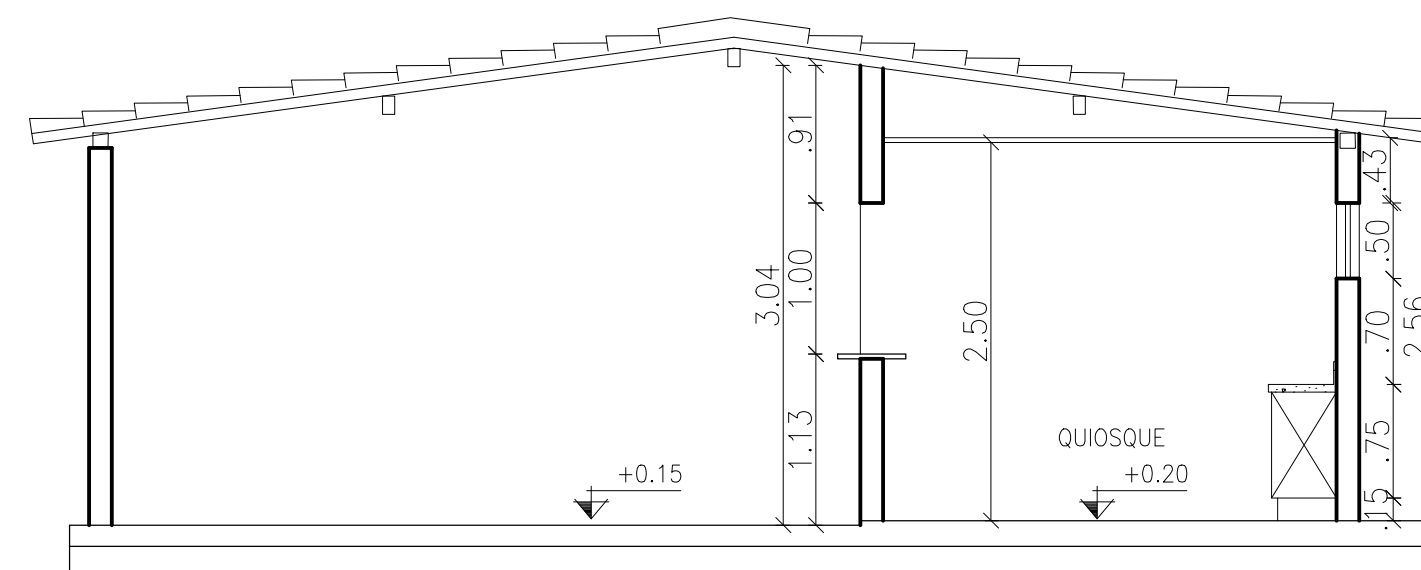


PLANTA BAIXA COBERTURA
esc 1:75

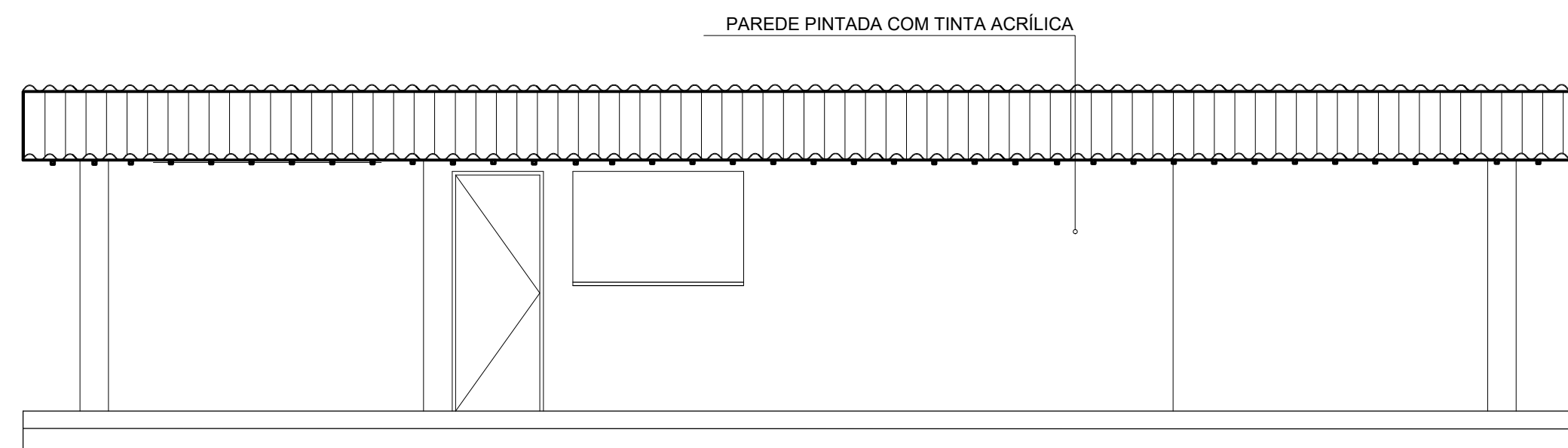
QUADRO DE ESQUADRIAS	
P1	PORTA METÁLICA 0.90x2.10m
c01	COBOGÓ 0,50X2,66
c02	COBOGÓ 0,50X1,62
B1	BASCULANTE 0.40x0.50x1.60m
PR01	PORTA DE ROLO 2,00x1,00x1,10m



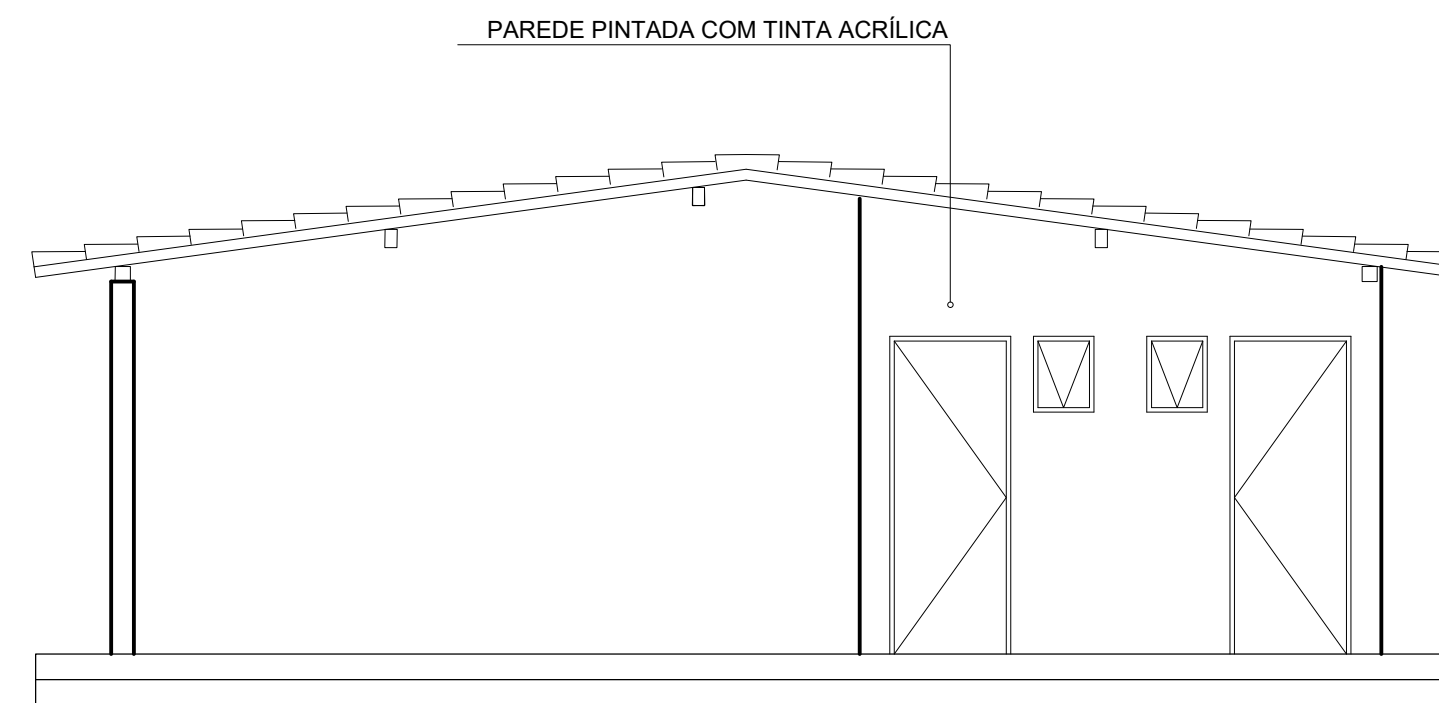
CORTE AA
esc 1:50



CORTE BB
esc 1:50

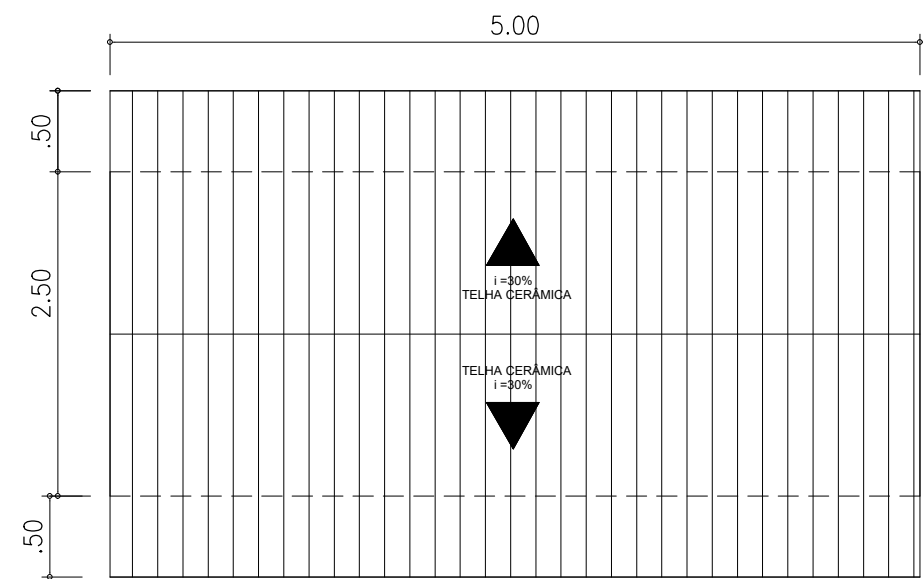


FACHADA
esc 1:50

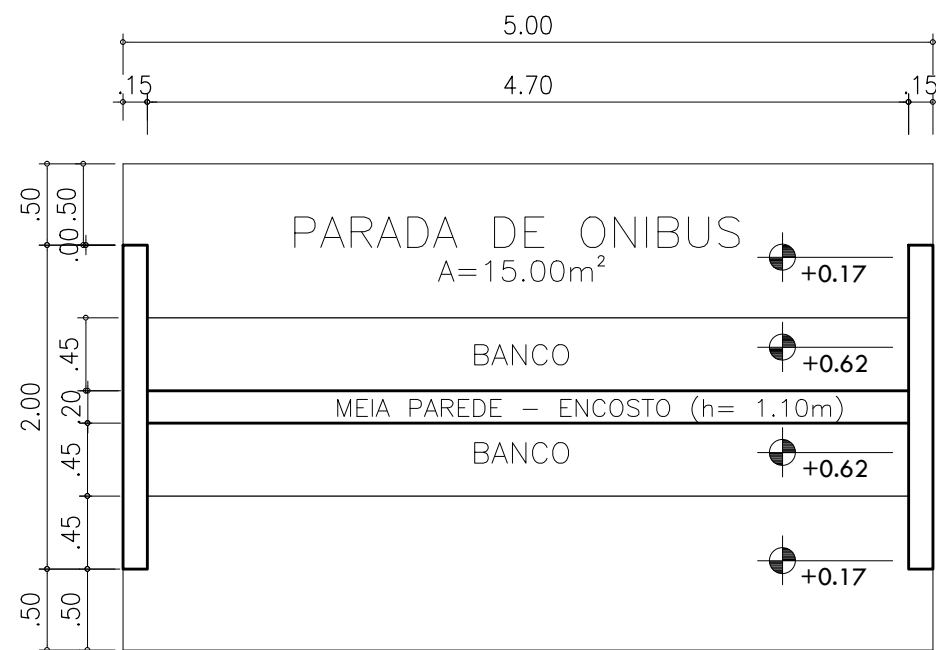


FACHADA LATERAL
esc 1:50

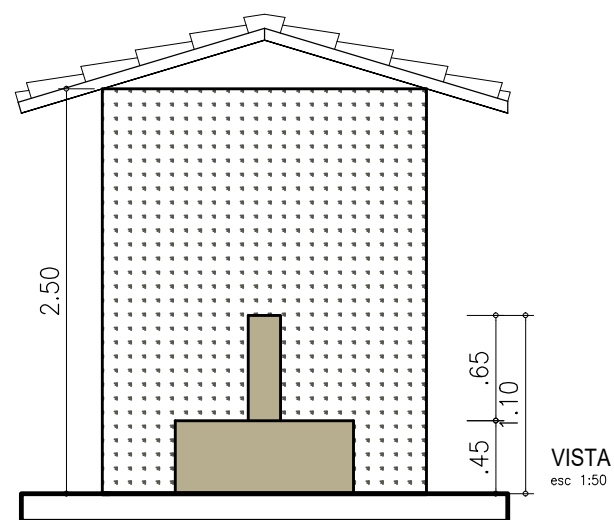
TÍTULO: REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO	MUNICÍPIO: SÃO JOÃO DA FRONTEIRA	LOCALIDADE: ALTO ALEGRE	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 04
RESP. TÉCN.: _____ ASSINATURA	CONTEÚDO: DETALHAMENTO QUIOSQUE	DATA: MAIO/2026	ARQUIVO: 001	



PLANTA DE COBERTURA
esc 1:50



PLANTA CONSTRUTIVA
esc 1:50

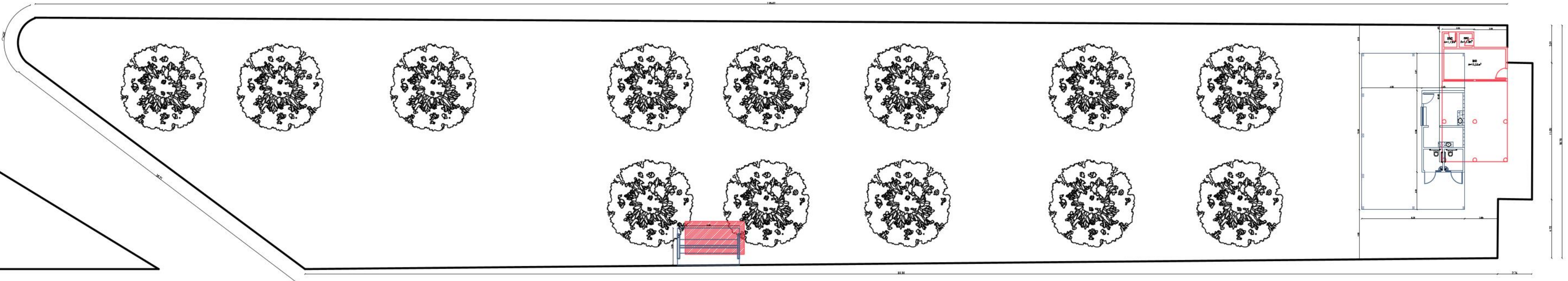


VISTA
esc 1:50



IMAGEM ILUSTRATIVA

TÍTULO: REFORMA DA PRAÇA ISMAEL AVELINO	MUNICÍPIO: SÃO JOÃO DA FRONTEIRA	LOCALIDADE: ALTO ALEGRE	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 05
RESP. TÉCN.: _____	CONTEÚDO: DETALHAMENTO PARADA DE ÔNIBUS	DATA: MAIO/2026	ARQUIVO: 001	
ASSINATURA				

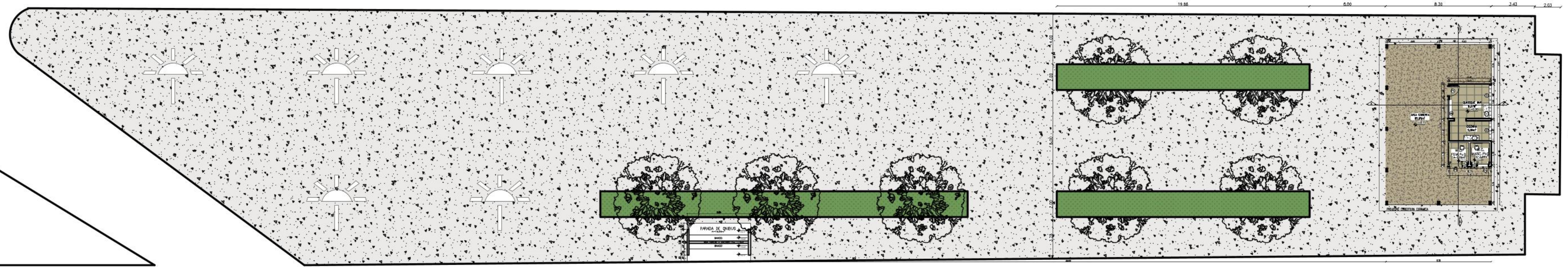


LEGENDA

- PERMANECER
- DEMOLIR
- CONSTRUIR

PLANTA BAIXA DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO

VIA EXISTENTE



BR - 222

QUADRO DE ÁREAS DE PISO E REVESTIMENTO	
TIPO DE PISO	ÁREA
PISO CIMENTÍCIO	81,91m²
REVESTIMENTO CERÂMICO ACETINADO	48,33m²

VIA EXISTENTE

LEGENDA



- LUMINÁRIA LED 150W



- LUMINÁRIA 2 PÉTALAS COM LÂMPADA LED 150W EM POSTE DE AÇO 6M FLANGEADO



- PADRÃO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA



- CONDUTORES FASE (VERMELHO/PRETO), NEUTRO (AZUL) E TERRA (VERDE).



- CAIXA DE PASSAGEM DIN400M



100MM



TUBO PVC 150MM



- POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T 8/300



- COM TRÊS REFLETORES LED DE 500W

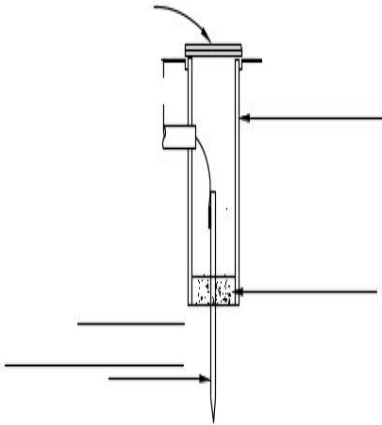


BRITA Nº 2

HASTE DE TERRA
AÇO GALV. 5/8x2400mm

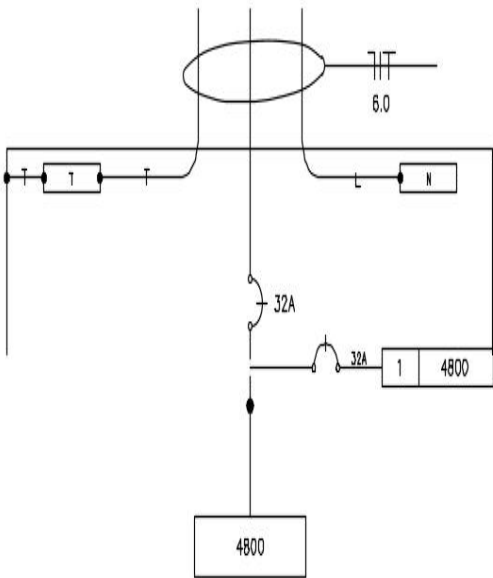
BR - 222

DET. DO ATERRAMENTO



QUADRO DE CARGAS
QDL

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)
1	ILUMINAÇÃO 01	4800	220	21,81	6.0	32
	TOTAL=	4800	220	21,81	6.0	32



CX

TÍTULO: QUIOSQUE PRAÇA PÚBLICA

RESP. TÉCN.:

ASSINATURA

MUNICÍPIO:
SÃO JOÃO DA FRONTEIRA

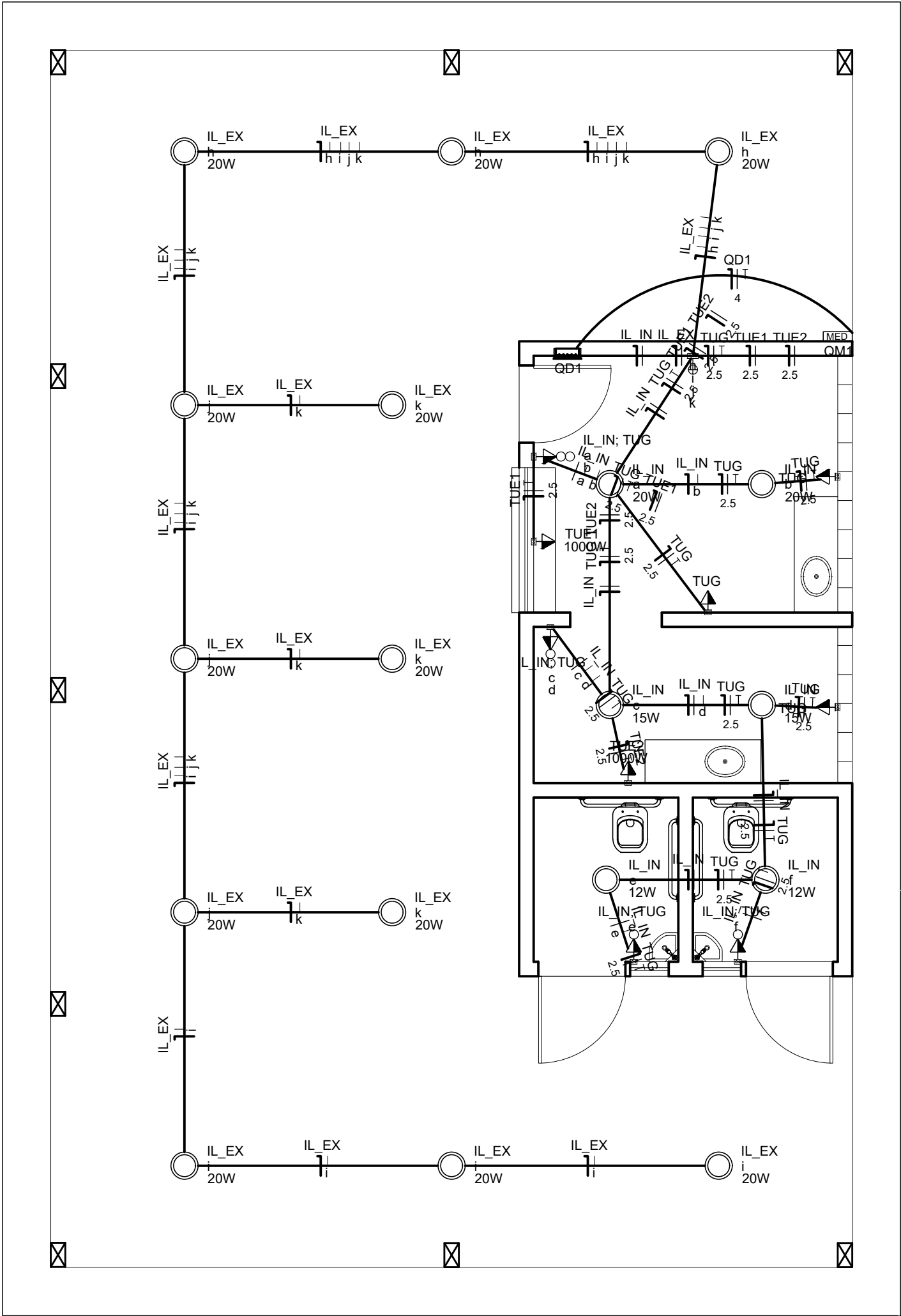
CONTEÚDO:
INSTALAÇÃO LUMINÁRIA

LOCALIDADE:
ALTO ALEGRE

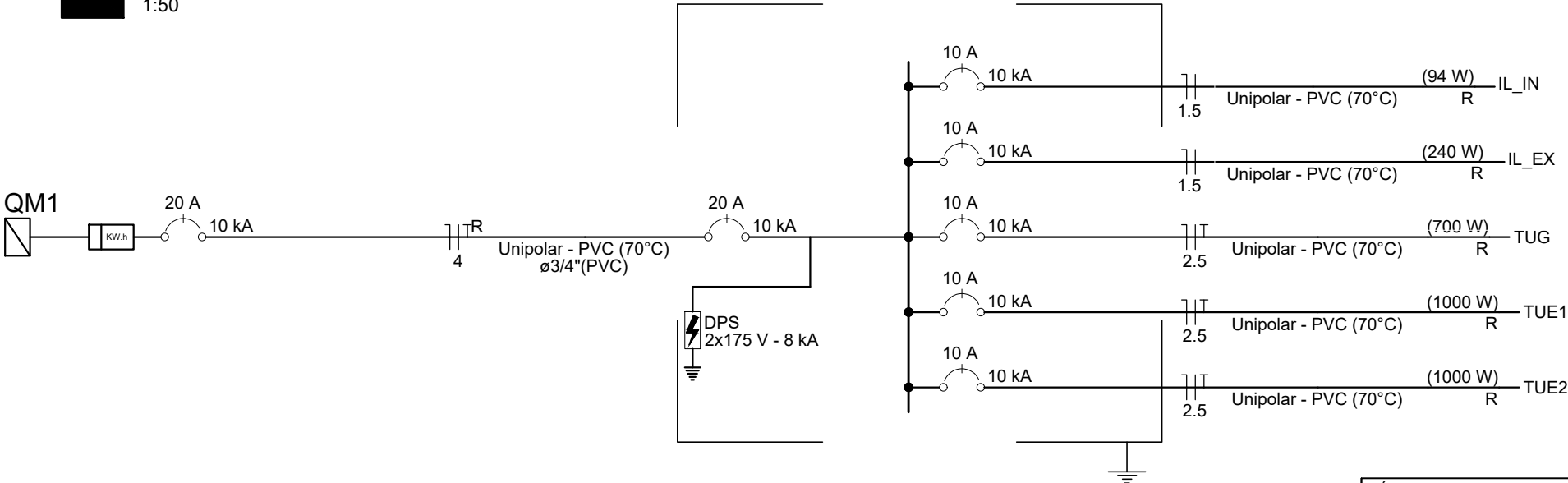
ESCALA:
INDICADA

DATA:
MM/AA/SS

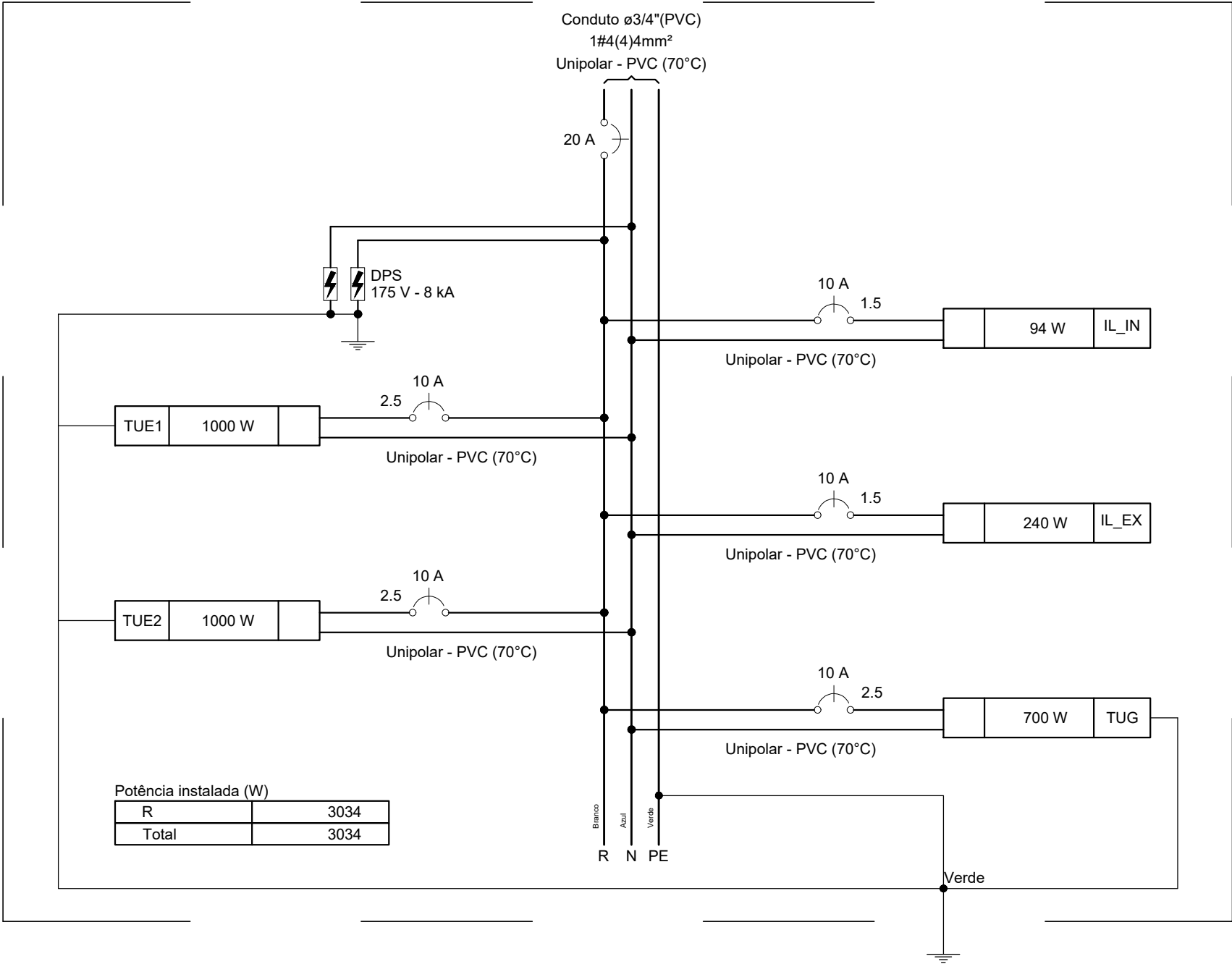
FOLHA:
01
ARQUIVO:
001



1:50



QD1



Potência instalada (W)	
R	3034
Total	3034

Interruptor simples 4 teclas - 1,20m do piso
Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
Interruptores simples 2 teclas e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
Lâmpada Led 12W A60
Lâmpada Led 15W A60
Lâmpada Led 20W A60
Quadro de distribuição
Quadro de medição
Tomada média a 1,20m do piso

Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	9 pç
Caixa PVC 4x4"	1 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecopius BWF Flexível)	
2,5 mm² - Amarelo	98,3 m
2,5 mm² - Azul claro	48 m
2,5 mm² - Branco	24,85 m
2,5 mm² - Azul claro	62,5 m
2,5 mm² - Branco	62,5 m
2,5 mm² - Verde-amarelo	37,75 m
4 mm² - Azul claro	5,19 m
4 mm² - Branco	5,19 m
4 mm² - Verde-amarelo	5,19 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função	5 pç
Placa p/ 2 funções	2 pç
Placa p/ 3 funções	2 pç
Placa 4x4"	
Interruptor 2 teclas simples	2 pç
S/ placa	
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	2 pç
Interruptor 2 teclas simples e tomada hexagonal (NBR14136)	2 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	5 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 10 kA	5 pç
32 A - 10 kA	2 pç
Dispositivo de proteção contra surto 175 V - 8 kA	2 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	75,69 m
Luminária e acessórios	
Luminária Led Sobrepor Plafon Luminária Redondo Bocai Soquete base E 27	6 pç
Lâmpadas Led Bulbo - A60 12 W 15 W 20 W	18 pç
Quadro de medição - AMPLA	

I	Interruptor simples 4 teclas - 1,20m do piso	
	Acessórios p/ eletrodutos	
	Caixa PVC	
	4x4"	1pç
	Dispositivo Elétrico - embutido	
I	Placa 4x4"	
	Interruptor 2 teclas simples	
	2pç	
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso	
	Acessórios p/ eletrodutos	
I	Caixa PVC	
	4x2"	
	1pç	
	Dispositivo Elétrico - embutido	
	Placa 2x4"	
I	Placa p/ 2 funções	
	1pç	
	S/ placa	
	Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	
	1pç	
I	Interruptores simples 2 teclas e Tomada hexagonal a 1,20m do piso	
	Acessórios p/ eletrodutos	
	Caixa PVC	
	4x2"	
	1pç	
I	Dispositivo Elétrico - embutido	
	Placa 2x4"	
	Placa p/ 3 funções	
	1pç	
	S/ placa	
I	Interruptor 2 teclas simples e tomada hexagonal (NBR14136)	
	1pç	
	Lâmpada Led 12W A60	
	Luminária e acessórios	
	Luminária Led Sobrepor Plafon Luminária Redondo Bocai	
I	Soquete base E 27	
	1pç	
	Lâmpadas Led	
	Bulbo - A60	
	12 W	
I	1pç	
	Lâmpada Led 15W A60	
	Luminária e acessórios	
	Luminária Led Sobrepor Plafon Luminária Redondo Bocai	
	Soquete base E 27	
I	1pç	
	Lâmpadas Led	
	Bulbo - A60	
	15 W	
	1pç	
I	Lâmpada Led 20W A60	
	Luminária e acessórios	
	Luminária Led Sobrepor	

TÍTULO: QUIOSQUE PRAÇA PÚBLICA

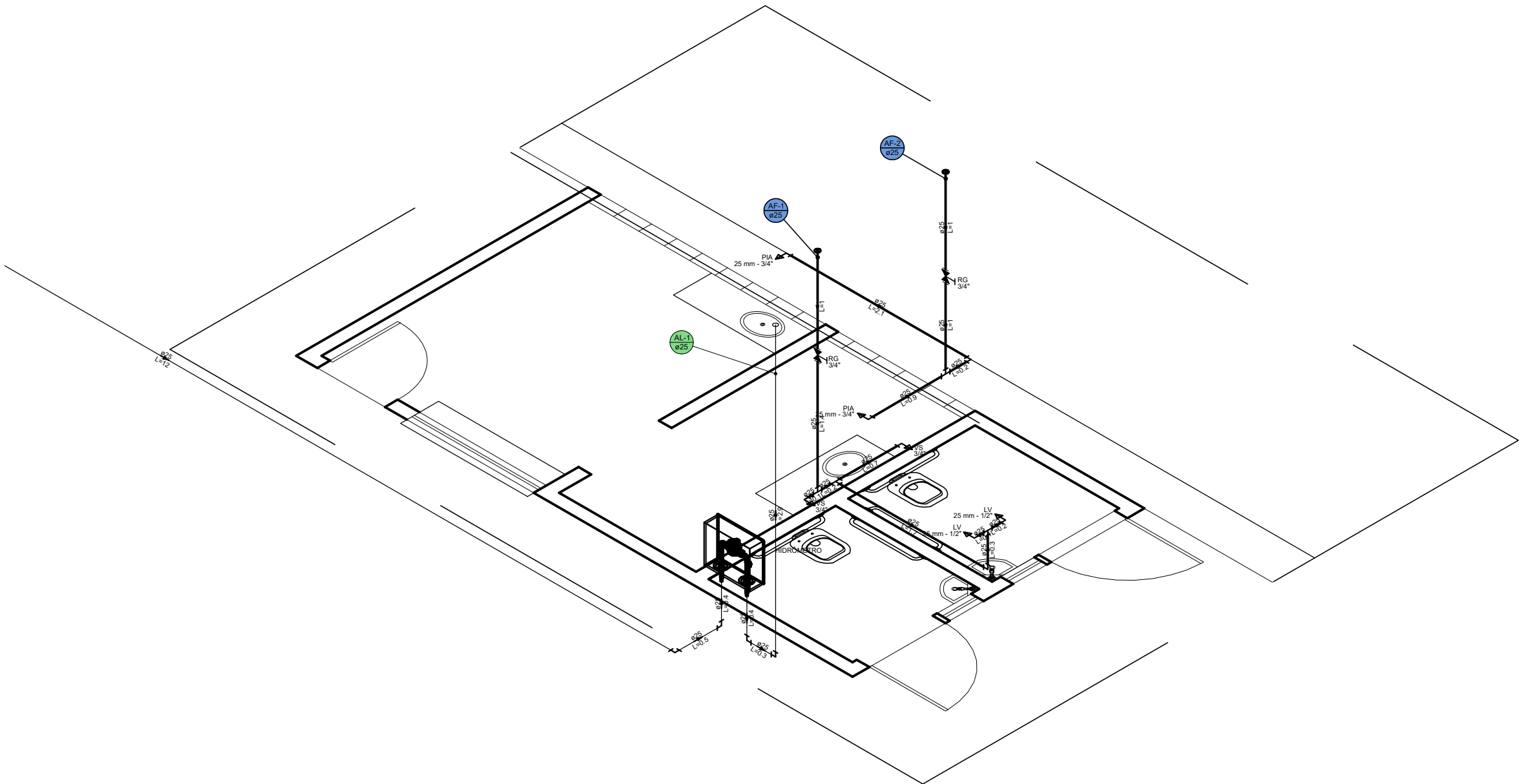
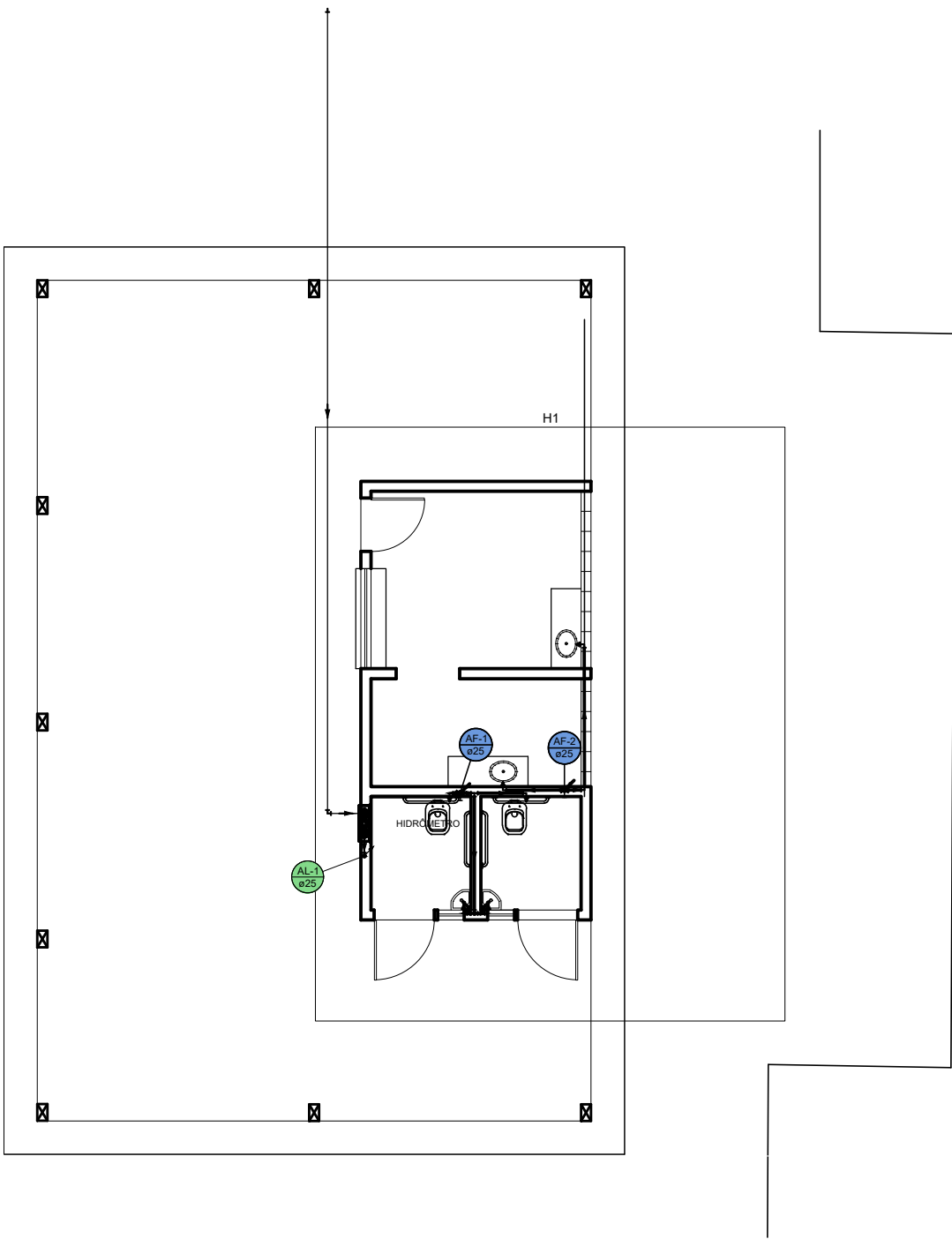
RESP. TÉC.: ASSINATURA

MUNICÍPIO: SÃO JOÃO DA FRONTEIRA LOCALIDADE: ALTO ALEGRE

CONTEÚDO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA

ESCALA: INDICADA DATA: MAIO/2026

FOLHA: 01 ARQUIVO: 001



Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável

HIDRÔMETRO Hidrômetros - cavalete 3/4" c/ caixa
LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
PIA Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VS Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Alimentação	
Hidrômetro	
Caixa Hidrômetro	
Caixa hidrômetro c/ tampa em acrílico	1 pç
Kit de hidrômetro cavalete 3/4"	1 pç
PVC rígido soldável	
Curva 90 soldável 25 mm	4 pç
Luva de correr p/ tubo 25 mm	1 pç
Tubos 25 mm	16.47 m
Água fria	
Aparelho	
Torneira de Pia de Cozinha 25mm - 3/4"	2 pç
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	2 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	2 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	2 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	2 pç
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	2 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	4 pç
Curva 90 soldável 25 mm	2 pç
Luva de correr p/ tubo 25 mm	2 pç
Tubos 25 mm	11.01 m
Tê 90 soldável 25 mm	4 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	2 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"	4 pç

Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2pç

DETALHE H1
1:25

TÍTULO: QUIOSQUE PRAÇA PÚBLICA

RESP. TÉCN.:
ASSINATURA

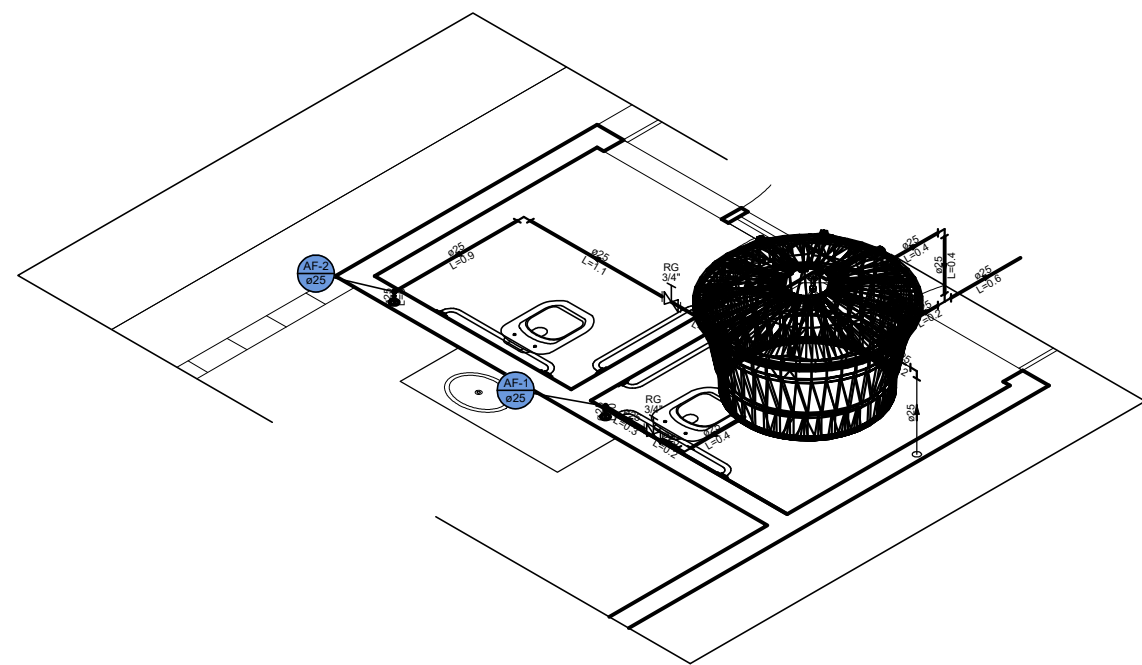
MUNICÍPIO: SÃO JOÃO DA FRONTEIRA

CONTEÚDO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

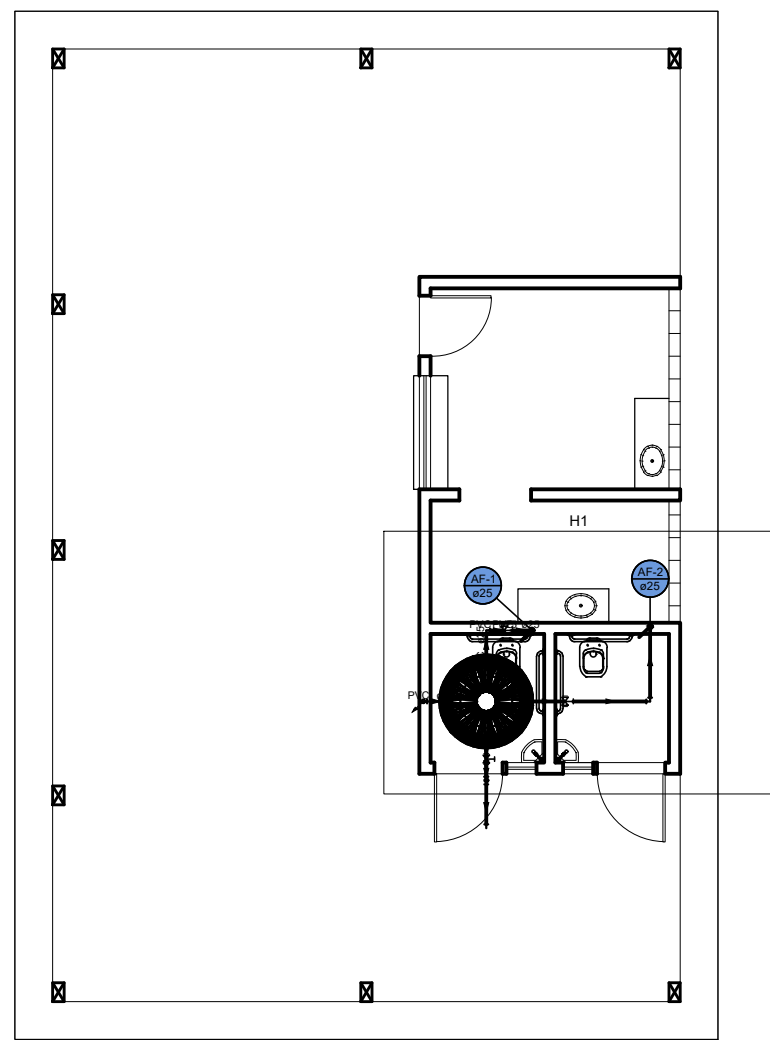
LOCALIDADE: ALTO ALEGRE

ESCALA: INDICADA
DATA: MAIO/2026

FOLHA: 01
ARQUIVO: 001



DETALHE H1
1:25



1:50

Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável

Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	
3/4"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	2pç

Alimentação	
PVC rígido soldável	
Adapt sold c/ flange fixo p cx. d'água	
25 mm - 3/4"	1 pç
Curva 90 soldável	
25 mm	1 pç
Torneira de bóia	
3/4"	1 pç
Tubos	
25 mm	0.75 m
Água fria	
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	
3/4"	3 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold c/ flange fixo p cx. d'água	
25 mm - 3/4"	4 pç
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	6 pç
Curva 90 soldável	
25 mm	5 pç
Tubos	
25 mm	5.43 m
Tê 90 soldável	
25 mm	1 pç
Reservatório cilíndrico	
Polietileno	
500 L	1 pç

TÍTULO: QUIOSQUE PRAÇA PÚBLICA

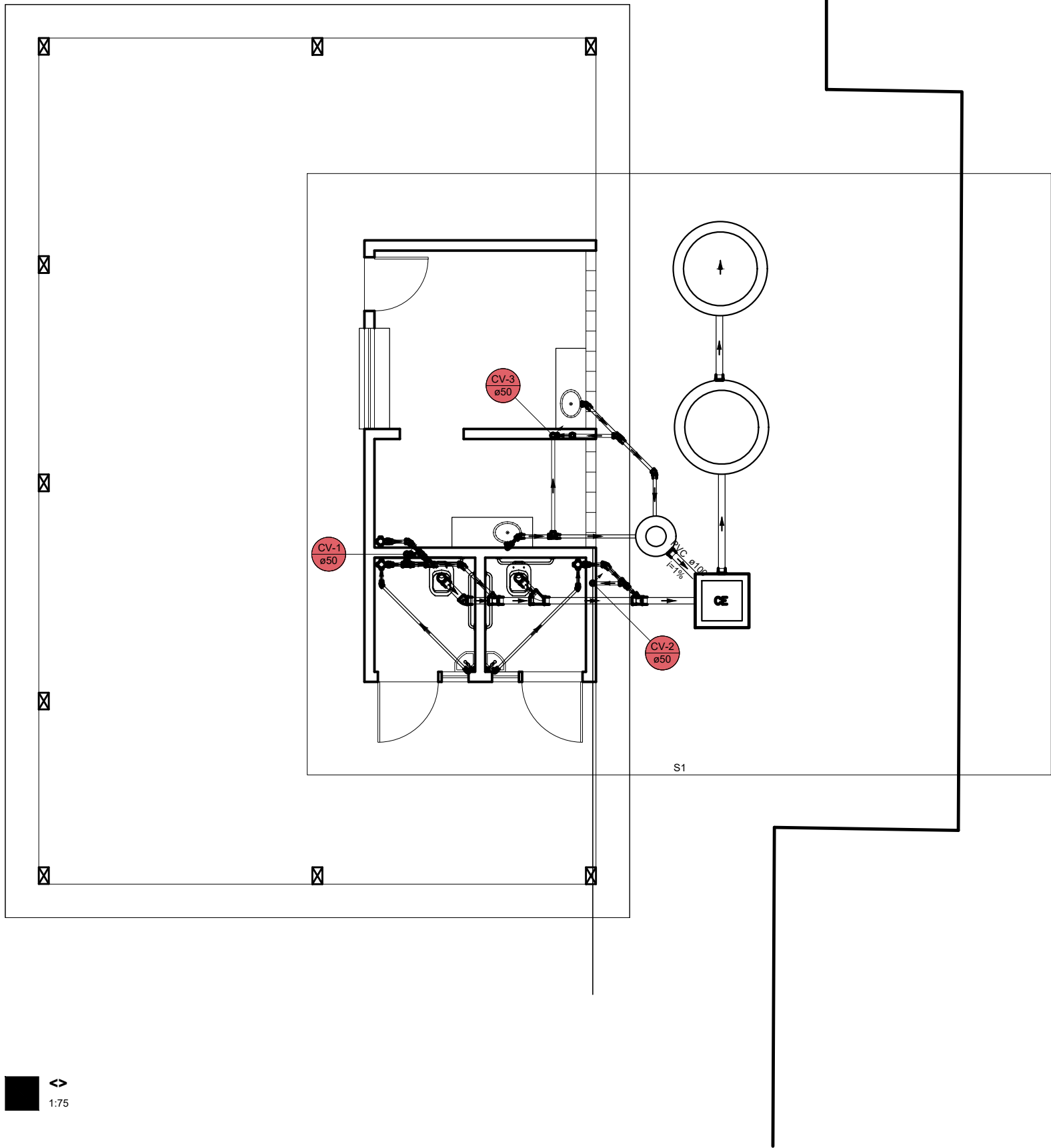
RESP. TÉCN.: _____
ASSINATURA

MUNICÍPIO: SÃO JOÃO DA FRONTEIRA
LOCALIDADE: ALTO ALEGRE

CONTEÚDO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

ESCALA: INDICADA
DATA: MAIO/2026

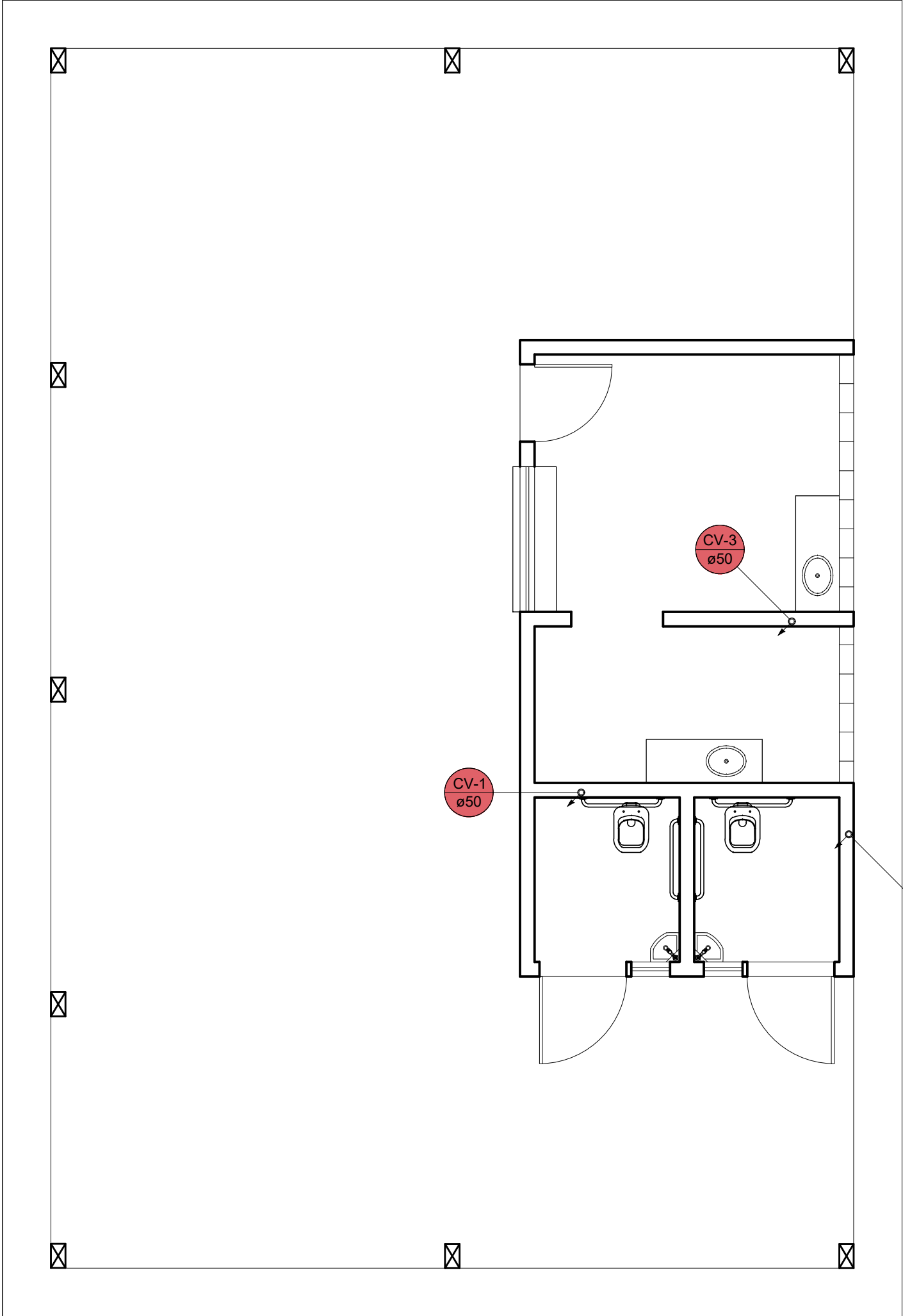
FOLHA: 01
ARQUIVO: 001



Caixa Sifonada
Caixas Inspeção Esgoto Simples
Joelho 45
Joelho 90- coluna
Junção simples
Lavatório de Uso Geral
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
Ramais de Ventilação
Te sanitário- coluna
Te sanitário- superior
Vaso Sanitário c/ J90°

Esgoto
Caixas de Passagem
Caixa de inspeção esgoto simples
CE- 60x60 cm
1 pç
PVC Acessórios
Caixa sifonada
100x100x50
3 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório
1" - 1.1/2"
2 pç
1" - 2"
2 pç
Válvula p/ lavatório e tanque
1"
2 pç
Válvula p/ pia
1"
2 pç
PVC Esgoto
Anel de borracha
100mm - 4"
7 pç
50mm - 2"
25 pç
Curva 90 curta
40 mm
2 pç
Joelho 45
100 mm
1 pç
40 mm
2 pç
50 mm
5 pç
Joelho 90
100 mm
3 pç
50 mm
7 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário
40 mm - 1.1/2"
2 pç
Junção simples
100 mm - 50 mm
2 pç
100 mm- 100 mm
1 pç
50 mm - 50 mm
1 pç
Luva
40 mm
4 pç
Luva simples
100 mm
10 pç
50 mm
16 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa
100 mm - 4"
8.79 m
40 mm
5.31 m
50 mm - 2"
7.87 m
Tê sanitário
50 mm - 50 mm
3 pç
Vedação p/ saída de vaso sanitário
100 mm
2 pç
Unidades de tratamento
Alça
Ferro
2 pç
Argamassa
Argamassa
0.32 m³
Brita
n°3
0.29 m³
Concreto
Concreto
1.39 m³
Tampa
Hermética
1 pç
Tijolo
Furado
159 pç
Ventilação
PVC Esgoto
Anel de borracha
50mm - 2"
15 pç
Joelho 90
50 mm
7 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa
50 mm - 2"
3.57 m
Tê sanitário
50 mm - 50 mm
4 pç

Caixa Sifonada
PVC Acessórios
Caixa sifonada
100x100x50
1pç
PVC Esgoto
Anel de borracha
50mm - 2"
1pç
Caixas Inspeção Esgoto Simples
Caixas de Passagem
Caixa de inspeção esgoto simples
CE- 60x60 cm
1pç
Joelho 45
PVC Esgoto
Anel de borracha
100mm - 4"
1pç
Joelho 45
100 mm
1pç
Joelho 90- coluna
PVC Esgoto
Anel de borracha
50mm - 2"
1pç
Joelho 90
50 mm
1pç
Junção simples
PVC Esgoto
Anel de borracha
100mm - 4"
2pç
Junção simples
100 mm- 100 mm
1pç
Lavatório de Uso Geral
PVC Acessórios
Sifão de copo p/ pia e lavatório
1" - 1.1/2"
1pç
Válvula p/ lavatório e tanque
1"
1pç
PVC Esgoto
Curva 90 curta
40 mm
1pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário
40 mm - 1.1/2"
1pç
Tubo rígido c/ ponta lisa
40 mm
0.6m
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
PVC Acessórios
Sifão de copo p/ pia e lavatório
1" - 2"
1pç
Válvula p/ pia
1"
1pç
PVC Esgoto
Anel de borracha
50mm - 2"
2pç
Joelho 90
50 mm
2pç
Tubo rígido c/ ponta lisa
50 mm - 2"
0.6m
Ramais de Ventilação
PVC Esgoto
Anel de borracha
50mm - 2"
3pç
Joelho 90
50 mm
1pç
Tê sanitário
50 mm - 50 mm
1pç
Te sanitário- coluna
PVC Esgoto
Anel de borracha
50mm - 2"
2pç
Tê sanitário
50 mm - 50 mm
1pç
Te sanitário- superior
PVC Esgoto
Anel de borracha
50mm - 2"
2pç
Tê sanitário
50 mm - 50 mm
1pç
Vaso Sanitário c/ J90°
PVC Esgoto
Anel de borracha
100mm - 4"
1pç
Joelho 90
100 mm
1pç
Vedação p/ saída de vaso sanitário
100 mm
1pç



Ventilação		
	PVC Esgoto	
	Terminal de ventilação	
	50 mm	3 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	50 mm - 2"	10.56 m

Terminal de ventilação- coluna		
o	PVC Esgoto	
	Terminal de ventilação	
	50 mm	1pç