



À
Prefeitura Municipal de Salvador
Superintendência de Obras Públicas - SUCOP
Comissão Permanente de Licitação - COPEL

CONCORRÊNCIA Nº 90005/2024
Processo Administrativo nº: 96384/2024
LICITANTE: COMTECH ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 07.440.770/0001-02

OBJETO: Contratação de empresa capacitada para execução da obra de Reforma e Requalificação do Campo do Tejo, no bairro de IAPI – Salvador/BA.

Justificativa Técnica para a Exequibilidade da Proposta

Vimos, por meio desta, apresentar justificativa técnica fundamentada para comprovar a exequibilidade de nossa proposta comercial, com desconto de 26,00% (vinte e seis por cento), abaixo dos 75% do valor do órgão, referente à execução da obra de Reforma e Requalificação do Campo do Tejo, conforme especificações do edital em epígrafe.

Nossa empresa, com vasta experiência no mercado de construção civil, possui um histórico consolidado na execução de obras de reforma e requalificação de complexidade similar ou superior ao objeto deste certame.

Destacamos, como exemplo, o projeto atualmente em andamento na cidade de São Francisco do Conde, CT 181/2023, Reforma e Ampliação de Campos de Futebol localizados nos distritos de Paramirim, Jabequara de Areia Socorro e Caipe, Lote 2 e 3, que nos proporciona conhecimento aprofundado dos processos específicos para este tipo de empreendimento, domínio de cronogramas otimizados e alinhados com as particularidades do setor público, bem como compreensão detalhada das necessidades e desafios inerentes a projetos desta natureza.

Executamos também um contrato de Reforma das unidades escolares com a Secretaria Municipal de Educação, comprovada pela Cat 162562/2022, em anexo, um total de 1093,12 m2 de Alambrado com tela galvanizada fio 12 bwg, malha 2", fixadas com tubo de aço galvanizado.

Estas experiências prévias nos habilita a antecipar e mitigar riscos potenciais, resultando em uma execução mais eficiente e econômica. **(documentos comprobatórios no Anexo 1)**

No que tange à gestão de suprimentos e logística, nossa empresa mantém um estoque estratégico e abrangente que compreende grande parte dos insumos necessários para a execução desta obra.

Este estoque, proveniente de nossos contratos em andamento, nos proporciona disponibilidade imediata de materiais críticos, redução significativa de custos de aquisição e minimização de tempos de espera, fatores que contribuem substancialmente para a viabilidade econômica de nossa proposta.

Ademais, estabelecemos parcerias sólidas e de longo prazo com fornecedores dos itens críticos da curva AB do contrato, como grama e alambrado, o que nos assegura negociação de preços mais competitivos, prazos de entrega otimizados e garantia de qualidade dos materiais fornecidos. **(documentos Anexo 2)**

Adicionalmente, contamos com parceiros internos integrados, cuja estrutura de produção para serviços de estruturas metálicas, serralheria, está situada dentro de nossas próprias instalações, proporcionando logística integrada e cadeia de suprimentos eficiente, resultando em redução significativa de custos de transporte e armazenamento. **(documentos Anexo 3)**

Em relação à capacidade técnica e operacional, nossa equipe é composta por profissionais qualificados e com experiência na execução dos serviços específicos deste contrato.

Contamos com Engenheiros Civis especializados em obras públicas, cuja expertise assegura a excelência e a eficiência na execução das atividades contratadas, garantindo a entrega de resultados de alta qualidade.

Nossa estrutura organizacional permite mobilização eficiente de recursos humanos e materiais, garantindo início imediato das obras após a assinatura do contrato e cumprimento rigoroso dos prazos estipulados.

Conforme a premissa estabelecida no edital do pregão eletrônico em referência, no caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexecutáveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% do valor orçado pela Administração.

Nossa proposta apresentou um desconto de 26% (vinte e seis por cento) em relação ao valor orçado pelo órgão, resultando em um valor final de R\$ 4.504.238,41.

A diferença em relação ao limite referenciado no edital é de apenas 1%, ou seja, R\$ 60.868,09, sendo insignificante frente ao montante total da proposta e não comprometendo a exequibilidade do serviço.

O princípio da razoabilidade e proporcionalidade, amplamente reconhecido no Direito Administrativo, deve ser considerado na análise de inexecutabilidade de propostas.

A diferença de R\$ 60.868,09, que representa apenas 1% do valor de referência, é irrelevante frente ao montante total da proposta de R\$ 4.504.238,41.

Este valor não compromete a exequibilidade do serviço, tampouco a qualidade e segurança da obra.

A jurisprudência e a doutrina administrativa reconhecem que pequenas variações percentuais, especialmente quando representam valores monetários insignificantes em relação ao total do contrato, não devem ser consideradas como inexecutáveis.

A aplicação estrita do limite percentual sem considerar o contexto econômico e financeiro pode levar a decisões desproporcionais e injustas.

Adicionalmente, a empresa possui capacidade técnica e financeira comprovada para executar a obra com o desconto proposto, sem comprometer a qualidade dos serviços. A diferença de R\$ 60.868,09 é absorvível dentro das margens operacionais e de lucro previstas, garantindo a viabilidade do contrato.



Diante do exposto, com fundamento nos fatores supramencionados e nas evidências apresentadas - expertise comprovada, gestão eficiente de suprimentos, parcerias estratégicas, capacidade técnica e operacional superior, reafirmamos que nossa proposta com desconto de 26,00% (vinte e seis por cento) é plenamente exequível.

Nossa abordagem integrada e otimizada nos permite oferecer uma proposta competitiva sem comprometer a qualidade ou o cumprimento dos prazos estabelecidos no edital.

Destacamos que a empresa Comtech Engenharia Ltda já executou várias obras junto à Supcop e atualmente temos um contrato vigente, o CR 037-2023, para a Execução de infraestrutura, estabilização e contenção de encostas em diversos logradouros na cidade de Salvador, no valor de R\$ 56.072.064,10.

Esta experiência adicional reforça nossa capacidade de executar contratos de grande porte com eficiência e qualidade.

Estamos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se façam necessários, confiantes em nossa capacidade de entregar a obra de Reforma e Requalificação do Campo do Tejo, dentro dos parâmetros de qualidade, prazo e custo estabelecidos pela administração pública, proporcionando um resultado final que atenderá as expectativas do contratante e da comunidade beneficiada.

Salvador, 12 de julho de 2024.

Atenciosamente,

LAERCIO ALVES DA SILVA
JUNIOR: 51370158149

Assinado de forma digital por
LAERCIO ALVES DA SILVA
JUNIOR: 51370158149
Dados: 2024.07.12 11:41:01 -03'00'

COMTECH ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 07.440.770/0001-02

Laércio Alves da Silva Junior

CPF: 513.701.581-49

Sócio Administrador

DOCUMENTOS-ANEXO 1

- CT 181/2023- Contrato de Reforma e Ampliação de Campos de Futebol localizados nos distritos de Paramirim, Jabequara de Areia e Socorro, Lote 2 e 3, São Francisco do Conde-BA.
 - E documentos complementares do contrato.
- Cat 162562/2022 do contrato de Reforma das unidades escolares com a Secretaria Municipal de Educação,

CONTRATO N.º181/2023

Pregão Eletrônico n.º. 003/2023, decorrente do Processo Administrativo n.º. 0151/2023

PUBLICADO EM
24 / 07 / 2023
SERVIDORCONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, QUE
ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE SÃO
FRANCISCO DO CONDE E O CONSÓRCIO SÃO
FRANCISCO, NA FORMA E CONDIÇÕES ABAIXO:

O MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO CONDE – BA, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, sediada na Praça da Independência s/n.º, na cidade de São Francisco do Conde - BA, inscrito no CNPJ sob n.º13.830.823/0001-96, neste ato representado por sua **SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E JUVENTUDE**, sediada na Rua Getúlio Vargas, anexo do Ginásio de Desportos Edvaldo dos Santos (Baiacão), s/n, Centro, São Francisco do Conde – BA, representada pela Secretária, Sra. **Emanuele Feliciano Teixeira**, brasileira, solteira, professora, inscrita no CPF sob o n.º803.722.365-53, residente e domiciliada na Segunda Travessa Santa Rita, s/n, Babilônia, São Francisco do Conde - BA, CEP:43.900-000, doravante denominado **CONTRATANTE** e o **CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO**, inscrito no CNPJ/MF sob n.º50.983.354/0001-71, com sede na Rua Torquato Bahia, n.º04, Ed. Raimundo Magalhães, 11º andar, Sala 1105, Salvador-BA, CEP: 40.015-110, representado pelo **Sr. Pedro Garcez de Souza**, portador do RG n.º09.891.304-28 SSP/Ba, inscrito no CPF nº 012.052.565-80, residente à Rua Dr. Américo Silva, n.º75, Apto. 1201, Barra, Salvador/Ba, CEP: 40.140-490, doravante designada **CONTRATADA**, tendo em vista o que consta no Processo Administrativo em epígrafe e em observância às disposições da Lei nº. 8.666/93, de 21 de junho de 1993, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor, do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, Decreto 10.024/2019, resolvem celebrar o presente contrato mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

- 1.1. O presente contrato tem por objeto a Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de execução de reforma e ampliação dos Campos de Futebol localizados nos distritos de Paramirim, Jabequara de Areia, Socorro e Caipe, no Município de São Francisco do Conde - BA, **LOTE 02 e LOTE 03**.
- 1.2. Este Contrato vincula-se ao Edital do Pregão, identificado no preâmbulo, à proposta vencedora e ao Termo de Referência anexado aos autos do processos, independentemente de transcrição.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

- 2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor e as demais condições ofertadas na proposta são as que seguem na planilha abaixo:

LOTE	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR TOTAL (R\$)
02	Prestação de serviço de execução de reforma e ampliação dos Campos de Futebol localizados nos distritos de Paramirim, Jabequara de Areia.	M²	01	7.016.790,14
03	Prestação de serviço de execução de reforma e ampliação dos Campos de Futebol localizados nos distritos de Socorro e Caipe.	M²	01	6.257.485,68
TOTAL (LOTE 02 + LOTE 03)				13.274.275,82

Contrato N.º 181/2023 - SEINFMA
Pregão Eletrônico nº.003/2023
Praça da Independência, s/nº, Centro – São Francisco do Conde/BA, Cep: 43.900-000
Departamento de Contratos e Convênios
Telefone: (71) 3651-8084
Página 1 de 10

Altan Abbehuhen de Santana
Assessor Jurídico Municipal
OAB/BA nº 19.631
Mat 75.222

3. CLÁUSULA TERCEIRA – DA VIGÊNCIA

- 3.1. A vigência do contrato, vigorará da sua assinatura até **05/07/2024**, prorrogável na forma do art. 57, da Lei nº 8.666, de 1993.

4. CLÁUSULA QUARTA – DO VALOR

- 4.1. O valor global do presente instrumento é de **LOTE II – R\$ 7.016.790,14 (sete milhões, dezesseis mil, setecentos e noventa reais e quatorze centavos)** e **LOTE III – R\$ 6.257.485,68 (seis milhões, duzentos e cinquenta e sete mil, quatrocentos e oitenta e cinco reais e sessenta e oito centavos)**, perfazendo um **valor total de R\$ 13.274.275,82 (treze milhões, duzentos e setenta e quatro mil, duzentos e setenta e cinco reais e oitenta e dois centavos)**.
- 4.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

5. CLÁUSULA QUINTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 5.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento na classificação abaixo:

Órgão: 13.01 – SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E JUVENTUDE

Projeto Atividade: 1.020

Fonte: 1500/2500

Elemento de Despesa: 44.90.51

6. CLÁUSULA SEXTA – DO PAGAMENTO

- 6.1. Prestar garantia de **5,00% (cinco por cento inteiros)** do valor deste contrato, no prazo de até 20 (vinte) dias corridos, após a assinatura, com vigência não inferior a 120 (cento e vinte) dias somado a vigência do Contrato. Caso o contratado optar pela caução em títulos da dívida pública, deverá este, ter sido emitido sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definidos pelo Ministério da Fazenda.
- 6.2. A apresentação da Nota Fiscal de fatura deverá estar em total conformidade com o presente instrumento contratual e sua proposta, e deverá ser acompanhada dos documentos previstos no art. 29 da Lei nº. 8.666/93 e suas alterações posteriores, com vigência na data de protocolo na administração pública, e deverá especificar o valor do crédito por empenho e o valor da taxa de administração.
- 6.3. Apresentar relação de Documentos solicitação na Habilitação Jurídica e Fiscal descrita no edital de licitação da qual decorre este instrumento contratual.
- 6.4. Apresentar cópia do presente Contrato somados aos seus aditivos, quando houver.
- 6.5. O pagamento somente será feito mediante crédito aberto em conta corrente em nome da Contratada.
- 6.6. Na hipótese da aplicação de multas, só será permitido a liquidação da Nota Fiscal e a efetuação do pagamento após comprovação de recolhimento aos cofres públicos das

multas aplicadas.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – DO REAJUSTE

- 7.1. Os preços serão fixos e não haverá reajustamentos no prazo de 01 ano, a contar da apresentação da proposta de preços. Caso haja interesse na prorrogação do presente contrato, os preços poderão ser reajustados com base no índice **INCC**.

Parágrafo Único - Eventual alteração de preços em decorrência de desequilíbrio econômico-financeiro do contrato só será examinada mediante apresentação de documentos que comprovem, de forma inequívoca, a alteração da relação encargos/retribuição inicialmente pactuada.

8. CLÁUSULA OITAVA – DA ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO

- 8.1. As condições de entrega e recebimento do objeto são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo ao Edital.

9. CLÁUSULA NONA – DA FISCALIZAÇÃO

- 9.1. A fiscalização da execução do objeto será efetuada por Comissão/Representante designado pela **CONTRATANTE**.
- 9.2. Ao Fiscal do contrato compete, entre outras atribuições:
- 9.2.1. Solicitar à Contratada e seus prepostos, ou obter da Administração, tempestivamente, todas as providências necessárias ao bom andamento deste contrato e anexar aos autos do processo correspondente, cópia dos documentos escritos que comprovem essas solicitações de providências.
 - 9.2.2. Acompanhar a entrega e atestar seu recebimento definitivo.
 - 9.2.3. Encaminhar ao Setor Financeiro da Secretaria Responsável, os documentos que relacionem as importâncias relativas e multas aplicadas à Contratada, bem como os referentes a pagamento.
 - 9.2.4. Zelar pelo efetivo cumprimento e execução das obrigações contratuais assumidas e pela qualidade dos produtos fornecidos, ou serviços prestados.
 - 9.2.5. Acompanhar, fiscalizar e atestar as aquisições, a execução do fornecimento/serviços e/ou obras contratadas, bem como indicar as eventuais glosas das faturas e providenciar, quando for o caso, o recibo ou termo circunstanciado necessário ao recebimento do objeto do contrato e enviar ao Gestor do Contrato no prazo de 2 (dois) dias úteis para o pagamento do preço ajustado, conforme definido no instrumento de contrato.
 - 9.2.6. Conferir os dados das faturas antes de atestá-las, promovendo as correções devidas e arquivando cópia junto aos demais documentos pertinentes;
 - 9.2.7. Controlar o saldo do empenho em função do valor da fatura, de modo a possibilitar reforço de novos valores ou anulações parciais;
 - 9.2.8. Anotar todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, informando ao Gestor do Contrato aquelas que dependam de providências, com vistas à regularização das faltas ou defeitos observados;
 - 9.2.9. Acompanhar e controlar, quando for o caso, as entregas e o estoque de materiais de reposição, destinados à execução do objeto contratado, principalmente quanto à sua quantidade e qualidade;
 - 9.2.10. Formalizar, sempre, os entendimentos com a Contratada ou seu Preposto,

ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE

- adotando todas as medidas que permitam compatibilizar as obrigações bilaterais;
- 9.2.11. Manter o controle nominal dos empregados da Contratada vinculados ao contrato, bem como exigir que se apresentem uniformizados, com crachá de identificação e bom comportamento;
- 9.2.12. Avaliar constantemente a qualidade da execução contratual, propondo, sempre que cabível, medidas que visem reduzir gastos e racionalizar o fornecimento e/ou serviços;
- 9.2.13. Observar rigorosamente os princípios legais e éticos em todos os atos inerentes às suas atribuições, agindo com transparência no desempenho das suas atividades;
- 9.2.14. O servidor designado Fiscal de Contrato deverá manter cópia dos seguintes documentos, para que possa dirimir dúvidas originárias do cumprimento das obrigações assumidas pela Contratada:
- 9.2.14.1. termo contratual;
 - 9.2.14.2. todos os aditivos, se existentes;
 - 9.2.14.3. edital da licitação;
 - 9.2.14.4. especificação técnica, projeto básico ou termo de referência;
 - 9.2.14.5. proposta da Contratada;
 - 9.2.14.6. relação de faturas recebidas e pagas;
 - 9.2.14.7. toda correspondência com a Contratada;
- 9.2.15. O Fiscal do Contrato, quando da proximidade do encerramento da vigência contratual deverá consultar a Área Requisitante ou demandante (Secretaria) responsável pela demanda da contratação, sobre seu interesse na continuidade do mesmo, a qual deverá, em tempo hábil, manifestar -se sobre a permanência da necessidade da Administração em manter aquele contrato, bem como de seu interesse na prorrogação da vigência contratual.
- 9.2.16. Após essa manifestação, o Fiscal do Contrato deverá elaborar uma nota técnica informando sobre a qualidade da prestação dos serviços/fornecimento e eventuais ocorrências porventura existentes que será encaminhada à Área de Acompanhamento, unidade da estrutura organizacional da Secretaria, responsável pelo Controle dos Contratos para continuidade nos trâmites.
- 9.2.17. No caso de ser indicada a necessidade de nova licitação para a continuidade do fornecimento/serviços, deverá o Fiscal de Contrato submeter o assunto à autoridade competente da Área Requisitante, para que esta promova a elaboração de novo Projeto Básico ou Termo de Referência, que deverá ser encaminhado ao Gestor do Contrato com a antecedência mínima necessária à realização da nova contratação.
- 9.2.18. Cumpre também ao Fiscal do Contrato, além da conferência do adequado cumprimento das exigências da prestação das respectivas garantias contratuais, quando for o caso, informar à Secretaria responsável pelos procedimentos licitatórios e contratações, o eventual descumprimento dos compromissos pactuados, que poderá ensejar a aplicação de penalidades.
- 9.2.19. A ação de Fiscalização não exonera a Contratada de suas responsabilidades contratuais.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 10.1. Efetuar o pagamento ajustado, no prazo e nas condições estabelecidas neste instrumento.
- 10.2. Designar, por meio da Contratante, pessoas responsáveis pelo encaminhamento e

Contrato N.º 181/2023 - SEINFMA
Pregão Eletrônico nº.003/2023
Praça da Independência, s/nº, Centro – São Francisco do Conde/BA, Cep: 43.900-000
Departamento de Contratos e Convênios
Telefone: (71) 3651-8084
Página 4 de 10

Allan Abba Wisen de Santana
Assessor de Gabinete Municipal
OAB BA nº 19.631
Mat 75.222

- fiscalização do cumprimento do objeto.
- 10.3. Fornecer atestados de capacidade técnica quando solicitado, desde que atendidas às obrigações contratuais.
 - 10.4. Anotar as falhas decorrentes da execução do contrato, em registro próprio e comunicar imediatamente a contratada as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte desta.
 - 10.5. Aplicar à contratada as sanções regulamentares e contratuais, quando se fizer necessário, garantindo-se o contraditório e a ampla defesa.
 - 10.6. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela contratada. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade do objeto provisoriamente com as especificações constantes do edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos.
 - 10.7. Notificar o contratado, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constantes no objeto, para que sejam corrigidos.
 - 10.8. Verificar se o objeto entregue pela contratada está em conformidade com as especificações técnicas e funcionalidades constantes deste contrato podendo sustar, recusar, mandar fazer ou desfazer qualquer item que esteja em desacordo com as especificações técnicas descritas no edital/contrato e na proposta da contratada.
 - 10.9. Expedir ordem de início de execução específica para o início do presente contato, devendo ser assinada no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis a contar do recebimento, com especificações necessárias à perfeita execução do objeto.
 - 10.10. É de total responsabilidade da **CONTRATANTE**, a conferência dos quantitativos do objeto, entregues ou prestados pela empresa vencedora, no momento da apresentação das comandas devidamente assinadas pelos responsáveis, após a conclusão total do pedido.
 - 10.11. A **CONTRATANTE** poderá rejeitar a execução do objeto, se os itens ou serviços que o compõem sejam entregues ou prestados em desacordo com as especificações e condições deste termo de referência/projeto básico, do edital e do contrato. Nessa hipótese, o recebedor deverá emitir termo de recusa e devolução dos itens.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 11.1. Responsabilizar -se por quaisquer ônus, despesas, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, de acidentes de trabalho, bem como alimentação, transporte ou outro benefício de qualquer natureza, decorrentes do fornecimento e com todos os encargos sociais previstos na legislação vigente e de quaisquer outros em decorrência da sua condição de empregadora.
- 11.2. Assumir todos os encargos de possível demanda trabalhista, cível ou penal relacionados ao fornecimento, originalmente ou vinculada por prevenção, conexão ou continência.
- 11.3. Não se valer deste Contrato para assumir obrigações perante terceiros, dando -o como garantia, nem utilizar os direitos de crédito, a serem auferidos em função do fornecimento/serviços realizado(s), em quaisquer operações de desconto bancário, sem prévia autorização do Contratante.
- 11.4. Ressarcir os eventuais prejuízos causados ao contratante e/ou terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidades cometidas na execução das obrigações assumidas.
- 11.5. Manter, durante o período de vigência do Contrato, todas as condições de habilitação e qualificação previamente exigidas no Edital.
- 11.6. Responsabilizar -se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, em decorrência de sua culpa ou dolo, na execução deste contrato, na forma do que dispõe o art. 70 da Lei nº 8.666/93.
- 11.7. Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciário, fiscal e comercial

Contrato N.º 181/2023 - SEINFMA
Pregão Eletrônico n.º 003/2023
Praça da Independência, s/nº, Centro – São Francisco do Conde/BA, Cep: 43.900-000
Departamento de Contratos e Convênios
Telefone: (71) 3651-8084
Página 5 de 10

Allan Abbeles de Santana
Assessor Municipal
Cadastrado nº 19.631
Mat 76.222

ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE

resultantes do objeto deste contrato, na forma do que dispõe o art. 71 da Lei nº 8.666/93.

- 11.8. Disponibilizar funcionários em número suficiente para garantir a entrega/execução dentro do prazo estabelecido.
- 11.9. Prestar os serviços / entregar os produtos em perfeitas condições de uso, no local, dia e horário indicados.
- 11.10. Zelar pela qualidade e segurança dos serviços a serem prestados/ produtos entregues, bem como pela segurança de seus funcionários, inclusive com a disponibilização dos EPIs e EPCs necessários.
- 11.11. Notificar a **CONTRATANTE** caso sejam necessárias quaisquer adequações nos serviços/produtos entregues.
- 11.12. Cumprir rigorosamente as especificações e exigências do Contrato.
- 11.13. A **CONTRATADA** se obriga a substituir imediatamente, a partir da notificação, os itens em desacordo ou danificados. Caso a substituição dos itens não ocorra de imediato, estará a **CONTRATADA** incorrendo em atraso na entrega e sujeita à aplicação das sanções previstas neste termo (quando for o caso de fornecimento).
- 11.14. Nos preços apresentados deverão estar inclusos todos os custos necessários ao perfeito cumprimento das obrigações, tais como, encargos sociais, tributos diretos e indiretos sobre a execução do objeto deste certame.
- 11.15. Os preços dos produtos não sofrerão alterações em virtude de fretes, impostos ou quaisquer outras despesas, que ocorrerão por conta do fornecedor.
- 11.16. A **CONTRATADA** deverá garantir a qualidade e quantidade de todo o mineral previsto, de acordo com as Autorizações de Fornecimento (AF) que serão emitidas devidamente controladas.
- 11.17. A **CONTRATADA** responderá por todos os danos decorrentes de paralisações dos fornecimentos dos minerais, salvo na ocorrência de motivo de força maior, apurados na forma da legislação vigente, e desde que comunicados à **CONTRATANTE** no prazo de quarenta e oito horas do fato, ou da ordem expressa e escrita da **CONTRATANTE**.
- 11.18. Estabelecer escritório no Município que funcione também como almoxarifado.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS LEIS ANTICORRUPÇÃO

- 12.1. A **CONTRATADA** declara que conhece as várias leis e convenções aplicáveis no Brasil que proíbem atos de corrupção e outros atos lesivos contra a administração pública, dentre elas a Convenção Anticorrupção da OCDE, a Convenção das Nações Unidas contra a Corrupção (Decreto Federal nº 5.687/06), o Código Penal Brasileiro, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei Federal nº 8.429/1992), Lei Federal nº 9.613/98 e a Lei Federal nº 12.846/2013, doravante denominadas, em conjunto, "Leis Anticorrupção". Em todas as atividades e atos relacionados à execução do presente Contrato, compromete-se a **CONTRATADA** a cumprir e fazer cumprir, por si e por seus administradores, colaboradores e terceiros, rigorosamente, as Leis Anticorrupção.
- 12.2. A **CONTRATADA** declara ainda que conhece as disposições relacionadas com o combate à corrupção, seja ela pública ou privada, e compromete-se a cumprir fielmente as disposições, comprometendo-se ainda a denunciar o **CONTRATANTE** qualquer infração a essas disposições que venha a ser do seu conhecimento, na forma disciplinada na Lei Federal nº 8.429/1993.
- 12.3. Obriga-se a **CONTRATADA**, de forma irrevogável, a não prometer, oferecer, dar, patrocinar, incentivar, obrigar ou concordar, direta ou indiretamente, com subornos, fraudes, tráfico de influência, extorsão, vantagem indevida (seja em dinheiro, presentes, descontos, favores ou qualquer outra coisa de valor), a agente público, ou a terceira pessoa a ele relacionada, nem praticar quaisquer dos atos vedados pelas Leis

Contrato N.º 181/2023 - SEINFMA
Pregão Eletrônico nº 003/2023
Praça da Independência, s/nº, Centro – São Francisco do Conde/BA, Cep: 43.900-000
Departamento de Contratos e Convênios
Telefone: (71) 3651-8084
Página 6 de 10

Allan Abbehus de Santana
Assessor Jurídico Municipal
OAB BA nº 19.631
Mat 75.222

ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE

Anticorrupção. Compromete-se, ainda, a adotar as melhores práticas de Governança com o objetivo de prevenir atos de corrupção, fraude, práticas ilícitas ou lavagem de dinheiro por seus administradores, colaboradores, prepostos ou terceiros, de acordo o disposto no artigo 7º, inciso VIII, da Lei Federal nº 12.846/2013 e na Lei Federal nº 9.613/98 e suas respectivas modificações e regulamentações.

- 12.4. A **CONTRATADA** deverá observar e fazer observar, por seus fornecedores, prepostos, empregados, colaboradores em geral, prestadores e subcontratados, se admitida subcontratação, o mais alto padrão de ética e integridade durante todo o processo de contratação e execução deste Contrato. É dever da **CONTRATADA** treinar seus empregados e colaboradores em geral acerca de condutas éticas e do combate à corrupção.
- 12.5. A **CONTRATADA** declara que nos últimos 05 (cinco) anos não foi objeto de nenhuma investigação, inquérito ou processo administrativo ou judicial relacionado ao descumprimento das Leis Anticorrupção ou de Lavagem de Dinheiro, e que suas atividades estão em conformidade com estas leis.
- 12.6. A **CONTRATADA** declara, ainda, que não há qualquer agente público ou pessoa a ele relacionada que receberá, direta ou indiretamente, benefícios ou vantagens em decorrência do presente Contrato.
- 12.7. Toda documentação de cobrança a ser emitida nos termos deste Contrato deverá estar acompanhada de fatura/nota fiscal detalhada, contendo discriminação dos serviços prestados e/ou bens adquiridos, conforme o caso. A **CONTRATADA** obriga-se a manter livros, contas, registros e faturas fidedignos e consistentes com as operações a que correspondem. Considerando os propósitos na presente Cláusula, a **CONTRATADA** concorda e autoriza que, na hipótese de indícios de irregularidades ou de quaisquer práticas ilícitas, o **CONTRATANTE**, seja diretamente ou por meio de pessoas por ele formalmente indicadas a tal fim, possa inspecionar o local de execução do CONTRATO e auditar todos os documentos, contas e registros relacionados à contratação e à execução do objeto deste CONTRATO.
- 12.8. Qualquer violação, por parte da **CONTRATADA**, das Leis Anticorrupção ou da presente Cláusula (Leis Anticorrupção) - será considerada uma infração grave a este Contrato, e consistirá justa causa para sua rescisão motivada, conferindo ao **CONTRATANTE** o direito de declarar rescindido imediatamente o presente Contrato, sem qualquer ônus ou penalidade, ficando a **CONTRATADA** responsável pelas perdas e danos a que der causa, nos termos da lei aplicável.
- 12.9. O presente Contrato poderá ser imediatamente rescindido pelo **CONTRATANTE**, ainda, na hipótese de participação ou envolvimento comprovado da **CONTRATADA**, diretamente ou indiretamente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas e/ou obstrutivas (conforme Diretrizes e definições do Banco Mundial), ou em lavagem de dinheiro ou ocultação de bens, direitos e valores (conforme Lei Federal nº 9.613/98), seja na execução do presente Contrato ou em quaisquer outros Contratos em que figurar como **CONTRATADA**, seja com entes públicos ou privados.
- 12.10. A **CONTRATADA** notificará prontamente, por escrito, ao **CONTRATANTE** a respeito de qualquer suspeita ou violação do disposto nas Leis Anticorrupção ou às disposições desta Cláusula - Leis Anticorrupção - ou de qualquer suspeita de participação em práticas de suborno ou corrupção, assim como o descumprimento de qualquer declaração prevista na Lei Federal nº 8.429/1993.

13. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS PENALIDADES**

- 13.1. Conforme Art. 7º da Lei federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, "Quem, convocado dentro

Contrato N.º 181/2023 - SEINFMA
Pregão Eletrônico nº.003/2023
Praça da Independência, s/nº, Centro – São Francisco do Conde/BA, Cep: 43.900-000
Departamento de Contratos e Convênios
Telefone: (71) 3651-8084
Página 7 de 10

Allan Abbehusin de Santana
Assessor Jurídico Municipal
OAB/BA nº 19.631
Mat 75.222

ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE

do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e, ou nos sistemas de cadastramento de fornecedores a que se refere o inciso XIV do art. 4º desta Lei, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais.". Além do previsto no subitem anterior, pelo descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas no instrumento contratual e pela verificação de quaisquer das situações previstas no art. 78, incisos I a XI da Lei nº. 8.666/93, a Administração poderá aplicar as seguintes penalidades sem o prejuízo de outras:

- 13.1.1. Advertência;
- 13.1.2. Multa de 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total da proposta definitiva, pela recusa injustificada do adjudicatário de aceitar a Nota de Empenho, sem prejuízo para as demais penalidades;
- 13.1.3. Multa de 0,1% (um décimo por cento) ao dia de atraso injustificado, calculado sobre o valor da parcela não entregue da Nota de Empenho, até o 15º (décimo quinto) dia, sem prejuízo das demais penalidades;
- 13.1.4. Multa de 0,5 % (cinco décimos por cento) ao dia de atraso injustificado, calculado sobre o valor da parcela não entregue da Nota de Empenho, a partir do 15º dia, sem prejuízo das demais penalidades;
- 13.1.5. Multa de 10% (dez por cento) calculada sobre o valor da parcela não entregue da Nota de Empenho, pela recusa injustificada no fornecimento nela relacionado, sem prejuízo das demais penalidades;
- 13.1.6. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimentos de contratar com a Administração, por um período não superior a 02 (dois) anos;
- 13.2. A multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela Prefeitura.
- 13.3. As penalidades previstas no presente Edital e seus anexos poderão ser relevadas, em todo ou em parte, quando o atraso no fornecimento for devidamente justificado e comprovados pela empresa licitante a ser contratada, por escrito no prazo máximo de 05 (cinco) dias da ocorrência, em caso fortuito ou motivo de força maior.
- 13.4. As penalidades referidas no caput do artigo 81 da Lei 8.666/93 e suas alterações não se aplicam às demais empresa licitantes que forem convocadas, conforme a ordem de classificação das propostas, que não aceitarem executar os serviços.
- 13.5. Para as penalidades previstas neste contrato será garantido o direito ao contraditório e à ampla defesa.
- 13.6. As multas a que se referem aos itens anteriores serão descontadas dos pagamentos devidos pela Prefeitura, da garantia contratual ou cobrada diretamente da empresa, amigável ou judicialmente e poderá ser aplicada cumulativamente com as demais sanções já previstas.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA RESCISÃO

14.1. O presente contrato pode ser rescindido:

- 14.1.1. Por ato unilateral e escrito da Administração, nas situações previstas nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, e com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Termo de

Contrato N.º 181/2023 - SEINFMA
Pregão Eletrônico nº.003/2023
Praça da Independência, s/nº, Centro – São Francisco do Conde/BA, Cep: 43.900-000
Departamento de Contratos e Convênios
Telefone: (71) 3651-8084
Página 8 de 10

Allan Abbehen de Santana
Assessor Jurídico Municipal
OAB nº 19.633
Mat 75.222

ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE

Referência, anexo ao Edital;

14.1.2. Amigavelmente, nos termos do art. 79, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993.

14.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à **CONTRATADA** o direito à prévia e ampla defesa.

14.3. A **CONTRATADA** reconhece os direitos da **CONTRATANTE** em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

14.4. O termo de rescisão será precedido de Relatório indicativo dos seguintes aspectos, conforme o caso:

14.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

14.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

14.4.3. Indenizações e multas.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DAS VEDAÇÕES

15.1. É vedado à **CONTRATADA** interromper a execução do objeto sob alegação de inadimplemento por parte da **CONTRATANTE**, salvo nos casos previstos em lei.

15.2. Veicular a execução ou inexecução do contrato a propaganda ou anúncios de qualquer espécie ou pretexto a partidos políticos ou seus integrantes, mídia e afins, sendo permitido somente para todos os fins de discordância contratual ou inadimplência o devido processo legal – administrativamente ou via judicial;

15.3. Na existência de processo judicial fica a **CONTRATADA** proibida de expor a terceiros sem autorização expressa da **CONTRATANTE** ou do magistrado os motivos do litígio, os acordos firmados, os prejuízos acumulados e qualquer outra informação, pelo prazo de 05 (cinco) anos a contar da conclusão do processo.

15.4. Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DAS ALTERAÇÕES

16.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

16.2. A **CONTRATADA** é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

16.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DOS CASOS OMISSOS

17.1. Os casos omissos serão decididos pela **CONTRATANTE**, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 1993 e na Lei nº 10.520, de 2002 e demais normas federais, estaduais e municipais aplicáveis à espécie, e em sua inércia a jurisprudência do Tribunal de Contas da União sobre a temática ou a Jurisprudência do Prof. Marçal Justen Filho, nos termos do inciso XII, art. 55 da Lei Federal nº 8.666/1993;

18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DA PUBLICAÇÃO

18.1. Incumbirá à **CONTRATANTE** providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, em Diário Oficial, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

Contrato N.º 181/2023 - SEINFMA
Pregão Eletrônico nº.003/2023
Praça da Independência, s/nº, Centro – São Francisco do Conde/BA, Cep: 43.900-000
Departamento de Contratos e Convênios
Telefone: (71) 3651-8084
Página 9 de 10

Allan Abbeuise de Santana
Assessor Jurídico Municipal
OAB/BA nº 19.631
Mat 75.222

19. CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

19.1. As empresas enquadradas no inciso V do § 2º e no inciso II do § 5º do art. 3º desta Lei deverão cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social, bem como as regras de acessibilidade previstas na legislação, nos termos do caput do art. 66- A da Lei Federal nº 8.666/1993.

20. CLÁUSULA VIGÉSIMA – DO FORO

20.1. É eleito o foro da comarca de São Francisco do Conde – BA para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 55, §2º da Lei nº 8.666/93.

20.2. E, por estarem assim justos e contratados, firmam o presente contrato em 05 (cinco) vias de igual teor e forma na presença das testemunhas que subscrevem depois de lido e achado conforme.

São Francisco do Conde, 05 de julho de 2023



SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E JUVENTUDE
EMANUELE FELICIANO TEIXEIRA
CONTRATANTE

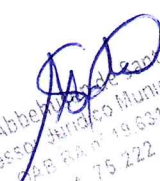


CONSORCIO SAO FRANCISCO
PEDRO GARCEZ DE SOUZA
CONTRATADA

Testemunhas:

1 - Annyseu Bonito dos Santos
CPF nº. 036.951.759-9

2 - Marinez Ferreira dos Santos
CPF nº. 032.038.325-30


Allan Abbe
Assessor Jurídico Municipal
OAB BA nº 19.631
Mat. 75.222

ÓRGÃO/SETOR: SECRETARIA DE ESPORTES E JUVENTUDE - SEJUV

CATEGORIA: LICITAÇÕES E CONTRATOS

EXTRATO (CONTRATO Nº 181/2023)

CONTRATO N.º181/2023, celebrado entre o **MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO CONDE** e o **CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO. PREGAO ELETRONICO N.º 003/2023 - SEJUV**. **Do Objeto:** O presente contrato tem por objeto a Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de execução de reforma e ampliação dos Campos de Futebol localizados nos distritos de Paramirim, Jabequara de Areia, Socorro e Caipe, no Município de São Francisco do Conde - BA, **LOTE 02 e LOTE 03**. **Do Valor:** O valor global do presente instrumento é de **LOTE II – R\$ 7.016.790,14 (sete milhões, dezesseis mil, setecentos e noventa reais e quatorze centavos)** e **LOTE III – R\$ 6.257.485,68 (seis milhões, duzentos e cinquenta e sete mil, quatrocentos e oitenta e cinco reais e sessenta e oito centavos)**, perfazendo um valor total de **R\$ 13.274.275,82 (treze milhões, duzentos e setenta e quatro mil, duzentos e setenta e cinco reais e oitenta e dois centavos)**. **Da Vigência:** A vigência do contrato, vigorará da sua assinatura até **05/07/2024**, prorrogável na forma do art. 57, da Lei nº 8.666, de 1993. **Da Dotação Orçamentária:** As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento na classificação abaixo:

Órgão: 13.01 – SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E JUVENTUDE

Projeto Atividade: 1.020

Fonte: 1500/2500

Elemento de Despesa: 44.90.51

ASSINADO EM 05/07/2023

SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E JUVENTUDE

EMANUELE FELICIANO TEIXEIRA

INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONSTITUIÇÃO DO CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO



LIGA ENGENHARIA LTDA, com sede na Rua Torquato Bahia, n.º 04. Ed. Raimundo Magalhães, 11º andar, Sala 1105, CEP: 40.015-110, Comércio, Salvador-BA, registrada na JUCEB sob NIRE 2920375539-6, inscrito no CNPJ sob o nº 15.270.565/0001-66, neste ato representada por seu representante legal **PEDRO GARCEZ DE SOUZA**, nacionalidade brasileira, nascido em 13/03/1984, solteiro, Empresário, CPF nº 012.052.565-80, portador da cédula de identidade nº 09.891.304-28, órgão expedidor SSP – BA, residente e domiciliado na Rua Dr. Américo Silva, nº 75, Apt. 1201, Barra, Salvador-BA, CEP: 40.140-490, doravante designada apenas **LIGA**; e

COMTECH ENGENHARIA LTDA, com sede na Av. Estados Unidos, 137, Condomínio Edifício Cidade de Ilhéus, salas 604 e 605, Comércio, Salvador – Ba, CEP 40.010-020, registrada na JUCEB sob NIRE 29202812019, inscrita no CNPJ 07.440.770/0001-02, neste ato representada por seu representante legal **LAERCIO ALVES DA SILVA JUNIOR**, nacionalidade brasileira, nascido em 05/06/1974, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, CPF nº 513.701.581-49, Carteira de Identidade Profissional 38632 CREA/BA, residente e domiciliado na Vila Luiz Eduardo Magalhães, 11, Quadra 09, Centro, Muritiba-BA. CEP: 44.340-000, doravante designada apenas **COMTECH**.

Quando em conjunto denominadas PARTES ou CONSORCIADAS e isoladamente como PARTE ou CONSORCIADA ajustam o presente Instrumento Particular de Constituição de Consórcio, subordinado às seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1 É objeto do consórcio “Prestação de serviço de execução de reforma e ampliação dos Campos de Futebol localizados nos distritos de Paramirim, Jabequara de Areia, Socorro e Caípe, conforme **LOTES 2 e 3**, resultantes do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 03/2023**, na cidade de São Francisco do Conde – BA da Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente, designada **SEINFMA**”

CLÁUSULA SEGUNDA – DESIGNAÇÃO, LIDERANÇA E CONTABILIZAÇÃO

2.1 As CONSORCIADAS não se constituem nem se constituirão, para fins do CONSÓRCIO, em pessoa jurídica distinta da de seus membros e o CONSÓRCIO não adotará denominação própria, diferente da de seus integrantes, sendo que, apenas para efeito de identificação, usará a designação “**CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO**”.

2.2 A liderança do consórcio caberá à **LIGA ENGENHARIA LTDA**, estando autorizada a assumir todas as responsabilidades, bem como receber instruções em nome das empresas CONSORCIADAS, sem prejuízo da responsabilidade solidária estabelecida no item 6.1 deste.

Junta Comercial do Estado da Bahia

07/06/2023

Certifico o Registro sob o nº 29500088106 em 07/06/2023

Protocolo 232788812 de 07/06/2023

Nome da empresa CONSORCIO SAO FRANCISCO NIRE 29500088106

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 384103517542040

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/06/2023

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral



<http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=cfb04zzft0lbt40ny76qzcg&chave2=BT-06acCPmpeIH2nmcfrg>
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 01205256580-PEDRO GARCEZ DE SOUZA|51370158149-LAERCIO ALVES DA SILVA JUNIOR
93884702572-BRUNO PASSO DE BRITTO MOREIRA

INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONSTITUIÇÃO DO CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO



Parágrafo Único – Todos os atos e decisões da empresa líder deverão guardar estrita consonância com as prévias deliberações das CONSORCIADAS, em todos os casos tomados por unanimidade.

2.3 O consórcio terá contabilidade própria e distinta, visando fundamentar a contabilidade das empresas que o integram, cuja contabilização será da consorciada **LIGA**.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO ENDEREÇO E DURAÇÃO

3.1 O consórcio terá sede na Rua Torquato Bahia, nº 4, Edifício Raimundo Magalhães, 11º andar, sala 1105, Comércio, CEP 40.015- 110, e prazo de duração no mínimo coincidindo com a data da expiração da garantia das obras/serviços, objeto do contrato administrativo licitado; e com o tempo necessário à execução das obras, até a extinção de todas as obrigações assumidas perante a SEINFMA.

CLÁUSULA QUARTA – PARTICIPAÇÃO

4.1 Cada uma das CONSORCIADAS terá compromissos e obrigações distintas entre si, cabendo a cada uma delas a seguinte participação nas despesas, receitas e resultados:

LIGA 51% (cinquenta e um por cento);
COMTECH 49% (quarenta e nove por cento).

CLÁUSULA QUINTA – ADMINISTRAÇÃO, REPRESENTAÇÃO LEGAL E RESPONSABILIDADE TÉCNICA

5.1 Cada uma das CONSORCIADAS declara expressamente e sob as penas da lei que, quem as representa neste documento possui poderes para alienar e onerar bens do seu ativo permanente;

5.2 A representação legal do CONSÓRCIO, em juízo ou fora dele, será exercida pela empresa líder, que será a única com quem a **SEINFMA** manterá contato, e a responsabilidade técnica caberá a cada uma das signatárias que indicará o profissional que irá exercê-la.

5.3 O consórcio será administrado pela consorciada **LIGA**, por meio de seu representante legal o Sr. **PEDRO GARCEZ DE SOUZA**, já devidamente qualificado neste instrumento.

Parágrafo único - Os administradores declaram, sob as penas da lei, que não estão impedidos de exercer a administração do Consórcio, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

Junta Comercial do Estado da Bahia

07/06/2023

Certifico o Registro sob o nº 29500088106 em 07/06/2023

Protocolo 232788812 de 07/06/2023

Nome da empresa CONSORCIO SAO FRANCISCO NIRE 29500088106

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 384103517542040

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/06/2023

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=cf04zzFt0LbT40nY76qzcg&chave2=BT-06acCPmpeIH2nmcfrg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 01205256580-PEDRO GARCEZ DE SOUZA|51370158149-LAERCIO ALVES DA SILVA JUNIOR
93884702572-BRUNO PASSO DE BRITTO MOREIRA

INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONSTITUIÇÃO DO CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=cf04zzft0lbt40ny76qzcg&chave2=BT-06accpmpetH2nmncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 01205256580-PEIRO GARCEZ DE SOUZA|51370158149-LAERCIO ALVES DA SILVA JUNIOR
93884702572-BRUNO PASSO DE BRITTO MOREIRA

CLÁUSULA SEXTA – COMPROMISSOS E OBRIGAÇÕES

6.1 As CONSORCIADAS terão responsabilidade solidaria perante a **SEINFMA** pelas obrigações e atos praticados pelo CONSÓRCIO, tanto durante as fases da licitação quanto na execução do contrato;

6.2 Sem prejuízo da solidariedade conjunta estabelecida no item 6.1, as CONSORCIADAS ajustam que, no âmbito interno de suas relações, as consequências decorrentes da referida solidariedade serão suportadas, com exclusividade, por aquela que for responsável, através de seus empregados, prepostas ou por omissões e eventualmente causadas, não só a SEINFMA, como também a terceiros;

6.3 Na hipótese de não ser possível determinar a responsabilidade individual da empresa, cada uma responderá e arcará com os custos, penalidades e/ou condenações na proporção de sua participação no CONSÓRCIO, conforme referido na **CLÁUSULA QUARTA**.

6.4 Todas as despesas necessárias ao cumprimento do objeto deste instrumento particular serão absorvidas pelos membros, na proporção prevista na **CLÁUSULA QUARTA**.

6.5 O CONSÓRCIO não se constitui, nem se constituirá em pessoa jurídica diversa de seus integrantes e nãoa dotará denominação própria e não poderá ter sua composição ou constituição alterada ou modificada, sem prévia e expressa autorização da SEINFMA, visando manter validas as premissas que asseguram a habilitação do consórcio original.

6.6 Os CONSORCIADOS comprometem-se a apresentar, antes da assinatura do contrato decorrente da Licitação em referência o termo de constituição do Consórcio, devidamente aprovado pelo órgão da sociedade de cada participante, que for competente, para autorizar a alienação de bens do ativo permanente, nos termos do que dispõe os artigos 278 e 279 da lei 6.404/76.

6.7 Nenhuma modificação será efetuada nem aceita após a apresentação dos documentos para a licitação.

CLÁUSULA SÉTIMA – FORMA DE DELIBERAÇÃO

7.1 Os assuntos de interesse do CONSÓRCIO serão resolvidos de comum acordo entre as signatárias, vabendo a cada uma delas, o número de votos proporcionais a sua participação na Consorciação. Não havendo consenso, será adotado o procedimento previsto na Lei 9.307, de 23.09.96

Junta Comercial do Estado da Bahia

07/06/2023

Certifico o Registro sob o nº 29500088106 em 07/06/2023

Protocolo 232788812 de 07/06/2023

Nome da empresa CONSORCIO SAO FRANCISCO NIRE 29500088106

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 384103517542040

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/06/2023

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral



**INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONSTITUIÇÃO DO
CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO**



CLÁUSULA OITAVA – FORO

8.1 As partes, de comum acordo, elegem o foro da cidade de Salvador – Bahia, para dirimir as questões porventura oriundas do presente instrumento.

E, por estarem justas e contratadas, assinam o presente em via única para registro na JUCEB

Salvador – BA, 01 de junho de 2023

**LIGA ENGENHARIA LTDA
PEDRO GARCEZ DE SOUZA**

**COMTECH ENGENHARIA LTDA
LAERCIO ALVES DA SILVA JUNIOR**



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=cf04zzft0lbt40ny76qzcg&chave2=BT-06accpmpeIH2nmncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 01205256580-PEDRO GARCEZ DE SOUZA|51370158149-LAERCIO ALVES DA SILVA JUNIOR
93884702572-BRUNO PASSO DE BRITTO MOREIRA

Junta Comercial do Estado da Bahia

07/06/2023

Certifico o Registro sob o nº 29500088106 em 07/06/2023

Protocolo 232788812 de 07/06/2023

Nome da empresa CONSORCIO SAO FRANCISCO NIRE 29500088106

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 384103517542040

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/06/2023

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral



**TERMO DE AUTENTICAÇÃO**

NOME DA EMPRESA	CONSORCIO SAO FRANCISCO
PROTOCOLO	232788812 - 07/06/2023
ATO	090 - CONTRATO
EVENTO	090 - CONTRATO

MATRIZ

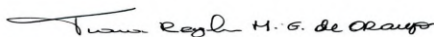
NIRE 29500088106
CNPJ 50.983.354/0001-71
CERTIFICO O REGISTRO EM 07/06/2023
PROTOCOLO ARQUIVAMENTO 29500088106 DE 07/06/2023 DATA AUTENTICAÇÃO 07/06/2023

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 01205256580 - PEDRO GARCEZ DE SOUZA - Assinado em 07/06/2023 às 09:37:25

Cpf: 51370158149 - LAERCIO ALVES DA SILVA JUNIOR - Assinado em 07/06/2023 às 10:43:05

Cpf: 93884702572 - BRUNO PASSO DE BRITTO MOREIRA - Assinado em 07/06/2023 às 13:47:36



TIANA REGILA M G DE ARAÚJO

Secretária-Geral

1

Junta Comercial do Estado da Bahia

07/06/2023

Certifico o Registro sob o nº 29500088106 em 07/06/2023

Protocolo 232788812 de 07/06/2023

Nome da empresa CONSORCIO SAO FRANCISCO NIRE 29500088106

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 384103517542040

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/06/2023

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20240671024

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE
DIGITAÇÃO à
BA20230492850

1. Responsável Técnico

LAÉRCIO ALVES DA SILVA JÚNIOR

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0505870398**

Registro: **38632/D BA**

Empresa contratada: **CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO**

Registro : **0010313320-BA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE**

CPF/CNPJ: **13.830.823/0001-96**

PRAÇA PRAÇA DA INDEPENDÊNCIA

Nº: **S/N**

Complemento: **CENTRO**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **São Francisco do Conde**

UF: **BA**

CEP: **43900000**

Contrato: **181/2023**

Celebrado em: **05/07/2023**

Valor: **R\$ 13.274.275,82**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

SEM DEFINIÇÃO DIVERSOS

Nº: **S/N**

Complemento: **DISTRITOS DE PARAMIRIM, JABEQUARA DE AREIA, SOCORRO E CAIPE.**

Bairro: **DIVERSOS**

Cidade: **SÃO FRANCISCO DO CONDE**

UF: **BA**

CEP: **43900000**

Data de Início: **05/07/2023**

Previsão de término: **05/07/2024**

Coordenadas Geográficas: **-12.665474, -38.590037**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE**

CPF/CNPJ: **13.830.823/0001-96**

4. Atividade Técnica

16 - Execução	Quantidade	Unidade
49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO	2.324,93	m3
49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.3 - ATERRO	2.608,31	m3
49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO	3.894,95	m2
49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.5 - DRENO	663,34	m
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #TOS_1.1.8.1 - EM ALVENARIA	2.241,67	m2
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #TOS_1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL	252,04	m2
49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.7 - MEIO-FIO	2.411,03	m
49 - Execução de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS	3.129,08	m2
49 - Execução de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	2.716,39	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPEC. PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE EX. DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DOS CAMPOS DE FUTEBOL.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: d3dD4
Impresso em: 20/02/2024 às 15:32:33 por: , ip: 187.1.153.23





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20240671024

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE
 DIGITAÇÃO à
 BA20230492850

NENHUMA DAS ENTIDADES

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

LAÉRCIO ALVES DA SILVA JÚNIOR - CPF: 513.701.581-49

_____, _____ de _____ de _____
 Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO CONDE - CNPJ:
 13.830.823/0001-96

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Isento conforme Resolução 1067/2015

Registrada em: 15/02/2024

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: d3dD4
 Impresso em: 20/02/2024 às 15:32:34 por: , ip: 187.1.153.23



CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO LIGA^{EN}GENHARIA COMTECH Engenharia			Obra CAMPOS DE FUTEBOL LOCALIZADOS EM: CAÍPE			Bancos SINAPI - 11/2022 - Bahia SBC - 12/2022 - Bahia SICRO3 - 07/2022 - Bahia SICRO2 - 11/2016 - Bahia ORSE - 09/2022 - Sergipe SEDOP - 09/2022 - Pará SEINFRA - 027 - Ceará SETOP - 10/2022 - Minas		B.D.I. 25,0%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 114,64% Mensalista: 71,01%	
Orçamento Sintético										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					353.402,73	9,44 %	
1.1			TÉCNICOS E PRODUÇÃO					353.402,73	9,44 %	
1.1.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9,00	18.583,11	23.228,88	209.059,92	5,58 %	
1.1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9,00	6.076,42	7.595,52	68.359,68	1,83 %	
1.1.3	93566	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9,00	3.546,05	4.432,56	39.893,04	1,07 %	
1.1.4	100316	SINAPI	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9,00	3.208,01	4.010,01	36.090,09	0,96 %	
2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					60.905,01	1,63 %	
2.1			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					60.905,01	1,63 %	
2.1.1	PAIM00307	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	1,00	705,41	881,76	881,76	0,02 %	
2.1.2	PAIM00340	Próprio	LOCAÇÃO DE CARRO POPULAR COM COMBUSTÍVEL	MES	9,00	5.335,40	6.669,25	60.023,25	1,60 %	
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					74.457,32	1,99 %	
3.1			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					74.457,32	1,99 %	
3.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	8,00	424,58	530,72	4.245,76	0,11 %	
3.1.2	41598	Próprio	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA - SINAPI 41598/DEZ18	UN	1,00	2.547,31	3.184,13	3.184,13	0,09 %	
3.1.3	95634	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	1,00	232,42	290,52	290,52	0,01 %	
3.1.4	95674	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1,00	188,83	236,03	236,03	0,01 %	
3.1.5	73847/002	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	9,00	1.265,43	1.581,78	14.236,02	0,38 %	
3.1.6	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	9,00	937,50	1.171,87	10.546,83	0,28 %	
3.1.7	73847/004	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST RA ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	9,00	1.623,18	2.028,97	18.260,73	0,49 %	
3.1.8	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	m²	30,00	625,53	781,91	23.457,30	0,63 %	
4			MOVIMENTO DE TERRA					336.467,82	8,98 %	
4.1			TRABALHOS EM TERRA					336.467,82	8,98 %	
4.1.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	411,91	59,95	74,93	30.864,41	0,82 %	
4.1.2	101137	SINAPI	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	m³	412,49	15,13	18,91	7.800,18	0,21 %	
4.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17.324,58	1,86	2,32	40.193,02	1,07 %	
4.1.4	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	20.500,75	0,75	0,93	19.065,69	0,51 %	
4.1.5	10039	ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	981,73	24,00	30,00	29.451,90	0,79 %	
4.1.6	94328	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	m³	531,67	76,86	96,07	51.077,53	1,36 %	
4.1.7	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	m²	8.292,86	1,28	1,60	13.268,57	0,35 %	
4.1.8	PAIM247	Próprio	Cópia da SINAPI (100565) - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 3 E 4 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	663,43	90,15	112,68	74.755,29	2,00 %	
4.1.9	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	414,64	135,04	168,80	69.991,23	1,87 %	
5			CAMPO					1.961.274,39	52,37 %	
5.1			FECHAMENTOS					568.906,52	15,19 %	
5.1.1	11114	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	m	1.337,60	35,60	44,50	59.523,20	1,59 %	
5.1.2	11115	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	m	1.073,50	58,01	72,51	77.839,48	2,08 %	
5.1.3	PAIM248	Próprio	Cópia da SINAPI (98522) - TELA LOSANGULAR REVESTIDA COM PVC	M	2.675,20	113,22	141,52	378.594,30	10,11 %	
5.1.4	PAIM00300	Próprio	BASE CONCRETO CICLOPICO 80X80X1M PARA PILAR EM EUCALIPTO	UN	113,00	374,87	468,58	52.949,54	1,41 %	
5.2			PAVIMENTAÇÃO					1.303.296,83	34,80 %	

CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO LIGA^{EN}COMTECH^{EN}			Obra CAMPOS DE FUTEBOL LOCALIZADOS EM: CAÍPE	Bancos SINAPI - 11/2022 - Bahia SBC - 12/2022 - Bahia SICRO3 - 07/2022 - Bahia SICRO2 - 11/2016 - Bahia ORSE - 09/2022 - Sergipe SEDOP - 09/2022 - Pará SEINFRA - 027 - Ceará SETOP - 10/2022 - Minas	B.D.I. 25,0%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 114,64% Mensalista: 71,01%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.2.1	4296	ORSE	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 7,5 cm	m²	6.388,71	41,20	51,50	329.018,56	8,79 %
5.2.2	C4849	SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	m²	6.388,71	122,00	152,50	974.278,27	26,01 %
5.3			ACESSÓRIOS					8.787,31	0,23 %
5.3.1	2426	ORSE	Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m	par	1,00	339,32	424,15	424,15	0,01 %
5.3.2	PAIM250	Próprio	Copia da EMOP (18.200.0020-0) - BALIZA DE FUTEBOL DE CAMPO,TAMANHO OFICIAL(7,32X2,44M),EXCLU SIVE REDE,EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 4",.COM PINTURA DE BASE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	3.345,27	4.181,58	8.363,16	0,22 %
5.4			PINTURA					1.393,81	0,04 %
5.4.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAÓS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	58,91	18,93	23,66	1.393,81	0,04 %
5.5			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					33.137,22	0,88 %
5.5.1	102668	SINAPI	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	216,20	111,77	139,71	30.205,30	0,81 %
5.5.2	99262	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	586,39	732,98	2.931,92	0,08 %
5.6			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					45.752,70	1,22 %
5.6.1	97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	34,00	357,29	446,61	15.184,74	0,41 %
5.6.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	334,40	16,94	21,17	7.079,24	0,19 %
5.6.3	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.003,20	9,15	11,43	11.466,57	0,31 %
5.6.4	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	52,89	66,11	66,11	0,00 %
5.6.5	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,88	16,10	32,20	0,00 %
5.6.6	101666	SINAPI	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	24,00	366,02	457,52	10.980,48	0,29 %
5.6.7	PAIM00303	Próprio	CRUZETAS DE EUCALIPTO PARA REFLETORES	UN	8,00	94,34	117,92	943,36	0,03 %
6			ARQUIBANCADA					454.700,19	12,14 %
6.1			FUNDAÇÃO E ESTUTURA					165.571,64	4,42 %
6.1.1	97101	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	282,24	181,85	227,31	64.155,97	1,71 %
6.1.2	PAIM251	Próprio	Copia da SINAPI (95952) - LAJE PRÉ MOLDADA DE CONCRETO ARMADO	m²	277,20	247,27	309,08	85.676,97	2,29 %
6.1.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	123,18	102,22	127,77	15.738,70	0,42 %
6.2			FECHAMENTOS					139.495,74	3,72 %
6.2.1	103320	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	252,77	100,61	125,76	31.788,35	0,85 %
6.2.2	PAIM249	Próprio	Copia da ORSE (8666) - Guarda-corpo em madeira reflorestada (eucalipto d=5cm), h=1,00m	m	6,06	87,66	109,57	663,99	0,02 %
6.2.3	2373	ORSE	Muro em alvenaria bloco cimento, e=0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, cintamento superior e inferior, chapisco, reboco e pintura c/ hidrator ou similar	m²	287,28	298,09	372,61	107.043,40	2,86 %
6.3			COBERTURA					141.009,22	3,77 %
6.3.1	11114	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	m	92,40	35,60	44,50	4.111,80	0,11 %
6.3.2	100216	SBC	ESTRUTURA MADEIRA EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PARA TELHADO	m²	367,50	187,08	233,85	85.939,87	2,29 %
6.3.3	100199	SBC	COBERTURA EM PVC COLONIAL SOBRE ESTRUTURA PRONTA	m²	367,50	110,93	138,66	50.957,55	1,36 %
6.4			PINTURA					8.623,59	0,23 %
6.4.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAÓS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	364,48	18,93	23,66	8.623,59	0,23 %
7			VESTIÁRIO					265.281,76	7,08 %
7.1			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					42.944,77	1,15 %
7.1.1	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	12,56	2.735,34	3.419,17	42.944,77	1,15 %
7.2			FECHAMENTOS					30.886,06	0,82 %
7.2.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	133,16	88,98	111,22	14.810,05	0,40 %

			Obra CAMPOS DE FUTEBOL LOCALIZADOS EM: CAÍPE		Bancos SINAPI - 11/2022 - Bahia SBC - 12/2022 - Bahia SICRO3 - 07/2022 - Bahia SICRO2 - 11/2016 - Bahia ORSE - 09/2022 - Sergipe SEDOP - 09/2022 - Pará SEINFRA - 027 - Ceará SETOP - 10/2022 - Minas		B.D.I. 25,0%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 114,64% Mensalista: 71,01%	
									
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.2.2	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_ 01/2021	m²	20,09	640,16	800,20	16.076,01	0,43 %
7.3			REVESTIMENTOS					63.842,68	1,70 %
7.3.1	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	189,86	4,56	5,70	1.082,20	0,03 %
7.3.2	87825	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	m²	23,23	71,77	89,71	2.083,96	0,06 %
7.3.3	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	m²	166,64	37,08	46,35	7.723,76	0,21 %
7.3.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 06/2014	m²	166,64	65,14	81,42	13.567,82	0,36 %
7.3.5	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	108,08	8,26	10,32	1.115,38	0,03 %
7.3.6	104249	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022	m²	108,08	69,97	87,46	9.452,67	0,25 %
7.3.7	PAIM252	Próprio	Cópia da SINAPI (87243) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 10 X 10 CM, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	m²	108,08	192,57	240,71	26.015,93	0,69 %
7.3.8	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 03/2015	m²	44,58	50,27	62,83	2.800,96	0,07 %
7.4			ESQUADRIAS					30.928,12	0,83 %
7.4.1	100684	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	1.011,93	1.264,91	5.059,64	0,14 %
7.4.2	PAIM253	Próprio	Cópia da SINAPI (100686) - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, CHAPA INOX H=40CM, PUXADOR INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.757,89	2.197,36	2.197,36	0,06 %
7.4.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	m²	7,68	759,19	948,98	7.288,16	0,19 %
7.4.4	11944	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m²	2,16	300,98	376,22	812,63	0,02 %
7.4.5	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_ 01/2021 PS	m²	2,16	375,08	468,85	1.012,71	0,03 %
7.4.6	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	m²	5,04	356,92	446,15	2.248,59	0,06 %
7.4.7	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_ 04/2019	m²	15,81	622,85	778,56	12.309,03	0,33 %
7.5			TRATAMENTOS					4.931,03	0,13 %
7.5.1	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_ 06/2018	m²	8,41	114,18	142,72	1.200,27	0,03 %
7.5.2	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_ 06/2018	m²	8,41	49,96	62,45	525,20	0,01 %
7.5.3	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_ 06/2018	m²	54,60	46,97	58,71	3.205,56	0,09 %
7.6			COBERTURA					22.356,48	0,60 %
7.6.1	92542	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	80,90	104,75	130,93	10.592,23	0,28 %
7.6.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	80,90	47,99	59,98	4.852,38	0,13 %
7.6.3	PAIM255	Próprio	Cópia da SBC (100701) - TESTEIRA MADEIRA DE LEI PARA COMPOSICAO DE TELHADO	M	40,60	71,55	89,43	3.630,85	0,10 %
7.6.4	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	12,80	58,56	73,20	936,96	0,03 %
7.6.5	090685	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	M	12,80	146,51	183,13	2.344,06	0,06 %
7.7			PAVIMENTAÇÃO					10.346,50	0,28 %

 			Obra CAMPOS DE FUTEBOL LOCALIZADOS EM: CAÍPE		Bancos SINAPI - 11/2022 - Bahia SBC - 12/2022 - Bahia SICRO3 - 07/2022 - Bahia SICRO2 - 11/2016 - Bahia ORSE - 09/2022 - Sergipe SEDOP - 09/2022 - Pará SEINFRA - 027 - Ceará SETOP - 10/2022 - Minas		B.D.I. 25,0%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 114,64% Mensalista: 71,01%	
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.7.1	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	44,58	45,30	56,62	2.524,11	0,07 %
7.7.2	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	36,48	55,10	68,87	2.512,37	0,07 %
7.7.3	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	8,10	102,27	127,83	1.035,42	0,03 %
7.7.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,35	86,04	107,55	467,84	0,01 %
7.7.5	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	44,96	67,74	84,67	3.806,76	0,10 %
7.8			PINTURA					4.204,06	0,11 %
7.8.1	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	23,23	3,04	3,80	88,27	0,00 %
7.8.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	23,23	16,36	20,45	475,05	0,01 %
7.8.3	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	23,23	12,58	15,72	365,17	0,01 %
7.8.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	8,16	2,97	3,71	30,27	0,00 %
7.8.5	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	8,16	28,40	35,50	289,68	0,01 %
7.8.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	8,16	14,73	18,41	150,22	0,00 %
7.8.7	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	44,58	3,44	4,30	191,69	0,01 %
7.8.8	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	44,58	30,03	37,53	1.673,08	0,04 %
7.8.9	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	44,58	16,88	21,10	940,63	0,03 %
7.9			BANCADAS E ACESSÓRIOS					4.792,24	0,13 %
7.9.1	PAIM256	Próprio	Copia da ORSE (11150) - Bancada em granito cinza corumbá, e = 2cm	m²	1,80	542,21	677,76	1.219,96	0,03 %
7.9.2	802	ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	un	4,00	714,46	893,07	3.572,28	0,10 %
7.10			LOUÇAS E METAIS					4.797,28	0,13 %
7.10.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	296,54	370,67	1.482,68	0,04 %
7.10.2	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	732,59	915,73	915,73	0,02 %
7.10.3	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	259,80	324,75	324,75	0,01 %
7.10.4	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	87,41	109,26	437,04	0,01 %
7.10.5	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	589,75	737,18	737,18	0,02 %
7.10.6	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	359,96	449,95	899,90	0,02 %
7.11			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					38.775,90	1,04 %
7.11.1	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	51,96	64,95	194,85	0,01 %
7.11.2	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	46,02	57,52	287,60	0,01 %
7.11.3	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	80,32	100,40	100,40	0,00 %
7.11.4	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	40,89	51,11	204,44	0,01 %
7.11.5	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	10,75	13,43	120,87	0,00 %
7.11.6	103950	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	10,82	13,52	67,60	0,00 %
7.11.7	89373	SINAPI	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	7,07	8,83	44,15	0,00 %
7.11.8	94775	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	100,67	125,83	125,83	0,00 %
7.11.9	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	6,43	8,03	40,15	0,00 %

CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO LIGA^{EN}GENHARIA COMTECH Engenharia			Obra CAMPOS DE FUTEBOL LOCALIZADOS EM: CAÍPE		Bancos SINAPI - 11/2022 - Bahia SBC - 12/2022 - Bahia SICRO3 - 07/2022 - Bahia SICRO2 - 11/2016 - Bahia ORSE - 09/2022 - Sergipe SEDOP - 09/2022 - Pará SEINFRA - 027 - Ceará SETOP - 10/2022 - Minas		B.D.I. 25,0%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 114,64% Mensalista: 71,01%	
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.11.10	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	8,07	10,08	60,48	0,00 %
7.11.11	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	7,16	8,95	26,85	0,00 %
7.11.12	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	14,68	18,35	36,70	0,00 %
7.11.13	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	8,53	10,66	127,92	0,00 %
7.11.14	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	12,03	15,03	60,12	0,00 %
7.11.15	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	19,40	24,25	48,50	0,00 %
7.11.16	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	34,50	12,55	15,68	540,96	0,01 %
7.11.17	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,83	19,52	24,40	288,65	0,01 %
7.11.18	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,68	30,71	38,38	102,85	0,00 %
7.11.19	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	31,99	39,98	39,98	0,00 %
7.11.20	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	18,90	23,62	70,86	0,00 %
7.11.21	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	15,00	13,16	16,45	246,75	0,01 %
7.11.22	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	854,99	1.068,73	1.068,73	0,03 %
7.11.23	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	420,36	525,45	1.576,35	0,04 %
7.11.24	104326	SINAPI	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	17,91	22,38	111,90	0,00 %
7.11.25	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	69,44	86,80	260,40	0,01 %
7.11.26	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	19,00	10,30	12,87	244,53	0,01 %
7.11.27	89802	SINAPI	JOELHO 45 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	1,00	10,72	13,40	13,40	0,00 %
7.11.28	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23,00	10,07	12,58	289,34	0,01 %
7.11.29	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	12,00	9,99	12,48	149,76	0,00 %
7.11.30	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	5,00	27,80	34,75	173,75	0,00 %
7.11.31	89783	SINAPI	JUNÇÃO 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	2,00	14,69	18,36	36,72	0,00 %
7.11.32	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	5,00	51,77	64,71	323,55	0,01 %
7.11.33	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	9,16	11,45	183,20	0,00 %
7.11.34	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	17,37	21,71	217,10	0,01 %
7.11.35	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	3,00	24,44	30,55	91,65	0,00 %
7.11.36	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	11,01	13,76	41,28	0,00 %

CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO LIGA[®] ENGENHARIA COMTECH Engenharia			Obra CAMPOS DE FUTEBOL LOCALIZADOS EM: CAÍPE		Bancos SINAPI - 11/2022 - Bahia SBC - 12/2022 - Bahia SICRO3 - 07/2022 - Bahia SICRO2 - 11/2016 - Bahia ORSE - 09/2022 - Sergipe SEDOP - 09/2022 - Pará SEINFRA - 027 - Ceará SETOP - 10/2022 - Minas		B.D.I. 25,0%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 114,64% Mensalista: 71,01%	
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.11.37	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	50,00	21,29	26,61	1.330,50	0,04 %
7.11.38	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	20,00	27,02	33,77	675,40	0,02 %
7.11.39	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	30,00	37,63	47,03	1.410,90	0,04 %
7.11.40			SISTEMA PARA BIODIGESTOR 600L					27.740,93	0,74 %
7.11.40.1			BIODIGESTOR					5.762,15	0,15 %
7.11.40.1.1	PAIM01319	Próprio	BIODIGESTOR 600 L	UN	1,00	1.640,47	2.050,58	2.050,58	0,05 %
7.11.40.1.2	90102	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	3,61	13,27	16,58	59,85	0,00 %
7.11.40.1.3	101578	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m²	10,93	34,97	43,71	477,75	0,01 %
7.11.40.1.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	2,30	39,84	49,80	114,54	0,00 %
7.11.40.1.5	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	1,50	30,01	37,51	56,26	0,00 %
7.11.40.1.6	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	1,60	132,04	165,05	264,08	0,01 %
7.11.40.1.7	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,60	14,42	18,02	154,97	0,00 %
7.11.40.1.8	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	0,10	677,64	847,05	84,70	0,00 %
7.11.40.1.9	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	3,60	18,21	22,76	81,93	0,00 %
7.11.40.1.10	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	702,14	877,67	877,67	0,02 %
7.11.40.1.11	74004/003	SINAPI	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	m³	0,09	666,74	833,42	72,50	0,00 %
7.11.40.1.12	92831	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	0,90	1.304,29	1.630,36	1.467,32	0,04 %
7.11.40.2			LEITO DE SECAGEM					439,90	0,01 %
7.11.40.2.1	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	1,30	14,76	18,45	23,98	0,00 %
7.11.40.2.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0,46	39,84	49,80	22,90	0,00 %
7.11.40.2.3	87447	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	3,04	65,10	81,37	247,36	0,01 %
7.11.40.2.4	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	0,07	246,10	307,62	22,14	0,00 %
7.11.40.2.5	98115	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	1,00	98,82	123,52	123,52	0,00 %
7.11.40.3			SUMIDOURO					9.166,76	0,24 %
7.11.40.3.1	102278	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	10,48	11,47	14,33	150,17	0,00 %
7.11.40.3.2	101579	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	m²	23,29	46,25	57,81	1.346,39	0,04 %
7.11.40.3.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	2,82	39,84	49,80	140,43	0,00 %
7.11.40.3.4	92829	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	3,72	920,28	1.150,35	4.279,30	0,11 %
7.11.40.3.5	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	0,67	246,10	307,62	206,10	0,01 %
7.11.40.3.6	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	2,38	132,04	165,05	392,81	0,01 %
7.11.40.3.7	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,22	14,42	18,02	346,34	0,01 %
7.11.40.3.8	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	0,22	677,64	847,05	186,35	0,00 %

CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO LIGA^{EN}GENHARIA COMTECH Engenharia			Obra CAMPOS DE FUTEBOL LOCALIZADOS EM: CAÍPE	Bancos SINAPI - 11/2022 - Bahia SBC - 12/2022 - Bahia SICRO3 - 07/2022 - Bahia SICRO2 - 11/2016 - Bahia ORSE - 09/2022 - Sergipe SEDOP - 09/2022 - Pará SEINFRA - 027 - Ceará SETOP - 10/2022 - Minas	B.D.I. 25,0%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 114,64% Mensalista: 71,01%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.11.40.3.9	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	10,48	18,21	22,76	238,52	0,01 %
7.11.40.3.10	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00	702,14	877,67	1.755,34	0,05 %
7.11.40.3.11	74004/003	SINAPI	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	m³	0,15	666,74	833,42	125,01	0,00 %
7.11.40.4			CAIXAS					1.400,63	0,04 %
7.11.40.4.1	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	547,91	684,88	1.369,76	0,04 %
7.11.40.4.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0,62	39,84	49,80	30,87	0,00 %
7.11.40.5			REDE DE ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES					10.971,49	0,29 %
7.11.40.5.1	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	25,33	17,39	21,73	550,42	0,01 %
7.11.40.5.2	83868	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO	m²	37,53	94,61	118,26	4.438,29	0,12 %
7.11.40.5.3	94338	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	m³	25,19	90,87	113,58	2.861,08	0,08 %
7.11.40.5.4	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	22,73	37,63	47,03	1.068,99	0,03 %
7.11.40.5.5	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,23	47,10	58,87	1.073,20	0,03 %
7.11.40.5.6	94652	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	1,50	42,33	52,91	79,36	0,00 %
7.11.40.5.7	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	3,27	27,02	33,77	110,42	0,00 %
7.11.40.5.8	89796	SINAPI	TE, 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	3,00	43,47	54,33	162,99	0,00 %
7.11.40.5.9	PAIM01322	Próprio	Cópia da SINAPI (94698) -TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	43,05	53,81	107,62	0,00 %
7.11.40.5.10	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	35,55	44,43	44,43	0,00 %
7.11.40.5.11	PAIM01322	Próprio	Cópia da SINAPI (94698) -TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	43,05	53,81	107,62	0,00 %
7.11.40.5.12	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	31,93	39,91	39,91	0,00 %
7.11.40.5.13	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	15,11	18,88	37,76	0,00 %
7.11.40.5.14	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	2,00	11,95	14,93	29,86	0,00 %
7.11.40.5.15	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	1,00	17,37	21,71	21,71	0,00 %
7.11.40.5.16	94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	147,02	183,77	183,77	0,00 %
7.11.40.5.17	91180	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	6,00	7,21	9,01	54,06	0,00 %
7.12			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					6.476,64	0,17 %
7.12.1	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	8,00	128,48	160,60	1.284,80	0,03 %
7.12.2	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	4,00	166,01	207,51	830,04	0,02 %
7.12.3	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	11,00	148,54	185,67	2.042,37	0,05 %
7.12.4	97591	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11,00	121,66	152,07	1.672,77	0,04 %
7.12.5	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	414,29	517,86	517,86	0,01 %

		Obra CAMPOS DE FUTEBOL LOCALIZADOS EM: CAÍPE	Bancos SINAPI - 11/2022 - Bahia SBC - 12/2022 - Bahia SICRO3 - 07/2022 - Bahia SICRO2 - 11/2016 - Bahia ORSE - 09/2022 - Sergipe SEDOP - 09/2022 - Pará SEINFRA - 027 - Ceará SETOP - 10/2022 - Minas	B.D.I. 25,0%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 114,64% Mensalista: 71,01%
---	--	---	--	------------------------	--

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.12.6	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	12,88	16,10	128,80	0,00 %
8			QUIOSQUE					21.403,01	0,57 %
8.1			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					8.983,23	0,24 %
8.1.1	97101	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	29,16	181,85	227,31	6.628,35	0,18 %
8.1.2	040049	SBC	PILAR TRONCO MADEIRA EUCALIPTO AUTOCLAVADO 23 A 25cm 6,5m	M	13,20	142,72	178,40	2.354,88	0,06 %
8.2			COBERTURA					9.743,39	0,26 %
8.2.1	100216	SBC	ESTRUTURA MADEIRA EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PARA TELHADO	m²	33,16	187,08	233,85	7.754,46	0,21 %
8.2.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	33,16	47,99	59,98	1.988,93	0,05 %
8.3			PAVIMENTAÇÃO					1.193,00	0,03 %
8.3.1	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	21,16	45,11	56,38	1.193,00	0,03 %
8.4			PINTURA					500,64	0,01 %
8.4.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	21,16	18,93	23,66	500,64	0,01 %
8.5			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					982,75	0,03 %
8.5.1	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	52,89	66,11	66,11	0,00 %
8.5.2	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	57,18	71,47	214,41	0,01 %
8.5.3	104477	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	2,00	122,33	152,91	305,82	0,01 %
8.5.4	104479	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022	UN	1,00	109,82	137,27	137,27	0,00 %
8.5.5	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	103,66	129,57	259,14	0,01 %
9			URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					185.754,65	4,96 %
9.1			PISOS DA URBANIZAÇÃO EXTERNA					176.568,10	4,71 %
9.1.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	534,80	67,74	84,67	45.281,51	1,21 %
9.1.2	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	108,23	74,84	93,55	10.124,91	0,27 %
9.1.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1.060,91	76,40	95,50	101.316,90	2,71 %
9.1.4	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	383,03	41,45	51,81	19.844,78	0,53 %
9.2			PAISAGISMO					9.186,55	0,25 %
9.2.1	2394	ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m³	23,53	106,12	132,65	3.121,25	0,08 %
9.2.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	235,26	17,99	22,48	5.288,64	0,14 %
9.2.3	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	80,46	100,57	301,71	0,01 %
9.2.4	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	7,00	54,28	67,85	474,95	0,01 %
10			SERVIÇOS FINAIS					31.419,63	0,84 %
10.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	6.756,91	3,72	4,65	31.419,63	0,84 %

Total Geral R\$ 3.745.066,51
 (Três milhões, setecentos e quarenta e cinco mil , sessenta e seis reais e cinquenta e um centavos.)

CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO
 Fabrício Pontes Ribeiro Lima
 Responsável Técnico
 Sócio - Diretor
 CREA/BA nº 41.880/D

À Prefeitura Municipal de São Francisco do Conde – BA
Comissão Setorial Permanente de Licitação – COSEL
Srª. Pregoeira Oficial
Pregão Eletrônico nº. 003/2023

Qualificação: LIGA ENGENHARIA LTDA, LIGA ENGENHARIA, 15.270.565/0001-66, Rua Torquato Bahia, nº 04, Ed. Raimundo Magalhães, 11º Andar, Sala 1105 - Comércio Salvador-Bahia. CEP 40.015-110, licitacao@ligaengenharia.com, (71) 3011-6572, Fabricio Pontes de Ribeiro Lima, solteiro, sócio-proprietário, Eng. Civil, Rua Waldemar Falção, nº 1330, Edif. Castel Roseto, apt. 801, Candeal, Salvador-BA. FIRM E DECLARO, para todos os fins de direito e sob minha inteira responsabilidade, a qual assina de maneira espontânea, sem coação, ameaça, dolo, erro, lesão, fraude, estado de perigo, constrangimento, ou qualquer outro tipo de vício de consentimento, sendo-o feito de forma de livre e espontânea vontade, que cumpro plenamente os preços ofertados a seguir:

Objeto: Contratação de empresa especializada para reforma do Campo de Futebol da Localidade de Jabequara, de acordo com as especificações e definições deste R\$ 3.235.124,09
Termo de Referência.

CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO LIGA  COMTECH Engenharia		Obra PE Nº 003/2023 - PM SÃO FRANCISCO DO CONDE - LOTE 2 - CAMPO DE FUTEBOL DA LOCALIDADE DE JABEQUARA	Bancos SINAPI - 11/2022 - Bahia SBC - 12/2022 - Bahia SICRO3 - 07/2022 - Bahia ORSE - 09/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	B.D.I. 25,00%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 114,64% Mensalista: 71,01%
---	--	--	---	---------------------------------	--

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					311.870,96	9,64 %
1.1			TÉCNICOS E PRODUÇÃO					311.870,96	9,64 %
1.1.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8	18.531,61	23.164,51	185.316,08	5,73 %
1.1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8	6.008,99	7.511,24	60.089,92	1,86 %
1.1.3	93566	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8	3.492,27	4.365,34	34.922,72	1,08 %
1.1.4	100316	SINAPI	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8	3.154,22	3.942,78	31.542,24	0,97 %
2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					57.788,47	1,79 %
2.1			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					57.788,47	1,79 %
2.1.1	PAIM00308 - PMSFDC	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - DE CAIPE PARA JABEQUARA	UN	1	1.885,75	2.357,19	2.357,19	0,07 %
2.1.2	PAIM00340 - PMSFDC	Próprio	LOCAÇÃO DE CARRO POPULAR COM COMBUSTÍVEL	MÊS	8	5.543,13	6.928,91	55.431,28	1,71 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					60.572,05	1,87 %
3.1			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					60.572,05	1,87 %
3.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	8	368,92	461,15	3.689,20	0,11 %
3.1.2	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1	2.208,34	2.760,43	2.760,43	0,09 %
3.1.3	95634	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	1	205,26	256,58	256,58	0,01 %
3.1.4	95674	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1	163,04	203,80	203,80	0,01 %
3.1.5	73847/002	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELÉTR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	8	1.077,14	1.346,43	10.771,44	0,33 %
3.1.6	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	8	797,99	997,49	7.979,92	0,25 %
3.1.7	73847/004	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST RA ELÉTR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	8	1.381,65	1.727,06	13.816,48	0,43 %
3.1.8	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	m²	30	562,51	703,14	21.094,20	0,65 %
4			MOVIMENTO DE TERRA					413.552,16	12,78 %
4.1			TRABALHOS EM TERRA					413.552,16	12,78 %
4.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	400,26	54,83	68,54	27.433,82	0,85 %
4.1.2	101137	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M³) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	m³	666,56	13,23	16,54	11.024,90	0,34 %
4.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020	M³XKM	27995,52	2,15	2,69	75.307,95	2,33 %
4.1.4	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020	M³XKM	33128,03	0,86	1,08	35.778,27	1,11 %
4.1.5	10039	ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	1586,41	25,54	31,93	50.654,07	1,57 %
4.1.6	94328	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	m³	607,57	77,07	96,34	58.533,29	1,81 %
4.1.7	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	m²	8295,94	1,17	1,46	12.112,07	0,37 %
4.1.8	PAIM247 - PMSFDC	Próprio	Cópia da SINAPI (100565) - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 3 E 4 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	663,68	78,00	97,50	64.708,80	2,00 %
4.1.9	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	414,8	150,43	188,04	77.998,99	2,41 %
5			CAMPO					1.520.239,02	46,99 %
5.1			FECHAMENTOS					529.980,53	16,38 %
5.1.1	11114	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	m	1108,88	38,60	48,25	53.503,46	1,65 %
5.1.2	11115	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	m	893	63,32	79,15	70.680,95	2,18 %
5.1.3	PAIM248 - PMSFDC	Próprio	Cópia da SINAPI (98522) - TELA LOSANGULAR REVESTIDA COM PVC	M	2217,76	128,08	160,10	355.063,38	10,98 %
5.1.4	PAIM00300 - PMSFDC	Próprio	BASE CONCRETO CICLOPICO 80X80X1M PARA PILAR EM EUCALIPTO	UN	94	431,77	539,71	50.732,74	1,57 %
5.2			PAVIMENTAÇÃO					924.225,16	28,57 %
5.2.1	4296	ORSE	Piso cimentado desmoldado traço 1:5, e = 7,5 cm	m²	4480,44	51,78	64,73	290.018,88	8,96 %
5.2.2	C4849	SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	m²	4480,44	113,24	141,55	634.206,28	19,60 %
5.3			ACESSÓRIOS					7.555,24	0,23 %
5.3.1	2426	ORSE	Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m	par	1	288,83	361,04	361,04	0,01 %
5.3.2	PAIM250 - PMSFDC	Próprio	Cópia da EMOP (18.200.0020-0) - BALIZA DE FUTEBOL DE CAMPO, TAMANHO OFICIAL (7,32x2,44M), EXCLU SIVE REDE, EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 4", COM PINTURA DE BASE E 2 DEMAÇOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2	2.877,68	3.597,10	7.194,20	0,22 %
5.4			PINTURA					1.117,69	0,03 %
5.4.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m²	52,01	17,19	21,49	1.117,69	0,03 %
5.5			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					24.391,50	0,75 %
5.5.1	102668	SINAPI	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF 07/2021	M	174,54	98,97	123,71	21.592,34	0,67 %

Objeto: Contratação de empresa especializada para reforma do Campo de Futebol da Localidade de Jabequara, de acordo com as especificações e definições deste R\$ 3.235.124,09
Termo de Referência.

CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO LIGA ENGENHARIA COMTECH Engenharia	Obra PE Nº 003/2023 - PM SÃO FRANCISCO DO CONDE - LOTE 2 - CAMPO DE FUTEBOL DA LOCALIDADE DE JABEQUARA	Bancos SINAPI - 11/2022 - Bahia SBC - 12/2022 - Bahia SICRO3 - 07/2022 - Bahia ORSE - 09/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	B.D.I. 25,00%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 114,64% Mensalista: 71,01%
---	---	--	--------------------------	---

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.5.2	99262	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4	559,83	699,79	2.799,16	0,09 %
5.6			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					32.968,90	1,02 %
5.6.1	97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	28	339,14	423,93	11.870,04	0,37 %
5.6.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	268,54	15,01	18,76	5.037,81	0,16 %
5.6.3	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	805,62	8,07	10,09	8.128,71	0,25 %
5.6.4	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	46,86	58,58	58,58	0,00 %
5.6.5	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	11,31	14,14	28,28	0,00 %
5.6.6	101666	SINAPI	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	18	314,59	393,24	7.078,32	0,22 %
5.6.7	PAIM00303 - PMSFDC	Próprio	CRUZETAS DE EUCALIPTO PARA REFLETORES	UN	6	102,29	127,86	767,16	0,02 %
6			ARQUIBANCADA					421.508,99	13,03 %
6.1			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					145.184,67	4,49 %
6.1.1	97101	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	282,24	159,38	199,23	56.230,68	1,74 %
6.1.2	PAIM251 - PMSFDC	Próprio	Cópia da SINAPI (95952) - LAJE PRÉ MOLDADA DE CONCRETO ARMADO	m³	277,2	216,50	270,63	75.018,64	2,32 %
6.1.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	123,18	90,50	113,13	13.935,35	0,43 %
6.2			FECHAMENTOS					140.722,39	4,35 %
6.2.1	103320	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	252,77	91,32	114,15	28.853,70	0,89 %
6.2.2	PAIM249 - PMSFDC	Próprio	Cópia da ORSE (8666) - Guarda-corpo em madeira reflorestada (eucalipto), h=1,00m	m	6,06	79,89	99,86	605,15	0,02 %
6.2.3	2373	ORSE	Muro em alvenaria bloco cimento, e=0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, cintamento superior e inferior, chapisco, reboco e pintura c/ hidrator ou similar	m²	287,28	309,84	387,30	111.263,54	3,44 %
6.3			COBERTURA					127.769,25	3,95 %
6.3.1	11114	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	m	92,4	38,60	48,25	4.458,30	0,14 %
6.3.2	100216	SBC	ESTRUTURA MADEIRA EM EUCALIPTO AUTOCILAVADO PARA TELHADO	m²	367,5	170,14	212,68	78.159,90	2,42 %
6.3.3	100199	SBC	COBERTURA EM PVC COLONIAL SOBRE ESTRUTURA PRONTA	m²	367,5	98,29	122,86	45.151,05	1,40 %
6.4			PINTURA					7.832,68	0,24 %
6.4.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	364,48	17,19	21,49	7.832,68	0,24 %
7			VESTIÁRIO					238.681,56	7,38 %
7.1			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					37.605,27	1,16 %
7.1.1	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	12,56	2.395,24	2.994,05	37.605,27	1,16 %
7.2			FECHAMENTOS					27.802,47	0,86 %
7.2.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	133,16	83,08	103,85	13.828,67	0,43 %
7.2.2	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	20,09	556,45	695,56	13.973,80	0,43 %
7.3			REVESTIMENTOS					58.412,21	1,81 %
7.3.1	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	189,86	4,31	5,39	1.023,35	0,03 %
7.3.2	87825	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	m²	23,23	69,41	86,76	2.015,43	0,06 %
7.3.3	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	166,64	36,52	45,65	7.607,12	0,24 %
7.3.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	166,64	58,17	72,71	12.116,39	0,37 %
7.3.5	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	108,08	7,85	9,81	1.060,26	0,03 %
7.3.6	104249	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022	m²	108,08	67,50	84,38	9.119,79	0,28 %
7.3.7	PAIM252 - PMSFDC	Próprio	Cópia da SINAPI (87243) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	m²	108,08	168,27	210,34	22.733,55	0,70 %
7.3.8	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	44,58	49,10	61,38	2.736,32	0,08 %
7.4			ESQUADRIAS					27.395,26	0,85 %

A Prefeitura Municipal de São Francisco do Conde – BA
Comissão Setorial Permanente de Licitação – COSEL
Sr^a. Pregoeira Oficial
Pregão Eletrônico nº. 003/2023

Qualificação: LIGA ENERGIAS LTDA, LIGA ENERGIAS, 15.270.565/0001-66, Rua Torquato Bahia, nº 04, Ed. Raimundo Magalhães, 11º Andar, Sala 1105 - Comércio Salvador-Bahia. CEP 40.015-110, licitacao@ligaenergias.com, (71) 3011-6572, Fabricio Pontes de Ribeiro Lima, solteiro, sócio-proprietário, Eng. Civil, Rua Waldemar Falcão, nº 1330, Edif. Castel Roseto, apt. 801, Canaã, Salvador-Bahia. **FIRMO E DECLARO**, para todos os fins de direito e sob minha inteira responsabilidade, a qual assina de maneira espontânea, sem coação, ameaça, dolo, erro, lesão, fraude, estado de perigo, constrangimento, ou qualquer outro tipo de vício de consentimento, sendo-o feito de forma de livre e espontânea vontade, que cumprio plenamente os preços ofertados à seguir:

Objeto: Contratação de empresa especializada para reforma do Campo de Futebol da Localidade de Jabequara, de acordo com as especificações e definições deste Termo de Referência.

R\$

3.235.124,09

CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO

LIGA

ENGENHARIA

COMTECH

Engenharia

Obra

PE Nº 003/2023 - PM SÃO FRANCISCO DO CONDE - LOTE 2 - CAMPO DE FUTEBOL DA LOCALIDADE DE JABEQUARA

Bancos

SINAPI - 11/2022 - Bahia
SBC - 12/2022 - Bahia
SICRO3 - 07/2022 - Bahia
ORSE - 09/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

25,00%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 114,64%
Mensalista: 71,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.4.1	100684	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	4	894.54	1.118,18	4.472,72	0,14 %
7.4.2	PAIM253 - PMSFDC	Próprio	Cópia da SINAPI (100686) - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU M...DIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, CHAPA INOX H=40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	1	1.530,04	1.912,55	1.912,55	0,06 %
7.4.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	m²	7,68	647,80	809,75	6.218,88	0,19 %
7.4.4	11944	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m²	2,16	261,50	326,88	706,06	0,02 %
7.4.5	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_ 01/2021_PS	m²	2,16	325,41	406,76	878,60	0,03 %
7.4.6	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	m²	5,04	305,99	382,49	1.927,75	0,06 %
7.4.7	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_ 04/2019	m²	15,81	570,71	713,39	11.278,70	0,35 %
7.5			TRATAMENTOS					4.412,46	0,14 %
7.5.1	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_ 06/2018	m²	8,41	100,72	125,90	1.058,82	0,03 %
7.5.2	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_ 06/2018	m²	8,41	49,25	61,56	517,72	0,02 %
7.5.3	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_ 06/2018	m²	54,6	41,55	51,94	2.835,92	0,09 %
7.6			COBERTURA					20.093,11	0,62 %
7.6.1	92542	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	m²	80,9	92,63	115,79	9.367,41	0,29 %
7.6.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	m²	80,9	42,93	53,66	4.341,09	0,13 %
7.6.3	PAIM253 - PMSFDD	Próprio	Cópia da SBC (100701) - TESTEIRA MADEIRA DE LEI PARA COMPOSIÇÃO DE TELHADO	M	40,6	66,27	82,84	3.363,30	0,10 %
7.6.4	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M	12,8	50,86	63,58	813,82	0,03 %
7.6.5	090685	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	M	12,8	137,97	172,46	2.207,49	0,07 %
7.7			PAVIMENTAÇÃO					9.676,44	0,30 %
7.7.1	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_ 07/2021	m²	44,58	46,88	58,60	2.612,39	0,08 %
7.7.2	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_ 06/2014	m²	36,48	48,62	60,78	2.217,25	0,07 %
7.7.3	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_ 06/2022	m²	8,1	91,46	114,33	926,07	0,03 %
7.7.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_ 09/2020	M	4,35	75,45	94,31	410,25	0,01 %
7.7.5	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_ 10/2022	m²	44,96	62,46	78,08	3.510,48	0,11 %
7.8			PINTURA					3.867,38	0,12 %
7.8.1	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	m²	23,23	2,69	3,36	78,05	0,00 %
7.8.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	m²	23,23	15,12	18,90	439,05	0,01 %
7.8.3	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	m²	23,23	11,21	14,01	325,45	0,01 %
7.8.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	m²	8,16	2,69	3,36	27,42	0,00 %
7.8.5	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_ 05/2017	m²	8,16	26,22	32,78	267,48	0,01 %
7.8.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	m²	8,16	13,27	16,59	135,37	0,00 %
7.8.7	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	m²	44,58	3,14	3,93	175,20	0,01 %
7.8.8	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	m²	44,58	28,11	35,14	1.566,54	0,05 %
7.8.9	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	m²	44,58	15,30	19,13	852,82	0,03 %
7.9			BANCADAS E ACESSÓRIOS					4.130,92	0,13 %
7.9.1	PAIM256 - PMSFDC	Próprio	Cópia da ORSE (11150) - Bancada em granito cinza corumbá, e = 2cm	m²	1,8	466,49	583,11	1.049,60	0,03 %
7.9.2	802	ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	un	4	616,26	770,33	3.081,32	0,10 %
7.10			LOUÇAS E METAIS					4.124,55	0,13 %
7.10.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2016	UN	4	254,62	318,28	1.273,12	0,04 %
7.10.2	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1	628,21	785,26	785,26	0,02 %
7.10.3	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1	224,59	280,74	280,74	0,01 %

À Prefeitura Municipal de São Francisco do Conde – BA
Comissão Setorial Permanente de Licitação – COSEL
Srª. Pregoeira Oficial
Pregão Eletrônico nº. 003/2023

Qualificação: LIGA ENGENHARIA LTDA. LIGA ENGENHARIA, 15.270.565/0001-66, Rua Torquato Bahia, nº 04, Ed. Raimundo Magalhães, 11º Andar, Sala 1105 - Comércio Salvador-Bahia. CEP 40.015-110, licitacao@ligaengenharia.com, (71) 3011-6572, Fabricio Pontes de Ribeiro Lima, sócio-proprietário, Eng. Civil, Rua Waldemar Paíão, nº 1330, Edif. Castel Roseto, apt. 801, Candeal, Salvador-BA. FIRMADO E DECLARADO, para todos os fins de direito e sob minha inteira responsabilidade, a qual assina de maneira espontânea, sem coação, ameaça, dolo, erro, lesão, fraude, estado de perigo, constrangimento, ou qualquer outro tipo de vício de consentimento, sendo-o feito de forma de livre e espontânea vontade, que cumpro plenamente os preços ofertados a seguir:

Objeto: Contratação de empresa especializada para reforma do Campo de Futebol da Localidade de Jabequara, de acordo com as especificações e definições deste Termo de Referência.	R\$	3.235.124,09
---	-----	--------------

CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO 	Obra PE Nº 003/2023 - PM SÃO FRANCISCO DO CONDE - LOTE 2 - CAMPO DE FUTEBOL DA LOCALIDADE DE JABEQUARA	Bancos SINAPI - 11/2022 - Bahia SBC - 12/2022 - Bahia SICRO3 - 07/2022 - Bahia ORSE - 09/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	B.D.I. 25,00%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 114,64% Mensalista: 71,01%
--	--	---	---------------------------------	--

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.10.4	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	76,06	95,08	380,32	0,01 %
7.10.5	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	504,33	630,41	630,41	0,02 %
7.10.6	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	309,88	387,35	774,70	0,02 %
7.11			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					35.297,93	1,09 %
7.11.1	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	45,80	57,25	171,75	0,01 %
7.11.2	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	40,74	50,93	254,65	0,01 %
7.11.3	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	68,96	86,20	86,20	0,00 %
7.11.4	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	35,37	44,21	176,84	0,01 %
7.11.5	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	9,72	12,15	109,35	0,00 %
7.11.6	103950	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	9,95	12,44	62,20	0,00 %
7.11.7	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	6,51	8,14	40,70	0,00 %
7.11.8	94775	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	87,44	109,30	109,30	0,00 %
7.11.9	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5	5,89	7,36	36,80	0,00 %
7.11.10	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	7,39	9,24	55,44	0,00 %
7.11.11	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	6,62	8,28	24,84	0,00 %
7.11.12	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	13,18	16,48	32,96	0,00 %
7.11.13	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	7,96	9,95	119,40	0,00 %
7.11.14	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	11,07	13,84	55,36	0,00 %
7.11.15	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	17,66	22,08	44,16	0,00 %
7.11.16	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	34,5	11,49	14,36	495,42	0,02 %
7.11.17	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,83	17,59	21,99	260,14	0,01 %
7.11.18	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,68	27,50	34,38	92,14	0,00 %
7.11.19	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	28,56	35,70	35,70	0,00 %
7.11.20	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	17,11	21,39	64,17	0,00 %
7.11.21	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	15	11,88	14,85	222,75	0,01 %
7.11.22	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	741,76	927,20	927,20	0,03 %
7.11.23	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3	399,64	499,55	1.498,65	0,05 %
7.11.24	104326	SINAPI	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	16,10	20,13	100,65	0,00 %
7.11.25	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	61,25	76,56	229,68	0,01 %
7.11.26	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	19	9,43	11,79	224,01	0,01 %
7.11.27	89802	SINAPI	JOELHO 45 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	1	9,32	11,65	11,65	0,00 %
7.11.28	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23	9,23	11,54	265,42	0,01 %
7.11.29	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	12	8,70	10,88	130,56	0,00 %
7.11.30	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	5	24,64	30,80	154,00	0,00 %

À Prefeitura Municipal de São Francisco do Conde – BA
Comissão Setorial Permanente de Licitação – COSEL
Srº. Pregoeira Oficial
Pregão Eletrônico nº. 003/2023

Qualificação: LIGA ENGENHARIA LTDA, LIGA ENGENHARIA, 15.270.565/0001-66, Rua Torquato Bahia, nº 04, Ed. Raimundo Magalhães, 11º Andar, Sala 1105 - Comércio Salvador-Bahia. CEP 40.015-110, licitacao@ligaengenharia.com, (71) 3011-6572, Fabricio Pontes de Ribeiro Lima, solteiro, sócio-proprietário, Eng. Civil, Rua Waldemar Paíço, nº 1330, Edif. Castel Roseto, apt. 801, Candeal, Salvador-BA. FIRM E DECLARO, para todos os fins de direito e sob minha inteira responsabilidade, a qual assina de maneira espontânea, sem coação, ameaça, dolo, erro, lesão, fraude, estado de perigo, constrangimento, ou qualquer outro tipo de vício de consentimento, sendo-o feito de forma de livre e espontânea vontade, que cumpro plenamente os preços ofertados a seguir:

Objeto: Contratação de empresa especializada para reforma do Campo de Futebol da Localidade de Jabequara, de acordo com as especificações e definições deste Termo de Referência.	R\$	3.235.124,09
---	-----	--------------

CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO LIGA ENGENHARIA COMTECH Engenharia	Obra PE Nº 003/2023 - PM SÃO FRANCISCO DO CONDE - LOTE 2 - CAMPO DE FUTEBOL DA LOCALIDADE DE JABEQUARA	Bancos SINAPI - 11/2022 - Bahia SBC - 12/2022 - Bahia SICRO3 - 07/2022 - Bahia SEINFRA - 09/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	B.D.I. 25,00%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 114,64% Mensalista: 71,01%
---	--	--	---------------------------------	--

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.11.31	89783	SINAPI	JUNÇÃO 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	2	13,38	16,73	33,46	0,00 %
7.11.32	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	5	45,36	56,70	283,50	0,01 %
7.11.33	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	8,27	10,34	165,44	0,01 %
7.11.34	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	15,45	19,31	193,10	0,01 %
7.11.35	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	3	21,74	27,18	81,54	0,00 %
7.11.36	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. AF_08/2022	UN	3	9,44	11,80	35,40	0,00 %
7.11.37	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	50	19,61	24,51	1.225,50	0,04 %
7.11.38	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	20	24,63	30,79	615,80	0,02 %
7.11.39	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	30	34,29	42,86	1.285,80	0,04 %
7.11.40			SISTEMA PARA BIODIGESTOR 600L					25.286,30	0,78 %
7.11.40.1			BIODIGESTOR					5.052,62	0,16 %
7.11.40.1.1	PAIM01319 - PMSFDC	Próprio	BIODIGESTOR 600 L	UN	1	1.396,36	1.745,45	1.745,45	0,05 %
7.11.40.1.2	90102	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	3,61	11,93	14,91	53,83	0,00 %
7.11.40.1.3	101578	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m²	10,93	32,02	40,03	437,53	0,01 %
7.11.40.1.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	2,3	46,10	57,63	132,55	0,00 %
7.11.40.1.5	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	1,5	30,84	38,55	57,83	0,00 %
7.11.40.1.6	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	1,6	122,50	153,13	245,01	0,01 %
7.11.40.1.7	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,6	12,50	15,63	134,42	0,00 %
7.11.40.1.8	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	0,1	578,87	723,59	72,36	0,00 %
7.11.40.1.9	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PE DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	3,6	16,35	20,44	73,58	0,00 %
7.11.40.1.10	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	1	599,61	749,51	749,51	0,02 %
7.11.40.1.11	74004/003	SINAPI	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	m³	0,087	679,09	848,86	73,85	0,00 %
7.11.40.1.12	92831	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	0,9	1.134,84	1.418,55	1.276,70	0,04 %
7.11.40.2			LEITO DE SECAGEM					413,38	0,01 %
7.11.40.2.1	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	1,3	13,28	16,60	21,58	0,00 %
7.11.40.2.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0,46	46,10	57,63	26,51	0,00 %
7.11.40.2.3	87447	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	3,04	59,12	73,90	224,66	0,01 %
7.11.40.2.4	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	0,072	256,45	320,56	23,08	0,00 %
7.11.40.2.5	98115	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	1	94,04	117,55	117,55	0,00 %
7.11.40.3			SUMIDOURO					8.145,34	0,25 %
7.11.40.3.1	102278	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	10,48	10,11	12,64	132,47	0,00 %
7.11.40.3.2	101579	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	m²	23,29	42,67	53,34	1.242,29	0,04 %
7.11.40.3.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	2,82	46,10	57,63	162,52	0,01 %
7.11.40.3.4	92829	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	3,72	801,86	1.002,33	3.728,67	0,12 %
7.11.40.3.5	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	0,67	256,45	320,56	214,78	0,01 %
7.11.40.3.6	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	2,38	122,50	153,13	364,45	0,01 %

À Prefeitura Municipal de São Francisco do Conde – BA
Comissão Setorial Permanente de Licitação – COSEL
Sr. Pregoeira Oficial
Pregão Eletrônico nº. 003/2023

Qualificação: LIGA ENGENHARIA LTDA, LIGA ENGENHARIA, 15.270.565/0001-66, Rua Torquato Bahia, nº 04, Ed. Raimundo Magalhães, 11º Andar, Sala 1105 - Comércio Salvador-Bahia. CEP 40.015-110, licitacao@ligaengenharia.com, (71) 3011-6572, Fabricio Pontes de Ribeiro Lima, sócio-proprietário, Eng. Civil, Rua Waldemar Paícho, nº 1330, Edif. Castel Roseto, apt. 801, Candeal, Salvador-BA. FIRMADO E DECLARADO, para todos os fins de direito e sob minha inteira responsabilidade, a qual assina de maneira espontânea, sem coação, ameaça, dolo, erro, lesão, fraude, estado de perigo, constrangimento, ou qualquer outro tipo de vício de consentimento, sendo-o feito de forma de livre e espontânea vontade, que cumpro plenamente os preços ofertados a seguir:

Objeto: Contratação de empresa especializada para reforma do Campo de Futebol da Localidade de Jabequara, de acordo com as especificações e definições deste Termo de Referência.	R\$	3.235.124,09
---	-----	--------------

CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO LIGA ENGENHARIA COMTECH Engenharia	Obra PE Nº 003/2023 - PM SÃO FRANCISCO DO CONDE - LOTE 2 - CAMPO DE FUTEBOL DA LOCALIDADE DE JABEQUARA	Bancos SINAPI - 11/2022 - Bahia SBC - 12/2022 - Bahia SICRO3 - 07/2022 - Bahia ORSE - 09/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	B.D.I. 25,00%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 114,64% Mensalista: 71,01%
---	---	--	--------------------------	---

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.11.40.3.7	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,22	12,50	15,63	300,41	0,01 %
7.11.40.3.8	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	0,22	578,87	723,59	159,19	0,00 %
7.11.40.3.9	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	10,48	16,35	20,44	214,21	0,01 %
7.11.40.3.10	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	2	599,61	749,51	1.499,02	0,05 %
7.11.40.3.11	74004/003	SINAPI	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	m³	0,15	679,09	848,86	127,33	0,00 %
7.11.40.4			CAIXAS					1.336,21	0,04 %
7.11.40.4.1	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2	520,19	650,24	1.300,48	0,04 %
7.11.40.4.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0,62	46,10	57,63	35,73	0,00 %
7.11.40.5			REDE DE ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES					10.338,75	0,32 %
7.11.40.5.1	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M³), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	25,33	15,63	19,54	494,95	0,02 %
7.11.40.5.2	83868	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALAS CONTÍNUO	m²	37,53	88,10	110,13	4.133,18	0,13 %
7.11.40.5.3	94338	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	m³	25,19	90,80	113,50	2.859,07	0,09 %
7.11.40.5.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	22,73	34,29	42,86	974,21	0,03 %
7.11.40.5.5	89713	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,23	43,74	54,68	996,82	0,03 %
7.11.40.5.6	94652	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	1,5	39,85	49,81	74,72	0,00 %
7.11.40.5.7	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,27	24,63	30,79	100,68	0,00 %
7.11.40.5.8	89796	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE 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	3	38,28	47,85	143,55	0,00 %
7.11.40.5.9	PAIM01324 - PMSFDC	Próprio	Cópia da SINAPI (89796) - TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	39,65	49,56	99,12	0,00 %
7.11.40.5.10	89786	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	31,11	38,89	38,89	0,00 %
7.11.40.5.11	PAIM01322 - PMSFDC	Próprio	Cópia da SINAPI (94698) - TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2	38,54	48,18	96,36	0,00 %
7.11.40.5.12	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	32,59	40,74	40,74	0,00 %
7.11.40.5.13	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	13,06	16,33	32,66	0,00 %
7.11.40.5.14	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	10,58	13,23	26,46	0,00 %
7.11.40.5.15	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	15,45	19,31	19,31	0,00 %
7.11.40.5.16	94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	126,15	157,69	157,69	0,00 %
7.11.40.5.17	91180	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	6	6,71	8,39	50,34	0,00 %
7.12			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					5.863,56	0,18 %
7.12.1	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	8	118,27	147,84	1.182,72	0,04 %
7.12.2	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	4	153,85	192,31	769,24	0,02 %
7.12.3	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	11	137,54	171,93	1.891,23	0,06 %
7.12.4	97591	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11	106,32	132,90	1.461,90	0,05 %
7.12.5	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	356,28	445,35	445,35	0,01 %
7.12.6	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	11,31	14,14	113,12	0,00 %
8			QUIOSQUE					38.631,49	1,19 %
8.1			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					15.916,48	0,49 %

À Prefeitura Municipal de São Francisco do Conde – BA
Comissão Setorial Permanente de Licitação – COSEL
Srª. Pregoeira Oficial
Pregão Eletrônico nº. 003/2023

Qualificação: LIGA ENGENHARIA LTDA, LIGA ENGENHARIA, 15.270.565/0001-66, Rua Torquato Bahia, nº 04, Ed. Raimundo Magalhães, 11º Andar, Sala 1105 - Comércio Salvador-Bahia. CEP 40.015-110, licitacao@ligaengenharia.com, (71) 3011-6572, Fabricio Pontes de Ribeiro Lima, sóteiro, sócio-proprietário, Eng. Civil, Rua Waldemar Paíço, nº 1330, Edif. Castel Roseto, apt. 801, Candeal, Salvador-BA. FIRMADO E DECLARO, para todos os fins de direito e sob minha inteira responsabilidade, a qual assina de maneira espontânea, sem coação, ameaça, dolo, erro, lesão, fraude, estado de perigo, constrangimento, ou qualquer outro tipo de vício de consentimento, sendo-o feito de forma de livre e espontânea vontade, que cumprio plenamente os preços ofertados a seguir:

Objeto: Contratação de empresa especializada para reforma do Campo de Futebol da Localidade de Jabequara, de acordo com as especificações e definições deste Termo de Referência.	R\$	3.235.124,09
---	-----	--------------

CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO 	Obra PE Nº 003/2023 - PM SÃO FRANCISCO DO CONDE - LOTE 2 - CAMPO DE FUTEBOL DA LOCALIDADE DE JABEQUARA	Bancos SINAPI - 11/2022 - Bahia SBC - 12/2022 - Bahia SICRO3 - 07/2022 - Bahia ORSE - 09/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	B.D.I. 25,00%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 114,64% Mensalista: 71,01%
--	--	---	---------------------------------	--

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.1.1	97101	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	58,32	159,38	199,23	11.619,09	0,36 %
8.1.2	040049	SBC	PILAR TRONCO MADEIRA EUCALIPTO AUTOCLAVADO 23 A 25cm 6,5m	M	26,4	130,22	162,78	4.297,39	0,13 %
8.2			COBERTURA					17.663,67	0,55 %
8.2.1	100216	SBC	ESTRUTURA MADEIRA EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PARA TELHADO	m²	66,32	170,14	212,68	14.104,94	0,44 %
8.2.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	66,32	42,93	53,66	3.558,73	0,11 %
8.3			PAVIMENTAÇÃO					2.390,66	0,07 %
8.3.1	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	42,32	45,19	56,49	2.390,66	0,07 %
8.4			PINTURA					909,46	0,03 %
8.4.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	42,32	17,19	21,49	909,46	0,03 %
8.5			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					1.751,22	0,05 %
8.5.1	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	46,86	58,58	117,16	0,00 %
8.5.2	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	49,37	61,71	370,26	0,01 %
8.5.3	104477	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	4	112,20	140,25	561,00	0,02 %
8.5.4	104479	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022	UN	2	100,22	125,28	250,56	0,01 %
8.5.5	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	90,45	113,06	452,24	0,01 %
9			URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					151.215,32	4,67 %
9.1			PISOS DA URBANIZAÇÃO EXTERNA					133.419,99	4,12 %
9.1.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	458,71	62,46	78,08	35.816,08	1,11 %
9.1.2	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	108,23	68,51	85,64	9.268,82	0,29 %
9.1.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	558,03	76,47	95,59	53.342,09	1,65 %
9.1.4	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	688,81	37,28	46,60	32.098,55	0,99 %
9.1.5	4264	ORSE	Corrimão em aço inox, escovado, d=1 1/2"	m	28,2	82,11	102,64	2.894,45	0,09 %
9.2			PAISAGISMO					17.795,33	0,55 %
9.2.1	2394	ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m³	23,53	93,28	116,60	2.743,60	0,08 %
9.2.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	235,26	15,69	19,61	4.613,45	0,14 %
9.2.3	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	3	70,21	87,76	263,28	0,01 %
9.2.4	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	100	46,46	58,08	5.808,00	0,18 %
9.2.5	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	10	349,36	436,70	4.367,00	0,13 %
10			SERVIÇOS FINAIS					21.064,07	0,65 %
10.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	4898,62	3,44	4,30	21.064,07	0,65 %
						Total sem BDI		2.587.887,65	
						Total do BDI		647.236,44	
						Total Geral		3.235.124,09	

CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO
Fabricio Pontes Ribeiro Lima
Responsável Técnico
Sócio - Diretor
CREA/BA nº 41.880/D

À Prefeitura Municipal de São Francisco do Conde – BA
Comissão Setorial Permanente de Licitação – COSEL
Srª. Pregoeira Oficial
Pregão Eletrônico nº. 003/2023

Qualificação: LIGA ENGENHARIA LTDA, LIGA ENGENHARIA, 15.270.565/0001-66, Rua Torquato Bahia, nº 04, Ed. Raimundo Magalhães, 11º Andar, Sala 1105 - Comércio Salvador-Bahia. CEP 40.015-110, licitacao@ligaengenharia.com, (71) 3011-6572, Fabricio Pontes de Ribeiro Lima, solteiro, sócio-proprietário, Eng. Civil, Rua Waldemar Falcão, nº 1330, Edif. Castel Roseto, apt. 801, Candeal, Salvador-BA. FIRMADO E DECLARADO, para todos os fins de direito e sob minha inteira responsabilidade, a qual assina de maneira espontânea, sem coação, ameaça, dolo, erro, lesão, fraude, estado de perigo, constrangimento, ou qualquer outro tipo de vício de consentimento, sendo-o feito de forma de livre e espontânea vontade, que cumpro plenamente os preços ofertados a seguir:

Objeto: Contratação de empresa especializada para reforma do Campo de Futebol da Localidade de Paramirim, de acordo com as especificações e definições deste Termo de Referência.	R\$	3.781.666,05
---	-----	--------------



Obra
PE Nº 003/2023 - PM SÃO FRANCISCO DO CONDE - LOTE 2 - CAMPO DE FUTEBOL DA LOCALIDADE DE PARAMIRIM

Bancos
SINAPI - 11/2022 - Bahia
SBC - 12/2022 - Bahia
SICRO3 - 07/2022 - Bahia
ORSE - 09/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,00%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,64%
Mensalista: 71,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					350.881,83	9,28 %
1.1			TÉCNICOS E PRODUÇÃO					350.881,83	9,28 %
1.1.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9	18.532,16	23.165,20	208.486,80	5,51 %
1.1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9	6.009,70	7.512,13	67.609,17	1,79 %
1.1.3	93566	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9	3.492,84	4.366,05	39.294,45	1,04 %
1.1.4	100316	SINAPI	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9	3.154,79	3.943,49	35.491,41	0,94 %
2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					64.095,74	1,69 %
2.1			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					64.095,74	1,69 %
2.1.1	PAIM00310 - PMSFC	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MEQUINAS E EQUIPAMENTOS -DE GURUGÉ PARA PARAMIRIM	UN	1	1.297,07	1.621,34	1.621,34	0,04 %
2.1.2	PAIM00340 - PMSFDC	Próprio	LOCAÇÃO DE CARRO POPULAR COM COMBUSTÍVEL	MÊS	9	5.553,28	6.941,60	62.474,40	1,65 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					64.753,44	1,71 %
3.1			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					64.753,44	1,71 %
3.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	8	369,57	461,96	3.695,68	0,10 %
3.1.2	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1	2.212,08	2.765,10	2.765,10	0,07 %
3.1.3	95634	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	1	205,56	256,95	256,95	0,01 %
3.1.4	95674	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1	163,31	204,14	204,14	0,01 %
3.1.5	73847/002	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO/ C/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	9	1.079,11	1.348,89	12.140,01	0,32 %
3.1.6	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	9	799,45	999,31	8.993,79	0,24 %
3.1.7	73847/004	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST RA ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	9	1.384,18	1.730,23	15.572,07	0,41 %
3.1.8	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	m²	30	563,35	704,19	21.125,70	0,56 %
4			MOVIMENTO DE TERRA					312.422,54	8,26 %
4.1			TRABALHOS EM TERRA					312.422,54	8,26 %
4.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	504,16	54,90	68,63	34.600,50	0,91 %
4.1.2	101137	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M³) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	m³	371,09	13,28	16,60	6.160,09	0,16 %
4.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020	M³XKM	12585,78	2,15	2,69	33.855,75	0,90 %
4.1.4	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020	M³XKM	18443,17	0,86	1,08	19.918,62	0,53 %
4.1.5	10039	ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	883,19	25,58	31,98	28.244,42	0,75 %
4.1.6	94328	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	m³	388,57	77,20	96,50	37.497,01	0,99 %
4.1.7	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	m²	8140,71	1,17	1,46	11.885,44	0,31 %
4.1.8	PAIM247 - PMSFDC	Próprio	Cópia da SINAPI (100565) - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 3 E 4 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	651,26	78,10	97,63	63.582,51	1,68 %
4.1.9	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	407,04	150,70	188,38	76.678,20	2,03 %
5			CAMPO					2.060.428,06	54,48 %
5.1			FECHAMENTOS					633.608,07	16,75 %
5.1.1	11114	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	m	1324,8	38,65	48,31	64.001,09	1,69 %
5.1.2	11115	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	m	1064	63,41	79,26	84.332,64	2,23 %
5.1.3	PAIM248 - PMSFC	Próprio	Cópia da SINAPI (98522) - TELA LOSANGULAR REVESTIDA COM PVC	M	2649,6	128,25	160,31	424.757,38	11,23 %
5.1.4	PAIM00300 - PMSFDC	Próprio	BASE CONCRETO CICLOPICO 80X80X1M PARA PILAR EM EUCALIPTO	UN	112	432,26	540,33	60.516,96	1,60 %
5.2			PAVIMENTAÇÃO					1.360.103,86	35,97 %
5.2.1	4296	ORSE	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 7,5 cm	m²	6583,59	51,82	64,78	426.484,96	11,28 %
5.2.2	C4849	SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	m²	6583,59	113,45	141,81	933.618,90	24,69 %
5.3			ACESSÓRIOS					7.568,38	0,20 %
5.3.1	2426	ORSE	Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m	par	1	289,36	361,70	361,70	0,01 %
5.3.2	PAIM250 - PMSFDC	Próprio	Cópia da EMOP (18.200.0020-0) - BALIZA DE FUTEBOL DE CAMPO, TAMANHO OFICIAL (7,32x2,44M), EXCLUSIVE REDE, EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 4", COM PINTURA DE BASE E 2 DEMAÇOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2	2.882,67	3.603,34	7.206,68	0,19 %
5.4			PINTURA					1.276,94	0,03 %
5.4.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m²	59,31	17,22	21,53	1.276,94	0,03 %
5.5			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					19.239,06	0,51 %
5.5.1	102668	SINAPI	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF 07/2021	M	132,6	99,17	123,96	16.437,10	0,43 %

Objeto: Contratação de empresa especializada para reforma do Campo de Futebol da Localidade de Paramirim, de acordo com as especificações e definições deste Termo de Referência.	R\$	3.781.666,05
---	-----	--------------

	Obra PE Nº 003/2023 - PM SÃO FRANCISCO DO CONDE - LOTE 2 - CAMPO DE FUTEBOL DA LOCALIDADE DE PARAMIRIM	Bancos SINAPI - 11/2022 - Bahia SBC - 12/2022 - Bahia SICRO3 - 07/2022 - Bahia ORSE - 09/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	B.D.I. 25,00%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 114,64% Mensalista: 71,01%
---	---	--	------------------	---

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.5.2	99262	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	UN	4	560,39	700,49	2.801,96	0,07 %
5.6			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					38.631,75	1,02 %
5.6.1	97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF. 12/2020	UN	34	339,46	424,33	14.427,22	0,38 %
5.6.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	331,2	15,03	18,79	6.223,25	0,16 %
5.6.3	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	993,6	8,08	10,10	10.035,36	0,27 %
5.6.4	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1	46,94	58,68	58,68	0,00 %
5.6.5	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2	11,33	14,16	28,32	0,00 %
5.6.6	101666	SINAPI	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	18	315,14	393,93	7.090,74	0,19 %
5.6.7	PAIM00303 - PMSFDC	Próprio	CRUZETAS DE EUCALIPTO PARA REFLETORES	UN	6	102,42	128,03	768,18	0,02 %
6			ARQUIBANCADA					338.043,39	8,94 %
6.1			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					117.978,92	3,12 %
6.1.1	97101	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF. 09/2021	m²	236,8	159,67	199,59	47.262,91	1,25 %
6.1.2	PAIM251 - PMSFDC	Próprio	Cópia da SINAPI (95952) - LAJE PRÉ MOLDADA DE CONCRETO ARMADO	m³	220	216,87	271,09	59.639,80	1,58 %
6.1.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	m³	97,76	90,64	113,30	11.076,21	0,29 %
6.2			FECHAMENTOS					112.046,93	2,96 %
6.2.1	103320	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m²	201,6	91,50	114,38	23.059,01	0,61 %
6.2.2	PAIM249 - PMSFDC	Próprio	Cópia da ORSE (8666) - Guarda-corpo em madeira reflorestada (eucalipto), h=1,00m	m	6,06	80,00	100,00	606,00	0,02 %
6.2.3	2373	ORSE	Muro em alvenaria bloco cimento, e=0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, cintamento superior e inferior, chapisco, reboco e pintura c/ hidrator ou similar	m²	228	310,11	387,64	88.381,92	2,34 %
6.3			COBERTURA					101.751,23	2,69 %
6.3.1	11114	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	m	72,6	38,65	48,31	3.507,31	0,09 %
6.3.2	100216	SBC	ESTRUTURA MADEIRA EM EUCALIPTO AUTOCILAVADO PARA TELHADO	m²	292,41	170,35	212,94	62.265,79	1,65 %
6.3.3	100199	SBC	COBERTURA EM PVC COLONIAL SOBRE ESTRUTURA PRONTA	m²	292,41	98,43	123,04	35.978,13	0,95 %
6.4			PINTURA					6.266,31	0,17 %
6.4.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	m²	291,05	17,22	21,53	6.266,31	0,17 %
7			VESTIÁRIO					239.014,00	6,32 %
7.1			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					37.669,20	1,00 %
7.1.1	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÊRREA, FCK = 25 MPA. AF. 11/2022	m³	12,56	2.399,31	2.999,14	37.669,20	1,00 %
7.2			FECHAMENTOS					27.835,82	0,74 %
7.2.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m²	133,16	83,14	103,93	13.839,32	0,37 %
7.2.2	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021	m²	20,09	557,35	696,69	13.996,50	0,37 %
7.3			REVESTIMENTOS					58.479,70	1,55 %
7.3.1	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	189,86	4,32	5,40	1.025,24	0,03 %
7.3.2	87825	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF. 08/2022	m²	23,23	69,48	86,85	2.017,53	0,05 %
7.3.3	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	m²	166,64	36,54	45,68	7.612,12	0,20 %
7.3.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	m²	166,64	58,24	72,80	12.131,39	0,32 %
7.3.5	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	108,08	7,86	9,83	1.062,43	0,03 %
7.3.6	104249	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF. 08/2022	m²	108,08	67,55	84,44	9.126,28	0,24 %
7.3.7	PAIM252 - PMSFDC	Próprio	Cópia da SINAPI (87243) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF. 06/2014	m²	108,08	168,52	210,65	22.767,05	0,60 %
7.3.8	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015	m²	44,58	49,13	61,41	2.737,66	0,07 %
7.4			ESQUADRIAS					27.436,96	0,73 %

À Prefeitura Municipal de São Francisco do Conde – BA
Comissão Setorial Permanente de Licitação – COSEL
Srª. Pregoeira Oficial
Pregão Eletrônico nº. 003/2023

Qualificação: LIGA ENGENHARIA LTDA, LIGA ENGENHARIA, 15.270.565/0001-66, Rua Torquato Bahia, nº 04, Ed. Raimundo Magalhães, 11º Andar, Sala 1105 - Comércio Salvador-Bahia. CEP 40.015-110, licitacao@ligaengenharia.com, (71) 3011-6572, Fabricio Pontes de Ribeiro Lima, solteiro, sócio-proprietário, Eng. Civil, Rua Waldemar Paícho, nº 1330, Edif. Castel Roseto, apt. 801, Candeal, Salvador-BA. FIRMO E DECLARO, para todos os fins de direito e sob minha inteira responsabilidade, a qual assina de maneira espontânea, sem coação, ameaça, dolo, erro, lesão, fraude, estado de perigo, constrangimento, ou qualquer outro tipo de vício de consentimento, sendo-o feito de forma de livre e espontânea vontade, que cumpro plenamente os preços ofertados a seguir:

Objeto: Contratação de empresa especializada para reforma do Campo de Futebol da Localidade de Paramirim, de acordo com as especificações e definições deste Termo de Referência.	R\$	3.781.666,05
---	-----	--------------

			Obra PE Nº 003/2023 - PM SÃO FRANCISCO DO CONDE - LOTE 2 - CAMPO DE FUTEBOL DA LOCALIDADE DE PARAMIRIM	Bancos SINAPI - 11/2022 - Bahia SBC - 12/2022 - Bahia SICRO3 - 07/2022 - Bahia ORSE - 09/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	B.D.I. 25,00%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 114,64% Mensalista: 71,01%			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.4.1	100684	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	895,96	1.119,95	4.479,80	0,12 %
7.4.2	PAIM253-PMSFDC	Próprio	Cópia da SINAPI (100686) - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU M...DIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, CHAPA INOX H=40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	1.532,62	1.915,78	1.915,78	0,05 %
7.4.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	7,68	648,93	811,16	6.229,71	0,16 %
7.4.4	11944	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m²	2,16	261,94	327,43	707,25	0,02 %
7.4.5	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	2,16	325,94	407,43	880,05	0,02 %
7.4.6	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,04	306,53	383,16	1.931,13	0,05 %
7.4.7	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	15,81	571,45	714,31	11.293,24	0,30 %
7.5			TRATAMENTOS					4.419,57	0,12 %
7.5.1	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	8,41	100,87	126,09	1.060,42	0,03 %
7.5.2	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	m²	8,41	49,30	61,63	518,31	0,01 %
7.5.3	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	54,6	41,62	52,03	2.840,84	0,08 %
7.6			COBERTURA					20.123,14	0,53 %
7.6.1	92542	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	80,9	92,78	115,98	9.382,78	0,25 %
7.6.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	80,9	43,00	53,75	4.348,38	0,11 %
7.6.3	PAIM253-PMSFDD	Próprio	Cópia da SBC (100701) - TESTEIRA MADEIRA DE LEI PARA COMPOSIÇÃO DE TELHADO	M	40,6	66,34	82,93	3.366,96	0,09 %
7.6.4	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	12,8	50,95	63,69	815,23	0,02 %
7.6.5	090685	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	M	12,8	138,11	172,64	2.209,79	0,06 %
7.7			PAVIMENTAÇÃO					9.687,76	0,26 %
7.7.1	87690	SINAPI	CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	44,58	46,91	58,64	2.614,17	0,07 %
7.7.2	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	36,48	48,69	60,86	2.220,17	0,06 %
7.7.3	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	8,1	91,51	114,39	926,56	0,02 %
7.7.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,35	75,58	94,48	410,99	0,01 %
7.7.5	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	44,96	62,56	78,20	3.515,87	0,09 %
7.8			PINTURA					3.872,71	0,10 %
7.8.1	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	23,23	2,70	3,38	78,52	0,00 %
7.8.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	23,23	15,15	18,94	439,98	0,01 %
7.8.3	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	23,23	11,22	14,03	325,92	0,01 %
7.8.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	8,16	2,69	3,36	27,42	0,00 %
7.8.5	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	8,16	26,25	32,81	267,73	0,01 %
7.8.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	8,16	13,28	16,60	135,46	0,00 %
7.8.7	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	44,58	3,14	3,93	175,20	0,00 %
7.8.8	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	44,58	28,15	35,19	1.568,77	0,04 %
7.8.9	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	44,58	15,32	19,15	853,71	0,02 %
7.9			BANCADAS E ACESSÓRIOS					4.138,05	0,11 %
7.9.1	PAIM256-PMSFDC	Próprio	Cópia da ORSE (11150) - Bancada em granito cinza corumbá, e = 2cm	m²	1,8	467,31	584,14	1.051,45	0,03 %
7.9.2	802	ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	un	4	617,32	771,65	3.086,60	0,08 %
7.10			LOUÇAS E METAIS					4.131,70	0,11 %
7.10.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4	255,06	318,83	1.275,32	0,03 %
7.10.2	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	629,30	786,63	786,63	0,02 %
7.10.3	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	225,01	281,26	281,26	0,01 %

À Prefeitura Municipal de São Francisco do Conde – BA
Comissão Setorial Permanente de Licitação – COSEL
Srª. Pregoeira Oficial
Pregão Eletrônico nº. 003/2023

Qualificação: LIGA ENGENHARIA LTDA. LIGA ENGENHARIA, 15.270.565/0001-66, Rua Torquato Bahia, nº 04, Ed. Raimundo Magalhães, 11º Andar, Sala 1105 - Comércio Salvador-Bahia. CEP 40.015-110, licitacao@ligaengenharia.com, (71) 3011-6572, Fabricio Pontes de Ribeiro Lima, sócio-proprietário, Eng. Civil, Rua Waldemar Paíão, nº 1330, Edif. Castel Roseto, apt. 801, Candeal, Salvador-BA. FIRMADO E DECLARADO, para todos os fins de direito e sob minha inteira responsabilidade, a qual assina de maneira espontânea, sem coação, ameaça, dolo, erro, lesão, fraude, estado de perigo, constrangimento, ou qualquer outro tipo de vício de consentimento, sendo-o feito de forma de livre e espontânea vontade, que cumpro plenamente os preços ofertados a seguir:

Objeto: Contratação de empresa especializada para reforma do Campo de Futebol da Localidade de Paramirim, de acordo com as especificações e definições deste Termo de Referência.	R\$	3.781.666,05
---	-----	--------------

	Obra PE Nº 003/2023 - PM SÃO FRANCISCO DO CONDE - LOTE 2 - CAMPO DE FUTEBOL DA LOCALIDADE DE PARAMIRIM	Bancos SINAPI - 11/2022 - Bahia SBC - 12/2022 - Bahia SICRO3 - 07/2022 - Bahia ORSE - 09/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	B.D.I. 25,00%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 114,64% Mensalista: 71,01%
---	---	--	------------------	---

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.10.4	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	76,19	95,24	380,96	0,01 %
7.10.5	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	505,21	631,51	631,51	0,02 %
7.10.6	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	310,41	388,01	776,02	0,02 %
7.11			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					35.348,40	0,93 %
7.11.1	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	45,85	57,31	171,93	0,00 %
7.11.2	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	40,78	50,98	254,90	0,01 %
7.11.3	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	69,08	86,35	86,35	0,00 %
7.11.4	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	35,45	44,31	177,24	0,00 %
7.11.5	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	9,75	12,19	109,71	0,00 %
7.11.6	103950	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	9,95	12,44	62,20	0,00 %
7.11.7	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	6,52	8,15	40,75	0,00 %
7.11.8	94775	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	87,58	109,48	109,48	0,00 %
7.11.9	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5	5,91	7,39	36,95	0,00 %
7.11.10	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	7,40	9,25	55,50	0,00 %
7.11.11	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	6,63	8,29	24,87	0,00 %
7.11.12	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	13,21	16,51	33,02	0,00 %
7.11.13	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	7,96	9,95	119,40	0,00 %
7.11.14	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	11,08	13,85	55,40	0,00 %
7.11.15	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	17,71	22,14	44,28	0,00 %
7.11.16	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	34,5	11,51	14,39	496,46	0,01 %
7.11.17	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,83	17,61	22,01	260,38	0,01 %
7.11.18	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,68	27,54	34,43	92,27	0,00 %
7.11.19	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	28,59	35,74	35,74	0,00 %
7.11.20	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	17,12	21,40	64,20	0,00 %
7.11.21	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	15	11,90	14,88	223,20	0,01 %
7.11.22	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	743,03	928,79	928,79	0,02 %
7.11.23	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3	400,01	500,01	1.500,03	0,04 %
7.11.24	104326	SINAPI	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	16,12	20,15	100,75	0,00 %
7.11.25	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	61,34	76,68	230,04	0,01 %
7.11.26	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	19	9,43	11,79	224,01	0,01 %
7.11.27	89802	SINAPI	JOELHO 45 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	1	9,33	11,66	11,66	0,00 %
7.11.28	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23	9,24	11,55	265,65	0,01 %
7.11.29	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	12	8,71	10,89	130,68	0,00 %
7.11.30	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	5	24,68	30,85	154,25	0,00 %

À Prefeitura Municipal de São Francisco do Conde – BA
Comissão Setorial Permanente de Licitação – COSEL
Sr^a. Pregoeira Oficial
Pregão Eletrônico nº. 003/2023

Qualificação: LIGA ENGENHARIA LTDA, LIGA ENGENHARIA, 15.270.565/0001-66, Rua Torquato Bahia, nº 04, Ed. Raimundo Magalhães, 11º Andar, Sala 1105 - Comércio Salvador-Bahia. CEP 40.015-110, licitacao@ligaengenharia.com, (71) 3011-6572, Fabricio Pontes de Ribeiro Lima, solteiro, sócio-proprietário, Eng. Civil, Rua Waldemar Paíço, nº 1330, Edif. Castel Roseto, apt. 801, Candeal, Salvador-BA. FIRMO E DECLARO, para todos os fins de direito e sob minha inteira responsabilidade, a qual assina de maneira espontânea, sem coação, ameaça, dolo, erro, lesão, fraude, estado de perigo, constrangimento, ou qualquer outro tipo de vício de consentimento, sendo-o feito de forma de livre e espontânea vontade, que cumpro plenamente os preços ofertados a seguir:

Objeto: Contratação de empresa especializada para reforma do Campo de Futebol da Localidade de Paramirim, de acordo com as especificações e definições deste Termo de Referência.	R\$	3.781.666,05
---	-----	--------------

	Obra PE Nº 003/2023 - PM SÃO FRANCISCO DO CONDE - LOTE 2 - CAMPO DE FUTEBOL DA LOCALIDADE DE PARAMIRIM	Bancos SINAPI - 11/2022 - Bahia SBC - 12/2022 - Bahia SICRO3 - 07/2022 - Bahia ORSE - 09/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	B.D.I. 25,00%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 114,64% Mensalista: 71,01%
---	---	--	------------------	---

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.11.31	89783	SINAPI	JUNÇÃO 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	2	13,40	16,75	33,50	0,00 %
7.11.32	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	5	45,46	56,83	284,15	0,01 %
7.11.33	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	8,29	10,36	165,76	0,00 %
7.11.34	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	15,47	19,34	193,40	0,01 %
7.11.35	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	3	21,77	27,21	81,63	0,00 %
7.11.36	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. AF_ 08/2022	UN	3	9,46	11,83	35,49	0,00 %
7.11.37	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	50	19,63	24,54	1.227,00	0,03 %
7.11.38	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	20	24,66	30,83	616,60	0,02 %
7.11.39	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	30	34,32	42,90	1.287,00	0,03 %
7.11.40			SISTEMA PARA BIODIGESTOR 600L					25.323,78	0,67 %
7.11.40.1			BIODIGESTOR					5.061,17	0,13 %
7.11.40.1.1	PAIM01319 - PMSFDC	Próprio	BIODIGESTOR 600 L	UN	1	1.398,91	1.748,64	1.748,64	0,05 %
7.11.40.1.2	90102	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 02/2021	m³	3,61	11,96	14,95	53,97	0,00 %
7.11.40.1.3	101578	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_ 08/2020	m²	10,93	32,07	40,09	438,18	0,01 %
7.11.40.1.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_ 10/2017	m³	2,3	46,17	57,71	132,73	0,00 %
7.11.40.1.5	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 08/2017	m²	1,5	30,86	38,58	57,87	0,00 %
7.11.40.1.6	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2021	m²	1,6	122,63	153,29	245,26	0,01 %
7.11.40.1.7	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	8,6	12,53	15,66	134,68	0,00 %
7.11.40.1.8	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 09/2021	m³	0,1	579,91	724,89	72,49	0,00 %
7.11.40.1.9	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PE DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m³	3,6	16,38	20,48	73,73	0,00 %
7.11.40.1.10	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_ 12/2020	UN	1	600,70	750,88	750,88	0,02 %
7.11.40.1.11	74004/003	SINAPI	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	m³	0,087	679,72	849,65	73,92	0,00 %
7.11.40.1.12	92831	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 12/2015	M	0,9	1.136,73	1.420,91	1.278,82	0,03 %
7.11.40.2			LEITO DE SECAGEM					413,73	0,01 %
7.11.40.2.1	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 02/2021	m³	1,3	13,29	16,61	21,59	0,00 %
7.11.40.2.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_ 10/2017	m³	0,46	46,17	57,71	26,55	0,00 %
7.11.40.2.3	87447	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 06/2014	m²	3,04	59,15	73,94	224,78	0,01 %
7.11.40.2.4	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 08/2020	m³	0,072	256,82	321,03	23,11	0,00 %
7.11.40.2.5	98115	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_ 12/2020	UN	1	94,16	117,70	117,70	0,00 %
7.11.40.3			SUMIDOURO					8.157,92	0,22 %
7.11.40.3.1	102278	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 02/2021	m³	10,48	10,12	12,65	132,57	0,00 %
7.11.40.3.2	101579	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_ 08/2020	m²	23,29	42,72	53,40	1.243,69	0,03 %
7.11.40.3.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_ 10/2017	m³	2,82	46,17	57,71	162,74	0,00 %
7.11.40.3.4	92829	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 12/2015	M	3,72	803,16	1.003,95	3.734,69	0,10 %
7.11.40.3.5	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 08/2020	m³	0,67	256,82	321,03	215,09	0,01 %
7.11.40.3.6	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2021	m²	2,38	122,63	153,29	364,83	0,01 %

Objeto: Contratação de empresa especializada para reforma do Campo de Futebol da Localidade de Paramirim, de acordo com as especificações e definições deste Termo de Referência.	R\$	3.781.666,05
---	-----	--------------

			Obra PE Nº 003/2023 - PM SÃO FRANCISCO DO CONDE - LOTE 2 - CAMPO DE FUTEBOL DA LOCALIDADE DE PARAMIRIM	Bancos SINAPI - 11/2022 - Bahia SBC - 12/2022 - Bahia SICRO3 - 07/2022 - Bahia ORSE - 09/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	B.D.I. 25,00%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 114,64% Mensalista: 71,01%			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.11.40.3.7	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,22	12,53	15,66	300,99	0,01 %
7.11.40.3.8	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	0,22	579,91	724,89	159,48	0,00 %
7.11.40.3.9	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	10,48	16,38	20,48	214,63	0,01 %
7.11.40.3.10	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	2	600,70	750,88	1.501,76	0,04 %
7.11.40.3.11	74004/003	SINAPI	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	m³	0,15	679,72	849,65	127,45	0,00 %
7.11.40.4			CAIXAS					1.337,40	0,04 %
7.11.40.4.1	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2	520,65	650,81	1.301,62	0,03 %
7.11.40.4.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0,62	46,17	57,71	35,78	0,00 %
7.11.40.5			REDE DE ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES					10.353,56	0,27 %
7.11.40.5.1	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	25,33	15,66	19,58	495,96	0,01 %
7.11.40.5.2	83868	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALAS CONTÍNUO	m²	37,53	88,24	110,30	4.139,56	0,11 %
7.11.40.5.3	94338	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	m³	25,19	90,93	113,66	2.863,10	0,08 %
7.11.40.5.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	22,73	34,32	42,90	975,12	0,03 %
7.11.40.5.5	89713	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,23	43,79	54,74	997,91	0,03 %
7.11.40.5.6	94652	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	1,5	39,93	49,91	74,87	0,00 %
7.11.40.5.7	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,27	24,66	30,83	100,81	0,00 %
7.11.40.5.8	89796	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE 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	3	38,37	47,96	143,88	0,00 %
7.11.40.5.9	PAIM01324 - PMSFDC	Próprio	Cópia da SINAPI (89796) - TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	39,71	49,64	99,28	0,00 %
7.11.40.5.10	89786	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	31,14	38,93	38,93	0,00 %
7.11.40.5.11	PAIM01322 - PMSFDC	Próprio	Cópia da SINAPI (94698) -TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2	38,58	48,23	96,46	0,00 %
7.11.40.5.12	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	32,66	40,83	40,83	0,00 %
7.11.40.5.13	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	13,07	16,34	32,68	0,00 %
7.11.40.5.14	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	10,59	13,24	26,48	0,00 %
7.11.40.5.15	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	15,47	19,34	19,34	0,00 %
7.11.40.5.16	94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	126,36	157,95	157,95	0,00 %
7.11.40.5.17	91180	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	6	6,72	8,40	50,40	0,00 %
7.12			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					5.870,99	0,16 %
7.12.1	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	8	118,45	148,06	1.184,48	0,03 %
7.12.2	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	4	154,02	192,53	770,12	0,02 %
7.12.3	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	11	137,64	172,05	1.892,55	0,05 %
7.12.4	97591	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11	106,50	133,13	1.464,43	0,04 %
7.12.5	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	356,90	446,13	446,13	0,01 %
7.12.6	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	11,33	14,16	113,28	0,00 %
8			QUIOSQUE					19.343,29	0,51 %
8.1			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					7.971,11	0,21 %

À Prefeitura Municipal de São Francisco do Conde – BA
Comissão Setorial Permanente de Licitação – COSEL
Srª. Pregoeira Oficial
Pregão Eletrônico nº. 003/2023

Qualificação: LIGA ENGENHARIA LTDA, LIGA ENGENHARIA, 15.270.565/0001-66, Rua Torquato Bahia, nº 04, Ed. Raimundo Magalhães, 11º Andar, Sala 1105 - Comércio Salvador-Bahia. CEP 40.015-110, licitacao@ligaengenharia.com, (71) 3011-6572, Fabricio Pontes de Ribeiro Lima, solteiro, sócio-proprietário, Eng. Civil, Rua Waldemar Paíção, nº 1330, Edif. Castel Roseto, apt. 801, Candeal, Salvador-BA. FIRMADO E DECLARO, para todos os fins de direito e sob minha inteira responsabilidade, a qual assina de maneira espontânea, sem coação, ameaça, dolo, erro, lesão, fraude, estado de perigo, constrangimento, ou qualquer outro tipo de vício de consentimento, sendo-o feito de forma de livre e espontânea vontade, que cumpro plenamente os preços ofertados a seguir:

Objeto: Contratação de empresa especializada para reforma do Campo de Futebol da Localidade de Paramirim, de acordo com as especificações e definições deste Termo de Referência.	R\$	3.781.666,05
---	-----	--------------

	Obra PE Nº 003/2023 - PM SÃO FRANCISCO DO CONDE - LOTE 2 - CAMPO DE FUTEBOL DA LOCALIDADE DE PARAMIRIM	Bancos SINAPI - 11/2022 - Bahia SBC - 12/2022 - Bahia SICRO3 - 07/2022 - Bahia ORSE - 09/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	B.D.I. 25,00%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 114,64% Mensalista: 71,01%
---	---	--	------------------	---

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.1.1	97101	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	29,16	159,67	199,59	5.820,04	0,15 %
8.1.2	040049	SBC	PILAR TRONCO MADEIRA EUCALIPTO AUTOCLAVADO 23 A 25cm 6,5m	M	13,2	130,37	162,96	2.151,07	0,06 %
8.2			COBERTURA					8.843,44	0,23 %
8.2.1	100216	SBC	ESTRUTURA MADEIRA EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PARA TELHADO	m²	33,16	170,35	212,94	7.061,09	0,19 %
8.2.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	33,16	43,00	53,75	1.782,35	0,05 %
8.3			PAVIMENTAÇÃO					1.196,39	0,03 %
8.3.1	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	21,16	45,23	56,54	1.196,39	0,03 %
8.4			PINTURA					455,57	0,01 %
8.4.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	21,16	17,22	21,53	455,57	0,01 %
8.5			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					876,78	0,02 %
8.5.1	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	46,94	58,68	58,68	0,00 %
8.5.2	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	49,45	61,81	185,43	0,00 %
8.5.3	104477	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	2	112,29	140,36	280,72	0,01 %
8.5.4	104479	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022	UN	1	100,39	125,49	125,49	0,00 %
8.5.5	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	90,58	113,23	226,46	0,01 %
9			URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					302.542,55	8,00 %
9.1			PISOS DA URBANIZAÇÃO EXTERNA					151.054,93	3,99 %
9.1.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	656,48	62,56	78,20	51.336,74	1,36 %
9.1.2	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	188,05	68,61	85,76	16.127,17	0,43 %
9.1.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	449,23	76,57	95,71	42.995,80	1,14 %
9.1.4	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	529,75	37,35	46,69	24.734,03	0,65 %
9.1.5	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	179	70,89	88,61	15.861,19	0,42 %
9.2			PAISAGISMO					151.487,62	4,01 %
9.2.1	2394	ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m³	458,04	93,44	116,80	53.499,07	1,41 %
9.2.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	4580,4	15,72	19,65	90.004,86	2,38 %
9.2.3	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	3	70,33	87,91	263,73	0,01 %
9.2.4	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	50	46,54	58,18	2.909,00	0,08 %
9.2.5	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	11	349,89	437,36	4.810,96	0,13 %
10			SERVIÇOS FINAIS					30.141,21	0,80 %
10.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	6993,32	3,45	4,31	30.141,21	0,80 %
					Total sem BDI			3.025.241,88	
					Total do BDI			756.424,17	
					Total Geral			3.781.666,05	

LIGA ENGENHARIA LTDA
Fabricio Pontes Ribeiro Lima
Responsável Técnico
Sócio - Diretor
CREA/BA nº 41.880/D

Minha Empresa
CNPJ:



Obra :

Campos de Futebol localizados em Socorro

Bancos
SINAPI - 11/2022 - Bahia
SBC - 12/2022 - Bahia
ORSE - 09/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,64%
Mensalista: 71,01%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					235.602,12	9,38 %
1.1			TÉCNICOS E PRODUÇÃO					235.602,12	9,38 %
1.1.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	18.583,12	23.228,90	139.373,40	5,55 %
1.1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	6.076,42	7.595,53	45.573,18	1,81 %
1.1.3	93566	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	3.546,06	4.432,58	26.595,48	1,06 %
1.1.4	100316	SINAPI	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	3.208,01	4.010,01	24.060,06	0,96 %
2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					46.990,28	1,87 %
2.1			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					46.990,28	1,87 %
2.1.1	PAIM00306	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - SOCORRO	UN	1,00	4.519,02	5.648,78	5.648,78	0,22 %
2.1.2	PAIM00340	Próprio	LOCAÇÃO DE CARRO POPULAR COM COMBUSTÍVEL	MES	6,00	5.512,20	6.890,25	41.341,50	1,65 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES					60.160,89	2,39 %
3.1			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					60.160,89	2,39 %
3.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	8,00	424,64	530,80	4.246,40	0,17 %
3.1.2	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	2.547,47	3.184,34	3.184,34	0,13 %
3.1.3	95634	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	232,44	290,55	290,55	0,01 %
3.1.4	95674	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 20 (½"), 3,0 MP/H -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	188,85	236,06	236,06	0,01 %
3.1.5	73847/002	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	6,00	1.265,45	1.581,81	9.490,86	0,38 %
3.1.6	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	6,00	937,50	1.171,88	7.031,28	0,28 %
3.1.7	73847/004	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST RA ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	6,00	1.623,20	2.029,00	12.174,00	0,48 %
3.1.8	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	30,00	626,86	783,58	23.507,40	0,94 %
4			MOVIMENTO DE TERRA					371.345,80	14,78 %
4.1			TRABALHOS EM TERRA					371.345,80	14,78 %
4.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	337,27	48,66	60,83	20.516,13	0,82 %
4.1.2	101137	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	747,72	14,35	17,94	13.414,10	0,53 %
4.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	31.404,24	1,87	2,34	73.485,92	2,92 %
4.1.4	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	37.161,68	0,75	0,94	34.931,98	1,39 %
4.1.5	10039	ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	1.779,57	23,50	29,38	52.283,77	2,08 %
4.1.6	94328	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	m³	694,88	88,86	111,08	77.187,27	3,07 %
4.1.7	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE	m²	5.231,55	1,26	1,58	8.265,85	0,33 %
4.1.8	PAIM247	Próprio	Cópia da SINAPI (100565) - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO). BRITA - 3 E 4 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	418,52	82,29	102,86	43.048,97	1,71 %
4.1.9	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	261,58	147,45	184,31	48.211,81	1,92 %
5			CAMPO					1.149.597,63	45,76 %
5.1			FECHAMENTOS					413.633,34	16,46 %
5.1.1	11114	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	m	932,80	42,36	52,95	49.391,76	1,97 %
5.1.2	11115	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	m	750,50	60,85	75,81	56.895,41	2,26 %
5.1.3	PAIM248	Próprio	Cópia da SINAPI (98522) - TELA LOSANGULAR REVESTIDA COM PVC	M	1.865,60	113,22	141,53	264.038,37	10,51 %
5.1.4	PAIM00300	Próprio	BASE CONCRETO CICLOPICO 80X80X1M PARA PILAR EM EUCALIPTO	UN	79,00	438,56	548,20	43.307,80	1,72 %
5.2			PAVIMENTAÇÃO					672.513,01	26,77 %
5.2.1	4296	ORSE	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 7,5 cm	m²	3.247,60	43,66	54,58	177.254,01	7,06 %
5.2.2	C4849	SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	m²	3.247,60	122,00	152,50	495.259,00	19,71 %
5.3			ACESSÓRIOS					8.787,81	0,35 %

Obra :

Campos de Futebol localizados em Socorro

Bancos
SINAPI - 11/2022 - Bahia
SBC - 12/2022 - Bahia
ORSE - 09/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,64%
Mensalista: 71,01%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.3.1	2426	ORSE	Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m	par	1,00	339,32	424,15	424,15	0,02 %
5.3.2	PAIM250	Próprio	Cópia da EMOP (18.200.0020-0) - BALIZA DE FUTEBOL DE CAMPO,TAMANHO OFICIAL(7,32X2,44M),EXCLU SIVE REDE,EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 4",COM PINTURA DE BASE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	3.345,46	4.181,83	8.363,66	0,33 %
5.4			PINTURA					1.127,40	0,04 %
5.4.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	47,61	18,94	23,68	1.127,40	0,04 %
5.5			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					22.546,40	0,90 %
5.5.1	102668	SINAPI	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	140,00	112,11	140,14	19.619,60	0,78 %
5.5.2	99262	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE	UN	4,00	585,36	731,70	2.926,80	0,12 %
5.6			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					30.989,67	1,23 %
5.6.1	97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	22,00	356,66	445,83	9.808,26	0,39 %
5.6.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	216,00	16,96	21,20	4.579,20	0,18 %
5.6.3	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	648,00	9,17	11,46	7.426,08	0,30 %
5.6.4	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	52,92	66,15	66,15	0,00 %
5.6.5	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO	UN	2,00	12,89	16,11	32,22	0,00 %
5.6.6	101666	SINAPI	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	18,00	366,04	457,55	8.235,90	0,33 %
5.6.7	PAIM00303	Próprio	CRUZETAS DE EUCALIPTO PARA REFLETORES	UN	6,00	112,25	140,31	841,86	0,03 %
6			ARQUIBANCADA					143.303,01	5,70 %
6.1			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					49.863,60	1,98 %
6.1.1	97101	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	88,20	182,24	227,80	20.091,96	0,80 %
6.1.2	PAIM251	Próprio	Cópia da SINAPI (95952) - LAJE PRÉ MOLDADA DE CONCRETO ARMADO	m²	80,32	247,60	309,50	24.859,04	0,99 %
6.1.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO	m³	38,50	102,08	127,60	4.912,60	0,20 %
6.2			FECHAMENTOS					45.109,96	1,80 %
6.2.1	103320	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	m²	87,10	100,69	125,86	10.962,41	0,44 %
6.2.2	PAIM249	Próprio	Cópia da ORSE (8666) - Guarda-corpo em madeira reflorestada (eucalipto d=5cm), h=1,00m	m	12,12	87,69	109,61	1.328,47	0,05 %
6.2.3	2373	ORSE	Muro em alvenaria bloco cimento, e=0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, cintamento superior e inferior, chapisco, reboco e pintura c/ hidrator ou similar	m²	89,78	292,44	365,55	32.819,08	1,31 %
6.3			COBERTURA					45.286,57	1,80 %
6.3.1	11114	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	m	30,80	42,36	52,95	1.630,86	0,06 %
6.3.2	100216	SBC	ESTRUTURA MADEIRA EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PARA TELHADO	m²	120,94	177,83	222,29	26.883,75	1,07 %
6.3.3	100199	SBC	COBERTURA EM PVC COLONIAL SOBRE ESTRUTURA PRONTA	m²	120,94	110,94	138,68	16.771,96	0,67 %
6.4			PINTURA					3.042,88	0,12 %
6.4.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	128,50	18,94	23,68	3.042,88	0,12 %
7			VESTIÁRIO					258.427,06	10,29 %
7.1			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					43.000,79	1,71 %
7.1.1	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	12,56	2.738,90	3.423,63	43.000,79	1,71 %
7.2			FECHAMENTOS					30.905,00	1,23 %
7.2.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	133,16	89,08	111,35	14.827,37	0,59 %
7.2.2	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS.	m²	20,09	640,22	800,28	16.077,63	0,64 %
7.3			REVESTIMENTOS					60.175,05	2,40 %
7.3.1	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	189,86	4,36	5,45	1.034,74	0,04 %

Minha Empresa
CNPJ:



Obra :

Campos de Futebol localizados em Socorro

Bancos
SINAPI - 11/2022 - Bahia
SBC - 12/2022 - Bahia
ORSE - 09/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,64%
Mensalista: 71,01%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.3.2	87825	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	m²	23,23	71,92	89,90	2.088,38	0,08 %
7.3.3	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	166,64	37,21	46,51	7.750,43	0,31 %
7.3.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	166,64	65,15	81,44	13.571,16	0,54 %
7.3.5	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	108,08	8,05	10,06	1.087,28	0,04 %
7.3.6	104249	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022	m²	108,08	70,09	87,61	9.468,89	0,38 %
7.3.7	PAIM252	Próprio	Cópia da SINAPI (87243) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 10 X 10 CM, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	m²	108,08	165,55	206,94	22.366,08	0,89 %
7.3.8	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	44,58	50,39	62,99	2.808,09	0,11 %
7.4			ESQUADRIAS					30.933,99	1,23 %
7.4.1	100684	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	1.012,40	1.265,50	5.062,00	0,20 %
7.4.2	PAIM253	Próprio	Cópia da SINAPI (100686) - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, CHAPA INOX H=40CM, PUXADOR INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.758,37	2.197,96	2.197,96	0,09 %
7.4.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	7,68	759,23	949,04	7.288,63	0,29 %
7.4.4	11944	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m²	2,16	301,01	376,26	812,72	0,03 %
7.4.5	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	2,16	375,13	468,91	1.012,85	0,04 %
7.4.6	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,04	356,97	446,21	2.248,90	0,09 %
7.4.7	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	15,81	622,94	778,68	12.310,93	0,49 %
7.5			TRATAMENTOS					4.932,73	0,20 %
7.5.1	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	8,41	114,20	142,75	1.200,53	0,05 %
7.5.2	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	m²	8,41	49,99	62,49	525,54	0,02 %
7.5.3	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	m²	54,60	46,98	58,73	3.206,66	0,13 %
7.6			COBERTURA					19.563,19	0,78 %
7.6.1	92542	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	80,90	77,04	96,30	7.790,67	0,31 %
7.6.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	80,90	48,03	60,04	4.857,24	0,19 %
7.6.3	PAIM.255	Próprio	Cópia da SBC (100701) - TESTEIRA MADEIRA DE LEI PARA COMPOSIÇÃO DE TELHADO	M	40,60	71,57	89,46	3.632,08	0,14 %
7.6.4	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	12,80	58,60	73,25	937,60	0,04 %
7.6.5	090685	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	M	12,80	146,60	183,25	2.345,60	0,09 %
7.7			PAVIMENTAÇÃO					9.718,04	0,39 %
7.7.1	87690	SINAPI	CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	44,58	45,39	56,74	2.529,47	0,10 %
7.7.2	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2	m²	36,48	55,15	68,94	2.514,93	0,10 %
7.7.3	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	8,10	102,32	127,90	1.035,99	0,04 %
7.7.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,35	86,06	107,58	467,97	0,02 %
7.7.5	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	44,96	56,40	70,50	3.169,68	0,13 %

Minha Empresa
CNPJ:



Obra :

Campos de Futebol localizados em Socorro

Bancos
SINAPI - 11/2022 - Bahia
SBC - 12/2022 - Bahia
ORSE - 09/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,64%
Mensalista: 71,01%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.8			PINTURA					4.211,24	0,17 %
7.8.1	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	23,23	3,05	3,81	88,51	0,00 %
7.8.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	23,23	16,40	20,50	476,22	0,02 %
7.8.3	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	23,23	12,59	15,74	365,64	0,01 %
7.8.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	8,16	2,99	3,74	30,52	0,00 %
7.8.5	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS,	m²	8,16	28,42	35,53	289,92	0,01 %
7.8.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	m²	8,16	14,76	18,45	150,55	0,01 %
7.8.7	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	44,58	3,45	4,31	192,14	0,01 %
7.8.8	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	44,58	30,07	37,59	1.675,76	0,07 %
7.8.9	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS	m²	44,58	16,90	21,13	941,98	0,04 %
7.9			BANCADAS E ACESSÓRIOS					4.792,42	0,19 %
7.9.1	PAIM256	Próprio	Copia da ORSE (11150) - Bancada em granito cinza corumbá, e = 2cm	m²	1,80	542,23	677,79	1.220,02	0,05 %
7.9.2	802	ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	un	4,00	714,48	893,10	3.572,40	0,14 %
7.10			LOUÇAS E METAIS					4.797,71	0,19 %
7.10.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	296,57	370,71	1.482,84	0,06 %
7.10.2	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	732,62	915,78	915,78	0,04 %
7.10.3	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	259,88	324,85	324,85	0,01 %
7.10.4	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E	UN	4,00	87,42	109,28	437,12	0,02 %
7.10.5	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	589,76	737,20	737,20	0,03 %
7.10.6	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	359,97	449,96	899,92	0,04 %
7.11			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					38.906,03	1,55 %
7.11.1	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E	UN	3,00	52,01	65,01	195,03	0,01 %
7.11.2	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E	UN	5,00	46,07	57,59	287,95	0,01 %
7.11.3	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	80,34	100,43	100,43	0,00 %
7.11.4	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	40,91	51,14	204,56	0,01 %
7.11.5	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	10,77	13,46	121,14	0,00 %
7.11.6	103950	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	10,85	13,56	67,80	0,00 %
7.11.7	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	7,09	8,86	44,30	0,00 %
7.11.8	94775	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	100,68	125,85	125,85	0,01 %
7.11.9	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	6,47	8,09	40,45	0,00 %
7.11.10	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	8,10	10,13	60,78	0,00 %
7.11.11	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	7,19	8,99	26,97	0,00 %
7.11.12	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	14,70	18,38	36,76	0,00 %
7.11.13	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	8,54	10,68	128,16	0,01 %
7.11.14	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	12,04	15,05	60,20	0,00 %
7.11.15	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	19,41	24,26	48,52	0,00 %
7.11.16	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	34,50	12,57	15,71	542,00	0,02 %
7.11.17	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,83	19,54	24,43	289,01	0,01 %

Minha Empresa
CNPJ:



Obra :

Campos de Futebol localizados em Socorro

Bancos
SINAPI - 11/2022 - Bahia
SBC - 12/2022 - Bahia
ORSE - 09/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,64%
Mensalista: 71,01%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.11.18	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,68	30,72	38,40	102,91	0,00 %
7.11.19	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	32,01	40,01	40,01	0,00 %
7.11.20	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	18,92	23,65	70,95	0,00 %
7.11.21	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	13,17	16,46	246,90	0,01 %
7.11.22	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	855,34	1.069,18	1.069,18	0,04 %
7.11.23	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	419,61	524,51	1.573,53	0,06 %
7.11.24	104326	SINAPI	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	17,94	22,43	112,15	0,00 %
7.11.25	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	69,46	86,83	260,49	0,01 %
7.11.26	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	19,00	10,32	12,90	245,10	0,01 %
7.11.27	89802	SINAPI	JOELHO 45 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	1,00	10,74	13,43	13,43	0,00 %
7.11.28	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23,00	10,09	12,61	290,03	0,01 %
7.11.29	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	12,00	10,01	12,51	150,12	0,01 %
7.11.30	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	5,00	27,82	34,78	173,90	0,01 %
7.11.31	89783	SINAPI	JUNÇÃO 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	2,00	14,71	18,39	36,78	0,00 %
7.11.32	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	5,00	51,78	64,73	323,65	0,01 %
7.11.33	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	9,18	11,48	183,68	0,01 %
7.11.34	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	17,39	21,74	217,40	0,01 %
7.11.35	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	3,00	24,45	30,56	91,68	0,00 %
7.11.36	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	11,03	13,79	41,37	0,00 %
7.11.37	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	50,00	21,30	26,63	1.331,50	0,05 %
7.11.38	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	20,00	27,05	33,81	676,20	0,03 %
7.11.39	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	30,00	37,65	47,06	1.411,80	0,06 %
7.11.40			SISTEMA PARA BIODIGESTOR 600L					27.863,36	1,11 %
7.11.40.1			BIODIGESTOR					5.787,34	0,23 %
7.11.40.1.1	PAIM01319	Próprio	BIODIGESTOR 600 L	UN	1,00	1.640,47	2.050,59	2.050,59	0,08 %
7.11.40.1.2	90102	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	3,61	12,90	16,13	58,23	0,00 %
7.11.40.1.3	101578	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m²	10,93	35,02	43,78	478,52	0,02 %
7.11.40.1.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	2,30	49,00	61,25	140,88	0,01 %
7.11.40.1.5	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	1,50	30,14	37,68	56,52	0,00 %
7.11.40.1.6	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	m²	1,60	132,09	165,11	264,18	0,01 %
7.11.40.1.7	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,60	14,46	18,08	155,49	0,01 %

Minha Empresa
CNPJ:



Obra :

Campos de Futebol localizados em Socorro

Bancos
SINAPI - 11/2022 - Bahia
SBC - 12/2022 - Bahia
ORSE - 09/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,64%
Mensalista: 71,01%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.11.40.1.8	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	0,10	677,68	847,10	84,71	0,00 %
7.11.40.1.9	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	3,60	18,24	22,80	82,08	0,00 %
7.11.40.1.10	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO	UN	1,00	702,18	877,73	877,73	0,03 %
7.11.40.1.11	74004/003	SINAPI	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANCADO E ADENSADO	m³	0,09	667,88	834,85	75,14	0,00 %
7.11.40.1.12	92831	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	0,90	1.300,68	1.625,85	1.463,27	0,06 %
7.11.40.2			LEITO DE SECAGEM					445,05	0,02 %
7.11.40.2.1	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	1,30	14,35	17,94	23,32	0,00 %
7.11.40.2.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0,46	49,00	61,25	28,18	0,00 %
7.11.40.2.3	87447	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	3,04	65,17	81,46	247,64	0,01 %
7.11.40.2.4	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	0,07	247,94	309,93	22,31	0,00 %
7.11.40.2.5	98115	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	1,00	98,88	123,60	123,60	0,00 %
7.11.40.3			SUMIDOURO					9.187,22	0,37 %
7.11.40.3.1	102278	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	10,48	11,12	13,90	145,67	0,01 %
7.11.40.3.2	101579	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	m²	23,29	46,30	57,88	1.348,03	0,05 %
7.11.40.3.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	2,82	49,00	61,25	172,73	0,01 %
7.11.40.3.4	92829	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	3,72	917,57	1.146,96	4.266,69	0,17 %
7.11.40.3.5	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	0,67	247,94	309,93	207,65	0,01 %
7.11.40.3.6	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	m²	2,38	132,09	165,11	392,96	0,02 %
7.11.40.3.7	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,22	14,46	18,08	347,50	0,01 %
7.11.40.3.8	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	0,22	677,68	847,10	186,36	0,01 %
7.11.40.3.9	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	10,48	18,24	22,80	238,94	0,01 %
7.11.40.3.10	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO	UN	2,00	702,18	877,73	1.755,46	0,07 %
7.11.40.3.11	74004/003	SINAPI	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANCADO E ADENSADO	m³	0,15	667,88	834,85	125,23	0,00 %
7.11.40.4			CAIXAS					1.405,94	0,06 %
7.11.40.4.1	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE	UN	2,00	547,18	683,98	1.367,96	0,05 %
7.11.40.4.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0,62	49,00	61,25	37,98	0,00 %
7.11.40.5			REDE DE ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES					11.037,81	0,44 %
7.11.40.5.1	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	25,33	16,90	21,13	535,22	0,02 %
7.11.40.5.2	83868	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALAS CONTÍNUO	m²	37,53	94,67	118,34	4.441,30	0,18 %
7.11.40.5.3	94338	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	m³	25,19	102,88	128,60	3.239,43	0,13 %
7.11.40.5.4	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	22,73	37,65	47,06	1.069,67	0,04 %
7.11.40.5.5	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,23	33,70	42,13	768,03	0,03 %
7.11.40.5.6	94652	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EFICACIAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	1,50	42,35	52,94	79,41	0,00 %
7.11.40.5.7	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	3,27	27,05	33,81	110,56	0,00 %

Minha Empresa
CNPJ:



Obra :

Campos de Futebol localizados em Socorro

Bancos

SINAPI - 11/2022 - Bahia
SBC - 12/2022 - Bahia
ORSE - 09/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

25,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 114,64%
Mensalista: 71,01%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.11.40.5.8	89796	SINAPI	TE, 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_12/2014	UN	3,00	43,46	54,33	162,99	0,01 %
7.11.40.5.9	PAIM01324	Próprio	Cópia da SINAPI (89796) - TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	44,62	55,78	111,56	0,00 %
7.11.40.5.10	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	35,54	44,43	44,43	0,00 %
7.11.40.5.11	PAIM01322	Próprio	Cópia da SINAPI (94698) -TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA	UN	2,00	43,09	53,86	107,72	0,00 %
7.11.40.5.12	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UN	1,00	31,94	39,93	39,93	0,00 %
7.11.40.5.13	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UN	2,00	15,10	18,88	37,76	0,00 %
7.11.40.5.14	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_12/2014	UN	2,00	11,94	14,93	29,86	0,00 %
7.11.40.5.15	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	1,00	17,39	21,74	21,74	0,00 %
7.11.40.5.16	94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	147,07	183,84	183,84	0,01 %
7.11.40.5.17	91180	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO "D" 1 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	6,00	7,25	9,06	54,36	0,00 %
7.12			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					6.490,87	0,26 %
7.12.1	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	8,00	128,90	161,13	1.289,04	0,05 %
7.12.2	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	4,00	166,48	208,10	832,40	0,03 %
7.12.3	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	11,00	149,06	186,33	2.049,63	0,08 %
7.12.4	97591	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2	UN	11,00	121,67	152,09	1.672,99	0,07 %
7.12.5	101875	SINAPI	LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	414,34	517,93	517,93	0,02 %
7.12.6	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO	UN	8,00	12,89	16,11	128,88	0,01 %
8			QUIOSQUE					21.038,19	0,84 %
8.1			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					8.997,93	0,36 %
8.1.1	97101	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	29,16	182,24	227,80	6.642,65	0,26 %
8.1.2	040049	SBC	PILAR TRONCO MADEIRA EUCALIPTO AUTOCLAVADO 23 A 25cm 6,5m	M	13,20	142,74	178,43	2.355,28	0,09 %
8.2			COBERTURA					9.362,07	0,37 %
8.2.1	100216	SBC	ESTRUTURA MADEIRA EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PARA TELHADO	m²	33,16	177,83	222,29	7.371,14	0,29 %
8.2.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	33,16	48,03	60,04	1.990,93	0,08 %
8.3			PAVIMENTAÇÃO					1.192,58	0,05 %
8.3.1	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	21,16	45,09	56,36	1.192,58	0,05 %
8.4			PINTURA					501,07	0,02 %
8.4.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	21,16	18,94	23,68	501,07	0,02 %
8.5			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					984,54	0,04 %
8.5.1	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	52,92	66,15	66,15	0,00 %
8.5.2	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E	UN	3,00	57,19	71,49	214,47	0,01 %
8.5.3	104477	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	2,00	122,79	153,49	306,98	0,01 %

Minha Empresa
CNPJ:



Obra :

Campos de Futebol localizados em Socorro

Bancos
SINAPI - 11/2022 - Bahia
SBC - 12/2022 - Bahia
ORSE - 09/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,64%
Mensalista: 71,01%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.5.4	104479	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022	UN	1,00	110,19	137,74	137,74	0,01 %
8.5.5	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	103,68	129,60	259,20	0,01 %
9			URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					212.612,43	8,46 %
9.1			PISOS DA URBANIZAÇÃO EXTERNA					197.811,73	7,87 %
9.1.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	373,82	56,40	70,50	26.354,31	1,05 %
9.1.2	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	108,23	75,14	93,93	10.166,04	0,40 %
9.1.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1.060,91	70,80	88,50	93.890,54	3,74 %
9.1.4	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	829,44	37,53	46,91	38.909,03	1,55 %
9.1.5	102073	SINAPI	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	m³	5,95	3.830,83	4.788,54	28.491,81	1,13 %
9.2			PAISAGISMO					14.800,70	0,59 %
9.2.1	2394	ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m³	29,58	106,14	132,68	3.924,67	0,16 %
9.2.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS.	m²	295,57	18,00	22,50	6.650,33	0,26 %
9.2.3	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A	UN	8,00	80,49	100,61	804,88	0,03 %
9.2.4	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	8,00	54,30	67,88	543,04	0,02 %
9.2.5	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	383,70	479,63	2.877,78	0,11 %
10			SERVIÇOS FINAIS					13.341,76	0,53 %
10.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	3.377,66	3,16	3,95	13.341,76	0,53 %

Total Geral R\$ 2.512.419,17
(Dois milhões, quinhentos e doze mil, quatrocentos e dezenove reais e dezessete centavos.)

CONSÓRCIO SÃO FRANCISCO
Fabrício Pontes Ribeiro Lima
Responsável Técnico
Sócio - Diretor
CREA/BA nº 41.880/D

RECEBEMOS DE LPM COMERCIO DE MADEIRA E ARTEFATOS LTDA OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA ABA										NF-e			
DATA DE RECEBIMENTO		IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR								Nº		0000001426	
										Série:		1	



LPM COMERCIO DE MADEIRA E ARTEFATOS LTDA
CNPJ 45821994000145
RODOVIA BA-099 - ESTRADA DO COCO SN
VILA DE ABRANTES CAMAÇARI-BA
CEP 42827450
Tel.: 7136231492

DANFE

DOCUMENTO AUXILIAR
DA NOTA FISCAL
ELETRÔNICA

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA

1

Nº: 0000001426 Série 1

Página 1 de 1



29231245821994000145550010000014261000142614

Consulta de autenticidade no portal da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da SEFAZ autorizada

NATUREZA DE OPERAÇÃO VENDA PRODUÇÃO TERCEIROS DENTRO ESTADO				PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 129231127610395			
INSCRIÇÃO ESTADUAL 192.441.246		INSCR. ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.		CNPJ 45821994000145		CHAVE DE ACESSO 29231245821994000145550010000014261000142614	

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL CONSORCIO SÃO FRANCISCO			CNPJ/CPF 50983354000171		DATA EMISSÃO 15/12/2023		
ENDEREÇO R TORQUATO DE BAHIA 04			BAIRRO COMERCIO		DATA SAÍDA 15/12/2023		
MUNICIPIO SALVADOR		FONE/FAX		UF BA		HORA SAÍDA 16:49	

FATURA / DUPLICATA

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DE ICMS	VALOR DE ICMS	BASE CÁLCULO ICMS ST	VALOR DE ICMS ST	VALOR PIS	VLR APROX. TRIBUTOS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.840,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTOS	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR COFINS	VALOR TOTAL DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.840,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME/RAZÃO SOCIAL		FRETE POR CONTA		CÓDIGO ANTT		PLACA VEICULO		UF		CNPJ/CPF	
		3 1. Emitente 2. Destinatário 3. Sem Frete									
ENDEREÇO				MUNICIPIO				UF		INSCRIÇÃO ESTADUAL	
QUANTIDADE	ESPECIE	MARCA		NUMERAÇÃO		PESO BRUTO (Gramas)		PESO LÍQUIDO (Gramas)			
0						0,00		0,00			

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	NCM/SH	CST CSOSN	CFOP	UND	QUANT	VLR UNIT	VLR TOTAL	B CALC ICMS	VL ICMS	VLR IPI	ALÍQUOTAS	
												ICMS	IPI
001194	EUCALIPTO TRAT RUST 8A10 X2,50 U U	44039800	0102	5102	UN	240	27,00	6.480,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001236	EUCALIPTO TRAT RUST14A16 X9,0 U U	44039800	0102	5102	UN	20	318,00	6.360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES Referente às notas fiscais de nº 000001426 PAGAMENTO DIA 18/12/2023 ID: 00012312150012280001	RESERVADO AO FISCO
--	--------------------

NF-e
Nº 000.000.056
Série 001

DATA DO RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	Nº 000.000.000 Série 001
---------------------	---	-----------------------------

PS TELAS E COMERCIO DE ACO LTDA		DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica			
 RUA DO VIADUTO DOS MOTORISTAS, 000018, LOJA TERREO - SAO CAETANO - SALVADOR - BA - CEP: 40391-575 Fone: (71)3316-9077		0 - ENTRADA 1 - SAÍDA Nº 000.000.056 Série 001 Folha 1/1		CHAVE DE ACESSO 2924 0252 5963 2200 0149 5500 1000 0000 5615 5007 0198	
NATUREZA DA OPERAÇÃO Venda Mercadoria Terceiros				PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 129241754855349 06/02/2024 17:11:58	
INSCRIÇÃO ESTADUAL 211916064		INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO		CNPJ / CPF 52.596.322/0001-49	

BASE DE CÁLCULO DO ICMS		VALOR DO ICMS		BASE DE CÁLCULO DO ICMS SUBST.		VALOR DO ICMS SUBST.		VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	
0,00		0,00		0,00		0,00		92.800,00	
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS		VALOR DO IPI		VALOR TOTAL DA NOTA		
0,00	0,00	15,70	0,00		0,00		92.784,30		

NOME / RAZÃO SOCIAL			FRETE POR CONTA 0 - REMETENTE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF	
ENDEREÇO			MUNICÍPIO				UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
QUANTIDADE 2320	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO		PESO BRUTO		PESO LÍQUIDO	

[illegible]

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DOCUMENTO EMITIDO POR ME OU EPP OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL "NÃO GERA DIREITO A CRÉDITO FISCAL DE IPI" Tributos Totais Incidentes (Lei Federal 12.741/2012) - Total R\$ 31811,84 Federal (47,49%) Estadual (52,51%) Municipal (0,00%) Forma de Pagamento(s): PX: 92.784,30 Obs: OBRA: CONSORCIO SAO FRANCISCO DADOS BANCARIOS : BANCO DO BRASIL AG 2967-X CC 24.577-1 PS TELAS E COMERCIO DE AÇO LTDA CNPJ: 52.569.322/0001-49	RESERVADO AO FISCO
---	--------------------

NF-e
Nº 000.000.069
Série 001

DATA DO RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR
---------------------	---

PS TELAS E COMERCIO DE ACO LTDA  RUA DO VIADUTO DOS MOTORISTAS, 000018, LOJA TERREO - SAO CAETANO - SALVADOR - BA - CEP: 40391-575 Fone: (71)3316-9077		DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica 0 - ENTRADA 1 - SAÍDA 1 Nº 000.000.069 Série 001 Folha 1/1		 CHAVE DE ACESSO 2924 0552 5963 2200 0149 5500 1000 0000 6918 6573 8992	
NATUREZA DA OPERAÇÃO Venda Mercadoria Terceiros		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 129241762557491 02/05/2024 16:58:22		CNPJ / CPF 52.596.322/0001-49	
INSCRIÇÃO ESTADUAL 211916064		INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO			

NOME / RAZÃO SOCIAL		CNPJ / CPF		DATA DA EMISSÃO
CONSORCIO SAO FRANCISCO		50.983.354/0001-71		02/05/2024
ENDEREÇO		BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA DA SAÍDA
RUA TORQUATO BAHIA, 04 EDIF RAIMUNDO MAGALHAES SALA 1105		COMERCIO	40015-110	02/05/2024
MUNICÍPIO	UF	TELEFONE / FAX	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DA SAÍDA
SALVADOR	BA	(71)3244-7467		16:58:19

BASE DE CÁLCULO DO ICMS		VALOR DO ICMS		BASE DE CÁLCULO DO ICMS SUBST.		VALOR DO ICMS SUBST.		VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	
0,00		0,00		0,00		0,00		165.400,00	
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS		VALOR DO IPI			VALOR TOTAL DA NOTA	
0,00	0,00	94,40	0,00		0,00			165.305,60	

NOME / RAZÃO SOCIAL			FRETE POR CONTA 0 - REMETENTE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
ENDEREÇO			MUNICÍPIO			UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
QUANTIDADE 3107	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO		PESO BRUTO		PESO LÍQUIDO

[illegible]

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DOCUMENTO EMITIDO POR ME OU EPP OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL "NÃO GERA DIREITO A CRÉDITO FISCAL DE IPI" Tributos Totais Incidentes (Lei Federal 12.741/2012) - Total R\$ 56307,50 Federal (47,13%) Estadual (52,87%) Municipal (0,00%) Forma de Pagamento(s): PX: 165.305,60 Obs: PEDIDO PAGO E RETIRADO NA LOJA PEDIDO PAGO E RETIRADO NA LOJA BANCO DO BRASIL AG:2967-0 CONTA CORRENTE: 24577-1 CNPJ/PIX: 52.596.322/0001-49 OBRA:CAMPO DO SOCORRO	RESERVADO AO FISCO
---	--------------------

NF-e
Nº 000.000.093
Série 001

DATA DO RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	Nº 000.000.000 Série 001
---------------------	---	-----------------------------

PS TELAS E COMERCIO DE ACO LTDA		DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica			
 RUA DO VIADUTO DOS MOTORISTAS, 000018, LOJA TERREO - SAO CAETANO - SALVADOR - BA - CEP: 40391-575 Fone: (71)3316-9077		0 - ENTRADA 1 - SAÍDA Nº 000.000.093 Série 001 Folha 1/2		CHAVE DE ACESSO 2924 0652 5963 2200 0149 5500 1000 0000 9319 4966 1736	
NATUREZA DA OPERAÇÃO Venda Mercadoria Terceiros				PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 129241159272732 04/06/2024 14:41:14	
INSCRIÇÃO ESTADUAL 211916064		INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO		CNPJ / CPF 52.596.322/0001-49	

NOME / RAZÃO SOCIAL		CNPJ / CPF		DATA DA EMISSÃO
CONSORCIO SAO FRANCISCO		50.983.354/0001-71		04/06/2024
ENDEREÇO		BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA DA SAÍDA
RUA TORQUATO BAHIA, 04 EDIF RAIMUNDO MAGALHAES SALA 1105		COMERCIO	40015-110	04/06/2024
MUNICÍPIO	UF	TELEFONE / FAX	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DA SAÍDA
SALVADOR	BA	(71)3244-7467		14:41:14

BASE DE CÁLCULO DO ICMS		VALOR DO ICMS		BASE DE CÁLCULO DO ICMS SUBST.		VALOR DO ICMS SUBST.		VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	
0,00		0,00		0,00		0,00		70.560,00	
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS		VALOR DO IPI		VALOR TOTAL DA NOTA		
0,00	0,00	25,59	0,00		0,00		70.534,41		

NOME / RAZÃO SOCIAL			FRETE POR CONTA 0 - REMETENTE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF	
ENDEREÇO			MUNICÍPIO				UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
QUANTIDADE 1764	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO		PESO BRUTO		PESO LÍQUIDO	

[illegible]

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DOCUMENTO EMITIDO POR ME OU EPP OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL "NÃO GERA DIREITO A CRÉDITO FISCAL DE IPI" Tributos Totais Incidentes (Lei Federal 12.741/2012) - Total R\$ 24187,97 Federal (47,49%) Estadual (52,51%) Municipal (0,00%) Forma de Pagamento(s): PX: 70.534,41 Obs: OBRA: DADOS BANCARIOS :CONSORCIO SAO FRANCISCO BANCO DO BRASIL AG 2967-X CC 24.577-1 PS TELAS E COMERCIO DE AÇO LTDA	RESERVADO AO FISCO
---	--------------------

PS TELAS E COMERCIO DE ACO LTDA		DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica			
 RUA DO VIADUTO DOS MOTORISTAS, 000018, LOJA TERREO - SAO CAETANO - SALVADOR - BA - CEP: 40391-575 Fone: (71)3316-9077		0 - ENTRADA 1 - SAÍDA Nº 000.000.093 Série 001 Folha 2/2		CHAVE DE ACESSO 2924 0652 5963 2200 0149 5500 1000 0000 9319 4966 1736	
NATUREZA DA OPERAÇÃO Venda Mercadoria Terceiros				PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 129241159272732 04/06/2024 14:41:14	
INSCRIÇÃO ESTADUAL 211916064		INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO		CNPJ / CPF 52.596.322/0001-49	
CONTINUAÇÃO DAS INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES CNPJ: 52.569.322/0001-49					

NF-e
Nº 000.002.751
Série 001

DATA DO RECEBIMENTO		IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR		Nº 000.002.751 Série 001	
TECNO ACO INDUSTRIA DE TELAS E COMERCIO DE ACO EIRELI  LD DOS FIAIS, 13 - ALTO DO PERU - SALVADOR - BA - CEP: 40349-165 Fone: (71)3316-9077		DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica 0 - ENTRADA 1 - SAÍDA Nº 000.002.751 Série 001 Folha 1/1		 CHAVE DE ACESSO 2924 0431 4456 8800 0147 5500 1000 0027 5115 4578 8038 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz autorizadora	
NATUREZA DA OPERAÇÃO Venda Mercadoria Terceiros			PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 129240750839817 01/04/2024 17:04:03		
INSCRIÇÃO ESTADUAL 151671108		INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO		CNPJ / CPF 31.445.688/0001-47	

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL		CNPJ / CPF		DATA DA EMISSÃO
CONSORCIO SAO FRANCISCO		50.983.354/0001-71		01/04/2024
ENDEREÇO		BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA DA SAÍDA
RUA TORQUATO BAHIA, 04 EDIF RAIMUNDO MAGALHAES SALA 1105		COMERCIO	40015-110	01/04/2024
MUNICÍPIO	UF	TELEFONE / FAX	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DA SAÍDA
SALVADOR	BA	(71)3244-7467		17:04:03

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS		VALOR DO ICMS		BASE DE CÁLCULO DO ICMS SUBST.		VALOR DO ICMS SUBST.		VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	
0,00		0,00		0,00		0,00		42.320,00	
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO		DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS		VALOR DO IPI		VALOR TOTAL DA NOTA	
0,00	0,00		0,00	0,00		0,00		42.320,00	

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL			FRETE POR CONTA 0 - REMETENTE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
ENDEREÇO			MUNICÍPIO			UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
QUANTIDADE 1058	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO		PESO BRUTO		PESO LÍQUIDO

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

[illegible]

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DOCUMENTO EMITIDO POR ME OU EPP OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL "NÃO GERA DIREITO A CRÉDITO FISCAL DE IPI" Tributos Totais Incidentes (Lei Federal 12.741/2012) - Total R\$ 14507,30 Federal (47,49%) Estadual (52,51%) Municipal (0,00%) Forma de Pagamento(s): PX: 42.320,00 Obs: OBRA: CAMPO DO SOCORRO DADOS BANCARIOS : BANCO DO BRASIL AG 2967-0 CC 24099-0 TECNO AÇO INDUSTRIA DE TELAS E COMERCIO DE ACO EIRELI CNPJ: 31.445.688/0001-47	RESERVADO AO FISCO
---	--------------------

Acompanhamento Contrato

Contrato: 11181

Status: Efetivado

Período: 20/05/2024 à 20/07/2024

Vencimento: 05/07/2024

Serviço: ALAMBRADO (M2)

CR: REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL EM SFC - CONT.181/2023

Local: REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL EM SFC - CONT.181/2023

Fornecedor: PS TELAS E COMÉRCIO DE AÇO LTDA

Terceiro:

Valor Original do Contrato:	70.534,41	Recebimentos:	70.534,41	Saldo à Faturar:	0,00
Aditivos Aprovados:	0,00	Boletim Medição:	70.534,41	Saldo à Medir:	0,00
Total Geral:	70.534,41	Saldo do Contrato	0,00		
Subcontratos:	0,00			Pedidos Descontados:	
Total Distratado:	0,00			Descontos:	0,00
Total Pedido:	0,00				
Total Atual:	70.534,41				

ITENS DO CONTRATO

Serviço	Item PCG	Medida	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
ALAMBRADO (M2)	02.04.15-Prestação de Serviços - PJ	M2	297,60	69,00	20.534,40
ALAMBRADO (M2)	02.04.15-Prestação de Serviços - PJ	M2	1063,83	47,00	50.000,01
Total Serviços do Contrato:					70.534,41

BOLETIM MEDIÇÃO

Número	Cód.Boletim	Início	Fim	Valor Medido
1	24273	20/05/2024	20/06/2024	70.534,41
Total Boletim de Medição:				70.534,41

RECEBIMENTOS

Data	Nf	Tipo	Valor Total	Pedido	Valor Pedido	Boletim	Movimentação
19/06/2024	93	Serviço	70.534,41			24273	720624
Total Recebimentos:			70.534,41				

SALDO DO CONTRATO

Serviço	Medida	Quantidade	Quantidade de Boletins	Saldo
ALAMBRADO (M2)	M2	1361,43	1361,43	0,00
Total Saldo do Contrato:				0,00

OBSERVAÇÕES / ESBOÇO DE INFORMAÇÕES

ALAMBRADO - PS TELAS

CAMPO CAIPE / SOCORRO - R\$20.534,40

CAMPO JABEQUARA - R\$50.000,00

TOTAL R\$70.534,40

HISTÓRICO ITENS DO CONTRATO DE SERVIÇO

Data	Tipo	Serviço	Observação	Valor Anterior	Valor Atual
------	------	---------	------------	----------------	-------------

*Total Geral - Valor Original do Contrato mais Total de Aditivos Aprovados

*Total Atual - Valor Original do Contrato mais Total de Aditivos Aprovados menos Distratos, Subcontratos e Pedidos (se parametrizado)

*Pedidos Descontados - Valor dos Pedidos utilizados como desconto nos Boletins

Acompanhamento Contrato

Contrato:
Serviço: ALAMBRADO (M2)
CR:
Local:
Fornecedor:

Status: Efetivado

Período: à
Vencimento: 05/07/2024

Valor Original do Contrato:	70.534,41	Recebimentos:	70.534,41	Saldo à Faturar:	0,00
Aditivos Aprovados:	0,00	Boletim Medição:	70.534,41	Saldo à Medir:	0,00
Total Geral:	70.534,41	Saldo do Contrato	0,00		
Subcontratos:	0,00			Pedidos Descontados:	
Total Distratado:	0,00			Descontos:	0,00
Total Pedido:	0,00				
Total Atual:	70.534,41				

*Total Geral - Valor Original do Contrato mais Total de Aditivos Aprovados

*Total Atual - Valor Original do Contrato mais Total de Aditivos Aprovados menos Distratos, Subcontratos e Pedidos (se parametrizado)

*Pedidos Descontados - Valor dos Pedidos utilizados como desconto nos Boletins



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMAÇARI
Secretaria da Fazenda
NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA

Número da Nota	11
Data de Emissão	23/11/2023 18:38
Código de autenticidade	G2248070U

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: VENETO EMPREENDIMENTOS LTDA
CPF/CNPJ: 49.107.114/0001-24 Inscrição Municipal: 0049281001
Logradouro: RUA CRISTOVAO COLOMBO Nº: 14
Compl.: Bairro: CENTRO
CEP: 42800077 Município: CAMAÇARI UF: BA

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: CONSORCIO SAO FRANCISCO
CPF/CNPJ: 50.983.354/0001-71 Inscrição Municipal:
Logradouro: RUA TORQUATO BAHIA Nº: 04
Compl.: EDF RAIMUNDO MAGALHÃES Bairro: COMERCIO
CEP: 40.015-110 Município: SALVADOR UF: BA

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNIT (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMADO SINTÉTICO BM I 18709. BASE DE CALCULO INSS 50%, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS R\$ 135.739,02 50%, MÃO DE OBRA R\$ 135.739,02. BASE DE CÁLCULO DA RETENÇÃO 11% INSS RETIDO NA FONTE R\$ 14.931,29. DADOS BANCÁRIOS: BRADESCO(237) AGENCIA 3001-5 CONTA: 30218-5 PIX CNPJ	1,0000	271.478,03	271.478,03



XML



PDF

Retenções (R\$)		Totais (R\$)	
PIS:	0,00	Valor dos Serviços (R\$)	271.478,03
COFINS:	0,00	Deduções (-)	0,00
INSS:	14.931,29	Base de Cálculo (=)	271.478,03
IR:	0,00	Alíquota (%)	2,00
CSLL:	0,00	Valor do ISS (R\$)	3.257,74
Outras:	0,00	Valor Líquido da Nota (=)	256.546,74
Total de Retenções:	14.931,29		

Tipo de tributação: FORA DO MUNICÍPIO Data da prestação do serviço: 23/11/2023

Município da prestação do serviço: 2929206 - SAO FRANCISCO DO CONDE

Município da tributação: 2929206 - SAO FRANCISCO DO CONDE

CNAE: 4330-4/05 - APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES

Serviço: 000702 - EXECUÇÃO, POR ADMINISTRAÇÃO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, HIDRÁULICA OU ELÉTRICA E DE OUTRAS OBRAS SEMELHANTES, INCLUSIVE SONDAGEM, PERFURAÇÃO DE POÇOS, ESCAVAÇÃO, DRENAGEM E IRRIGAÇÃO, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CONCRETAGEM E A INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE PRODUTOS, PEÇAS E EQUIPAMENTOS (EXCETO O FORNECIMENTO DE MERCADORIAS PRODUZIDAS PELO PRESTADOR DE SERVIÇOS FORA DO LOCAL DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS, QUE FICA SUJEITO AO ICMS).

	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMAÇARI	Número da Nota 13	
	Secretaria da Fazenda	Data de Emissão 15/01/2024 14:30	
	NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA	Código de autenticidade IW1Z3WAOX	
PRESTADOR DE SERVIÇOS			
Nome/Razão Social: VENETO EMPREENDIMENTOS LTDA			
CPF/CNPJ: 49.107.114/0001-24		Inscrição Municipal: 0049281001	
Logradouro: RUA CRISTOVAO COLOMBO		Nº: 14	
Compl.:		Bairro: CENTRO	
CEP: 42800077	Município: CAMAÇARI	UF: BA	
TOMADOR DE SERVIÇOS			
Nome/Razão Social: CONSORCIO SAO FRANCISCO			
CPF/CNPJ: 50.983.354/0001-71		Inscrição Municipal:	
Logradouro: RUA TORQUATO		Nº: 4	
Compl.: EDF RAIMUNDO MAGALHAES		Bairro: COMERCIO	
CEP: 40.015-110	Município: SALVADOR	UF: BAHIA	
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			
DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNIT (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMADO SINTETICO. BASE DE CALCULO INSS 50%, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS R\$135.747,50, MÃO DE OBRA R\$135.747,50. BASE DE CALCULO DA RETENÇÃO 11% INSS RETIDO NA FONTE R\$14.932,22. DADOS BANCARIOS: DADOS BANCÁRIOS: BRADESCO (237) AGENCIA: 3001-5 CONTA: 31218-5	1,0000	271.495,00	271.495,00
 XML			
 PDF			
Retenções (R\$)		Totais (R\$)	
PIS:	0,00	Valor dos Serviços (R\$)	271.495,00
COFINS:	0,00	Deduções (-)	0,00
INSS:	14.932,22	Base de Cálculo (=)	271.495,00
IR:	0,00	Alíquota (%)	2,00
CSLL:	0,00	Valor do ISS (R\$)	3.257,94
Outras:	0,00	Valor Líquido da Nota (=)	256.562,78
Total de Retenções:	14.932,22		
Tipo de tributação: FORA DO MUNICÍPIO		Data da prestação do serviço: 15/01/2024	
Município da prestação do serviço: 2929206 - SAO FRANCISCO DO CONDE			
Município da tributação: 2929206 - SAO FRANCISCO DO CONDE			
CNAE: 4330-4/05 - APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES			
Serviço: 000702 - EXECUÇÃO, POR ADMINISTRAÇÃO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, HIDRÁULICA OU ELÉTRICA E DE OUTRAS OBRAS SEMELHANTES, INCLUSIVE SONDAGEM, PERFURAÇÃO DE POÇOS, ESCAVAÇÃO, DRENAGEM E IRRIGAÇÃO, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CONCRETAGEM E A INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE PRODUTOS, PEÇAS E EQUIPAMENTOS (EXCETO O FORNECIMENTO DE MERCADORIAS PRODUZIDAS PELO PRESTADOR DE SERVIÇOS FORA DO LOCAL DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS, QUE FICA SUJEITO AO ICMS).			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMAÇARI
Secretaria da Fazenda
NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA

Número da Nota 15
Data de Emissão 01/02/2024 14:02
Código de autenticidade IBEE4RYLU

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: VENETO EMPREENDIMENTOS LTDA
CPF/CNPJ: 49.107.114/0001-24
Inscrição Municipal: 0049281001 Nº: 14
Logradouro: RUA CRISTOVAO COLOMBO
Bairro: CENTRO UF: BA
Compl.:
CEP: 42800077 Município: CAMAÇARI

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: CONSORCIO SÃO FRANCISCO
CPF/CNPJ: 50.983.354/0001-71
Inscrição Municipal: Nº: 04
Logradouro: RUA TORQUATO BAHIA
Bairro: COMERCIO UF: BA
Compl.: EDF RAIMUNDO MAGALHÃES
CEP: 40.015-110 Município: SALVADOR

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNIT (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMADO SINTÉTICO. BASE DE CÁLCULO INSS 50%, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS R\$ 116.363,49 50%, MÃO DE OBRA R\$ 116.363,49. BASE DE CÁLCULO DA RETENÇÃO 11% INSS RETIDO NA FONTE R\$ 12.799,98. DADOS BANCÁRIOS: BRADESCO(237) AGENCIA 3001-5 CONTA: 31218-5 PIX CNPJ 491071140001-	1,0000	232.726,97	232.726,97



XML



PDF

Retenções (R\$)		Totais (R\$)	
PIS:	0,00	Valor dos Serviços (R\$)	232.726,97
COFINS:	0,00	Deduções (-)	0,00
INSS:	12.799,98	Base de Cálculo (=)	232.726,97
IR:	0,00	Alíquota (%)	2,00
CSLL:	0,00	Valor do ISS (R\$)	2.792,72
Outras:	0,00	Valor Líquido da Nota (=)	219.926,99
Total de Retenções:	12.799,98		

Tipo de tributação: FORA DO MUNICÍPIO

Data da prestação do serviço: 01/02/2024

Município da prestação do serviço: 2929206 - SAO FRANCISCO DO CONDE

Município da tributação: 2929206 - SAO FRANCISCO DO CONDE

CNAE: 4330-4/05 - APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES

Serviço: 000702 - EXECUÇÃO, POR ADMINISTRAÇÃO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, HIDRÁULICA OU ELÉTRICA E DE OUTRAS OBRAS SEMELHANTES, INCLUSIVE SONDAGEM, PERFURAÇÃO DE POÇOS, ESCAVAÇÃO, DRENAGEM E IRRIGAÇÃO, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CONCRETAGEM E A INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE PRODUTOS, PEÇAS E EQUIPAMENTOS (EXCETO O FORNECIMENTO DE MERCADORIAS PRODUZIDAS PELO PRESTADOR DE SERVIÇOS FORA DO LOCAL DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS, QUE FICA SUJEITO AO ICMS).

Acompanhamento Contrato

Contrato: 7828 **Status:**
Serviço: SERVIÇOS
CR: PRESTADOR DE SERVIÇO - CONSORCIO SAO FRANCISCO
Local: PRESTADOR DE SERVIÇO - CONSORCIO SAO FRANCISCO
Fornecedor: VENETO EMPREENDIMENTOS LTDA

Período: 20/11/2023 à 20/04/2024
Vencimento:

Terceiro:

Valor Original do Contrato:	0,00	Recebimentos:	813.373,58	Saldo à Faturar:	-813.373,58
Aditivos Aprovados:	0,00	Boletim Medição:	813.354,11	Saldo à Medir:	-813.354,11
Total Geral:	0,00	Saldo do Contrato	0,00		
Subcontratos:	0,00			Pedidos Descontados:	
Total Distratado:	0,00			Descontos:	0,00
Total Pedido:	0,00				
Total Atual:	0,00				

ITENS DO CONTRATO

Serviço	Item PCG	Medida	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA	02.04.15-Prestação de Serviços - PJ	M3	3682,00	76,81	282.814,42
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA	02.04.15-Prestação de Serviços - PJ	M3	6418,00	76,80	492.902,40
Total Serviços do Contrato:					775.716,82

ADITIVOS DO CONTRATO

Número	Serviço	Item PCG	Aprovado	Medida	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1	DIFAL			UND	1,00	37.671,84	37.671,84
Total Aditivos:							37.671,84

BOLETIM MEDIÇÃO

Número	Cód.Boletim	Início	Fim	Valor Medido
1	18709	20/11/2023	20/11/2023	271.478,03
2	19740	21/11/2023	20/12/2023	271.478,03
3	20134	20/12/2023	20/01/2024	232.726,21
4	21910	21/03/2024	20/04/2024	37.671,84
Total Boletim de Medição:				813.354,11

RECEBIMENTOS

Data	Nf	Tipo	Valor Total	Pedido	Valor Pedido	Boletim	Movimentação
27/11/2023	11	Serviço	271.478,03			18709	645725
12/01/2024	13	Serviço	271.495,00			19740	665535
01/02/2024	15	Serviço	232.726,21			20134	679621
10/04/2024	16	Serviço	37.671,84			21910	693262
Total Recebimentos:			813.371,08				

SALDO DO CONTRATO

Serviço	Medida	Quantidade	Quantidade de Boletins	Saldo
DIFAL	M3	1,00	1,00	0,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA	M3	10100,00	10099,55	0,45
Total Saldo do Contrato:				0,45

OBSERVAÇÕES / ESBOÇO DE INFORMAÇÕES

*Total Geral - Valor Original do Contrato mais Total de Aditivos Aprovados

*Total Atual - Valor Original do Contrato mais Total de Aditivos Aprovados menos Distratos, Subcontratos e Pedidos (se parametrizado)

*Pedidos Descontados - Valor dos Pedidos utilizados como desconto nos Boletins

Acompanhamento Contrato

Contrato:	Status:	Período:	à
Serviço:	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA	Vencimento:	
CR:			
Local:			
Fornecedor:		Terceiro:	
Valor Original do Contrato:	0,00	Recebimentos:	813.373,58
Aditivos Aprovados:	0,00	Boletim Medição:	813.354,11
Total Geral:	0,00	Saldo do Contrato	0,00
Subcontratos:	0,00	Saldo à Faturar:	-813.373,58
Total Distratado:	0,00	Saldo à Medir:	-813.354,11
Total Pedido:	0,00	Pedidos Descontados:	
Total Atual:	0,00	Descontos:	0,00

HISTÓRICO ITENS DO CONTRATO DE SERVIÇO

Data	Tipo	Serviço	Observação	Valor Anterior	Valor Atual
------	------	---------	------------	----------------	-------------

*Total Geral - Valor Original do Contrato mais Total de Aditivos Aprovados

*Total Atual - Valor Original do Contrato mais Total de Aditivos Aprovados menos Distratos, Subcontratos e Pedidos (se parametrizado)

*Pedidos Descontados - Valor dos Pedidos utilizados como desconto nos Boletins

Acompanhamento Contrato

Contrato:	11726	Status:	Efetivado	Período:	26/06/2024 à 26/07/2024
Serviço:	GRAMA SINTÉTICA	Vencimento:			
CR:	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL EM SFC - CONT.181/2023				
Local:	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL EM SFC - CONT.181/2023				
Fornecedor:	VENETO EMPREENDIMENTOS LTDA	Terceiro:			
Valor Original do Contrato:	115.260,05	Recebimentos:	115.260,00	Saldo à Faturar:	0,05
Aditivos Aprovados:	0,00	Boletim Medição:	115.260,05	Saldo à Medir:	0,00
Total Geral:	115.260,05	Saldo do Contrato	0,00		
Subcontratos:	0,00			Pedidos Descontados:	
Total Distratado:	0,00			Descontos:	0,00
Total Pedido:	0,00				
Total Atual:	115.260,05				

ITENS DO CONTRATO						
Serviço	Item PCG	Medida	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	
GRAMA SINTÉTICA	02.04.15-Prestação de Serviços - PJ	M2	1102,97	104,50	115.260,05	
Total Serviços do Contrato:					115.260,05	

BOLETIM MEDIÇÃO				
Número	Cód.Boletim	Início	Fim	Valor Medido
1	24553	28/06/2024	28/06/2024	115.260,05
Total Boletim de Medição:				115.260,05

RECEBIMENTOS						
Data	Nf	Tipo	Valor Total	Pedido	Valor Pedido	Movimentação
28/06/2024	22	Serviço	115.260,00			24553 722666
Total Recebimentos:			115.260,00			

SALDO DO CONTRATO				
Serviço	Medida	Quantidade	Quantidade de Boletins	Saldo
GRAMA SINTÉTICA	M2	1102,97	1102,97	0,00
Total Saldo do Contrato:				0,00

OBSERVAÇÕES / ESBOÇO DE INFORMAÇÕES

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA
VENETO EMPREENDIMENTOS LTDA

GRAMA SINTETICA 30% VALOR
UNIDADE - 1
VALOR - R\$115.260,00

HISTÓRICO ITENS DO CONTRATO DE SERVIÇO						
Data	Tipo	Serviço	Observação	Valor Anterior	Valor Atual	

*Total Geral - Valor Original do Contrato mais Total de Aditivos Aprovados

*Total Atual - Valor Original do Contrato mais Total de Aditivos Aprovados menos Distratos, Subcontratos e Pedidos (se parametrizado)

*Pedidos Descontados - Valor dos Pedidos utilizados como desconto nos Boletins



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

162562/2022

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **LAÉRCIO ALVES DA SILVA JÚNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LAÉRCIO ALVES DA SILVA JÚNIOR**
Registro: **38632/D BA** RNP: **0505870398**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA20210690519** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **21/12/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **COMTECH ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO** CPF/CNPJ: **13.927.801/0006-53**
Endereço do contratante: **AVENIDA ANITA GARIBALDI** Nº: **2981**
Complemento: **Centro** Bairro: **RIO VERMELHO**
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41940450**
Contrato: **148/2021** Celebrado em: **13/12/2021**
Valor do contrato: **R\$ 7.584.575,78** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA 7 DE SETEMBRO DE ITAPUÃ** Nº: **S/N**
Complemento: **REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE SALVADOR.** Bairro: **ITAPUÃ**
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41610045**
Data de início: **14/12/2021** Situação: **atividade em andamento**
Finalidade: **Escolar**
Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO** CPF/CNPJ: **13.927.801/0006-53**

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #101 - ESCOLA 111 - Execução de Obra Técnica 14502.98 METRO QUADRADO;**

Observações

REFORMA DAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE SALVADOR.

Número da ART: **BA20220194511** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **23/08/2022**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **COMTECH ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO** CPF/CNPJ: **13.927.801/0006-53**
Endereço do contratante: **AVENIDA ANITA GARIBALDI** Nº: **2981**
Complemento: **Centro** Bairro: **RIO VERMELHO**
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41940450**
Contrato: **148/2021** Celebrado em: **13/12/2021**
Valor do contrato: **R\$ 8.431.646,85** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA 7 DE SETEMBRO DE ITAPUÃ** Nº: **S/N**
Complemento: **REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE SALVADOR.** Bairro: **ITAPUÃ**
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41610045**
Data de início: **14/12/2021** Situação: **atividade em andamento**
Finalidade: **Escolar**
Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO** CPF/CNPJ: **13.927.801/0006-53**

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #101 - ESCOLA 111 - Execução de Obra Técnica 14502.98 METRO QUADRADO;**

Observações

PRIMEIRO TERMO ADITIVO DA REFORMA DAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE SALVADOR.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

162562/2022

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO REQUERENTE.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS DE ELÉTRICA, APENAS EM BAIXA TENSÃO, NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA, APENAS NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS EXECUTADOS, APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA "b" DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- O PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS É DE 14/12/2021 À 14/12/2022 E O PERÍODO PARCIAL EXECUTADO ABRANGE DE 14/12/2021 ATÉ 31/05/2022, CONFORME ATESTADO ANEXO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 48 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 162562/2022
22/11/2022, 12:03
z465Z

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: z465Z





PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR - PMS
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO – SMED

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de Acervo Técnico que a COMTECH ENGENHARIA LTDA, realizou para o MUNICÍPIO DE SALVADOR através da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SMED os serviços técnicos descritos abaixo nas Escolas Municipal De PESCADOR/JORGE AMADO, PADRE CONFA, BARBOSA ROMEO, MALE DEBALE, IRMÃ SHEILA, JARDIM DAS MARGARIDAS, CIEP ENG LEONEL DE MOURA BRIZOLA - PIRATINI, dentro dos padrões técnicos de engenharia, não havendo qualquer registro que desabone a referida empresa, de acordo com o escopo técnico e demais anexos do Edital, com as seguintes características:

ART de Execução dos Serviços: BA20210690519 e BA20210690539

1. DADOS DO CONTRATO

1.1. Contratante:

Secretaria Municipal de Educação - SMED

CNPJ 13.927.801/0006-53

Av. Anita Garibaldi, Nº 2981, Térreo, Sala da COPEL, Rio Vermelho,

CEP: 40.170-130, Salvador / BA

1.2. Contratado:

COMTECH ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 07.440.770/0001-02

Av. Estados Unidos, 137, Condomínio Cidade de Ilhéus, Sala 604/605, Comércio em Salvador/BA – CEP: 40.010-020, Salvador / Bahia

1.3. Contrato:

- Contrato: 148/2021
- **Objeto:** Reforma de unidades escolares no município do salvador, com base nas planilhas orçamentárias e memoriais descritivos elaborados pela secretaria municipal da educação, em conformidade com as especificações contidas no termo de referência e seus anexos.

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR - PMS
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO – SMED

- **Endereço:** Av. Sete de Setembro de Itapuã, Salvador - BA, 41402-400
- Status da obra: Concluída
- Período do Contrato: 14/12/2021 a 14/12/2022
- Período Total Executado: 14/12/2021 a 31/05/2022
- Valor do Contrato: R\$ R\$ 7.584.575,58
- Valor do Aditivo: R\$ 1.457.824,36
- Valor Total Executado: R\$ 8.431.646,85

2. EQUIPE TÉCNICA

- Laercio Alves da Silva Junior

CREA RNP 0505870398 Registro: 38632/D BA

- Sostenes Paranhos Ribeiro Leite Junior

CREA RNP 0501277064 Registro: 38775/D BA

3. DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS

3.1 Principais Itens

- DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES
- CARGA E TRANSPORTE
- REVESTIMENTO CERAMICO / ACABAMENTOS INTERNOS
- PINTURA INTERNA / EXTERNA
- PISO INTERNO
- PAVIMENTAÇÃO EXTERNA
- ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS
- INSTALAÇÕES HIDRAULICAS
- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
- COBERTURA / FORROS
- QUADRA POLIESPORTIVA (PISO)
- DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

[Handwritten signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR - PMS
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO - SMED

- OUTROS

ÁREA CONSTRUÍDA:

TOTAL DE AREA CONSTRUÍDA – 14.502,98 M²

3.2. Execução de Obra

Foi executada dentro do prazo e dos padrões técnicos de engenharia, de acordo com o escopo técnico e seguindo rigorosamente aos projetos executivos.

3.2.1.Principais quantitativos da obra

OBJETO		REFORMA DE ESCOLA MUNICIPAL DO PESCADOR E DA ESCOLA MUNICIPAL JORGE AMADO - ITAPUA, SALVADOR BA			
Orçamento sintético					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	8,00
1.2	5088	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	12,00
1.3	CEHOP	Próprio	ATUALIZAÇÃO CADASTRAL	m²	5.433,47
2			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
2.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	291,37
2.2	7215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	132,00
2.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	110,88
2.4	11390	ORSE	Demolição de divisórias tipo naval	m²	543,40
2.5	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	44,00
2.6	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3.574,45
3			CARGA E TRANSPORTE		
3.1	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³	540,05
3.2	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.519,34
3.3	10039	ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	810,08
4			REVESTIMENTO CERAMICO / ACABAMENTOS INTERNOS		

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas



4.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3.135,29
4.2	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	940,59
4.3	CEHOQ	Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA REVESTIMENTO CERAMICO COM LIXADEIRA ELÉTRICA	m²	1.343,70
4.4	10615	ORSE	Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m²	4.478,99
4.5	101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	0,00
4.6	9721	ORSE	Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm	m²	24,30
4.7	1990	ORSE	Peitoril mármore branco, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	224,00
4.8	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	44,80
5			PINTURA INTERNA / EXTERNA		
5.1	7725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	13.687,69
5.2	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	6.843,85
5.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	6.910,44
5.4	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.621,78
5.5	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.621,78
5.6	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	174,52
5.7	2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	154,56
5.8	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	6.910,44
6			PISO INTERNO		
6.1	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	4.222,12
6.2	8431	ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m²	1.058,80
6.3		Próprio	RESINA EPÓXI PARA PISO GRANILITE	m²	1.058,80
	COMPOSIÇÃO 02				
6.4	7342	ORSE	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	m²	1.058,80
6.5	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	163,34
6.6	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	0,00

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas



7			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
7.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	569,10
7.2	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	445,50
7.3	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	145,68
8			ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS		
8.1	91336	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	55,00
8.2	7165	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm) - Rev 03	un	4,00
8.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	30,89
8.4	3521	ORSE	Fechadura Pado, linha Parati, ref.325-909, acabamento AN (antique) ou Similar	un	6,00
8.5	1865	ORSE	Ferrolho ou targeta de fio redondo (aliança ou similar) ref.81098 63mm (2 1/2")	un	26,00
8.6	4065	ORSE	Divisória Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação - Rev 02	m²	271,70
8.7	4066	ORSE	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar - Rev. 01	Un	3,00
8.8	178	ORSE	Ferragem para divisória (vão porta) composta de 3 dobradiças palmela e 1 fechadura tubular Lockwell com botão de giro para travamento, ref:41410N, ou similar	cj	3,00
8.9	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	317,01
8.10	1841	ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	m²	336,00
8.11	8753	ORSE	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção quadrada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças	m²	27,72
8.12	191	ORSE	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m²	0,00
8.13	10843	ORSE	Grade fixa em barra de ferro quadrada de 1/2" na vertical, barra chata 3/4"x1/4" (dupla) na horizontal (central) e requadro em barra de ferro quadrada de 1 1/2"	m²	18,20
8.14	4863	ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 5 x 5 cm para janelas, varandas, etc	m²	317,01

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR - PMS
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO – SMED

8.15	3149	ORSE	Película insulfilm aplicada ou Similar	m²	0,00
8.16	9571	ORSE	Tela mosquiteiro galvanizada, malha 14, fio 30	m²	8,80
9			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
9.1			LOUÇAS E METAIS		
9.1.1	2087	ORSE	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvula plástica para pia e engate plástico	un	13,00
9.1.2	7612	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Link, DECA, ref. 1172 C ou similar	un	16,00
9.1.3	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	24,00
9.1.4	7167	ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	6,00
9.1.5	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,00
9.1.6	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00
9.1.7	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00
9.1.8	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	29,00
9.1.9	12208	ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	20,00
9.1.10	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	8,00
9.1.11	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00
9.1.12	9757	ORSE	Bancada em aço inox - 304, dimensões 2,40 x 0,60m c/ 02 cubas 50x40x25cm, rodopia 10cm, concretada, inclusive válvula, sifão cromados, exclusive torneira	un	2,00
9.1.13	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" , PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
9.1.14	8436	ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	un	13,00
9.2			REDE DE ESGOTO PRIMARIO E SECUNDARIO		
9.2.1	2830	ORSE	Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários	m	102,00
9.2.2	12636	ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	un	5,00
9.2.3	1681	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	35,00

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR - PMS

SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO – SMED

9.3			REDE DE HIDRAULICA - AGUA FRIA		
9.3.1	1204	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 1	un	40,00
9.3.2	89971	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
9.3.3	5003	ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 3/4"	un	2,00
9.3.4	8614	ORSE	Bóia automática p/caixa d'agua - 15 amperes	un	2,00
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.1	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	225,00
10.2	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	77,00
10.3	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	124,00
10.4	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	260,00
10.5	3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	24,00
10.6	3281	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	72,00
10.7	8324	ORSE	Plafon E-27	un	65,00
10.8	11952	ORSE	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	un	195,00
10.9	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00
10.10	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	85,00
10.11	452	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	11,00
10.12	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	65,00
10.13	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	77,00
10.14	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.734,00
10.15	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.857,00
10.16	9006	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	m	731,20

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26

Chave de Impressão: z465Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas



10.17	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7.312,50
10.18	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.798,60
10.19	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.064,40
10.20	12577	ORSE	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	11,00
10.21	7224	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	8,00
10.22	40	ORSE	Remoção de luminária	un	171,00
10.23	3248	ORSE	Remoção de interruptores e tomadas	un	149,00
10.24	743	ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	77,00
10.25	12910	ORSE	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	0,00
11	COBERTURA / FORROS				
11.1	11514	ORSE	Limpeza de superfície metálica com SUMACLEAN WB, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar	m²	3.685,51
11.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	4.297,31
11.3	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	4.297,31
11.4	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	273,51
11.5	9215	ORSE	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m²	211,05
11.6	4449	ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m²	2.332,82
11.7	11512	ORSE	Pintura de proteção sobre superfície metálica com aplicação de 01 demão de tinta epoxi curada com poliamida, de alta espessura, bicomponente, MACROPOXY 646 FAST CURE EPOXY, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar - R2	m²	9.883,81
12	QUADRA POLIESPORTIVA (PISO)				
12.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	788,00
12.2	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	341,85
12.3	3490	ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", sem revestimento, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m²	516,36
13	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS				

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26

Chave de Impressão: z465Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR - PMS

SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO – SMED

13.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	139,91
13.2	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	42,00
13.3	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	414,73
13.4	7752	ORSE	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	un	36,00
14			OUTROS		
14.1	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS)	MXMES	392,60
14.2	4740	ORSE	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal, montagem e desmontagem	m²xmês	374,40
14.3	12093	ORSE	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 1"x2" horizontais a cada 5cm com 1,85m e barras externas verticais em alumínio anodizado branco de 1.1/2" x 1.1/2" com 3,05m - Fixado com rebite	m²	27,30
14.4	8539	ORSE	Escada marinheiro, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e patamar(1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"	m	10,92
14.5	5	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	2,00
14.6	3227	ORSE	Letras em aço escovado 25 x 25 cm	un	50,00
14.7	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	14.561,30
15			ADMINISTRAÇÃO		
15.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144,00
15.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.056,00
15.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.160,00

OBJETO					
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PADRE CONFA - COSTA AZUL, SALVADOR BA.					
Orçamento Sintético					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	8,00
1.2	5088	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	12,00
1.3	CEHOP	Próprio	ATUALIZAÇÃO CADASTRAL	m²	1.385,58
2			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
2.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	70,76

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas



2.2	7215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	78,20
2.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	138,97
2.4	11390	ORSE	Demolição de divisórias tipo naval	m²	90,53
2.5	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	48,30
2.6	3264	ORSE	Remoção de caixa de descarga de sobrepor	un	48,30
2.7	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	307,88
2.8	10235	ORSE	Retirada de rodapé de madeira	m²	124,59
3			CARGA E TRANSPORTE		
3.1	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³	190,08
3.2	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.202,47
3.3	10039	ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	280,13
4			REVESTIMENTO CERAMICO / ACABAMENTOS INTERNOS		
4.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1.892,50
4.2	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	892,50
4.3	10615	ORSE	Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m²	1.892,50
4.4	101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	1.083,36
4.5	9721	ORSE	Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm	m²	27,31
4.6	1990	ORSE	Peitoril mármore branco, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	160,94
4.7	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	14,56
5			PINTURA INTERNA \ EXTERNA		
5.1	7725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	4.286,35
5.2	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	2.227,60
5.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.327,62
5.4	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.610,00
5.5	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.610,00
5.6	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	376,95
5.7	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	2.157,46

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR - PMS
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO – SMED

5.8	2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	269,35
5.9	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	3.470,33
6			PISO INTERNO		
6.1	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	1.610,44
6.2	8431	ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m²	1.404,69
6.3		Próprio	RESINA EPÓXI PARA PISO GRANILITE	m²	1.404,69
	COMPOSIÇÃO 02				
6.4	7342	ORSE	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	m²	1.404,69
6.5	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	205,75
6.6	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	0,00
7			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
7.1	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	186,19
7.2	10225	ORSE	Canaleta de drenagem em concreto, dimensões internas 20 x 30cm, com tampa tipo grelha em PVC 20x50cm, inclusive escavação manual	m	27,12
7.3	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00
7.4	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	131,45
7.5	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	84,91
8			ESQUADRIAS / DIVISÓRIAS		
8.1	91336	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00
8.2	7165	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm) - Rev 03	un	3,00
8.3	3521	ORSE	Fechadura Pado, linha Parati, ref.325-909, acabamento AN (antique) ou Similar	un	26,00
8.4	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	33,03

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas



8.5	1865	ORSE	Ferrolho ou targeta de fio redondo (aliança ou similar) ref.81098 63mm (2 1/2")	un	26,00
8.6	176	ORSE	Divisoria Naval (painel cego), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação - Rev 03	m²	51,17
8.7	4066	ORSE	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar - Rev. 01	Un	2,00
8.8	178	ORSE	Ferragem para divisória (vão porta) composta de 3 dobradiças palmela e 1 fechadura tubular Lockwell com botão de giro para travamento, ref:41410N, ou similar	cj	2,00
8.9	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	133,86
8.10	8753	ORSE	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção quadrada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças	m²	19,91
8.11	10843	ORSE	Grade fixa em barra de ferro quadrada de 1/2" na vertical, barra chata 3/4"x1/4" (dupla) na horizontal (central) e requadro em barra de ferro quadrada de 1 1/2"	m²	258,01
8.12	4863	ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 5 x 5 cm para janelas, varandas, etc	m²	133,86
8.13	3149	ORSE	Película insulfilm aplicada ou Similar	m²	133,86
8.14	3556	ORSE	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	62,00
8.15	2390	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	4,00
8.16	9571	ORSE	Tela mosquito galvanizada, malha 14, fio 30	m²	9,90
9			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
9.1			LOUÇAS E METAIS		
9.1.1	2087	ORSE	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvula plástica para pia e engate plástico	un	22,00
9.1.2	7612	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Link, DECA, ref. 1172 C ou similar	un	22,00
9.1.3	2050	ORSE	Chuveiro plástico sem registro	un	5,00
9.1.4	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	23,00
9.1.5	7167	ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	4,00
9.1.6	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	27,00
9.1.7	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,00

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia



Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia,
vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em
22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas



9.1.8	12208	ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	11,00
9.1.9	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	6,00
9.1.10	9757	ORSE	Bancada em aço inox - 304, dimensões 2,40 x 0,60m c/ 02 cubas 50x40x25cm, rodopia 10cm, concretada, inclusive válvula, sifão cromados, exclusive torneira	un	3,00
9.1.11	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" , PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
9.1.12	8436	ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	un	30,00
9.1.13	3461	ORSE	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar	un	3,00
9.2			REDE DE ESGOTO PRIMARIO E SECUNDARIO		
9.2.1	2830	ORSE	Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários	m	122,50
9.2.2	12636	ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	un	4,00
9.3			REDE HIDRAULICA - ÁGUA FRIA		
9.3.1	1204	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 1	un	30,00
9.3.2	89971	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
9.3.3	89969	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.1	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	63,00
10.2	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	19,00
10.3	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	24,00
10.4	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	163,00
10.5	3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	16,00
10.6	3281	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	49,00

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas



10.7	8324	ORSE	Plafon E-27	un	43,00
10.8	11952	ORSE	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	un	124,00
10.9	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00
10.10	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	46,00
10.11	452	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	6,00
10.12	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	33,00
10.13	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00
10.14	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	577,20
10.15	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,00
10.16	9006	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	m	235,00
10.17	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.856,00
10.18	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	923,00
10.19	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	385,00
10.20	12577	ORSE	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	8,00
10.21	7224	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	5,00
10.22	40	ORSE	Remoção de luminária	un	176,00
10.23	3248	ORSE	Remoção de interruptores e tomadas	un	149,00
10.24	743	ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	77,00
10.25	12910	ORSE	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	0,00
11			COBERTURA E FORRO		
11.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1.230,46
11.2	4977	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas de fibro-cimento 4 a 8 mm	m²	1.230,46

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas



11.3	4732	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm, p/ telha ondulada eternit 8 mm	m²	1.230,46
11.4	10442	ORSE	Pontalete de madeira de lei 5 x 17cm h=1,10m e apoio de 17 x 60cm	un	134,00
11.5	236	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 8mm	m²	1.230,46
11.6	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	266,54
11.7	304	ORSE	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	282,84
11.8	87747	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	1.230,46
11.9	12306	ORSE	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estrudada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3	m²	1.515,23
12			QUADRA POLIESPORTIVA (PISO)		
12.1	45	ORSE	Apicoamento total de piso com ponteiros/talhadeiras	m²	141,16
12.2	3637	ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m²), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m²	169,39
12.3	11805	ORSE	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m²	141,16
12.4	3641	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m²	141,16
12.5	12785	ORSE	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.	m	110,52
12.6	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	141,16
12.7	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	132,48
12.8	3490	ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", sem revestimento, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m²	162,72
13			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
13.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	44,72
13.2	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	228,54
13.3	7752	ORSE	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	un	10,40
14			OUTROS		

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z4652
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR - PMS
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO – SMED

14.1	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	36,00
14.2	4740	ORSE	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , montagem e desmontagem	m²xmês	36,00
14.3	8539	ORSE	Escada marinheiro, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e patamar(1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"	m	0,00
14.4	5	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00
14.5	3227	ORSE	Letras em aço escovado 25 x 25 cm	un	25,00
14.6	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1.385,58
15			ADMINISTRAÇÃO		
15.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00
15.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880,00
15.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.800,00
16			SERVIÇOS ADICIONAIS		
16.1	244	ORSE	Telhamento com telha translúcida em fibra de vidro, ondulada, 2,44 x 0,50 m, esp=6mm, Fortlev ou similar	M²	11,40
16.2	1841	ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	M²	122,15
16.3	13023	ORSE	Tratamento de fissuras com argamassa industrializada massa rápida Rebotec ou similar (Seção até 5 x 5 cm)	M	374,18

OBJETO	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BARBOSA ROMEO - SÃO CRISTOVÃO, SALVADOR BA.				
ORÇAMENTO SINTETICO					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	8,00
1.2	5088	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	12,00
1.3	CEHOP	Próprio	ATUALIZAÇÃO CADASTRAL	m²	1.598,26
2			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
2.1	7215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	26,00
2.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	73,16
2.3	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	14,00
2.4	3264	ORSE	Remoção de caixa de descarga de sobrepor	un	14,00
2.5	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	383,66
2.6	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	72,34
3	0		CARGA E TRANSPORTE		

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR - PMS
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO – SMED

3.1	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³	415,25
3.2	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.757,69
3.3	10039	ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	614,89
4			PINTURA INTERNA / EXTERNA		
4.1	7725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	4.088,72
4.2	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	4.266,41
4.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2.783,68
4.4	88484	0	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.396,43
4.5	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.392,31
4.6	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	1.241,60
4.7	4328	0	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz Osmocolor ou similar - R2	m²	437,43
4.8	88485	0	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	3.801,33
5			PISO INTERNO		
5.1	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	1.569,45
5.2	8431	ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m²	1.424,15
5.3		Próprio	RESINA EPÓXI PARA PISO GRANILITE	m²	1.424,15
	COMPOSIÇÃO 02				
5.4	7342	ORSE	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	m²	1.424,15
5.5	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	145,30
5.6	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	25,25
6			ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS		
6.1	91336	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	36,00
6.2	7165	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm) - Rev 03	un	2,00
6.3	3521	ORSE	Fechadura Pado, linha Parati, ref.325-909, acabamento AN (antique) ou Similar	un	36,00

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR - PMS
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO – SMED

6.4	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	23,76
6.5	1865	ORSE	Ferrolho ou targeta de fio redondo (aliança ou similar) ref.81098 63mm (2 1/2")	un	22,00
6.6	1841	ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	m²	309,07
6.7	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	295,12
6.8	191	ORSE	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m²	5,28
6.9	10843	ORSE	Grade fixa em barra de ferro quadrada de 1/2" na vertical, barra chata 3/4"x1/4" (dupla) na horizontal (central) e requadro em barra de ferro quadrada de 1 1/2"	m²	58,25
6.10	4863	ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 5 x 5 cm para janelas, varandas, etc	m²	295,12
6.11	3149	ORSE	Película insulfilme aplicada ou Similar	m²	295,12
6.12	3556	ORSE	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	58,25
6.13	9721	ORSE	Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm	m²	6,00
6.14	9571	ORSE	Tela mosquito galvanizada, malha 14, fio 30	m²	58,25
7			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
7.1			LOUÇAS E METAIS		
7.1.1	2087	ORSE	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvula plástica para pia e engate plástico	un	12,00
7.1.2	7612	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Link, DECA, ref. 1172 C ou similar	un	12,00
7.1.3	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00
7.1.4	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00
7.1.5	2050	ORSE	Chuveiro plástico sem registro	un	4,00
7.1.6	7174	ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico	un	16,00
7.1.7	7167	ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente fisico, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	2,00
7.1.8	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00
7.1.9	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas

[Handwritten signature]



7.1.10	12208	ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	13,00
7.1.11	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
7.1.12	9757	ORSE	Bancada em aço inox - 304, dimensões 2,40 x 0,60m c/ 02 cubas 50x40x25cm, rodopia 10cm, concretada, inclusive válvula, sifão cromados, exclusive torneira	un	2,00
7.1.13	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
7.1.14	8436	ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	un	24,00
7.1.15	2052	ORSE	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	12,00
7.1.16	3461	ORSE	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar	un	4,00
7.2			REDE DE ESGOTO PRIMARIO E SECUNDÁRIO		
7.2.1	2830	ORSE	Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários	m	125,25
7.2.2	12636	ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	un	85,00
7.2.3	1681	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	8,00
7.2.4	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	12,00
7.2.5	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	12,00
7.2.6	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	24,00
7.3			REDE HIDRAULICA - AGUA FRIA		
7.3.1	1200	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	36,00
7.3.2	1204	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 1	un	14,00
7.3.3	89971	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00
7.3.4	89969	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
7.3.5	5003	ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'água em pvc d = 3/4"	un	2,00
7.3.6	8614	ORSE	Bóia automática p/caixa d'água - 15 amperes	un	2,00
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	112,00

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas



8.2	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	38,00
8.3	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	49,00
8.4	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	224,00
8.5	3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	16,00
8.6	3281	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	42,00
8.7	8324	ORSE	Plafon E-27	un	37,00
8.8	11952	ORSE	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	un	169,00
8.9	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00
8.10	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	46,00
8.11	452	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	6,00
8.12	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	33,00
8.13	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	38,00
8.14	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.212,80
8.15	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.425,00
8.16	9006	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	m	612,80
8.17	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6.212,05
8.18	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.658,80
8.19	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	903,50
8.20	12577	ORSE	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	10,00
8.21	7224	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	7,00
8.22	40	ORSE	Remoção de luminária	un	171,00

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas



8.23	3248	ORSE	Remoção de interruptores e tomadas	un	149,00
8.24	743	ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	77,00
8.25	12910	ORSE	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	3,00
9			COBERTURA / FORROS		
9.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1.299,22
9.2	4977	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas de fibro-cimento 4 a 8 mm	m²	1.299,22
9.3	4732	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm, p/ telha ondulada eternit 8 mm	m²	1.299,22
9.4	236	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 8mm	m²	1.299,22
9.5	251	ORSE	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 8mm	m	70,14
9.6	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	581,53
9.7	304	ORSE	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	27,43
9.8	87747	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	1.067,49
9.9	12306	ORSE	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estruturada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3	m²	1.280,99
9.10	4449	ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m²	115,98
10			QUADRA POLIESPORTIVA		
10.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	663,41
10.2	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	154,28
10.3	3490	ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", sem revestimento, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m²	185,24
11			OUTROS		
11.1	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS)	MXMES	180,50
11.2	4740	ORSE	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , montagem e desmontagem	m²xmês	210,20
11.3	5	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00
11.4	3227	ORSE	Letras em aço escovado 25 x 25 cm	un	27,00
11.5	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	4.969,68

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas



12			ADMINISTRAÇÃO		
12.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00
12.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880,00
12.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.800,00
13			SERVIÇOS ADICIONAIS		
13.1	3637	ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m²	158,00
13.2	11805	ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m²	158,00
13.3	3641	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m²	158,00
13.4	12785	ORSE	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.	m	102,00
13.5	2621	ORSE	Meio-fio de concreto simples com sarjeta conjugada com acabamento liso (tipo 02), rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	M	72,00
13.6	2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	295,12
13.7	13023	ORSE	Tratamento de fissuras com argamassa industrializada massa rápida Rebotec ou similar (Seção até 5 x 5 cm)	M	299,34

OBJETO	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MALE DEBALE - ITAPUÃ, SALVADOR BA.
Orçamento Sintético - Serviços	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	8,00
1.2	5088	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	12,00
1.3	CEHOP	Próprio	ATUALIZAÇÃO CADASTRAL	m²	1.638,50
2			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
2.1	7215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	42,00
2.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	65,52
2.3	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	11,00
2.4	3264	ORSE	Remoção de caixa de descarga de sobrepor	un	11,00
2.5	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	325,30
2.6	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	612,53
2.7	12346	ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e vidro	m²	65,53

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR - PMS
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO – SMED

2.8	7212	ORSE	Demolição de rodapé de alta resistencia	m	500,53
3			CARGA E TRANSPORTE		
3.1	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³	319,02
3.2	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.570,57
3.3	10039	ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	478,53
4			REVESTIMENTO CERAMICO / REVESTIMENTOS INTERNOS		
4.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	998,67
4.2	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	998,67
4.3	10615	ORSE	Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m²	998,67
4.4	101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	0,00
4.5	9721	ORSE	Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm	m²	10,40
4.6	1990	ORSE	Peitoril mármore branco, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	37,00
4.7	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	32,20
4.8	717	ORSE	Fornecimento e instalação de mão francesa simples 150 mm (ref. vl 1.35 valemam ou similar)	un	2,00
5			PINTURA INTERNA / EXTERNA		
5.1	7725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	3.638,08
5.2	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	3.650,24
5.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.390,11
5.4	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	603,39
5.5	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	603,39
5.6	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	416,26
5.7	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	1.698,24
5.8	2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	17,56
5.9	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	3.034,70
6			PISO INTERNO		
6.1	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	664,75

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas



6.2	8431	ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m²	735,56	
6.3	COMPOSIÇÃO 02	Próprio	RESINA EPÓXI PARA PISO GRANILITE	m²	845,21	
6.4		7342	ORSE	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	m²	735,56
6.5		2187	ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m²	109,64
6.6		87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	38,96
6.7		101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	0,00
6.8	9182	ORSE	Demolição de concreto com martetele e compressor	m³	5,49	
7	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					
7.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	37,31	
7.2	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	0,00	
7.3	10225	ORSE	Canaleta de drenagem em concreto, dimensões internas 20 x 30cm, com tampa tipo grelha em PVC 20x50cm, inclusive escavação manual	m	26,00	
7.4	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	
7.5	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	37,31	
7.6	9182	ORSE	Demolição de concreto com martetele e compressor	m³	70,12	
8	ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS					
8.1	91336	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30,00	
8.2	3521	ORSE	Fechadura Pado, linha Parati, ref.325-909, acabamento AN (antique) ou Similar	un	30,00	
8.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	7,20	
8.4	1865	ORSE	Ferrolho ou targeta de fio redondo (aliança ou similar) ref.81098 63mm (2 1/2")	un	6,00	
8.5	4065	ORSE	Divisoria Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação - Rev 02	m²	95,00	

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas



8.6	4066	ORSE	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar - Rev. 01	Un	4,00
8.7	178	ORSE	Ferragem para divisória (vão porta) composta de 3 dobradiças palmela e 1 fechadura tubular Lockwell com botão de giro para travamento, ref.41410N, ou similar	cj	4,00
8.8	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	250,23
8.9	102166	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	1,02
8.10	11944	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m²	1,02
8.11	8753	ORSE	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção quadrada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças	m²	18,60
8.12	10843	ORSE	Grade fixa em barra de ferro quadrada de 1/2" na vertical, barra chata 3/4"x1/4" (dupla) na horizontal (central) e requadro em barra de ferro quadrada de 1 1/2"	m²	50,40
8.13	4863	ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 5 x 5 cm para janelas, varandas, etc	m²	0,00
8.14	3149	ORSE	Película insulfilm aplicada ou Similar	m²	250,23
8.15	3556	ORSE	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	54,01
8.16	9571	ORSE	Tela mosquito galvanizada, malha 14, fio 30	m²	7,98
9			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
9.1			LOUÇAS E METAIS		
9.1.1	2087	ORSE	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvula plástica para pia e engate plástico	un	8,00
9.1.2	7612	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Link, DECA, ref. 1172 C ou similar	un	1,00
9.1.3	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
9.1.4	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00
9.1.5	2050	ORSE	Chuveiro plástico sem registro	un	3,00
9.1.6	7174	ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico	un	8,00
9.1.7	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00
9.1.8	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas



9.1.9	12208	ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	2,00
9.1.10	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	8,00
9.1.11	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
9.1.12	9757	ORSE	Bancada em aço inox - 304, dimensões 2,40 x 0,60m c/ 02 cubas 50x40x25cm, rodopia 10cm, concretada, inclusive válvula, sifão cromados, exclusive torneira	un	1,00
9.1.13	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
9.1.14	8436	ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	un	5,00
9.1.15	2052	ORSE	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	8,00
9.2			REDE DE ESGOTO PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO		
9.2.1	2830	ORSE	Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários	m	52,63
9.2.2	12636	ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	un	2,00
9.2.3	4865	ORSE	Limpeza de calha de zinco	m	25,02
9.2.4	1681	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	18,00
9.3			REDE DE HIDRAULICA - ÁGUA FRIA		
9.3.1	1204	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 1	un	16,00
9.3.2	89971	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
9.3.3	89969	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
9.3.4	5003	ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'água em pvc d = 3/4"	un	2,00
9.3.5	8614	ORSE	Bóia automática p/caixa d'água - 15 amperes	un	2,00
9.3.6	5048	ORSE	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	2,00
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.1	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	84,50
10.2	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	32,00

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas

Handwritten signature





PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR - PMS
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO – SMED

10.3	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	39,00
10.4	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	185,00
10.5	3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	12,00
10.6	3281	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	30,00
10.7	8324	ORSE	Plafon E-27	un	28,00
10.8	11952	ORSE	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	un	158,00
10.9	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00
10.10	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	34,00
10.11	452	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	5,00
10.12	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	33,00
10.13	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	31,20
10.14	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.048,00
10.15	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	697,60
10.16	9006	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	m	405,60
10.17	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.656,00
10.18	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.131,00
10.19	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	750,10
10.20	12577	ORSE	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	10,00
10.21	7224	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	5,00
10.22	40	ORSE	Remoção de luminária	un	107,00
10.23	3248	ORSE	Remoção de interruptores e tomadas	un	94,00
10.24	743	ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	46,00

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas



10.25	12910	ORSE	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	5,00
10.26	486	ORSE	Fornecimento e instalação de caixa para medição indireta padrão energisa (1.50 x 0.60 x 0.30 m)	un	3,00
10.27	9067	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA	un	3,00
10.28	332	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 9/300 - fornecimento e assentamento	un	3,00
10.29	357	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	78,00
10.30	353	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	4,00
10.31	8082	ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	6,40
10.32	9008	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 70mm², 1kv / 90° C	m	39,00
10.33	8071	ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 70mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	256,00
10.34	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3,00
10.35	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00
11			COBERTURA / FORROS		
11.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	867,10
11.2	4977	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas de fibro-cimento 4 a 8 mm	m²	867,10
11.3	4732	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm, p/ telha ondulada eternit 8 mm	m²	743,60
11.4	236	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 8mm	m²	743,60
11.5	251	ORSE	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 8mm	m	49,57
11.6	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	123,50
11.7	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	73,37
11.8	87747	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	135,27
11.9	12306	ORSE	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estrudada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3	m²	162,32
11.10	4449	ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m²	612,53
11.11	11512	ORSE	Pintura de proteção sobre superfície metálica com aplicação de 01 demão de tinta epoxi curada com poliamida, de alta espessura, bicomponente, MACROPOXY 646 FAST CURE EPOXY, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar - R2	m²	401,38

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas



11.12	12509	ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d óxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m²	160,55
12			DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS		
12.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	102,05
12.2	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	32,00
12.3	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	128,88
12.4	7752	ORSE	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	un	7,80
13			OUTROS		
13.1	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS)	MXMES	237,25
13.2	4740	ORSE	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal, montagem e desmontagem	m²xmês	201,76
13.3	8539	ORSE	Escada marinheiro, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e patamar(1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"	m	15,20
13.4	706	ORSE	Caixa de passagem para telefone, padrão telebrás, embutir, 60 x 60 x 12 cm, em chapa aço galvaniz.	un	3,00
13.5	5	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00
13.6	2795	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m	un	3,00
13.7	3227	ORSE	Letras em aço escovado 25 x 25 cm	un	25,00
13.8	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1.809,30
14			ADMINISTRAÇÃO		
14.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00
14.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	704,00
14.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.440,00

OBJETO	REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL IRMA SHEILA - BOCA DO RIO, SALVADOR BA.				
Orçamento Sintético - Serviços					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	8,00

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR - PMS
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO – SMED

1.2	5088	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	12,00
1.3	CEHOP	Próprio	ATUALIZAÇÃO CADASTRAL	m²	864,59
2			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
2.1	7215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	35,00
2.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	50,60
2.3	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	14,00
2.4	3264	ORSE	Remoção de caixa de descarga de sobrepor	un	14,00
2.5	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	115,00
2.6	10235	ORSE	Retirada de rodapé de madeira	m²	662,40
2.7	12346	ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e vidro	m²	13,80
3			CARGA E TRANSPORTE		
3.1	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³	152,15
3.2	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.564,40
3.3	10039	ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	228,22
4			REVESTIMENTO CERAMICO / ACABAMENTOS INTERNOS		
4.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	814,49
4.2	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	814,49
4.3	CEHOQ	Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA REVESTIMENTO CERAMICO COM LIXADEIRA ELÉTRICA	m²	170,00
4.4	10615	ORSE	Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m²	984,49
4.5	101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	1.406,41
4.6	9721	ORSE	Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm	m²	27,00
4.7	1990	ORSE	Peitoril mármore branco, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	0,00
4.8	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	0,00
5			PINTURA INTERNA / EXTERNA		
5.1	7725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	3.661,56
5.2	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	1.841,61
5.3	88493	SINAPI	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.548,41

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas



5.4	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	773,01
5.5	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	773,01
5.6	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	185,59
5.7	2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	189,60
5.8	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	1.361,77
5.9	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.548,41
6			PISO INTERNO		
6.1	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	574,59
6.2	8431	ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m²	540,43
6.3	7342	ORSE	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	m²	540,43
6.4	Próprio		RESINA EPÓXI PARA PISO GRANILITE	m²	750,43
	COMPOSIÇÃO 02				
6.5	2187	ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m²	210,00
6.6	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	34,16
6.7	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	80,00
7			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
7.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	20,53
7.2	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	20,53
8			ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS		
8.1	91336	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	22,00
8.2	7165	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm) - Rev 03	un	1,00
8.3	3521	ORSE	Fechadura Pado, linha Parati, ref.325-909, acabamento AN (antique) ou Similar	un	22,00

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas



8.4	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6,48
8.5	1865	ORSE	Ferrolho ou targeta de fio redondo (aliança ou similar) ref.81098 63mm (2 1/2")	un	6,00
8.6	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	62,90
8.7	8967	ORSE	Vidro temperado 6 mm, liso, transparente, sem ferragens	m²	3,50
8.10	11944	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m²	4,00
8.11	8753	ORSE	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção quadrada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças	m²	8,00
8.12	10843	ORSE	Grade fixa em barra de ferro quadrada de 1/2" na vertical, barra chata 3/4"x1/4" (dupla) na horizontal (central) e requadro em barra de ferro quadrada de 1 1/2"	m²	82,90
8.13	3149	ORSE	Película insulfilm aplicada ou Similar	m²	62,90
8.14	3556	ORSE	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	15,00
8.15	2390	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	3,00
9			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
9.1			LOUÇAS E METAIS		
9.1.1	7612	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Link, DECA, ref. 1172 C ou similar	un	5,00
9.1.2	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
9.1.3	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
9.1.4	2050	ORSE	Chuveiro plástico sem registro	un	4,00
9.1.5	7174	ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico	un	6,00
9.1.6	7167	ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	1,00
9.1.7	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
9.1.8	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas



9.1.9	12208	ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	8,00
9.1.10	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	6,00
9.1.11	9757	ORSE	Bancada em aço inox - 304, dimensões 2,40 x 0,60m c/ 02 cubas 50x40x25cm, rodopia 10cm, concretada, inclusive válvula, sifão cromados, exclusive torneira	un	1,00
9.1.12	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
9.1.13	3461	ORSE	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar	un	1,00
9.2			rede de esgoto primário e secundário		
9.2.1	2830	ORSE	Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários	m	82,60
9.2.2	12636	ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	un	2,00
9.2.3	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	6,00
9.2.4	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	3,00
9.3			REDE HIDRAULICA - ÁGUA FRIA		
9.3.1	1200	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	20,00
9.3.2	1204	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 1	un	6,00
9.3.3	89971	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
9.3.4	89969	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
9.3.5	5003	ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'água em pvc d = 3/4"	un	2,00
9.3.6	8614	ORSE	Bóia automática p/caixa d'água - 15 amperes	un	2,00
9.3.7	5048	ORSE	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	1,00
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.1	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	90,00
10.2	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	23,00

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR - PMS
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO – SMED

10.3	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	33,00
10.4	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	220,00
10.5	3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	8,00
10.6	3281	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	45,00
10.7	8324	ORSE	Plafon E-27	un	20,00
10.8	11952	ORSE	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	un	85,00
10.9	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
10.10	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	46,00
10.11	452	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	6,00
10.12	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	33,00
10.13	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,00
10.14	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	811,20
10.15	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	810,00
10.16	9006	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	m	420,80
10.17	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.168,00
10.18	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.297,40
10.19	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	585,00
10.20	12577	ORSE	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	6,00
10.21	7224	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	4,00
10.22	40	ORSE	Remoção de luminária	un	171,00
10.23	3248	ORSE	Remoção de interruptores e tomadas	un	149,00
10.24	743	ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	77,00

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR - PMS
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO – SMED

10.25	12910	ORSE	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	3,00
11			COBERTUA / FORROS		
11.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	663,78
11.2	4977	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas de fibro-cimento 4 a 8 mm	m²	663,78
11.3	4732	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm, p/ telha ondulada eternit 8 mm	m²	796,54
11.4	236	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 8mm	m²	612,72
11.5	251	ORSE	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 8mm	m	35,92
11.6	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	13,69
11.7	4449	ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m²	421,08
12			DRENAGEM D E ÁGUAS PLUVIAIS		
12.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	54,80
12.2	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	14,00
12.3	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	71,84
13			OUTROS		
13.1	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	125,50
13.2	4740	ORSE	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , montagem e desmontagem	m²xmês	180,40
13.3	9571	ORSE	Tela mosquiteiro galvanizada, malha 14, fio 30	m²	5,63
13.4	3227	ORSE	Letras em aço escovado 25 x 25 cm	un	43,00
13.5	5	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00
13.6	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	911,25
14			ADMINISTRAÇÃO		
14.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00
14.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	704,00
14.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.440,00
15			SERVIÇOS ADICIONAIS		
15.1	13023	ORSE	Tratamento de fissuras com argamassa industrializada massa rápida Rebotec ou similar (Seção até 5 x 5 cm)	M	149,67

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas



15.2	11805	ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m²	124,00
------	-------	------	---	----	--------

OBJETO	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JARDIM DAS MARGARIDAS - SALVADOR BA.
Orçamento Sintético - Serviços	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	8,00
1.2	5088	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	12,00
1.3	CEHOP	Próprio	ATUALIZAÇÃO CADASTRAL	m²	3.243,30
2			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
2.1	7215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	55,00
2.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	126,62
2.3	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	20,00
2.4	3264	ORSE	Remoção de caixa de descarga de sobrepor	un	15,00
2.5	10235	ORSE	Retirada de rodapé de madeira	m²	154,03
2.6	12346	ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e vidro	m²	54,60
3			CARGA E TRANSPORTE		
3.1	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³	15,09
3.2	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	452,58
3.3	10039	ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	22,63
4			REVESTIMENTO CERAMICO / ACABAMENTOS INTERNOS		
4.1	101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	1.540,25
5			PINTURA INTERNA / EXTERNA		
5.1	7725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	10.223,97
5.2	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	4.493,18
5.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2.570,50
5.4	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	3.513,00
5.5	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3.513,00
5.6	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	244,08
5.7	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	4.140,46

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR - PMS
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO – SMED

5.8	2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	82,75
5.9	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	6.710,96
6			PISO INTERNO		
6.1	COMPOSIÇÃO 02	Próprio	RESINA EPÓXI PARA PISO GRANILITE	m²	2.640,39
6.2	2187	ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m²	2.640,39
6.3	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	335,79
7			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
7.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	211,99
7.2	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	112,24
8			ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS		
8.1	91336	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	34,00
8.2	7165	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm) - Rev 03	un	2,00
8.3	3521	ORSE	Fechadura Pado, linha Parati, ref.325-909, acabamento AN (antique) ou Similar	un	10,00
8.4	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	24,78
8.5	1865	ORSE	Ferrolho ou targeta de fio redondo (aliança ou similar) ref.81098 63mm (2 1/2")	un	13,00
8.6	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	54,60
8.7	8753	ORSE	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção quadrada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças	m²	5,50
8.8	10843	ORSE	Grade fixa em barra de ferro quadrada de 1/2" na vertical, barra chata 3/4"x1/4" (dupla) na horizontal (central) e requadro em barra de ferro quadrada de 1 1/2"	m²	54,60
8.9	4863	ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 5 x 5 cm para janelas, varandas, etc	m²	54,60

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas



8.10	3149	ORSE	Película insulfilm aplicada ou Similar	m²	54,60
8.11	2390	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	8,00
8.12	9571	ORSE	Tela mosquiteiro galvanizada, malha 14, fio 30	m²	54,60
9			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
9.1			LOUÇAS E METAIS		
9.1.1	2087	ORSE	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvula plástica para pia e engate plástico	un	20,00
9.1.2	7612	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Link, DECA, ref. 1172 C ou similar	un	20,00
9.1.3	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32,00
9.1.4	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32,00
9.1.5	2050	ORSE	Chuveiro plástico sem registro	un	6,00
9.1.6	7174	ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico	un	15,00
9.1.7	7167	ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	4,00
9.1.8	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00
9.1.9	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
9.1.10	12208	ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	12,00
9.1.11	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	4,00
9.1.12	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00
9.1.13	9757	ORSE	Bancada em aço inox - 304, dimensões 2,40 x 0,60m c/ 02 cubas 50x40x25cm, rodopia 10cm, concretada, inclusive válvula, sifão cromados, exclusive torneira	un	1,00
9.1.14	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
9.1.15	8436	ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	un	16,00
9.1.16	2052	ORSE	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	19,00

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas



9.1.17	3461	ORSE	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar	un	4,00
9.2			REDE DE ESGOTO PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO		
9.2.1	2830	ORSE	Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários	m	162,96
9.2.2	12636	ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	un	33,00
9.2.3	1681	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	19,00
9.2.4	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	29,00
9.2.5	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	32,00
9.2.6	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	34,00
9.3			REDE HIDRAULICA - AGUA FRIA		
9.3.1	1200	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	14,00
9.3.2	1204	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 1	un	18,00
9.3.3	89971	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
9.3.4	89969	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00
9.3.5	5003	ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'água em pvc d = 3/4"	un	2,00
9.3.6	8614	ORSE	Bóia automática p/caixa d'água - 15 amperes	un	4,00
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.1	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	97,00
10.2	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	29,00
10.3	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	42,00
10.4	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	234,00
10.5	3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	21,00
10.6	3281	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	37,00
10.7	8324	ORSE	Plafon E-27	un	47,00
10.8	11952	ORSE	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	un	172,00

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas



10.9	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00
10.10	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	46,00
10.11	452	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	6,00
10.12	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	33,00
10.13	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	29,00
10.14	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.131,20
10.15	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	894,40
10.16	9006	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	m	596,80
10.17	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.968,00
10.18	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.857,70
10.19	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	822,90
10.20	12577	ORSE	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	20,00
10.21	7224	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	5,00
10.22	40	ORSE	Remoção de luminária	un	171,00
10.23	3248	ORSE	Remoção de interruptores e tomadas	un	149,00
10.24	743	ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	77,00
10.25	12910	ORSE	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	0,00
11			COBERTURA / FORROS		
11.1	9215	ORSE	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m²	45,00
12			QUADRA POLIESPORTIVA (PISO)		
12.1	1900	ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	1.084,79
12.2	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	1.410,23

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas



12.3	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	564,62
12.4	3490	ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", sem revestimento, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m²	414,04
13			OUTROS		
13.1	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS)	MXMES	180,00
13.2	4740	ORSE	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal, montagem e desmontagem	m²xmês	120,00
13.3	8539	ORSE	Escada marinheiro, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e patamar(1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"	m	0,00
13.4	5	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00
13.5	3227	ORSE	Letras em aço escovado 25 x 25 cm	un	34,00
13.6	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	3.243,30
14			ADMINISTRAÇÃO		
14.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00
14.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880,00
14.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.800,00
15			SERVIÇOS ADICIONAIS		
15.1	13023	ORSE	Tratamento de fissuras com argamassa industrializada massa rápida Rebotec ou similar (Seção até 5 x 5 cm)	M	449,01
15.2	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	M³	2,48
15.3	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M³	5,52
15.4	87747	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF_06/2014	M²	5,52
15.5	3315	ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	M²	5,52
15.6	89977	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M²	78,00
15.7	7602	ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	M²	156,00

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26

Chave de Impressão: z465Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas



OBJETO					
REFORMA DA CIEP ENG LEONEL DE MOURA BRIZOLA - ESCOLA MUNICIPAL PIRATINI - ALTO DO SÃO JOÃO - PITUAÇU					
Orçamento Sintético					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	8,00
1.2	5088	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	12,00
1.3	CEHOP	Próprio	ATUALIZAÇÃO CADASTRAL	m²	339,28
2			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
2.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	107,57
2.2	7215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	10,00
2.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	23,73
2.4	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	5,00
2.5	3264	ORSE	Remoção de caixa de descarga de sobrepor	un	5,00
2.6	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	7,18
2.7	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	333,82
2.8	8038	ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m³	3,42
2.9	10235	ORSE	Retirada de rodapé de madeira	m²	24,69
3			CARGA E TRANSPORTE		
3.1	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³	85,06
3.2	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.551,77
3.3	10039	ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	135,85
4			REVESTIMENTO CERAMICO / ACABAMENTOS INTERNOS		
4.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	549,95
4.2	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	164,99
4.3	10615	ORSE	Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m²	549,95
4.4	101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	785,64
4.5	9721	ORSE	Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm	m²	7,02

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas



4.6	1990	ORSE	Peitoril mármore branco, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	15,73
4.7	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	6,50
4.8	11396	ORSE	Cobogo cimento tipo "veneziana", dim: 40 x 40 x 9cm	m²	29,65
5			PINTURA INTERNA / EXTERNA		
5.1	7725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	1.046,42
5.2	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	691,57
5.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	460,14
5.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.231,57
5.5	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	580,02
5.6	4328	ORSE	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz Osmocolor ou similar - R2	m²	40,22
5.7	2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	9,55
6			PISO INTERNO		
6.1	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	546,16
6.2	8431	ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m²	518,51
6.3		Próprio	RESINA EPÓXI PARA PISO GRANILITE	m²	518,51
		COMPOSIÇÃO 02			
6.4	7342	ORSE	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	m²	518,51
6.5	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	27,65
6.6	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	65,20
7			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
7.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	69,95
7.2	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	69,95
7.3	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	39,00
8			ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS		
8.1	91336	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981. Rio Vermelho, Salvador - Bahia



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR - PMS
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO – SMED

8.2	3521	ORSE	Fechadura Pado, linha Parati, ref.325-909, acabamento AN (antique) ou Similar	un	12,00
8.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	8,61
8.4	1865	ORSE	Ferrolho ou targeta de fio redondo (aliança ou similar) ref.81098 63mm (2 1/2")	un	5,00
8.5	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	7,20
8.6	8753	ORSE	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção quadrada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças	m²	2,10
8.7	10843	ORSE	Grade fixa em barra de ferro quadrada de 1/2" na vertical, barra chata 3/4"x1/4" (dupla) na horizontal (central) e requadro em barra de ferro quadrada de 1 1/2"	m²	7,20
8.8	3149	ORSE	Película insulfilme aplicada ou Similar	m²	7,20
9			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
9.1			LOUCAS E METAIS		
9.1.1	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	5,00
9.1.2	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
9.1.3	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
9.1.4	12208	ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	3,00
9.1.5	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	5,00
9.1.6	9757	ORSE	Bancada em aço inox - 304, dimensões 2,40 x 0,60m c/ 02 cubas 50x40x25cm, rodopia 10cm, concretada, inclusive válvula, sifão cromados, exclusive torneira	un	1,00
9.1.7	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" , PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
9.1.8	8436	ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	un	3,00
9.2			REDE DE ESGOTO PRIMARIO E SEVUNDARIO		
9.2.1	2830	ORSE	Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários	m	89,30

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR - PMS
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO – SMED

9.2.2	12636	ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	un	3,00
9.3			REDE HIDRAULICA - AGUA FRIA		
9.3.1	1204	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 1	un	4,00
9.3.2	89971	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
9.3.3	89969	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.1	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	42,00
10.2	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	12,00
10.3	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	25,00
10.4	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	62,00
10.5	3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	6,00
10.6	3281	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	19,00
10.7	8324	ORSE	Plafon E-27	un	15,00
10.8	11952	ORSE	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	un	50,00
10.9	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
10.10	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	34,00
10.11	452	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	4,00
10.12	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	33,00
10.13	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00
10.14	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	336,00

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas



10.15	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	286,40
10.16	9006	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	m	125,00
10.17	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.195,00
10.18	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	458,00
10.19	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	184,00
10.20	12577	ORSE	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	4,00
10.21	7224	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	4,00
10.22	40	ORSE	Remoção de luminária	un	94,00
10.23	3248	ORSE	Remoção de interruptores e tomadas	un	68,00
10.24	743	ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	46,00
10.25	12910	ORSE	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	1,00
10.26	486	ORSE	Fornecimento e instalação de caixa para medição indireta padrão energisa (1.50 x 0.60 x 0.30 m)	un	1,00
10.27	9067	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA	un	2,00
10.28	332	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 9/300 - fornecimento e assentamento	un	1,00
10.29	357	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	78,00
10.30	353	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	4,00
10.31	8082	ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm² - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	24,40
10.32	9008	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 70mm², 1kv / 90° C	m	30,00
10.33	8071	ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 70mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	60,00
10.34	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00
10.35	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00
11			COBERTURA / FORROS		
11.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	476,84
11.2	4977	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas de fibro-cimento 4 a 8 mm	m²	476,84
11.3	4732	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm, p/ telha ondulada eternit 8 mm	m²	476,84

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR - PMS
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO – SMED

11.4	236	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 8mm	m²	366,80
11.5	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	0,00
11.6	4449	ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m²	433,97
12			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
12.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	56,55
12.2	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	13,00
12.3	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	154,05
12.4	7752	ORSE	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	un	7,80
13			OUTROS		
13.1	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	193,20
13.2	4740	ORSE	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , montagem e desmontagem	m²xmês	145,00
13.3	5	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00
13.4	3227	ORSE	Letras em aço escovado 25 x 25 cm	un	23,00
13.5	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	437,31
14			ADMINISTRAÇÃO		
14.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00
14.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	704,00
14.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.440,00
15			SERVIÇOS ADICIONAIS		
15.1	13023	ORSE	Tratamento de fissuras com argamassa industrializada massa rápida Rebotec ou similar (Seção até 5 x 5 cm)	M	449,01
15.2	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	M³	2,48
15.3	45	ORSE	Apicoamento total de piso com ponteiros/talhadeiras	m²	65,00
15.4	3637	ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m²), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m²	65,00
15.5	11805	ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m²	65,00
15.6	3641	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m²	65,00

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26
Chave de Impressão: z465Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR - PMS
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO – SMED

15.7	12785 ORSE	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.	m	16,00
------	------------	--	---	-------

Salvador, 24 de outubro de 2022.

LÍVIA TATIANE L. DE SALES
Gerente de Manutenção
MAT.879.930/CREA48.783D

LÍVIA TATIANE L. DE SALES
GERENTE DE MANUTENÇÃO
MAT. 879.930/CREA 48.783D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 162562/2022, emitida em 22/11/2022



Certidão nº 162562/2022
22/11/2022, 12:26

Chave de Impressão: z465Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2022 e contém 48 folhas

SMED - Secretaria Municipal de Educação
Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, Salvador - Bahia



DOCUMENTOS-ANEXO 2

- **Notas fiscais de principais materiais da Curva AB**

- ****obs: notas fiscais de Alambrados, Grama sintética estão no anexo 1**

[illegible]

RECEBEMOS DE CIVIL INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA - PREMOLDADOS OS PRODUTOS CONSTANTES NA NOTA FISCAL AO LADO		NF-e Nº 508505 SÉRIE: 1
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	

 QUALIDADE SEMPRE CIVIL INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA - PREMOLDADOS VIA - Ipitanga, SN - Centro Industrial de Aratu - BAIRRO - CIA Simoes Filho - BA CEP: 43721-465 71359498989712	DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica 0 - ENTRADA 1 1 - SAÍDA Nº 508505 SÉRIE:1 FL- 1/1	
		CHAVE DE ACESSO 2924 0715 1207 0200 0429 5500 1000 5085 0515 5434 6127
		Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-E www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora
NATUREZA DA OPERAÇÃO VENDA DE PROD. DO ESTAB. PM 20,5%		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 129240464420196 11/07/2024 13:37:38
INSCRIÇÃO ESTADUAL 01916625	INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ 15.120.702/0004-29

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL COMTECH ENGENHARIA LTDA		CNPJ / CPF 07.440.770/0001-02	DATA DA EMISSÃO 11/07/2024
ENDEREÇO RUA - AVENIDA ESTADOS UNIDOS,137 - COND EDF CIDADE DE ILHEUS SL 604	BAIRRO / DISTRITO BAIRRO - COMERCIO	CEP 40010-020	DATA DA ENTRADA / SAÍDA 11/07/2024
MUNICÍPIO Salvador	UF BA	FONE / FAX (71)3014-2472	INSCRIÇÃO ESTADUAL
		HORA DA ENTRADA / SAÍDA 13:29	

CALCULO DO IMPOSTO

BASE DE CALCULO DO ICMS 1.868,49	VALOR DO ICMS 383,04	BASE DE CÁLCULO DO ICMS SUBSTITUIÇÃO 0,00	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO 0,00	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 3.192,00
VALOR DO FRETE 0,00	VALOR DO SEGURO 0,00	DESCONTO 0,00	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS 0,00	VALOR DO IPI 0,00
				VALOR TOTAL DA NOTA 3.192,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL		FRETE POR CONTA 1 - Frete por conta do Destinatário (FOB)	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEICULO JLR9141	UF BA	CNPJ / CPF
ENDEREÇO		MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL		
QUANTIDADE 912	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO 0	PESO LÍQUIDO 9120,000	

FATURA/DUPLICATA

Número:	001
Vencimento:	01/08/2024
Valor:	3.192,00

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO

COD. PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTOS / SERVIÇOS	NCM / SH	CST	CFOP	UNID	QUANTIDADE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	BC ICMS	V. ICMS	ALQ. ICMS	V. IPI	ALQ. IPI
40.1101	B14.390.E03 - BLOCO INTEIRO ESTRUTURAL, NATURAL, FBK 3 MPA, (14X19X39 CM)	68101100	020	5101	PC	912,0000	3,50	3.192,00	1.868,49	383,04	20,50	0,00	0,00

vFCPUFDest = 0,00vICMSUFDest = 0vICMSUFRemet = 0,00.

DADOS DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL 10841	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS 0,00	BASE DE CALCULO DO ISSQN 0,00	VALOR DO ISSQN 0,00
------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	------------------------

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES Trib aprox R\$: Federal = 134,06, Estadual = 606,48, Municipal = 0,00.Fonte: IBPT 801EC4. Decreto nº 21.777/2022 Art.268 Inciso XXXVI Alínea B Até 31/12/2024 - CERTIFICADO: 01.BE03.21.06.2024 .	RESERVADO AO FISCO
--	--------------------

RECEBEMOS DE **FABRICK - FABRICACAO DE PRE MOLDADOS S.A. - Salvador - 13.198.559/0001-10**
OS PRODUTOS CONSTANTES NA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

VALOR DA NOTA:
DATA DE EMISSÃO:

5.828,00
19/06/2024

NF-e
Nº **023331**
SÉRIE **1**



FABRICK - FABRICACAO DE PRE MOLDADOS S.A.

Estrada DAS PEDREIRAS, S/N, KM 10 - CASSANGE
Salvador - BA - CEP: 41.505-130 - FONE: (71) 3365-0646

DANFE

Documento Auxiliar da
Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA

Nº 23331
SÉRIE 1
FOLHA 1/1



CHAVE DE ACESSO 2924 0613 1985 5900 0110 5500 1000 0233 3119 4161 6013

CONSULTA DE AUTENTICIDADE NO PORTAL NACIONAL DA NF-E
WWW.NFE.FAZENDA.GOV.BR/PORTAL
OU NO SITE DA SEFAZ AUTORIZADORA

NATUREZA DA OPERAÇÃO
Venda de producao do estabelecimento

PROT. DE AUTORIZAÇÃO 129241461297693 19/06/2024 10:10:31

CRT (Código de Regime)
3 - Regime Normal

INSCRIÇÃO ESTADUAL
11835912

INSC. ESTADUAL SUBST. TRIBUTARIA

CNPJ/CPF
13.198.559/0001-10

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL
COMTECH ENGENHARIA LTDA

CNPJ/CPF
07.440.770/0001-02

DATA DE EMISSÃO
19/06/2024

ENDEREÇO
AV ESTADOS UNIDOS, 137, CONDOMINIO EDIFICIO CIDADE DE ILHEUS SALA 604/605

BAIRRO
COMERCIO

CEP
40.010-020

DATA DE ENTRADA/SAÍDA
19/06/2024

MUNICÍPIO
Salvador

UF
BA

PAIS
Brasil

FONE/FAX
(75)3424-3761

INSCRIÇÃO ESTADUAL

HORA DE ENTRADA/SAÍDA
10:10:28

NUMERO FATURA	VALOR ORIGINAL	DESCONTO	VALOR LIQUIDO
23331	5.828,00	0,00	5.828,00

DUPPLICATA	NUMERO	VENCIMENTO	VALOR	NUMERO	VENCIMENTO	VALOR	NUMERO	VENCIMENTO	VALOR
001	10/07/2024	5.828,00							

FORMA DE PAGAMENTO	VALOR	FORMA PAGAMENTO	VALOR
Boleto Bancario	5.828,00		
VALOR TROCO			

CÁLCULO IMPOSTO		BASE DE CÁLCULO DO ICMS		VALOR DO ICMS		BASE DE CÁLCULO DO ICMS DE SUBSTITUIÇÃO		VALOR DO ICMS DE SUBSTITUIÇÃO		VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	
3.411,71		699,40		0,00		0,00		0,00		5.828,00	
VALOR DO FRETE		VALOR DO SEGURO		DESCONTO		OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS		VALOR TOTAL DO IPI		VLR APROX DOS TRIBUTOS	
0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		912,13	
										5.828,00	

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL

DESTINATÁRIO

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO
JLR-9141

UF
BA

CNPJ

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE
7

ESPÉCIE
PALETE

MARCA

NUMERAÇÃO
0

PESO BRUTO

PESO LÍQUIDO

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇOS		NCM/SH	ORIG/CST	CFOP	UNID	QTDE	VLR UNIT	DESC	VLR TOTAL	V TRIB	BC ICMS	VLR ICMS	VLR IPI	ALÍQUOTAS	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO													ICMS	IPI
100069	PISO INTERTRAVADO RETANGULAR DURACOLOR TERRACOTA (6X10X20) 35,0 MPA LT:16190424 M²:65	68109100	4 / 20	5101	M²	65,0000	62,0000		4.030,00	630,73	2.359,16	483,63	0,00	20,50	0,00
103241	PISO INTERTRAVADO RETANGULAR DURACOLOR TERRACOTA (6X10X20) 25,0 MPA LT:6060224 M²:29	68109100	4 / 20	5101	M²	29,0000	62,0000		1.798,00	281,40	1.052,55	215,77	0,00	20,50	0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Reducao da base de calculo conforme RICMS/BA. art. 268 , XXXVI,b.
PC247888
OBRA DIVILOG

RESERVADO AO FISCO

Recebemos de A&A FERRAGEM LTDA os produtos e/ou serviços constantes da Nota Fiscal Eletrônica indicada ao lado.
Destinatário: COMTECH ENGENHARIA LTDA - Avenida Estados Unidos, 137 - Comercio - SALVADOR - BA.
Emissão: 04/07/2024 Valor Total: R\$ 8.519,48

NF-e
Nº 000.146.260
Série 002

DATA DO RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

A&A
FERRAGEM

A&A FERRAGEM LTDA
Rua R BARAO DE COTEGIPE, 273/75
MARES - SALVADOR - BA
Fone: (71)3021-9999 CEP: 40445-001
www.aaeferragem.com.br
vendas@aaeferragem.com.br

DANFE
Documento Auxiliar da
Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
1
Nº 000.146.260
Série 002
Folha: 1



CHAVE DE ACESSO
2924 0734 2110 5200 0129 5500 2000 1462 6018 1764 9245
Consulta de autenticidade no portal da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da SEFAZ Autenticadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO
VENDA DE MERC. ADQ. TERCEIROS

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
129241462363507 04/07/2024 09:26:08

INSCRIÇÃO ESTADUAL
028637095

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO

CNPJ
34.211.052/0001-29

DESTINATÁRIO / REMETENTE

Nome / Razão Social
COMTECH ENGENHARIA LTDA

CNPJ / CPF
07.440.770/0001-02

DATA DA EMISSÃO
04/07/2024

Endereço
Avenida Estados Unidos, 137 Edif. Cidade de Ilheus SI 604/605

Bairro / Distrito
Comercio

CEP
40010-020

DATA DA SAÍDA
04/07/2024

Município
SALVADOR

UF
BA

Telefone / Fax
(71)8193-9147

Inscrição Estadual

Hora da Saída

DUPLICATAS

Número	:	001	Número	:	002
Vencimento	:	05/08/2024	Vencimento	:	05/09/2024
Valor R\$	:	4.259,74	Valor R\$	:	4.259,74

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR APROXIMADO TRIBUTOS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
563,01	115,43	0,00	0,00	422,17	8.519,48
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.519,48

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

Nome / Razão Social

Frete por Conta
0-CIF

Código ANTT

Placa do Veículo

UF

CNPJ / CPF

Endereço

Município

UF

Inscrição Estadual

Quantidade

Espécie

Marca

Numeração

Peso Bruto

Peso Líquido

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

Código Produto	Descrição do Produto / Serviço	NCM/SH	CST	CFOP	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Desconto	Valor Total	Base de Calc. ICMS	Valor ICMS	Valor IPI	Valor Aproximad o Tributos	Alíquota % ICMS	Alíquota % IPI
190072	TUBO SOLD. 25MM - TIGRE	39172300	060	5403	PC	40,00	19,19	0,00	767,60	0,00	0,00	0,00	28,02	0,00	0,00
190075	TUBO SOLD. 32MM - TIGRE	39172300	060	5403	PC	136,00	43,08	0,00	5.858,88	0,00	0,00	0,00	213,85	0,00	0,00
150004	AGUARRAS 5L	27072000	020	5102	GL	4,00	119,62	0,00	478,48	281,46	57,70	0,00	73,06	20,50	0,00
100130	CAP SOLD. 32MM - TIGRE	39174090	060	5403	PC	42,00	1,91	0,00	80,22	0,00	0,00	0,00	2,93	0,00	0,00
100257	JOELHO ESG. 90oX100MM - TIGRE	39174090	560	5403	PC	25,00	4,70	0,00	117,50	0,00	0,00	0,00	4,28	0,00	0,00
100367	LUVA ESG. 100MM - TIGRE	39174090	060	5403	PC	20,00	3,78	0,00	75,60	0,00	0,00	0,00	2,76	0,00	0,00
190021	TUBO ESG. 150MM - TIGRE	39172300	060	5403	PC	1,00	174,76	0,00	174,76	0,00	0,00	0,00	6,38	0,00	0,00
190006	TUBO ESG. 40MM - TIGRE	39172300	060	5403	PC	5,00	28,43	0,00	142,15	0,00	0,00	0,00	5,18	0,00	0,00
190067	TUBO SOLD. 20MM - TIGRE	39172300	060	5403	PC	5,00	16,66	0,00	83,30	0,00	0,00	0,00	3,04	0,00	0,00
100404	LUVA SOLD. 20MM - TIGRE	39174090	060	5403	PC	50,00	0,66	0,00	33,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00
100298	JOELHO SOLD. 90oX 20MM - TIGRE	39174090	560	5403	PC	40,00	0,45	0,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00
100128	CAP SOLD. 20MM - TIGRE	39174090	560	5403	PC	20,00	1,03	0,00	20,60	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00
100378	LUVA LR AZUL 20X1/2 - TIGRE	39174090	060	5403	PC	20,00	4,42	0,00	88,40	0,00	0,00	0,00	3,22	0,00	0,00
40008	FITA TEFLON 18X50	39211900	060	5403	PC	3,00	6,19	0,00	18,57	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00
140009	ADESIVO FRASCO PLASTICO 850G - TIGRE	35061090	020	5102	PC	4,00	57,48	0,00	229,92	135,25	27,73	0,00	35,11	20,50	0,00
100142	COLAR TOM.ROSC. 60X1/2 - TIGRE	39174090	060	5403	PC	5,00	6,68	0,00	33,40	0,00	0,00	0,00	1,22	0,00	0,00
140024	GRAXA INGRAX UNI CA-2 0,5KG	27101932	060	5403	PC	2,00	25,19	0,00	50,38	0,00	0,00	0,00	1,84	0,00	0,00
996483	THINNER EUCATEX 9100 5L	38140090	020	5102	LT	2,00	120,31	0,00	240,62	141,54	29,02	0,00	36,75	20,50	0,00
170148	BROCA SDS PLUS 6.0MMX160MM - HTOM MTX AMATOOLS	82075011	220	5102	PC	1,00	8,10	0,00	8,10	4,76	0,98	0,00	1,24	20,50	0,00

CÁLCULO DO ISSQN

Inscrição Municipal	Valor Total dos Serviços	Base de Cálculo do ISSQN	Valor Total do ISSQN
	0,00	0,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

Informações Complementares
Vendedor: 02535765551
Vendedor: GEORGE - 1
Portador: Bco Itau - (341/3214) (341/3214-0/76864-4)
Cond.Pag: 30/60 DIAS
Local: - Tipo Entrega: 1

OBRA DIVILOG
ICMS pago por substituição Tributaria-Art.292 Dec.13.780/12
BASE CALCULO RED.41.176% C. DECR.7799/2000
<obsCont xCampo="Vendedor"> <xTexto>02535765551</xTexto> </obsCont>

RESERVADO AO FISCO

DATA E HORA DA IMPRESSÃO: 04/07/2024 09:26:47 - Aline

128

RECEBEMOS DE Solucoes Comercio de Produtos Impermeabilizantes OS PRODUTOS / SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADO AO LADO

EMIÇÃO: 28/06/2024 - DEST. / REM.: COMTECH ENGENHARIA LTDA - EPP - VALOR TOTAL: R\$ 1.358,00

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e

Nº 000010925

SÉRIE 000

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE



Rua Joelma S. mendes, 312, Qd-A Lj 02/03,
Loteamento jardim Sta. Julia - Itinga
CEP: 42738-625 Lauro de Freitas/BA
TEL.: (71) 3252-2255

DANFE

DOCUMENTO AUXILIAR DA
NOTA FISCAL ELETRÔNICA

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA

1

Nº 000010925 fl. 1 / 1

SÉRIE 000



CHAVE DE ACESSO
2924 0614 6661 8600 0127 5500 0000 0109 2518 1049 9694

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal
ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DE OPERAÇÃO
5.102 - Vendas de mercadoria adquirida ou recebida de terceiro

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
129240463072168 28/06/2024 08:15:42

INSCRIÇÃO ESTADUAL
05908297

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIB.

CNPJ / CPF
14.666.186/0001-27

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL
COMTECH ENGENHARIA LTDA - EPP

CNPJ / CPF
07.440.770/0001-02

DATA DA EMISSÃO
28/06/2024

ENDEREÇO
Avenida Estados Unidos, 137 Cond. edf.Cidade de Ilheus Salas 604 605

BAIRRO / DISTRITO
Comercio

CEP
40010-020

DATA SAÍDA / ENTRADA

MUNICÍPIO
Salvador

FONE / FAX
(71)98193-9147

UF
BA

INSCRIÇÃO ESTADUAL

HORA DA SAÍDA

FATURA	NÚMERO	VALOR ORIGINAL	VALOR DESCONTO	VALOR LÍQUIDO
DADOS DA FATURA	10925	1.358,00	0,00	1.358,00

DUPLICATAS	Nº DUPLICATA	VENC.	VALOR	Nº DUPLICATA	VENC.	VALOR	Nº DUPLICATA	VENC.	VALOR	Nº DUPLICATA	VENC.	VALOR
	001	28/07/2024	1.358,00									

CÁLCULO DO IMPOSTO											
BASE DE CÁLCULO DO ICMS		VALOR DO ICMS		BASE CÁLC. ICMS SUBST.		VALOR DO ICMS SUBST.		VALOR TOTAL DOS PRODUTOS			
0,00		0,00		0,00		0,00		1.358,00			
VALOR DO FRETE		VALOR DO SEGURO		DESCONTO		OUTRAS DESP. ACESS.		VALOR DO IPI		VALOR TOTAL DA NOTA	
0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		1.358,00	

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL

FRETE POR CONTA
3 - PROP/REMT

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO
Lauro de Freitas

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

ESPÉCIE

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

PESO LÍQUIDO

DADOS DO PRODUTO / SERVIÇOS	CÓDIGO DO PROD. / SERV.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM / SH	CSOSN	CFOP	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR DESCONTO	VALOR LÍQUIDO	BASE CÁLC. ICMS	VALOR I.C.M.S.	VALOR I.P.I.	ALÍQUOTAS ICMS	ALÍQUOTAS IPI
	03.002	DENVERTEC 100 CX 18KG (Argamassa Polimerica)	32149000	0500	5405	CX	10,0000	65,0000	0,00	650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	08.002	COMPOUND ADESIVO CJ 1 KG (A+B) MF - VEDACIT	35061090	0101	5102	CJ	12,0000	59,0000	0,00	708,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
Documento emitido por ME ou EPP optante pelo Simples Nacional.
Permite o aproveitamento de credito de ICMS no valor de R\$ 20,82 correspondente a aliquota de 2,94%, nos termos do art.23 da LC123/2006.
PEDIDO POR CARLINDO OBRA ESC. MUN. M. CONSTANCA
END RUA BENJAMIM ABDON 338 MATA ESCURA SSA/BA
CLAUDIA PASSOS BOLETO BRADESCO 30 DIAS Trib aprox R\$: 182.64 Fed 244.44 Est
Fonte: IBPT 22.1.E

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE RP MATERIAIS ELETRICOS LTDA- 06.008.035/0001-53 OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADO AO LADO EMISSÃO:// VALOR TOTAL R\$ 6.432,61 DESTINATÁRIO: COMTECH ENGENHARIA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº000.081.372
SÉRIE55



RP MATERIAIS ELETRICOS LTDA-
06.008.035/0001-53

RUA BARAO DE COTEGIPE,237 CALÇADA CEP 40411001 - SALVADOR - BA

Telefone: 7136120500
www.rpeletrorios.com.br
eletrofios@eletrofios.net

DANFe

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA

Nº 000.081.372

SÉRIE 55 FL. 1/2

CONTROLE DO FISCO



CHAVE DE ACESSO

2924 0706 0080 3500 0153 5505 5000 0813 7210 0529 1627

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizada

NATUREZA DA OPERAÇÃO

VENDA DE MERCADORIA ADQUIR OU RECEB

INSCRIÇÃO ESTADUAL

62836116

INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO

CNPJ

06.008.035/0001-53

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

129241462823081 - 10/07/2024 13:21

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL

COMTECH ENGENHARIA LTDA

CNPJ / CPF

07.440.770/0001-02

DATA DA EMISSÃO

10/07/2024

ENDEREÇO

AVENIDA ESTADOS UNIDOS,137 CONDOMINIO EDF CIDADE DE ILHEUS SA

Bairro / Distrito

COMERCIO

CEP

40010020

DATA DA SAÍDA/ENTRADA

MUNICÍPIO/PAÍS

SALVADOR

FONE / FAX

7130428224

UF

BA

INSCRIÇÃO ESTADUAL

HORA DE SAÍDA

PARCELAS					
001	09/08/2024	3.216,30			
002	09/09/2024	3.216,31			

CÁLCULO DO IMPOSTO					
BASE DE CÁLCULO DO ICMS		VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DE ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
3748,06		768,36	0,00	0,00	6.432,61
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.432,61

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL

0

0 - EMITENTE 3 - PRÓPRIO REM.
1 - DESTINATÁRIO - PRÓPRIO DEST.
2 - TERCEIROS 9 - SEM FRETE

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

UF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE

ESPÉCIE

MARCA

NUMERAÇÃO

PESO BRUTO

PESO LÍQUIDO

1

529162

0,000

0,000

DADOS DO PRODUTO / SERVIÇOS													ALÍQUOTAS	
CÓDIGO DO PRODUTO/SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇOS	NCM / SH	CST	CFOP	UND	QUANTIDADE	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL	BC ICMS	VLR. ICMS	VLR. IPI	ICMS	IPI	
8818	ABRACADEIRA GV TIPO U 3/4	73261900	060	5405	PC	20,00	0,53	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Marca STRINGUETO Total Aproximado de Tributos:2,01														
23183	CAIXA 4 X 2 PVC DRYWALL P/ GESSO	39174090	060	5405	PC	5,00	3,20	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Marca TRAMONTINA														
25514	PLACA 4 X 2 CEGA BR PLUZIE	39259090	060	5405	PC	15,00	2,29	34,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Marca PLUZIE Total Aproximado de Tributos:6,53														
14599	QUADRO P/ AR COND EMB PVC 2 DISJ DIN/UL + TOMADA	85366990	020	5102	PC	8,00	34,37	274,96	161,74	33,16	0,00	20,50	0,00	0,00
Marca CEMAR Total Aproximado de Tributos:33,16														
14725	VENTILADOR 50CM OSC PAREDE BIV VENTISOL	84145990	020	5102	PC	8,00	261,99	2.095,92	1.232,90	252,75	0,00	20,50	0,00	0,00
Marca VENTISOL Total Aproximado de Tributos:252,75														
28492	DISJUNTOR TRIP DIN 80A CURVA C 6KA	85362000	020	5102	PC	2,00	92,80	185,60	109,18	22,38	0,00	20,50	0,00	0,00
Marca ELETROMECC/BUSSMANN Total Aproximado de Tributos:22,38														
32851	CABO FLEX 750V 2.5MM AZ	85444900	020	5102	MT	200,00	2,09	418,00	245,88	50,41	0,00	20,50	0,00	0,00
Marca DACOTA Total Aproximado de Tributos:50,41														
32854	CABO FLEX 750V 4.0MM PT	85444900	020	5102	MT	200,00	3,59	718,00	422,36	86,58	0,00	20,50	0,00	0,00
Marca DACOTA Total Aproximado de Tributos:86,58														

CÁLCULO DO ISSQN			
INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULOS DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
	0,00	0,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

Total Aproximado de tributos federais, estaduais e municipais: 776,90

Impostos Federais: 0,00 Impostos Estaduais: 776,90 Impostos Municipais: 0,00

Dados Adicionais ...

VIDE VALOR ICMS CAMPO INFORMACOES COMPLEMENTARES / EMPRESAS CONTRIBUINTES DE ICMS RED BASE 58.825 OU RED BASE 41.176 CONFORME ART 1 DEC 7799/00. A DUPLICATA FOI ENCAMINHADA COM A NF (DANFE), CUJA NUMERACAO E VENCIMENTO CONSTA NO CAMPO DO REFERIDO DOCUMENTO FISCAL.BANCO BRÁDESCO AG 3012 C/C: 101801-9 / Pix CNPJ 06.008.035/0001-53

Vendedor:PAULO Sit.Doc.: FATURA

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE RP MATERIAIS ELETRICOS LTDA- 06.008.035/0001-53 OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADO AO LADO EMISSÃO:// VALOR TOTAL R\$ 6432,61 DESTINATÁRIO: COMTECH ENGENHARIA LTDA

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº000.081.372
SÉRIE55



RP MATERIAIS ELETRICOS LTDA-
06.008.035/0001-53

RUA BARAO DE COTEGIPE,237 CALCADA CEP 40411001 - SALVADOR - BA

Telefone: 7136120500
www.rpeletrorios.com.br
eletrofios@eletrofios.net

DANFe

Documento Auxiliar da
Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA

Nº 000.081.372

SÉRIE 55 FL. 2/2

CONTROLE DO FISCO



CHAVE DE ACESSO

2924 0706 0080 3500 0153 5505 5000 0813 7210 0529 1627

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizada

NATUREZA DA OPERAÇÃO

VENDA DE MERCADORIA ADQUIR OU RECEB

INSCRIÇÃO ESTADUAL

62836116

INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

129241462823081 - 10/07/2024 13:21

CNPJ

06.008.035/0001-53

DADOS DO PRODUTO / SERVIÇOS

CÓDIGO DO PRODUTO/SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇOS	NCM / SH	CST	CFOP	UND	QUANTIDADE	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL	BC ICMS	VLR. ICMS	VLR. IPI	ALÍQUOTAS ICMS	IFI
32855	CABO FLEX 750V 4.0MM VM	85444900	020	5102	MT	200,00	3,59	718,00	422,36	86,58	0,00	20,50	0,00
Marca DACOTA Total Aproximado de Tributos:86,58													
32934	CABO FLEX 750V 4.0MM AZ	85444900	020	5102	MT	100,00	3,59	359,00	211,18	43,29	0,00	20,50	0,00
Marca DACOTA Total Aproximado de Tributos:43,29													
32936	CABO FLEX 750V 4.0MM VD	85444900	020	5102	MT	200,00	3,59	718,00	422,36	86,58	0,00	20,50	0,00
Marca DACOTA Total Aproximado de Tributos:86,58													
33206	CABO FLEX 750V 2.5MM BR	85444900	020	5102	MT	200,00	2,09	418,00	245,88	50,41	0,00	20,50	0,00
Marca DACOTA Total Aproximado de Tributos:50,41													
34619	BARRAM TP PENTE TRIF 63A 12P X 21,5CM	85444900	020	5102	PC	1,00	39,60	39,60	23,29	4,78	0,00	20,50	0,00
Marca TRAMONTINA Total Aproximado de Tributos:4,78													
36228	QUADRO DIST SOB PVC C/B 36 DISJ BR	85366910	020	5102	PC	1,00	280,38	280,38	164,93	33,81	0,00	20,50	0,00
Marca MAR-GIRIUS Total Aproximado de Tributos:33,81													
37427	DISJUNTOR MONO DIN 20A CURVA C 3KA	85362000	020	5102	PC	10,00	6,54	65,40	38,47	7,89	0,00	20,50	0,00
Marca SOPRANO Total Aproximado de Tributos:7,89													
38902	CABO FLEX ATOX 70G 750V 10MM PT	85444900	020	5102	MT	10,00	8,08	80,80	47,53	9,74	0,00	20,50	0,00
Marca DACOTA Total Aproximado de Tributos:9,74													

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS

BASE DE CÁLCULOS DO ISSQN

VALOR DO ISSQN

DADOS ADICIONAIS

Total Aproximado de tributos federais, estaduais e municipais: 776,90
Impostos Federais: 0,00 Impostos Estaduais: 776,90 Impostos Municipais: 0,00
Dados Adicionais ...
VIDE VALOR ICMS CAMPO INFORMACOES COMPLEMENTARES / EMPRESAS CONTRIBUINTES DE ICMS RED BASE 58.825 OU RED BASE 41.176 CONFORME ART 1 DEC 7799/00. A DUPLICATA FOI ENCAMINHADA COM A NF (DANFE), CUJA NUMERACAO E VENCIMENTO CONSTA NO CAMPO DO REFERIDO DOCUMENTO FISCAL.BANCO BRÁDESCO AG 3012 C/C: 101801-9 / Pix CNPJ 06.008.035/0001-53
Vendedor:PAULO Sit.Doc.: FATURA

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE TEMAL TETO MADEIREIRA LTDA OS PRODUTOS / SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADO AO LADO		NF-e Nº 000.001.290 SÉRIE 001
EMIÇÃO: 25/06/2024 - DEST. / REM.: COMTECH ENGENHARIA LTDA - VALOR TOTAL: R\$ 16.000,00		
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE		NATUREZA DE OPERAÇÃO		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO	
TEMAL TETO MADEIREIRA LTDA  RODOVIA BR 101, 000SN - CAJA - CEP:44380-000 - CRUZ DAS ALMAS - BA TEL: (75)3621-2650		DANFE DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA 0 - ENTRADA 1 - SAÍDA Nº 000.001.290 fl. 1 /1 SÉRIE 001		 CHAVE DE ACESSO 2924 0613 5508 5000 0105 5500 1000 0012 9010 0549 9930 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora	
VENDA DE MERCADORIA		129241767086015 25/06/2024 16:26:42			
INSCRIÇÃO ESTADUAL 023041901		INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIB.		CNPJ / CPF 13.550.850/0001-05	

DESTINATÁRIO / REMETENTE			CNPJ / CPF		DATA DA EMISSÃO	
NOME / RAZÃO SOCIAL COMTECH ENGENHARIA LTDA			07.440.770/0001-02		25/06/2024	
ENDEREÇO AV ESTADOS UNIDOS, 137			BAIRRO / DISTRITO COMERCIO		CEP 40010-020	
MUNICÍPIO SALVADOR			UF BA		DATA SAÍDA / ENTRADA 25/06/2024	
FONE / FAX			INSCRIÇÃO ESTADUAL		HORA DA SAÍDA 16:26:38	

Nº DUPLICATA	VENC.	VALOR	Nº DUPLICATA	VENC.	VALOR	Nº DUPLICATA	VENC.	VALOR	Nº DUPLICATA	VENC.	VALOR
001	30/06/2024	5.333,34	002	30/07/2024	5.333,33	003	30/08/2024	5.333,33			

BASE DE CÁLCULO DO ICMS		VALOR DO ICMS		BASE CÁLC. ICMS SUBST.		VALOR DO ICMS SUBST.		VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	
0,00		0,00		0,00		0,00		16.000,01	
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESP. ACESS.	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA				
0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	16.000,00				

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS			FRETE POR CONTA		CÓDIGO ANTT		PLACA DO VEÍCULO		UF		CNPJ / CPF	
RAZÃO SOCIAL			9 - SEM FRETE									
ENDEREÇO			MUNICÍPIO						UF		INSCRIÇÃO ESTADUAL	
QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO		PESO BRUTO		PESO LÍQUIDO					
26	DIVERSOS											

CÓDIGO DO PROD. / SERV.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM / SH	CSOSN / CST	CFOP	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DESCONTO	BASE CÁLC. ICMS	VALOR I.C.M.S.	VALOR I.P.I.	ALÍQUOTAS ICMS	IP
343	PORTA LISA ANGELIM 2,10 X 0,70	44182100	0102	5102	UN	13,000	610,7700	7.940,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
344	PORTA LISA ANGELIM 2,10 X 0,80	44182100	0102	5102	UN	13,000	620,0000	8.060,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

DADOS ADICIONAIS		RESERVADO AO FISCO	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES VEN/REP: 0006 - PABLCIO VALOR APROXIMADO TRIBUTOS FEDERAIS: R\$ 0,00 VALOR APROXIMADO TRIBUTOS ESTADUAIS: R\$ 0,00 VALOR APROXIMADO TRIBUTOS MUNICIPAIS: R\$ 0,00 VALOR TOTAL APROXIMADO DOS TRIBUTOS: R\$ 0,00 (0,00%) FONTE: IBPT			

Recebi (emos) de Ceramica Serra Azul Ltda., os produtos constantes da Nota Fiscal Fatura indicada ao lado										NF-e	
Data do Recebimento		Identificação e assinatura do recebedor								Nº 429397	
										Série 1	

Ceramica Serra Azul Ltda.



Avenida Carmelo Fior, S/N
DIS-Dist.Ind.Socorro - N. Senhora do Socor
CEP: 49152-388
Fone: 79 31143050
E-mail: cecafi@cecafi.com.br
www.arielle.com.br

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - Entrada
1 - Saída

1

Nº 429397

Série 1

Folha: 1/1



CHAVE DE ACESSO
2824 0607 3787 8300 0190 5500 1000 4293 9719 3810 1729

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal
ou no site da Sefaz Autorizadora

Natureza de Operação Venda da produção a nao contribuinte				DADOS DA NF-E Protocolo de Autorização de Uso: 228240003015799 21/06/2024 17:00:00			
Inscrição Estadual Nº 27.113.019-9		I.Estad Subst. Tributário 134106906		C.N.P.J. Nº 07.378.783/0001-90			

DESTINATÁRIO / REMETENTE

Nome / Razão Social
Comtech Eng Ltda

C.N.P.J./C.P.F nº
07.440.770/0001-02

Data Emissão
21/06/2024

Endereço
AV. ESTADOS UNIDOS, 137 Cond Edif Cidade de Ilheus Sala 604/I

Bairro
Comercio

CEP
40010-020

Data da Saída / Entrada
21/06/2024

Município
Salvador

Fone/Fax
71-98193.9147

UF
BA

Inscrição Estadual nº
Isento

Hora da Saída
16:49:

FATURA

Duplicata n.	Valor	Vencimento	Duplicata n.	Valor	Vencimento	Duplicata n.	Valor	Vencimento
001	R\$ 5.250,47	19/07/2024	002	R\$ 5.148,52	16/08/2024	003	R\$ 5.148,52	13/09/2024

CALCULO DO IMPOSTO

Base de Cálculo do ICMS 15.547,51		Valor do ICMS 1.865,70		Base de Cálculo ICMS Substituição 0.00		Valor do ICMS Substituição 0.00		Valor Total dos Produtos 15.447,10	
Valor do Frete 0,00		Valor do Seguro 0,00		Desconto 0,00		Outras Despesas Acessórias 0,00		Valor Total do IPI 100,41	
								Valor Total da Nota 15.547,51	

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

Nome / Razão Social Vai Com Deus Transp Ltda		Frete por Conta 1-Destinatário		Código ANTT		Placa do Veículo		UF SE		CNPJ / CPF 42.929.553/0001-73	
Endereço AV. BOA VIAGEM, 193		Município Nossa Senhora do Socorro		UF SE		Inscrição Estadual 27.178.438-5					
Quantidade 336,00		Espécie Caixa(s)		Marca ARIELLE		Numeração		Peso Bruto 10.681,490		Peso Líquido 10.515,120	

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

Código Produto	Descrição dos Produtos/Serviços	NCM	CST	CFOP	Unidade	Quantidade	V. Unitário	V. Total	BC ICMS	V. ICMS	V. IPI	Alíquotas ICMS IPI	
560391	Piso Ceramico 540x540mm Riviera Branco Mate A Bit. 2 Ton. 49 LT. 03261-24 Qtd. 503.04	6907230C	000	6.107	M2	503,04	18,11	9.110,05	9.169,27	1.100,31	59,22	12,0	0,65
540211	Revest. Ceramico 373x592mm Riviera Branco A Bit. 2 Ton. 43 LT. 03149-24 Qtd. 349.92	6907230C	000	6.107	M2	349,92	18,11	6.337,05	6.378,24	765,39	41,19	12,0	0,65

CALCULO DO ISSQN

Inscrição Municipal	Valor total dos serviços	Base de Cálculo do ISSQN	Valor do ISSQN
---------------------	--------------------------	--------------------------	----------------

DADOS ADICIONAIS

Informações Complementares

Material Entregue em Pallet
XML/DANFE disponível em <http://www.ccfonline.com.br/nfe/>
Praça de pagamento: Estrada Municipal Carmelo Fior, s/n, Km 4,5 - Bairro do Barro Preto, Cordeirópolis/SP, CEP: 13.490-970
LOCAL PARA ENTREGA: Endereço Entrega: Rua Elmano Silveira Castro, 999, Lt 7/9 - Galpão em frente Alumiação
Bairro: IAPI - CEP: 40323215
Cidade: Salvador-BA

CEI Obra: 1234
SEU PEDIDO Nº 1028459
Valor ICMS UF Destinatário: 1321,54

Reservado ao FISCO

Recebemos de SANTANA SERVICOS DE INSTALACAO E MONTAGEM LTDA, os produtos constantes na nota fiscal indicada ao lado: data de emissão: 03/06/2024, Valor Total: 15400,00, Destinatário: COMTECH ENGENHARIA LTDA AVENIDA ESTADOS UNIDOS, 137 - COMERCIO - SALVADOR/BA		NF-e 000.000.103 SÉRIE: 1
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE SANTANA SERVICOS DE INSTALACAO E MONTAGEM LTDA AVENIDA AFRANIO PEIXOTO, 0 A OUTROS TERREO LOBATO, SALVADOR - BA CEP: 40470-630 Fone:(71) 99621-9541		DANFE Documento Auxiliar da NOTA FISCAL ELETRÔNICA 0 - ENTRADA 1 - SAÍDA 1 Nº: 000.000.103 SÉRIE: 1 Folha: 1/1	CONTROLE DO FISCO  CHAVE DE ACESSO 2924 0636 0577 9800 0155 5500 1000 0001 0310 0304 5243 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da sefaz Autorizadora PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 129241459760360 2024-06-03T11:07:52-03:00 CPF/CNPJ 36.057.798/0001-55
NATUREZA DA OPERAÇÃO VENDA DE PRODUÇÃO DO ESTABELECIMENTO			
INSCRIÇÃO ESTADUAL 164723597	INSC. EST. DO SUBST. TRIBUTÁRIO		

DESTINATÁRIO/REMETENTE		CPF/CNPJ 07.440.770/0001-02	DATA DE EMISSÃO 03/06/2024
NOME/RAZÃO SOCIAL COMTECH ENGENHARIA LTDA			
ENDEREÇO AVENIDA ESTADOS UNIDOS, 137 CONDOMINIO EDIFICIO CIDADE DE		BAIRRO/DISTRITO COMERCIO	CEP 40010020
MUNICÍPIO SALVADOR		FONE/FAX (71) 3014-2472	UF BA
		INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DE SAÍDA

FATURA/DUPPLICATA											
Documento	Vencimento	Valor	Documento	Vencimento	Valor	Documento	Vencimento	Valor	Documento	Vencimento	Valor

CÁLCULO DO IMPOSTO											
BASE CÁLCULO DO ICMS		VALOR DO ICMS		BASE CÁLCULO DO ICMS ST		VALOR DO ICMS ST		VALOR TOTAL DOS PRODUTOS			
0,00		0,00		0,00		0,00		15.400,00			
VALOR DO FRETE		VALOR DO SEGURO		VALOR DESCONTO		OUTRAS DESPESAS		VALOR DO IPI		VALOR TOTAL DA NOTA	
0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		15.400,00	

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS		FRETE POR CONTA 0-Remetente	RNTC	PLACA DO VEÍCULO	UF	CPF/CNPJ
ENDEREÇO		MUNICÍPIO		UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	
QUANTIDADE	ESPECIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO	

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO													
CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SH	CSOSN	CFOP	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	BC ICMS	VALOR ICMS	ALIQ. ICMS	VALOR IPI	ALIQ. IPI
000024	Poste de Iluminação	73144100	0102	5101	UN	11	1.400,0000	15.400,00	0,00	0,00	0	0,00	0




Eng. Sidney Paty
Comtech Engenharia
CREA: 63843/BA

DADOS ADICIONAIS	RESERVADO AO FISCO
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES ENTREGA NA OBRA VILOG - SÃO FRANCISCO DO CONDE	

NF-e
Nº 000.004.889
Série 001

RECEBEMOS DE MINERACAO PEDRA DO CAVALO LTDA OS PRODUTOS/SERVICOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO											NF-e N. 165830 SÉRIE: 001					
DATA DE RECEBIMENTO			IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR													
 MINERAÇÃO PEDRA DO CAVALO LTDA MINERACAO PEDRA DO CAVALO LTDA BR 101 KM 204 NR.SN ,ZONA RURAL MURITIBA BA CEP: 44340000 - Fone/Fax: 7536382524				DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletronica 0 - Entrada 1 - Saida N. 165830 SÉRIE 001 Página 1 de 1				 CHAVE DE ACESSO 2924 0711 6590 3300 0164 5500 1000 1658 3019 9834 1694 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizada								
NATUREZA DE OPERACAO VENDAS								PROTOCOLO DE AUTORIZACAO DE USO 129241767681718 2024-07-01 09:33:12								
INSCRICAO ESTADUAL 86033145			INSCRICAO ESTADUAL DO SUBST.TRIB.			CNPJ 11.659.033/0001-64										
DESTINATARIO/REMETENTE																
NOME/RAZAO SOCIAL COMTECH ENGENHARIA LTDA							CNPJ/CPF 07.440.770/0001-02		DATA DA EMISSAO 01/07/2024							
ENDERECO AV ESTADOS UNIDOS, 137, 137					BAIRRO/DISTRITO COMERCIO			CEP 40010020		DATA DE ENTRADA/SAIDA 01/07/2024						
MUNICIPIO SALVADOR			FONE/FAX 07130142472		UF BA	INSCRICAO ESTADUAL			HORA DE ENTRADA/SAIDA 09:33:12							
FATURA																
01 - 31/07/2024 - Val: 410,89																
CALCULO DO IMPOSTO																
BASE DE CALCULO DO ICMS 80,17		VALOR DO ICMS 16,43		BASE DE CALCULO DO ICMS ST 0,00		VALOR DO ICMS ST 0,00		VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 410,89								
VALOR FRETE 0,00		VALOR DO SEGURO 0,00		DESCONTO 0,00		OUTRAS DESPESAS ACESSORIAS 0,00		VALOR DO IPI 0,00		VALOR TOTAL DA NOTA 410,89						
TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS																
RAZAO SOCIAL			FRETE POR CONTA DESTINATÁRIO (FOB)		CODIGO ANTT		PLACA DO VEICULO KVN6C50		UF BA	CNPJ/CPF						
ENDERECO					MUNICIPIO			UF	INSCRICAO ESTADUAL							
QUANTIDADE 9.540,00		ESPECIE PO DE PEDRA 4,5MM		MARCA		NUMERACAO		PESO BRUTO 22.160,000		PESO LIQUIDO 9.540,000						
DADOS DO PRODUTO/SERVICO																
CODIGO	DESCRICAO DO PRODUTO/SERVICO				NCM/SH	CST	CFOP	UND	QUANT.	VL.UNITARIO	VALOR TOTAL	BASE ICMS	VLR.ICMS	VLR.IPI	ALQICM	ALQUIPI
08	PO DE PEDRA 4,5MM CODIGO ANP: N UF DE CONSUMO: BA				25171000	020	5101	TN	9,54	43,07	410,89	80,17	16,43	0,00	20,50	0,00
CALCULO DO ISSQN																
INSCRICAO MUNICIPAL			VALOR TOTAL DOS SERVICOS				BASE DE CALCULO DO ISSQN				VALOR DO ISSQN					
DADOS ADICIONAIS																
INFORMACOES COMPLEMENTARES										RESERVADO AO FISCO						
LOCAL DE ENTREGA SAO FRANCISCO DO CONDE - BA DESTINACAO: CONSTRUCAO/MANUTENCAO DE ESTRADA OBS - ICMS CALCULADO COM REDUCAO BASE CALCULO EM 80,488%, CONF ART.267 INCISO 7 Valor aproximado em tributos R\$ 0,00.																

DOCUMENTOS-ANEXO 3

- Documentos dos parceiros integrados – Estruturas metálicas e Serralheria

REGISTRO DE EMPREGADO

Autenticar	Matrícula e Social 382	Nº 382
	Empregador COMTECH ENGENHARIA LTDA	CNPJ 07.440.770/0001-02
	Endereço Avenida ESTADOS UNIDOS, 137, COND EDF CIDADE DE ILHEUS, COMERCIO, SALVADOR, BA,	

Empregado DIOBALDO MOREIRA DA CRUZ	Beneficiários
Residência Rua TANCREDO NEVES, 1, E, PERIPERI, SALVADOR, BA, - CEP: 40720-368	

	Data de nascimento 03/07/1968	Local do nascimento IPIRA - BA	País da nacionalidade BRASIL	Estado civil Solteiro	
	FILIAÇÃO Pai IZALTINO MOREIRA DA CRUZ Mãe ANALIA MARIA LOPES DE OLIVEIRA				
	Cédula de Identidade 04.796.929-63	Data de emissão 06/03/2017	Órgão/UF emissor SSP/BA	Título Eleitoral 163302740507	Zona 004
	CTPS 8910428	Série 0030	Data de expedição da CTPS 29/12/2011	UF CTPS BA	CPF 492.822.395-00
	Doc. militar 066561	Categoria	Cor Parda	Sexo Masculino	Grau de instrução Ensino Médio Completo
Deficiência Não		Telefone Residencial	Telefone Celular	C.B.O. 724440	
Cargo SERRALHEIRO		Função			

Data de Admissão 06/01/2022	Salário R\$ 1.910,65	Por Mês	Horário de Trabalho das 07:00 as 17:00	Horário de Intervalo das 12:00 as 13:00
--------------------------------	-------------------------	------------	---	--

FGTS	Opção em 06/01/2022	Conta vinculada no banco	Data da Retificação
------	------------------------	--------------------------	---------------------

PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL - PIS		
Cadastrado em Nº banco	Sob nº 122.91164.13-0	Domicílio bancário End. da agência

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO, CARGO E/OU FUNÇÃO	
Em 01/02/2022 R\$ 2.300,00 por mês	

FÉRIAS - PERÍODO AQUISITIVO	FÉRIAS - PERÍODO DE GOZO	FÉRIAS - PERÍODO ABONO PECUNIÁRIO	Obs.: (Anotar advertências, suspensões, transferências, etc.)

ACIDENTES DE TRABALHO, DOENÇAS OU DOENÇAS PROFISSIONAIS	RESCISÃO DE CONTRATO DE TRABALHO
	Data da saída:
	Tipo do desligamento:

CONTRIBUIÇÃO SINDICAL	

DIOBALDO MOREIRA DA CRUZ

OBSERVAÇÕES

Diobaldo Moreira da Cruz
Sostenes Paranhos
Engenheiro Civil
COMTECH ENGENHARIA

REGISTRO DE EMPREGADO

Autenticar	Matrícula e Social 878	Nº 878
	Empregador COMTECH ENGENHARIA LTDA	CNPJ 07.440.770/0001-02
	Endereço Avenida ESTADOS UNIDOS, 137, COND EDF CIDADE DE ILHEUS, COMERCIO, SALVADOR, BA.	

Empregado JAIR SANTOS MARQUES	Beneficiários
Residência Rua COARACI, 30, MORADAS DA LAGOA, SALVADOR, BA, - CEP: 41306-780	

Serviço 5 - MANUTENCAO SEMOP	Inscrição 900028451071
---------------------------------	---------------------------



Data de nascimento 24/12/1990	Local de nascimento SALVADOR - BA	País da nacionalidade BRASIL	Estado civil Solteiro
FILIAÇÃO Pai JAIME SANTANA MARQUES Mãe GILMARA PEREIRA SANTOS			
Cédula de identidade 1559135816	Data de emissão 10/05/2022	Órgão/UF emissor SSP/BA	Título Eleitoral 142088420566
CTPS 0755833	Série 0050	Data de expedição da CTPS 29/07/2015	UF CTPS BA
Doc. militar 170017005571	Categoria	Cor Não Informada	Sexo Masculino
Grau de instrução Ensino Médio Completo	Telefone Residencial	Telefone Celular 71-986319630	C.B.O. 724440
Cargo SERRALHEIRO	Função		

Data de Admissão 07/03/2023	Salário R\$ 2.229,58	Por Mês	Horário de Trabalho das 07:00 as 17:00	Horário de Intervalo das 12:00 as 13:00
--------------------------------	-------------------------	------------	---	--

FGTS Opção em 07/03/2023	Conta vinculada no banco	Data da Retificação
--------------------------------	--------------------------	---------------------

PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL - PIS		
Cadastrado em Nº banco	Sob nº 200.12162.72-2	Domicílio bancário End. da agência

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO, CARGO E/OU FUNÇÃO		
Data	Salário	Motivo

FÉRIAS - PERÍODO AQUISITIVO	FÉRIAS - PERÍODO DE GOZO	FÉRIAS - PERÍODO ABONO PECUNIÁRIO	Obs.: (Anotar advertências, suspensões, transferências, etc.)

ACIDENTES DE TRABALHO, DOENÇAS OU DOENÇAS PROFISSIONAIS	RESCISÃO DE CONTRATO DE TRABALHO
Data da saída:	
Tipo do desligamento:	

CONTRIBUIÇÃO SINDICAL

Jair Santos Marques
JAIR SANTOS MARQUES

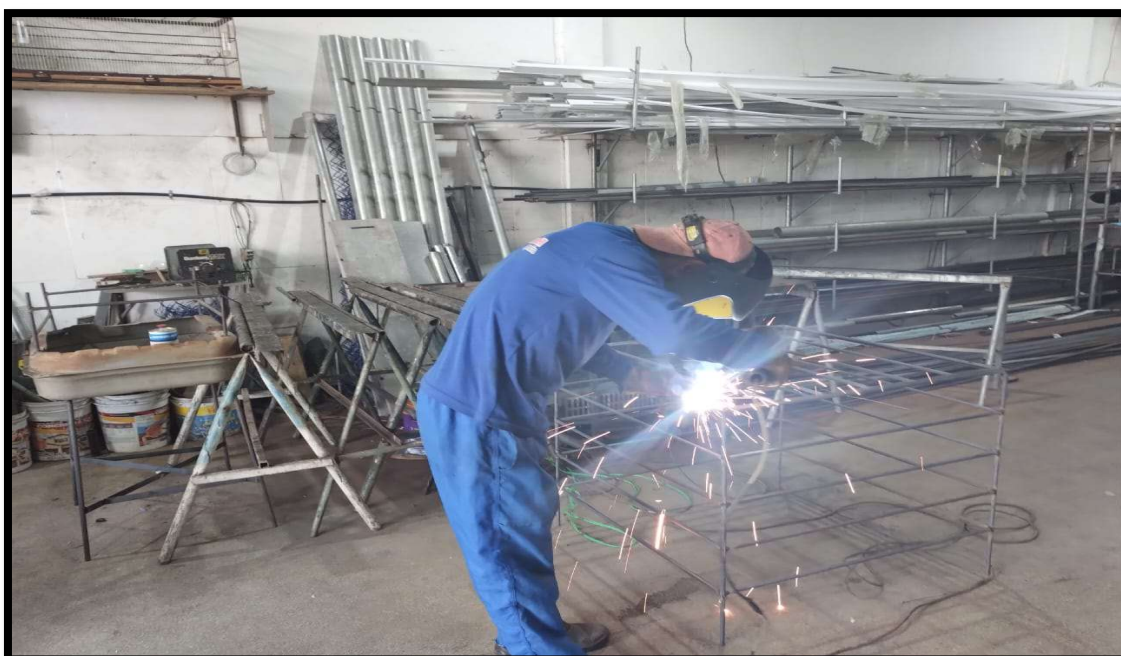
Sostenes Paranhos
Sostenes Paranhos
Engenheiro Civil
COMTECH ENGENHARIA

OBSERVAÇÕES

GALPAO –PRODUÇÃO ESTRUTURAS E SERRALHERIA



COMTECH ENGENHARIA LTDA.
Av. Estados Unidos, 137, Condomínio Edifício Cidade de Ilhéus, Sala 604/605, Comércio – CEP: 40.010-020
Salvador / Bahia / Brasil
Tel./Fax: +55 75 3424 3761 / +55 71 3042 8224
www.comtechengenharia.com



DOCUMENTOS-ANEXO 4

➤ COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

01.01.01.01	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.0001	SUCOP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,0000000	239.875,87	239.875,87
Composição Auxiliar	COMP.0002	SUCOP	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,0000050	3.841,65	38.416,52
Composição Auxiliar	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,0000000	16.278,19	81.390,95
Composição Auxiliar	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,0000000	6.562,05	32.810,25
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,0000000	4.819,93	24.099,65
Composição Auxiliar	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,0000000	5.628,69	28.143,45
Composição Auxiliar	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,0000000	3.910,80	19.554,00
Composição Auxiliar	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,0000000	3.092,21	15.461,05

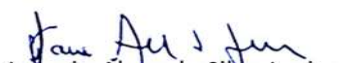
01.01.02.01	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	m²	1,0000000	270,26	270,26
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	0,5000000	18,35	9,17
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2759357	30,89	8,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8286104	22,91	18,98
Insumo	4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2083000	3,47	11,13
Insumo	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	1,0000000	221,99	221,99
Insumo	5065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0113000	25,77	0,29
Insumo	5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0132000	13,80	0,18

01.01.02.02	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10775	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO).	MÊS	1,0000000	1.183,96	1.183,96
Insumo	10775	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	1,0000000	1.183,96	1.183,96

01.01.02.03	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10777	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO).	MÊS	1,0000000	1.344,28	1.344,28
Insumo	10777	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	1,0000000	1.344,28	1.344,28

01.01.02.04	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10776	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO).	MÊS	1,0000000	924,97	924,97
Insumo	10776	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	1,0000000	924,97	924,97

01.01.02.05	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104901	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024 PE	m²	1,0000000	639,14	639,14
Composição Auxiliar	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0130000	435,77	5,66
Composição Auxiliar	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	0,1000000	169,45	16,94
Composição Auxiliar	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	2,0800000	12,92	26,87
Composição Auxiliar	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,8600000	5,89	5,06
Composição Auxiliar	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,4671000	2,48	1,15
Composição Auxiliar	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,0340000	3,33	20,09
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1041000	11,92	1,24
Composição Auxiliar	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0520000	20,90	1,08
Composição Auxiliar	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1041000	26,09	2,71
Composição Auxiliar	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1041000	39,65	4,12


Laercio Alves da Silva Junior
CREA-BA 38632/D

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1,0750000	18,04	19,39
Composição Auxiliar	92555	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,2083000	796,19	165,84
Composição Auxiliar	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0868000	8,90	0,77
Composição Auxiliar	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0260000	41,27	1,07
Composição Auxiliar	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0520000	52,02	2,70
Composição Auxiliar	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0130000	64,20	0,83
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1,0750000	38,42	41,30
Composição Auxiliar	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	1,0000000	59,47	59,47
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	1,0000000	15,30	15,30
Composição Auxiliar	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	0,7067000	15,42	10,89
Composição Auxiliar	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1562000	92,99	14,52
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	m²	1,0416000	131,87	137,35
Insumo	35275	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0416000	81,41	84,79

01.01.02.06	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104902	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	m²	1,0000000	629,44	629,44
Composição Auxiliar	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0084000	435,77	3,66
Composição Auxiliar	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	0,1344000	169,45	22,77
Composição Auxiliar	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	2,9340000	12,92	37,90
Composição Auxiliar	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,0710000	5,89	0,41
Composição Auxiliar	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,1754000	2,48	0,43
Composição Auxiliar	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,1100000	3,33	3,69
Composição Auxiliar	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0336000	20,90	0,70
Composição Auxiliar	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0336000	26,09	0,87
Composição Auxiliar	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0336000	39,65	1,33
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	0,9690000	18,04	17,48
Composição Auxiliar	92555	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,1848000	796,19	147,13
Composição Auxiliar	92556	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,0504000	975,34	49,15
Composição Auxiliar	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0560000	8,90	0,49
Composição Auxiliar	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0336000	41,27	1,38
Composição Auxiliar	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0084000	64,20	0,53
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	0,9690000	38,42	37,22



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

Composição Auxiliar	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	1,0000000	59,47	59,47
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	m²	1,0000000	15,30	15,30
Composição Auxiliar	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	M	0,2494000	15,42	3,84
Composição Auxiliar	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	0,0672000	92,99	6,24
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	m²	1,3554000	107,29	145,42
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	m²	0,1115000	173,24	19,31
Insumo	35275	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6722000	81,41	54,72

01.01.03.01	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.1001	SUCOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	4.439,83	4.439,83
Insumo	COMP.1001	SUCOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	4.439,83	4.439,83

01.01.03.02	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.9100	SUCOP	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS (MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS)	MÊS	1,0000000	14.305,04	14.305,04
Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	260,4703013	21,46	5.589,69
Composição Auxiliar	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000000	5.825,00	5.825,00
Composição Auxiliar	101425	SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000000	2.206,35	2.206,35
Insumo	7252	SINAPI	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	H	200,0000000	1,71	342,00
Insumo	7247	SINAPI	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	200,0000000	1,71	342,00

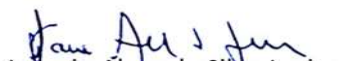
02.01.01.01	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	1,0000000	2,47	2,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0531300	22,91	1,21
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0531300	23,78	1,26

02.01.02.01	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104801	SINAPI	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,0000000	11,66	11,66
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2162939	31,03	6,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2162939	22,91	4,95

02.01.02.02	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	1,0000000	18,41	18,41
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1702676	31,11	5,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5727386	22,91	13,12

02.01.02.03	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4943	ORSE	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS ONDULADAS FIBROCIMENTO OU ALUMINIO	m²	1,0000000	6,78	6,78
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2959889	3,72	1,10
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,0752551	3,62	0,27
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0752551	18,21	1,37
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,2959889	13,65	4,04

02.01.02.04	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3242	ORSE	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T - REV. 01	un	1,0000000	135,40	135,40
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,9755551	3,72	11,06
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	2,9755551	13,65	40,61
Insumo	2456	ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	1,0000000	83,73	83,73


Laercio Alves da Silva Junior
CREA-BA 38632/D



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

02.01.02.05	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,0000000	47,01	47,01
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2400000	156,46	37,55
Composição Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1394000	67,90	9,46

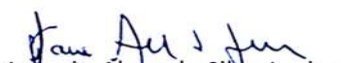
02.01.03.01	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90106	SINAPI	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	1,0000000	6,19	6,19
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCOVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0276000	119,53	3,29
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCOVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0333000	56,42	1,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450643	22,91	1,03

02.01.04.01	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1,0000000	6,59	6,59
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083000	173,64	1,44
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0074000	78,11	0,57
Composição Auxiliar	89883	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0153000	260,51	3,98
Composição Auxiliar	89884	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0095000	63,63	0,60

02.01.04.02	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DESCARTE DMT=22,0 KM)	M3XKM	1,0000000	1,78	1,78
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	CHP	0,0083000	192,40	1,59
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	CHI	0,0036000	52,92	0,19

02.01.04.03	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10039	ORSE	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA	TON	1,0000000	22,20	22,20
Insumo	10503	ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	t	1,0000000	22,20	22,20

03.01.01.01	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M	1,0000000	46,32	46,32
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2636521	23,54	6,20
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5282663	30,89	16,31
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0039000	29,95	0,11
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0168000	28,83	0,48
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	m³	0,0046000	353,27	1,62


Laercio Alves da Silva Junior
CREA-BA 38632/D



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

Composição Auxiliar	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,5000000	2,07	3,10
Insumo	4417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7445000	5,48	4,07
Insumo	4433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4125000	19,70	8,12
Insumo	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110000	13,54	1,50
Insumo	7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256000	21,50	0,55
Insumo	10567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500000	7,75	4,26

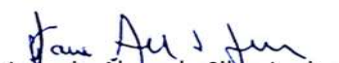
03.01.02.01	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	1,0000000	82,81	82,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7429323	31,27	23,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6010031	22,91	59,58

03.01.02.02	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	1,0000000	637,59	637,59
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0177531	31,27	156,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8155223	22,91	41,59
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	m³	1,3800000	318,19	439,10

03.01.02.03	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96538	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	1,0000000	191,74	191,74
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1425174	23,54	26,89
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9791290	30,89	92,02
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1120000	29,95	3,35
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,4500000	28,83	12,97
Insumo	1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	m²	0,6330000	29,33	18,56
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0095500	4,77	0,04
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,3810000	6,85	9,45
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10,1710000	2,39	24,30
Insumo	5073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,1040000	13,80	1,43
Insumo	5074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0090000	15,17	0,13
Insumo	20247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0420000	14,99	0,62
Insumo	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1190000	16,72	1,98

03.01.02.04	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,0000000	9,44	9,44
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0229391	23,63	0,54
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0603077	31,03	1,87
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	6,52	6,52
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3990000	0,16	0,06
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	18,36	0,45

03.01.02.05	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,0000000	7,98	7,98
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0190912	23,63	0,45
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0473582	31,03	1,46
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	5,57	5,57
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3170000	0,16	0,05
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	18,36	0,45


Laercio Alves da Silva Junior
CREA-BA 38632/D

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

03.01.02.06	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	1,0000000	553,24	553,24
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4347338	31,27	13,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6519157	22,91	14,93
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,1610000	1,00	0,16
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,1330000	0,36	0,04
Insumo	1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	m³	1,2600000	416,29	524,52

03.01.02.07	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	1,0000000	21,41	21,41
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	CHP	0,0054000	231,50	1,25
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	CHI	0,0006000	53,61	0,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5820623	22,91	13,33
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,1962000	34,70	6,80

03.01.02.08	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	1,0000000	6,53	6,53
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0083000	156,46	1,29
Composição Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0105000	67,90	0,71
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	CHP	0,0198000	192,40	3,80
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	CHI	0,0138000	52,92	0,73

03.01.02.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF 01/2024	m³	1,0000000	587,87	587,87
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7612799	31,27	117,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3604393	22,91	31,16
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	m³	1,3800000	318,19	439,10

03.01.03.03	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	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 06/2017	m²	1,0000000	98,05	98,05
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5745886	23,54	13,52
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4126074	30,89	43,63
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0260000	29,95	0,77
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,1060000	28,83	3,05
Insumo	1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	m²	0,5930000	29,33	17,39
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0095500	4,77	0,04
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,2940000	6,85	15,71
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,3590000	2,39	3,24
Insumo	5073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0150000	13,80	0,20
Insumo	20247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0170000	14,99	0,25



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

Insumo	40304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0150000	16,72	0,25
--------	--------------	---	----	-----------	-------	------

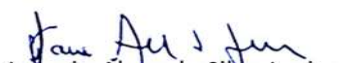
03.01.03.04 Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	1,0000000	13,61	13,61
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0566078	23,63	1,33
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450345	31,03	4,50
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,20	7,20
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,8560000	0,16	0,13
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	18,36	0,45

03.01.03.05 Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	1,0000000	10,48	10,48
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0332987	23,63	0,78
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0858368	31,03	2,66
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	6,52	6,52
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4800000	0,16	0,07
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	18,36	0,45

03.01.03.08 Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	1,0000000	528,36	528,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2475207	31,27	7,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3707261	22,91	8,49
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,0920000	1,00	0,09
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,0750000	0,36	0,02
Insumo	1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	m³	1,2300000	416,29	512,03

03.01.04.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	1,0000000	111,11	111,11
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240636	23,54	5,27
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2098549	30,89	37,37
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	m²	0,4140000	86,22	35,69
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	4,77	0,04
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5190000	6,85	3,55
Insumo	10749	SINAPI	LOCAÇÃO 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	UNXMES	1,1860000	14,18	16,81
Insumo	40275	SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	UNXMES	0,3560000	12,78	4,54
Insumo	40287	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,4740000	4,70	2,22
Insumo	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	16,72	0,55
Insumo	40339	SINAPI	LOCAÇÃO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATÉ 48 MM DE DIÂMETRO	UNXMES	1,1860000	4,28	5,07

03.01.04.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3M - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1,0000000	9,86	9,86
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0105816	23,63	0,25
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0584578	31,03	1,81
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,20	7,20
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,16	0,15
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	18,36	0,45


Laercio Alves da Silva Junior
CREA-BA 38632/D

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

BDI Serv. = 20,96%

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

Desconto = 26,00%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

03.01.04.03	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	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	KG	1,0000000	9,12	9,12
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0081396	23,63	0,19
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0415124	31,03	1,28
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	7,09	7,09
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,16	0,11
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	18,36	0,45

03.01.04.04	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	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	KG	1,0000000	8,07	8,07
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0051058	23,63	0,12
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290069	31,03	0,90
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	6,52	6,52
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,16	0,08
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	18,36	0,45

03.01.04.05	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	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	KG	1,0000000	6,74	6,74
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0034038	23,63	0,08
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0190172	31,03	0,59
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	5,57	5,57
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,16	0,05
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	18,36	0,45

03.01.04.06	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,0000000	6,50	6,50
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030338	23,63	0,07
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0143554	31,03	0,44
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	5,51	5,51
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120000	0,16	0,03
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	18,36	0,45

03.01.04.07	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA). SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	m³	1,0000000	416,29	416,29
Insumo	1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	m³	1,0000000	416,29	416,29

03.01.04.08	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,0000000	33,22	33,22
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1657538	30,89	5,12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1657538	31,27	5,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9948929	22,91	22,79
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0940000	1,00	0,09
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1300000	0,36	0,04

03.01.05.01	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1,0000000	65,72	65,72

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

BDI Serv. = 20,96%

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

Desconto = 26,00%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1191355	23,54	2,80
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6408161	30,89	19,79
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	0,2630000	120,53	31,69
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	4,77	0,04
Insumo	40271	SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50" A *2,80" M	UNXMES	0,1960000	12,23	2,39
Insumo	40275	SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8" CM, LARGURA DE *6" CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES	0,3930000	12,78	5,02
Insumo	40287	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850000	4,70	3,68
Insumo	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	16,72	0,31

03.01.06.01	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1,0000000	36,58	36,58
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0869467	23,54	2,04
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4698825	30,89	14,51
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	0,3410000	31,77	10,83
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	4,77	0,04
Insumo	10749	SINAPI	LOCAÇÃO 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	UNXMES	0,3970000	14,18	5,62
Insumo	40270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,0380000	93,27	3,54

03.01.06.02	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,0000000	9,42	9,42
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0081396	23,63	0,19
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0441763	31,03	1,37
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	7,20	7,20
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,3330000	0,16	0,21
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	18,36	0,45

03.01.06.03	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,0000000	8,71	8,71
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059937	23,63	0,14
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0298208	31,03	0,92
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	7,09	7,09
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7280000	0,16	0,11
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	18,36	0,45

03.01.07.01	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1,0000000	18,04	18,04
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0492081	23,54	1,15
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0873167	30,89	2,69
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	CHP	0,0046000	27,72	0,12
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	CHI	0,0064000	26,82	0,17
Insumo	4425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6340000	21,31	13,51
Insumo	40568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	13,65	0,40

03.01.07.02	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	1,0000000	138,76	138,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0466182	22,91	1,06
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0414384	30,60	1,26

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

BDI Serv. = 20,96%

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

Desconto = 26,00%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

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	CHP	0,0009000	27,72	0,02
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	CHI	0,0012000	26,82	0,03
Insumo	11029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,1500000	1,56	6,47
Insumo	40740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	m²	1,1460000	113,37	129,92

03.01.07.03	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13358	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO ALVEOLAR, BRANCA, 6MM COM EMENDAS E ACABAMENTO EM POLICARBONATO, APLICADO EM TOLDO/COBERTURA/FECHAMENTO/ETC	m²	1,0000000	109,38	109,38
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9678839	3,72	3,60
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,9678839	3,62	3,50
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,9678839	18,21	17,62
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,9678839	13,65	13,21
Insumo	00040547/SINAPI	ORSE	Parafuso zincado, autobrochante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	cento	0,0300000	21,39	0,64
Insumo	14043	ORSE	Placa em policarbonato Alveolar, cor Branca, 6mm - 1050 x 6000mm	m²	1,0000000	53,02	53,02
Insumo	14084	ORSE	Perfil de acabamento em policarbonato para policarbonato de 4 a 6mm na cor cristal	m	0,9500000	5,12	4,86
Insumo	14085	ORSE	Emenda rápida para policarbonato de 4 a 6mm, diversas cores	m	1,0800000	11,98	12,93

03.01.07.04	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	1,0000000	39,12	39,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1531742	22,91	3,50
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0836168	30,60	2,55
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	CHP	0,0132000	27,72	0,36
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	CHI	0,0183000	26,82	0,49
Insumo	142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	23,81	4,71
Insumo	5061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	13,31	0,07
Insumo	5104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	74,67	0,08
Insumo	13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	126,03	5,67
Insumo	40873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,0500000	20,66	21,69

03.01.07.05	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.310	SUCOP	CALHA EM ALVENARIA, INCLUSIVE REVESTIMENTO	M	1,0000000	30,56	30,56
Composição Auxiliar	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	0,2000000	57,45	11,49
Composição Auxiliar	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF 07/2021	m²	0,7400000	25,78	19,07

03.01.07.06	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021 (PLATIBANDA)	m²	1,0000000	57,45	57,45
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	m³	0,0118000	534,48	6,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6370422	31,27	19,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3181881	22,91	7,28
Insumo	34547	SINAPI	TELA DE AÇO 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	M	0,4200000	2,52	1,05
Insumo	37395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0100000	46,62	0,46
Insumo	37593	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	13,6000000	1,65	22,44

03.01.07.07	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8637	ORSE	CHAPIM EM CONCRETO PRE-MOLDADO	m	1,0000000	38,49	38,49

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

Composição Auxiliar	11640	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	0,3500000	83,52	29,23
Composição Auxiliar	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	0,0100000	414,78	4,14
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,8000000	6,40	5,12

03.01.08.02	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF 03/2016	M	1,0000000	2,89	2,89
Composição Auxiliar	87294	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 BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	0,0035000	499,66	1,74
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0318188	31,27	0,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070297	22,91	0,16

03.01.08.03	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	1,0000000	68,40	68,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2856293	31,27	8,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1446646	22,91	3,31
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	m²	0,3000000	133,65	40,09
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	0,3080000	7,23	2,22
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0120000	375,35	4,50
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0050000	4,77	0,02
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2220000	6,85	8,37
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,16	0,96

03.01.08.04	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	1,0000000	72,35	72,35
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2782296	31,27	8,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1405947	22,91	3,22
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	m²	0,3500000	133,65	46,77
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	0,4900000	7,20	3,52
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0180000	375,35	6,75
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0060000	4,77	0,02
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3520000	6,85	2,41
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,16	0,96

03.01.08.05	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	1,0000000	69,93	69,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2782296	31,27	8,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1402247	22,91	3,21
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	m²	0,3500000	133,65	46,77
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	0,4900000	7,20	3,52
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0180000	375,35	6,75
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0060000	4,77	0,02
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,16	0,96

03.01.09.01	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	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 06/2014	m²	1,0000000	3,68	3,68
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	m³	0,0037000	454,67	1,68
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0503921	31,27	1,57

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0188692	22,91	0,43
---------------------	-------	--------	--------------------------------------	---	-----------	-------	------

03.01.09.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87553	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	1,0000000	17,26	17,26
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	m³	0,0213000	534,48	11,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1479944	31,27	4,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0551279	22,91	1,26

03.01.09.03 Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	1,0000000	22,69	22,69
Composição Auxiliar	87369	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 MANUAL. AF 08/2019	m³	0,0213000	583,46	12,42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2589903	31,27	8,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0954564	22,91	2,18

03.01.09.04 Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	7206	ORSE	PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA, 5 X 5 CM, MARCA ATLAS, SÉRIE ATLÂNTICO, COR VERMELHA, REF. AÇORES - SG 8010, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADA, EXCLUSIVE EMBOÇO (OU SIMILAR)	m²	1,0000000	269,13	269,13
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6659752	3,72	2,47
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4843859	3,59	1,73
Composição Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	4,5000000	1,08	4,86
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	h	0,4843859	18,21	8,82
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,6659752	13,65	9,09
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5400000	2,58	1,39
Insumo	6746	ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série atlântico, cor vermelha, ref. açores - SG 8010 ou similar	m²	1,0500000	229,31	240,77

03.01.09.05 Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	4854	ORSE	PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA, 5 X 5 CM, MARCA NGK, LINHA BOULEVARD REAL, COR VERDE GUARANI, REF: B0/903, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADA, EXCLUSIVE EMBOÇO (OU SIMILAR)	m²	1,0000000	145,26	145,26
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6659752	3,72	2,47
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4839419	3,59	1,73
Composição Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	4,5000000	1,08	4,86
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	h	0,4839419	18,21	8,81
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,6659752	13,65	9,09
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5400000	2,58	1,39
Insumo	4466	ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, cor verde guarani ref: B-R/903, linha Boulevard Real, marca NGK ou similar	m²	1,0500000	111,35	116,91

03.01.10.01 Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88477	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²	1,0000000	22,71	22,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0739972	31,27	2,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0369986	22,91	0,84
Insumo	7334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,2100000	12,15	2,55
Insumo	38546	SINAPI	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	m³	0,0430000	395,63	17,01

03.01.10.02 Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 02/2023 PE	m²	1,0000000	114,19	114,19
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5947898	31,11	18,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1545802	22,91	3,54
Insumo	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	0,1410000	3,55	0,50



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

Insumo	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1300000	1,86	16,98
Insumo	38195	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	m²	1,0864000	68,74	74,67

03.01.10.03	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,0000000	64,20	64,20
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4047649	31,11	12,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2027524	22,91	4,64
Insumo	20232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,0000000	44,58	44,58
Insumo	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2900000	1,86	2,39

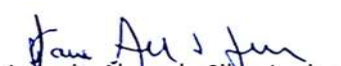
03.01.11.01	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87886	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	1,0000000	13,10	13,10
Composição Auxiliar	87402	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0034000	2.732,83	9,29
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0958264	31,27	2,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0359626	22,91	0,82

03.01.11.02	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	1,0000000	43,27	43,27
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	m³	0,0376000	534,48	20,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5845782	31,27	18,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2145920	22,91	4,91

03.01.12.01	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,0000000	310,80	310,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2831134	31,27	8,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1439246	22,91	3,29
Insumo	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	23,81	21,02
Insumo	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,45	2,16
Insumo	36888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504000	11,93	81,72
Insumo	39025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,5473000	354,03	193,76

03.01.12.02	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11944	ORSE	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO	m²	1,0000000	215,36	215,36
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7503320	3,72	2,79
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,7399724	3,59	2,65
Composição Auxiliar	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	m³	0,0030000	407,01	1,22
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	h	0,7399724	18,21	13,47
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,7503320	13,65	10,24
Insumo	12793	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m²	1,0000000	184,99	184,99

03.01.12.03	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102166	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 PS	m²	1,0000000	288,96	288,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3470470	22,91	7,95
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3544468	23,61	8,36
Insumo	10491	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	m²	1,0000000	220,14	220,14
Insumo	20259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	4,6090000	9,54	43,96
Insumo	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	4,0360000	2,12	8,55


Laercio Alves da Silva Junior
CREA-BA 38632/D

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

03.01.12.04	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9290	ORSE	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR, QUADRO EM TUBO DE AÇO GALV.1 1/2", BARRA QUADRADA 1/2" NA VERTICAL E BARRA CHATA DE 1 X 3/16" NA HORIZONTAL. INCLUSIVE DOBRADICAS E E FERROLHO	m²	1,0000000	284,05	284,05
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7399724	3,72	2,75
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,7399724	3,59	2,65
Composição Auxiliar	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	1,2017152	3,56	4,27
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m³	0,0140000	389,44	5,45
Insumo	00000546/SINAPI	ORSE	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	kg	1,5000000	7,71	11,56
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	h	0,7399724	18,21	13,47
Insumo	00006110/SINAPI	ORSE	Serralheiro (horista)	h	1,2017152	18,21	21,88
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,7399724	13,65	10,10
Insumo	00010997/SINAPI	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,4200000	35,51	14,91
Insumo	2308	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	3,1500000	40,81	128,55
Insumo	261	ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	7,0000000	9,78	68,46

03.01.13.01	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.AF 06/2014	m²	1,0000000	3,08	3,08
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0495041	32,75	1,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0164273	22,91	0,37
Insumo	6085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666000	6,57	1,09

03.01.13.02	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	1,0000000	9,78	9,78
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1206895	32,75	3,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0402545	22,91	0,92
Insumo	7356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285000	21,50	4,91

03.01.13.03	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	1,0000000	3,86	3,86
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0685954	32,75	2,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0233091	22,91	0,53
Insumo	6085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666000	6,57	1,09

03.01.13.04	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	1,0000000	11,69	11,69
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1679737	32,75	5,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0560159	22,91	1,28
Insumo	7356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285000	21,50	4,91

03.01.13.05	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	m²	1,0000000	21,93	21,93
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5017013	32,75	16,43
Insumo	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0178000	14,79	0,26
Insumo	7293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA AÇAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	0,1776000	29,51	5,24

03.01.13.06	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10029	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA 3MM, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER (RUFO E CALHA)	m²	1,0000000	87,52	87,52
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7524779	3,72	2,79
Composição Auxiliar	10601	ORSE	Encargos Complementares - Impermeabilizador	h	0,7399724	3,59	2,65
Insumo	00000511/SINAPI	ORSE	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente,aplicacao a frio	l	0,4000000	12,32	4,92
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,7524779	13,65	10,27
Insumo	00011621/SINAPI	ORSE	Manta asfaltica elastomerica em poliester aluminizada 3 mm,tipo iii, classe b(nbr 9952)	m²	1,1500000	46,46	53,42
Insumo	00012873/SINAPI	ORSE	Impermeabilizador (horista)	h	0,7399724	18,21	13,47



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.01.13.07 Composição	12306	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO C/MANTA ASFÁLTICA 3MM, CLASSE B, ESTRUDADA C/REFORÇO DE NÃO TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER E PROTEÇÃO MECÂNICA TRAÇO 1:3 (PLATIBANDA)	m²	1,0000000	134,70	134,70
Composição Auxiliar	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	m²	0,9990500	92,61	92,52
Composição Auxiliar	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 09/2023	m²	0,9990500	42,23	42,18

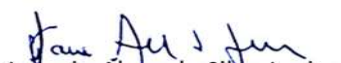
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.01.13.08 Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018 (VIGAS BALDRAMES)	m²	1,0000000	34,62	34,62
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0725172	24,30	1,76
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3181141	32,64	10,38
Insumo	626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	KG	1,5000000	14,99	22,48

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.02.01.04 Composição	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1,0000000	11,65	11,65
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0381085	23,63	0,90
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0969363	31,03	3,00
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,20	7,20
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,6440000	0,16	0,10
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	18,36	0,45

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.02.01.07 Composição	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1,0000000	7,46	7,46
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0151694	23,63	0,35
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0362586	31,03	1,12
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	5,51	5,51
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2450000	0,16	0,03
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	18,36	0,45

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.02.02.05 Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	1,0000000	12,08	12,08
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0425484	23,63	1,00
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1109958	31,03	3,44
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,09	7,09
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,6350000	0,16	0,10
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	18,36	0,45

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
03.02.03.01 Composição	COMP.301	SUCOP	PILAR EM PERFIL DE AÇO ASTM-36, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1,0000000	9,98	9,98
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0014059	22,44	0,03
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0036998	33,90	0,12
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0209412	39,76	0,83
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0015000	268,37	0,40
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0014000	143,05	0,20
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF 01/2020	m²	0,0227000	20,57	0,46
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	m²	0,0227000	7,87	0,17
Insumo	1333	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0600050	7,22	0,43


Laercio Alves da Silva Junior
CREA-BA 38632/D



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

Insumo	10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0017000	25,89	0,04
Insumo	M0682	SICRO3	Aço em perfis ASTM A36	kg	1,0910000	6,70	7,30

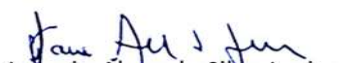
03.02.03.02	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.302	SUCOP	VIGAS EM PERFIL DE AÇO ASTM-36, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1,0000000	11,13	11,13
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0040698	22,44	0,09
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0103596	33,90	0,35
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0133935	39,76	0,53
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0040000	268,37	1,07
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0037000	143,05	0,52
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	0,0358000	20,57	0,73
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	m²	0,0358000	7,87	0,28
Insumo	4777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,0305480	7,62	0,23
Insumo	10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0015000	25,89	0,03
Insumo	M0682	SICRO3	Aço em perfis ASTM A36	kg	1,0910000	6,70	7,30

03.02.03.03	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	m²	1,0000000	7,75	7,75
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0472842	32,75	1,54
Insumo	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0584000	14,79	0,86
Insumo	7311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1945000	27,55	5,35

03.02.03.06	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,0000000	66,09	66,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2748997	22,91	6,29
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2049723	30,60	6,27
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	CHP	0,0132000	27,72	0,36
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	CHI	0,0183000	26,82	0,49
Insumo	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0810000	23,81	1,92
Insumo	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0130000	13,31	0,17
Insumo	5104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024000	74,67	0,17
Insumo	13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0900000	126,03	11,34
Insumo	40783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1,0500000	37,22	39,08

03.02.04.02	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95623	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	1,0000000	10,01	10,01
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1487344	32,75	4,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0369986	22,91	0,84
Insumo	7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2000000	21,50	4,30

03.02.04.03	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.320	SUCOP	EXPOSITOR DE TROFÉUS EM PLACA CIMENTICIA (E=12CM), INC. ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	1,0000000	690,88	690,88
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5179807	29,91	15,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5179807	22,91	11,86
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0458782	33,90	1,55
Composição Auxiliar	COMP.320 B	SUCOP	PRATELEIRA EM MADEIRA DE LEI	M	0,0888889	82,55	7,33
Composição Auxiliar	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 PS	m²	0,3911111	338,09	132,23
Composição Auxiliar	COMP.320 A	SUCOP	ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL PARA FIXAÇÃO DE PLACAS CIMENTÍCEA	m²	1,0000000	468,32	468,32


Laercio Alves da Silva Junior
CREA-BA 38632/D



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

BDI Serv. = 20,96%

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

Desconto = 26,00%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

Insumo	11063	SINAPI	PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	m²	2,1000000	23,02	48,34
Insumo	13531	ORSE	Parafuso 4,2 x 32mm, auto-brocante com asa	un	15,0000000	0,21	3,15
Insumo	13552	ORSE	Cordão delimitador para junta de placa cimentícia	m	1,2300000	0,21	0,25
Insumo	13553	ORSE	Adesivo selante impermeável PU Selamax Brasilit ou similar	kg	0,0380000	62,24	2,36

03.02.05.01	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021	m²	1,0000000	0,55	0,55
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0066597	31,27	0,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140594	22,91	0,32
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0050000	7,32	0,03

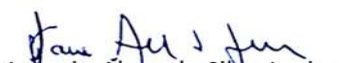
03.02.05.02	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	m²	1,0000000	103,60	103,60
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0688901	23,54	25,16
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7441150	30,89	53,87
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	4,77	0,08
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3700000	6,85	2,53
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4400000	2,39	1,05
Insumo	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0950000	13,54	1,28
Insumo	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,3800000	14,23	19,63

03.02.05.03	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	m²	1,0000000	2,24	2,24
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0103596	31,27	0,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0036998	22,91	0,08
Insumo	42408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	m²	1,0400000	1,77	1,84

03.02.05.04	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2021	KG	1,0000000	11,14	11,14
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0122095	23,63	0,28
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310788	31,03	0,96
Insumo	21141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	m²	0,8240000	8,42	6,93
Insumo	42407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	0,6760000	4,11	2,77
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0110000	18,36	0,20

03.02.05.05	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.321	SUCOP	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,0000000	444,63	444,63
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3043136	31,27	9,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3043136	22,91	6,97
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,0530000	1,00	0,05
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,0490000	0,36	0,01
Insumo	1527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	m³	1,0600000	403,86	428,09

03.02.05.06	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13193	ORSE	JUNTA DE ENCONTRO, SEÇÃO TRANSVERSAL DIM. 20MM, INCLUSIVE TARUGO E PREENCHIMENTO COM MASTIQUE MBT OU SIMILAR.	m	1,0000000	11,28	11,28
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1866580	3,59	0,67
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	h	0,1866580	18,21	3,39
Insumo	13972	ORSE	Tarugo delimitador de profundidade em espuma de polietileno de baixa densidade 30 mm	m	1,0000000	1,32	1,32


Laercio Alves da Silva Junior
CREA-BA 38632/D



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

Insumo	2866	ORSE	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml	I	0,0500000	118,12	5,90
--------	------	------	---	---	-----------	--------	------

03.02.05.07	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8411	ORSE	POLIMENTO DE PISO CIMENTADO	m²	1,0000000	20,72	20,72
Insumo	8704	ORSE	Polimento de piso	m²	1,0000000	20,72	20,72

03.02.05.08	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	m²	1,0000000	45,26	45,26
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2034924	32,75	6,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0862067	22,91	1,97
Insumo	5330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	L	0,0640000	33,73	2,15
Insumo	7304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,3220000	55,04	17,72
Insumo	12815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0100000	6,71	0,06
Insumo	44072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,2016000	82,88	16,70

03.02.05.09	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9717	ORSE	DEGRAU DE ESCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=32CM, COM 3 FRISOS ANTIDERRAPANTE	m	1,0000000	210,70	210,70
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5220505	3,59	1,87
Composição Auxiliar	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m³	0,0030000	316,91	0,95
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	h	0,5220505	18,21	9,50
Insumo	10087	ORSE	Degrau de escada em granito cinza andorinha, L=32cm, com 3 frisos antiderrapante	m	1,0000000	198,38	198,38

03.02.05.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	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	M	1,0000000	29,33	29,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1701936	31,27	5,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1701936	22,91	3,89
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m³	0,0018000	514,70	0,92
Insumo	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0066000	81,40	0,53
Insumo	4059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	18,58	18,67

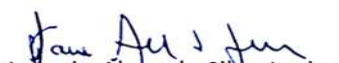
03.02.05.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COT.1001	SUCOP	PISO EMBORRACHADO MONOLÍTICO AUBICON CITRINO (AMARELO)	m²	1,0000000	474,03	474,03
Insumo	COT.1001	SUCOP	PISO EMBORRACHADO MONOLÍTICO AUBICON CITRINO (AMARELO)	m²	1,0000000	474,03	474,03

03.02.05.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COT.1002	SINAPI	PISO EMBORRACHADO MONOLÍTICO AUBICON GRANADA (VERMELHO)	m²	1,0000000	500,26	500,26
Insumo	COT.1002	SINAPI	PISO EMBORRACHADO MONOLÍTICO AUBICON GRANADA (VERMELHO)	m²	1,0000000	500,26	500,26

03.02.05.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COT.1003	SINAPI	PISO EMBORRACHADO MONOLÍTICO AUBICON TURQUESA (AZUL)	m²	1,0000000	392,67	392,67
Insumo	COT.1003	SINAPI	PISO EMBORRACHADO MONOLÍTICO AUBICON TURQUESA (AZUL)	m²	1,0000000	392,67	392,67

03.02.05.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.322	SUCOP	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, 25X25X6CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	m²	1,0000000	1.307,68	1.307,68
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786881	31,27	14,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9464247	22,91	21,68
Insumo	34353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	10,0000000	1,12	11,20
Insumo	6897	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	m²	16,0000000	78,74	1.259,84

03.02.07.01	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COT.1004	SUCOP	BRINQUEDO INFANTIL ESCORREGADOR MÉDIO DIVERTIDO EM POLIESTIRENO	UN	1,0000000	205,79	205,79


Laercio Alves da Silva Junior
CREA-BA 38632/D



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

BDI Serv. = 20,96%

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

Desconto = 26,00%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

Insumo	COT.1004	SUCOP	BRINQUEDO INFANTIL ESCORREGADOR MÉDIO DIVERTIDO EM POLIESTIRENO	UN	1,0000000	205,79	205,79
--------	----------	-------	---	----	-----------	--------	--------

03.02.07.02	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COT.1005	SUCOP	BRINQUEDO INFANTIL GANGORRA EM POLIESTIRENO	UN	1,0000000	92,50	92,50
Insumo	COT.1005	SUCOP	BRINQUEDO INFANTIL GANGORRA EM POLIESTIRENO	UN	1,0000000	92,50	92,50

03.02.07.03	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COT.1006	SUCOP	BRINQUEDO INFANTIL PLAYGROUND EM POLIESTIRENO	UN	1,0000000	2.455,45	2.455,45
Insumo	COT.1006	SUCOP	BRINQUEDO INFANTIL PLAYGROUND EM POLIESTIRENO	UN	1,0000000	2.455,45	2.455,45

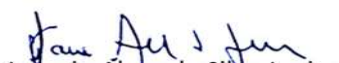
03.02.07.04	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12385	ORSE	GUARDA-CORPO H = 1,10M E CORRIMÃO EM AÇO INOX, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIOR, DIAM= 1.1/2" R, BARRAS VERTICAIS D=3/4" A CADA 0,11M, CURVAS DE AÇO INOX. - ESCADA	m	1,0000000	945,77	945,77
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6023375	3,72	2,24
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,7399724	3,59	2,65
Composição Auxiliar	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m³	0,0150000	409,47	6,14
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	h	0,7399724	18,21	13,47
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,6023375	13,65	8,22
Insumo	13233	ORSE	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em Aço Inox, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2" r, barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço inox.	m	1,0000000	913,05	913,05

03.03.06.04	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,70	7,70
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0040698	23,63	0,09
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0191652	31,03	0,59
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	6,52	6,52
Insumo	39017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A *12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3570000	0,16	0,05
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	18,36	0,45

03.03.09.03	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE (ATÉ H=1,80M)	m²	1,0000000	49,38	49,38
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5157607	31,11	16,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2345712	22,91	5,37
Insumo	536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,0798000	21,38	23,08
Insumo	1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,8500000	0,60	4,11
Insumo	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2220000	3,55	0,78

03.03.09.04	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101966	SINAPI	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	1,0000000	86,64	86,64
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	m³	0,0060000	398,48	2,39
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1398547	31,11	4,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0695574	22,91	1,59
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0090000	29,95	0,26
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,1790000	28,83	5,16
Insumo	4825	SINAPI	PEITORIL/ SOLEIRA EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	1,0400000	70,09	72,89

03.03.12.02	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	1,0000000	327,10	327,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2631329	31,27	39,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6374862	22,91	14,60


Laercio Alves da Silva Junior
CREA-BA 38632/D



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

Insumo	4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,15	3,66
Insumo	34381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	119,88	249,74
Insumo	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	15,73	19,61

03.03.12.03	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	1,0000000	163,27	163,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3840456	31,27	12,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1938727	22,91	4,44
Insumo	4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,15	1,38
Insumo	36896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	0,8333000	162,79	135,65
Insumo	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	15,73	9,80

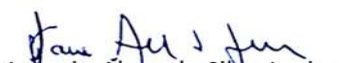
03.03.13.05	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF. 09/2023 (ÁREAS MOLHADAS)	m²	1,0000000	45,44	45,44
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1648658	24,30	4,00
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7318327	32,64	23,88
Insumo	135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	4,6154000	2,27	10,47
Insumo	4030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	m²	1,3513000	5,25	7,09

03.03.13.06	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF. 09/2023	UN	1,0000000	7,38	7,38
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0233091	24,30	0,56
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1007102	32,64	3,28
Insumo	135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	0,7385000	2,27	1,67
Insumo	4030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	m²	0,3571000	5,25	1,87

03.03.14.01	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3163	ORSE	TAMPO DE BALCÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	m²	1,0000000	415,66	415,66
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8435685	3,72	3,13
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4876418	3,59	1,75
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	h	0,4876418	18,21	8,87
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,8435685	13,65	11,51
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m²	1,0000000	382,55	382,55
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	0,6000000	13,09	7,85

03.03.14.02	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	191	ORSE	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS - REV 02	m²	1,0000000	601,49	601,49
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,7876254	3,72	6,64
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,7876254	3,59	6,41
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	h	1,7876254	18,21	32,55
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	1,7876254	13,65	24,40
Insumo	12984	ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	m²	1,0000000	505,51	505,51
Insumo	2511	ORSE	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)	m	2,6600000	9,77	25,98

03.03.14.03	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13034	ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0,80 X 1,60 A 2,10 M), REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO). PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MÁRMORE	un	1,0000000	639,00	639,00
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	4,5863492	3,62	16,60
Composição Auxiliar	8957	ORSE	Dobradilha de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos	un	3,0000000	25,19	75,57
Composição Auxiliar	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	1,0000000	61,84	61,84
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	h	4,5863492	18,21	83,51
Insumo	00001339/SINAPI	ORSE	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	kg	0,6700000	54,37	36,42
Insumo	00001341/SINAPI	ORSE	Chapa de laminado melaminico, texturizado, de 1,25 x 3,08 metros, espessura =0,8 milímetros	m²	3,3600000	60,38	202,87


Laercio Alves da Silva Junior
CREA-BA 38632/D



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

BDI Serv. = 20,96%

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

Desconto = 26,00%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

Insumo	00005075/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200000	12,60	0,25
Insumo	1807	ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,0000000	161,94	161,94

03.03.14.04	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13234	ORSE	CERCA (0,70 X 2,00 M) COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO12, MALHA 2", REVESTIDA EM PVC E QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 11/2" COM PINTURA ESMALTE EPOXI	un	1,0000000	835,84	835,84
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,1411090	3,72	11,68
Composição Auxiliar	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	3,1411090	3,56	11,18
Composição Auxiliar	13072	ORSE	Execução de Solda Contínua - Rev 01_12/2021	m	6,1400000	9,70	59,55
Composição Auxiliar	3738	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	m²	1,2100000	15,66	18,94
Composição Auxiliar	3759	ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel- R1	m²	1,2100000	36,09	43,66
Insumo	00004777/SINAPI	ORSE	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	kg	10,8700000	5,93	64,45
Insumo	00006110/SINAPI	ORSE	Serralheiro (horista)	h	3,1411090	18,21	57,19
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	3,1411090	13,65	42,87
Insumo	00021008/SINAPI	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 15 mm (1/2"), e = 2,25 mm, *1,2* kg/m (nbr 5580)	m	0,6400000	14,49	9,27
Insumo	00021012/SINAPI	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	6,0600000	40,81	247,30
Insumo	8810	ORSE	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	kg	4,6900000	7,71	36,15
Insumo	9915	ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 2", ondulada, com revestimento	m²	2,2400000	104,29	233,60

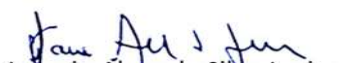
03.04.08.04	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9836	ORSE	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA EM AÇO GALVALUME, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, NÃO PINTADA, TP40, E=0,65MM, ISOESTE OU SIMILAR	m²	1,0000000	186,88	186,88
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,1194303	3,72	4,16
Composição Auxiliar	10605	ORSE	Encargos Complementares - Montador	h	1,1194303	4,27	4,77
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	1,1194303	13,65	15,28
Insumo	00044497/SINAPI	ORSE	Montador de estruturas metálicas horista	h	1,1194303	16,88	18,89
Insumo	13482	ORSE	Telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, não pintada, TP40 - 0,65mm, Kingspan- Isoeste ou similar	m²	1,0000000	141,62	141,62
Insumo	4977	ORSE	Parafuso autobloqueante 1 1/2" x 1/4"	un	6,0000000	0,36	2,16

03.04.11.06	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	1,0000000	38,74	38,74
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7795609	32,75	25,53
Insumo	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,1240000	14,79	1,83
Insumo	7311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,4134000	27,55	11,38

03.04.12.01	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.401	SUCOP	TAMPO DE BALCÃO EM CONCRETO POLIDO	m²	1,0000000	92,22	92,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6670851	31,27	20,85
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0060000	470,42	2,82
Composição Auxiliar	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	0,0500000	1.177,31	58,86
Composição Auxiliar	4923	ORSE	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	m²	1,0000000	9,69	9,69

03.04.12.02	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	694,41	694,41
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	7,58	7,58
Composição Auxiliar	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	434,62	434,62
Composição Auxiliar	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	66,84	66,84
Composição Auxiliar	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	185,37	185,37

03.05.03.05	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------


Laercio Alves da Silva Junior
CREA-BA 38632/D



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

Composição	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1,0000000	10,66	10,66
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0299688	23,63	0,70
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0754771	31,03	2,34
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,09	7,09
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5030000	0,16	0,08
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	18,36	0,45

03.05.03.09	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.501	SUCOP	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM	KG	1,0000000	8,44	8,44
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0151694	23,63	0,35
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0362586	31,03	1,12
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	6,49	6,49
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2450000	0,16	0,03
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	18,36	0,45

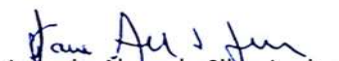
03.05.05.06	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,36	7,36
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030338	23,63	0,07
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0112475	31,03	0,34
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	6,49	6,49
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,1130000	0,16	0,01
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	18,36	0,45

03.05.07.05	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1,0000000	6,27	6,27
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018499	23,63	0,04
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0089536	31,03	0,27
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	5,51	5,51
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	18,36	0,45

03.05.13.03	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF 04/2019	m²	1,0000000	533,29	533,29
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3733099	23,63	126,97
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5391365	31,03	202,90
Insumo	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	5,3330000	0,45	2,39
Insumo	11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1150000	24,87	2,86
Insumo	34360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	4,3270000	45,80	198,17

03.05.15.01	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13302	ORSE	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA PNE, SEMI CABINADA, MODELO (UN140/1 ENTRADA)/ADJACENTE (ADJ140/2 ENTRADA) DIM. CABINE 1100X1400X1100MM, AÇO INOX, FECHAMENTO ALUMINIO COMP.(ACM) E VIDRO, 02 PARADAS PERC.3M CX. ALVENARIA, DA APTUS OU SIMILAR	un	1,0000000	32.669,78	32.669,78
Insumo	14001	ORSE	Plataforma elevatória para PNE, semi cabinada, modelo (UN140/1 entrada)/adjacente (ADJ140/2 entrada) dim. cabine 1100x1400x1100mm, Aço INOX, fechamento Alumínio Comp.(ACM) e vidro, 02 paradas perc.3m cx. alvenaria, da Aptus ou Similar	un	1,0000000	32.669,78	32.669,78

03.05.15.02	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86895	SINAPI	BANCADEA DE GRANITO CINZA POLIDO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	231,66	231,66
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4214130	31,11	44,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7266529	22,91	16,64
Insumo	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3844000	37,70	14,49
Insumo	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,0000000	0,45	2,70


Laercio Alves da Silva Junior
CREA-BA 38632/D



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

BDI Serv. = 20,96%

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

Desconto = 26,00%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

Insumo	11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	m²	0,3770000	319,43	120,42
Insumo	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0154000	75,04	1,15
Insumo	37590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2,0000000	16,02	32,04

03.05.15.05	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99855	SINAPI	CORRIMAÇÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 PS	M	1,0000000	86,69	86,69
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5771785	23,63	13,63
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7014938	31,03	21,76
Insumo	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,2730000	0,45	1,47
Insumo	11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0040000	24,87	0,09
Insumo	11033	SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM AÇO GALVANIZADO	UN	1,0910000	5,80	6,32
Insumo	21012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	M	1,0290000	42,20	43,42

04.01.02.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	m³	1,0000000	663,56	663,56
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	m³	0,1300000	534,48	69,48
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5943372	31,27	237,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8249175	22,91	87,62
Insumo	34566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	122,2700000	2,20	268,99

04.01.03.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.410	SUCOP	BASE DE SOLO CIMENTO (TEOR 6%), COM MISTURA NA PRÓPRIA OBRA (EXCLUSIVE MATERIAL DA BASE, INCLUSIVE CIMENTO)	m³	1,0000000	101,30	101,30
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	CHP	0,0054000	231,50	1,25
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	CHI	0,0006000	53,61	0,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6097372	22,91	13,96
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,1962000	34,70	6,80
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	136,6637000	0,58	79,26

04.01.05.03	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1,0000000	11,51	11,51
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0187953	23,63	0,44
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1056680	31,03	3,27
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	7,20	7,20
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,16	0,15
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	18,36	0,45

04.01.05.05	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	1,0000000	457,81	457,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3044986	31,27	9,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3044986	22,91	6,97
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,0530000	1,00	0,05
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,0490000	0,36	0,01
Insumo	1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	m³	1,0600000	416,29	441,26

Laercio Alves da Silva Junior
CREA-BA 38632/D

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

04.01.06.02	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 (CHUMBADORES)	KG	1,0000000	6,90	6,90
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0046618	23,63	0,11
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0259730	31,03	0,80
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	5,51	5,51
Insumo	39017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120000	0,16	0,03
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	18,36	0,45

04.01.07.02	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	1,0000000	35,70	35,70
Composição Auxiliar	87369	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 MANUAL. AF 08/2019	m³	0,0376000	583,46	21,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3477870	31,27	10,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1269052	22,91	2,90

04.01.07.06	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m²	1,0000000	20,23	20,23
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700899	32,75	8,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1128457	22,91	2,58
Insumo	6085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	6,57	1,05
Insumo	7348	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	L	0,5340000	14,42	7,70
Insumo	12815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0100000	6,71	0,06

04.02.01.01	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	m²	1,0000000	1,02	1,02
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	CHP	0,0010000	231,50	0,23
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	CHI	0,0020000	53,61	0,10
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0001000	229,73	0,02
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0030000	98,99	0,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0028858	22,91	0,06
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	CHP	0,0010000	175,86	0,17
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	CHI	0,0020000	79,17	0,15

04.02.01.07	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.420	SUCOP	LAVAGEM EM PISO DE CONCRETO PARA EFEITO "LAVADO"	m²	1,0000000	4,54	4,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1320850	22,91	3,02
Composição Auxiliar	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	m²	1,0000000	1,52	1,52

04.02.01.08	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COT.1007	SUCOP	DECK DE MADEIRA, INCLUSIVE MÃO DE OBRA E INSTALAÇÃO	m²	1,0000000	565,95	565,95
Insumo	COT.1007	SUCOP	DECK DE MADEIRA, INCLUSIVE MÃO DE OBRA E INSTALAÇÃO	m²	1,0000000	565,95	565,95

04.02.01.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 10/2022	m²	1,0000000	59,30	59,30
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2760097	31,07	8,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2760097	22,91	6,32

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0041000	7,32	0,03
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,1821000	0,47	0,08
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0491000	8,07	0,39
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,1371000	0,81	0,11
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0568000	81,40	4,62
Insumo	4741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,0098000	77,89	0,76
Insumo	36156	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	m²	1,0300000	37,31	38,42

04.03.01.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.430	SUCOP	PERGOLADO EM PEÇAS DE EUCALÍPTO TRATADO (ÁREA 24M2 - COFORME PROJETO)	UN	1,0000000	4.496,30	4.496,30
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,8506278	30,89	1.138,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,5948342	22,91	563,46
Composição Auxiliar	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m³	0,0240000	841,20	20,18
Insumo	3215	ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm	m	83,0000000	30,54	2.534,82
Insumo	5067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	16,6000000	14,43	239,53

04.03.02.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.431	SUCOP	PERGOLADO EM PEÇAS DE EUCALÍPTO TRATADO (ÁREA 15M2 - COFORME PROJETO)	UN	1,0000000	3.363,78	3.363,78
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,5269750	30,89	850,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,3716659	22,91	420,89
Composição Auxiliar	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m³	0,0240000	841,20	20,18
Insumo	3215	ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm	m	62,0000000	30,54	1.893,48
Insumo	5067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	12,4000000	14,43	178,93

04.03.03.01	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.432	SUCOP	BANCO EM ALVENARIA H=40CM COM ASSENTO EM CONCRETO L=5,90M	UN	1,0000000	780,08	780,08
Composição Auxiliar	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	2,5592000	57,45	147,02
Composição Auxiliar	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	5,1200000	34,62	177,25
Composição Auxiliar	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	5,1200000	3,68	18,84
Composição Auxiliar	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	5,1200000	22,69	116,17
Composição Auxiliar	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	2,6800000	3,08	8,25
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	2,6800000	9,78	26,21
Composição Auxiliar	COMP.401	SUCOP	TAMPO DE BALCÃO EM CONCRETO POLIDO	m²	3,1050000	92,22	286,34

04.03.03.02	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.433	SUCOP	BANCO EM ALVENARIA H=40CM COM ASSENTO EM CONCRETO L=5,60M	UN	1,0000000	744,58	744,58
Composição Auxiliar	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	2,4400000	57,45	140,17
Composição Auxiliar	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	4,8800000	34,62	168,94
Composição Auxiliar	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	4,8800000	3,68	17,95
Composição Auxiliar	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	4,8800000	22,69	110,72
Composição Auxiliar	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	2,5600000	3,08	7,88



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	2,5600000	9,78	25,03
Composição Auxiliar	COMP.401	SUCOP	TAMPO DE BALCÃO EM CONCRETO POLIDO	m²	2,9700000	92,22	273,89

04.03.03.03	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.434	SUCOP	BANCO EM ALVENARIA H=40CM COM ASSENTO EM CONCRETO L=8,00M	UN	1,0000000	1.028,75	1.028,75
Composição Auxiliar	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	3,3992000	57,45	195,28
Composição Auxiliar	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	6,8000000	34,62	235,41
Composição Auxiliar	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	6,8000000	3,68	25,02
Composição Auxiliar	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	6,8000000	22,69	154,29
Composição Auxiliar	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	3,5200000	3,08	10,84
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	3,5200000	9,78	34,42
Composição Auxiliar	COMP.401	SUCOP	TAMPO DE BALCÃO EM CONCRETO POLIDO	m²	4,0500000	92,22	373,49

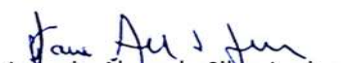
04.03.03.04	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COT.1008	SUCOP	BANCO MMCITE, LINHA PORTIQUA ESTRUTURA EM LIGA DE ALUMÍNIO, ASSENTO E ENCOSTO EM RIPAS DE MADEIRA, INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO	un	1,0000000	3.262,06	3.262,06
Insumo	COT.1008	SUCOP	BANCO MMCITE, LINHA PORTIQUA ESTRUTURA EM LIGA DE ALUMÍNIO, ASSENTO E ENCOSTO EM RIPAS DE MADEIRA, INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO	un	1,0000000	3.262,06	3.262,06

04.03.03.05	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10536	ORSE	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 OU SIMILAR	un	1,0000000	246,27	246,27
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2234716	3,72	0,83
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2234716	3,59	0,80
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	0,0160000	38,55	0,61
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m³	0,0160000	424,76	6,79
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	h	0,2234716	18,21	4,06
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,2234716	13,65	3,05
Insumo	11237	ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fiberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMURB	un	1,0000000	230,13	230,13

04.03.03.06	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13145	ORSE	CONJUNTO P/ EXERCÍCIOS/MUSCULAÇÃO (ABNOMINAL), CONST. 3 PEÇAS DIM. C=2,6M L=0,6M E=0,1M EM CONCRETO ARMADO, FCK=35MPA, C/ 3 INCLINAÇÕES (0°, 5° E 10°). INCLUIDAS A MONTAGEM E PINTURA.	un	1,0000000	3.209,39	3.209,39
Insumo	13884	ORSE	Conjunto p/ exercícios/musculação (Abnominal), const. 3 peças dim. c=2,6m l=0,6m e=0,1m em Concreto Armado, fck=35mpa, c/ 3 inclinações (0°, 5° e 10°). Incluídas a montagem e pintura. Da Relevô Premoldados/similar.	un	0,9908604	3.239,00	3.209,39

04.03.03.07	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11091	ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PARALELA DUPLA - GALVANIZADO - REV 01	un	1,0000000	1.457,14	1.457,14
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7458922	3,72	2,77
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,7458922	3,59	2,67
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m³	0,0640000	424,76	27,18
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	h	0,7458922	18,21	13,58
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,7458922	13,65	10,18
Insumo	11955	ORSE	Equipamento de ginástica - paralela dupla - galvanizado	un	1,0000000	1.400,76	1.400,76

04.03.03.08	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9143	ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ALONGADOR - GALVANIZADO - REV 01	un	1,0000000	1.966,24	1.966,24
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7458922	3,72	2,77
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,7458922	3,59	2,67
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m³	0,0640000	424,76	27,18
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	h	0,7458922	18,21	13,58
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,7458922	13,65	10,18
Insumo	9437	ORSE	Equipamento de ginástica - alongador com 03 alturas - galvanizado	un	1,0000000	1.909,86	1.909,86


Laercio Alves da Silva Junior
CREA-BA 38632/D

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

05.01.01.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF 08/2022	m²	1,0000000	65,54	65,54
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0962704	30,89	2,97
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0654875	31,27	2,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1605740	22,91	3,67
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0022440	4,77	0,01
Insumo	4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2500000	3,47	0,86
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	2,39	0,47
Insumo	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240000	13,54	0,32
Insumo	7156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	1,0816000	18,02	19,49
Insumo	34492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	0,0985000	362,58	35,71

05.01.03.01	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.512	SUCOP	BANCO EM ALVENARIA COM TAMPO EM CONCRETO L= 2,50M (CONFORME PROJETO)	UN	1,0000000	290,65	290,65
Composição Auxiliar	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	0,5800000	57,45	33,32
Composição Auxiliar	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	m³	0,1200000	1.177,31	141,27
Composição Auxiliar	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	2,4800000	3,68	9,12
Composição Auxiliar	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	2,4800000	22,69	56,27
Composição Auxiliar	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	2,4800000	3,08	7,63
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	2,4800000	9,78	24,25
Composição Auxiliar	4923	ORSE	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	m²	1,9400000	9,69	18,79

05.01.03.02	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.513	SUCOP	ASSENTO COM ENCOSTO EM POLIPROPILENO	UN	1,0000000	65,49	65,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1613139	22,91	3,69
Insumo	COT.1010	SUCOP	ASSENTO COM ENCOSTO EM POLIPROPILENO	UN	1,0000000	61,80	61,80

05.02.01.02	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 01/2024	m³	1,0000000	145,89	145,89
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1684164	31,27	36,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4695125	22,91	10,75
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0320000	7,32	0,23
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0300000	0,47	0,01
Insumo	4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5950000	82,89	49,31
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5950000	82,46	49,06

05.02.01.03	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.510	SUCOP	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM PÓ DE PEDRA E=6CM	m³	1,0000000	164,36	164,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1684164	31,27	36,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4698825	22,91	10,76
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0300000	0,47	0,01
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0320000	7,32	0,23
Insumo	4741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	1,5000000	77,89	116,83



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

05.02.01.05 Composição	Código COT.1009	Banco SUCOP	Descrição INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE INSUMOS DE GRAMA SINTÉTICA DO TIPO FIBRILADO + MONOFILAMENTO, ALTURA MÍNIMA DE 48MM + MANTA AMORTECEDORA DE IMPACTOS, INCLUSIVE FRETE.	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 203,82	Total 203,82
Insumo	COT.1009	SUCOP	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE INSUMOS DE GRAMA SINTÉTICA DO TIPO FIBRILADO + MONOFILAMENTO, ALTURA MÍNIMA DE 48MM + MANTA AMORTECEDORA DE IMPACTOS, INCLUSIVE FRETE.	m²	1,0000000	203,82	203,82

05.02.02.01 Composição	Código 96526	Banco SINAPI	Descrição ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 163,83	Total 163,83
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9997755	31,27	62,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4220753	22,91	101,30

05.02.02.07 Composição	Código 96555	Banco SINAPI	Descrição CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024 (BLOCO DE FIXAÇÃO)	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 578,78	Total 578,78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7948031	31,27	56,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1326005	22,91	48,85
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,3400000	1,00	0,34
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	1,1010000	0,36	0,39
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	m³	1,1600000	407,83	473,08

05.02.02.08 Composição	Código COMP.522	Banco SUCOP	Descrição ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 80,79	Total 80,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4601148	31,27	14,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4601148	22,91	10,54
Composição Auxiliar	88715	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 BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	m³	0,0224000	503,07	11,26
Insumo	25070	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	19,2307692	2,32	44,61

05.02.02.09 Composição	Código COMP.520	Banco SUCOP	Descrição ALAMBRADO EM PEÇAS DE EUCALÍPTO H=4,50MM COM MONTANTES VERTICAIS D=15CM E HORIZONTAIS D=12CM, INCLUSIVE TELA EM AÇO GALVANIZADO REVESTIDA COM PVC (CONFORME PROJETO)	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 137,24	Total 137,24
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1006771	30,89	33,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7351626	22,91	16,84
Insumo	3215	ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm	m	1,4757615	30,54	45,06
Insumo	5067	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,2951523	14,43	4,25
Insumo	10935	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	m²	1,0033333	35,53	35,64
Insumo	43130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0797000	18,36	1,46

05.02.02.10 Composição	Código COMP.521	Banco SUCOP	Descrição PORTÃO EM PEÇAS DE EUCALÍPTO - 3,00X2,20 M, TELA EM AÇO GALVANIZADO REVESTIDA COM PVC, INC. DOBRADIÇAS E TRANÇA (CONFORME PROJETO)	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 752,43	Total 752,43
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0204158	30,89	185,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0180503	22,91	92,05
Composição Auxiliar	8495	ORSE	Dobradiça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)	un	1,0000000	5,83	5,83
Insumo	3215	ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm	m	6,9600000	30,54	212,55
Insumo	5067	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	1,3920000	14,43	20,08
Insumo	10935	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	m²	6,6000000	35,53	234,49
Insumo	43130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0797000	18,36	1,46

Laercio Alves da Silva Junior
CREA-BA 38632/D

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

05.02.03.01	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.523	SUCOP	ALAMBRADO COM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETROS DE 2" E 3" E COM TELA DE AÇO GALVANIZADO REVESTIDA EM PVC, FIO 12 BWG, BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, QUADRANGULAR / LOSANGULAR	m²	1,0000000	147,38	147,38
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7236930	31,03	22,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7380485	22,91	16,90
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	0,0045000	322,70	1,45
Insumo	10935	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	m²	1,0203000	35,53	36,25
Insumo	7696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,6105000	60,91	37,18
Insumo	7698	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	0,8701000	36,36	31,63
Insumo	11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025000	24,87	0,06
Insumo	43130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0797000	18,36	1,46

05.02.03.02	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.524	SUCOP	ESTRUTURA INTERNA TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETROS DE 3"	m²	1,0000000	81,12	81,12
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7236930	31,03	22,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7380485	22,91	16,90
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	0,0045000	322,70	1,45
Insumo	7694	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	0,3958333	101,73	40,26
Insumo	11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025000	24,87	0,06

05.02.04.02	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1900	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE	m²	1,0000000	14,80	14,80
Insumo	1927	ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte	m²	1,0000000	14,80	14,80

05.02.04.03	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1928	ORSE	REDE OFICIAL P/FUTEBOL CAMPO, NYLON, FIO 3MM, MALHA 16, DIM:7.5X2.5M	CJ	1,0000000	256,62	256,62
Insumo	1928	ORSE	REDE OFICIAL P/FUTEBOL CAMPO, NYLON, FIO 3MM, MALHA 16, DIM:7.5X2.5M	CJ	1,0000000	256,62	256,62

05.02.04.04	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	244	ORSE	TRAVES P/ FUTEBOL CAMPO C/ TUBO 4"	CJ	1,0000000	2.700,06	2.700,06
Insumo	244	ORSE	TRAVES P/ FUTEBOL CAMPO C/ TUBO 4"	CJ	1,0000000	2.700,06	2.700,06

06.01.01.01	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF. 02/2021	m³	1,0000000	67,06	67,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9273310	22,91	67,06

06.01.01.02	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF. 08/2023	m³	1,0000000	77,93	77,93
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	CHP	0,0054000	231,50	1,25
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	CHI	0,0006000	53,61	0,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5823583	22,91	13,34
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,1962000	34,70	6,80
Insumo	368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,3889000	40,69	56,51



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

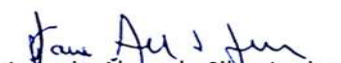
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
06.01.01.09 Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	1,0000000	27,12	27,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3288511	23,05	7,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3288511	30,50	10,02
Insumo	9836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	8,99	9,48
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0247000	1,64	0,04

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
06.01.01.10 Composição	90702	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	1,0000000	70,08	70,08
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0842088	27,21	2,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0842088	22,91	1,92
Insumo	306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	0,1667000	13,02	2,17
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0167000	18,58	0,31
Insumo	38033	SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	1,0500000	60,38	63,39

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
06.01.01.11 Composição	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	1,0000000	24,06	24,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3355775	23,05	7,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3355775	30,50	10,23
Insumo	9869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	5,66	5,93
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1056000	1,64	0,17

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
06.01.01.12 Composição	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	1,0000000	340,29	340,29
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	m³	0,0728000	578,79	42,13
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m²	0,8100000	5,16	4,17
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0087000	119,53	1,03
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0178000	56,42	1,00
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	m³	0,0148000	421,34	6,23
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6405176	31,27	82,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0830224	22,91	47,72
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	0,0744000	375,35	27,92
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	m³	0,0448000	1.926,14	86,29
Insumo	650	SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	20,7615000	1,62	33,63
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0054000	4,77	0,02
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1184000	6,85	0,81
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1408000	2,39	0,33
Insumo	5069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0125000	13,80	0,17
Insumo	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4416000	14,23	6,28

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------


Laercio Alves da Silva Junior
CREA-BA 38632/D



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

Composição	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (%), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1,0000000	172,81	172,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3895214	23,05	8,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3895214	30,50	11,88
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0198000	9,08	0,17
Insumo	12774	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)O,	UN	1,0000000	151,79	151,79

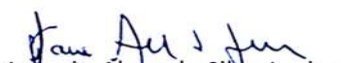
06.01.01.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103046	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,0000000	22,07	22,07
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0819889	23,05	1,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0819889	30,50	2,50
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	9,08	0,09
Insumo	11718	SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	1,0000000	17,60	17,60

06.01.01.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103968	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	10,97	10,97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0547579	23,05	1,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0547579	30,50	1,67
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0141000	45,03	0,63
Insumo	816	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,43	6,43
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0190000	51,02	0,96
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0165000	1,64	0,02

06.01.01.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	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	UN	1,0000000	4,95	4,95
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0698459	23,05	1,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0698459	30,50	2,13
Insumo	65	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	45,03	0,26
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	51,02	0,35
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0315000	1,64	0,05

06.01.01.17	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	7,07	7,07
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0971583	23,05	2,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0971583	30,50	2,96
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0047000	45,03	0,21
Insumo	1955	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060000	51,02	0,30
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0291000	1,64	0,04

06.01.01.18	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	12,29	12,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1340830	23,05	3,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1340830	30,50	4,08
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0094000	45,03	0,42
Insumo	1957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,08	4,08


Laercio Alves da Silva Junior
CREA-BA 38632/D



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	51,02	0,56
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0403000	1,64	0,06

06.01.01.19	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10229	ORSE	JOELHO 90° RED. PVC RÍGIDO SOLDÁVEL C/BUCHA DE LATÃO, DIÂM= 32MMX3/4"	un	1,0000000	18,91	18,91
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1491044	3,72	0,55
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1491044	3,65	0,54
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1491044	18,21	2,71
Insumo	00003532/SINAPI	ORSE	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 32 mm x3/4", para agua fria predial	un	1,0000000	13,00	13,00
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,1491044	13,65	2,03
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5400000	0,16	0,08

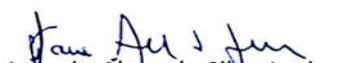
06.01.01.20	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,0000000	13,50	13,50
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1787033	23,05	4,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1787033	30,50	5,45
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0141000	45,03	0,63
Insumo	7140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	2,38	2,38
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0165000	51,02	0,84
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0605000	1,64	0,09

06.01.01.21	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2082	ORSE	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, DECA 1153C39, 1/2" OU SIMILAR	un	1,0000000	53,12	53,12
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2535885	3,72	0,94
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2535885	3,65	0,92
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2535885	18,21	4,61
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,2535885	13,65	3,46
Insumo	00011762/SINAPI	ORSE	Torneira metalica cromada para jardim / tanque, com bico plastico, cano longo, de parede, padrao popular / uso geral , 1/2 " ou 3/4 " (ref 1153 / 1130)	un	1,0000000	43,15	43,15
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3000000	0,16	0,04

06.01.02.01	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	19,46	19,46
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2356812	23,05	5,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2356812	30,50	7,18
Insumo	9838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	6,48	6,83
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0177000	1,64	0,02

06.01.02.03	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89804	SINAPI	CURVA LONGA 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	1,0000000	13,31	13,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255956	23,05	0,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255956	30,50	0,78
Insumo	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	1,39	2,78
Insumo	1968	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,25	8,25
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500000	18,58	0,92

06.01.02.04	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89750	SINAPI	CURVA LONGA 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	1,0000000	49,84	49,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1426666	23,05	3,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1426666	30,50	4,35


Laercio Alves da Silva Junior
CREA-BA 38632/D



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

Insumo	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,46	4,92
Insumo	1970	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	35,16	35,16
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	18,58	2,13

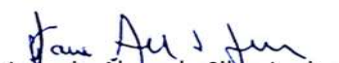
06.01.02.05	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1543	ORSE	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 50MM	un	1,0000000	10,54	10,54
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1044841	3,72	0,38
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1044841	3,65	0,38
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,1044841	18,21	1,90
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,1044841	13,65	1,42
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150000	46,88	0,70
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220000	45,15	0,99
Insumo	803	ORSE	Curva 45 longa pvc sanitario d= 50mm	un	1,0000000	4,77	4,77

06.01.02.06	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1621	ORSE	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 100MM	un	1,0000000	41,53	41,53
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1719695	3,72	0,63
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1719695	3,65	0,62
Insumo	00000301/SINAPI	ORSE	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0000000	2,88	2,88
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,1719695	18,21	3,13
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,1719695	13,65	2,34
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230000	41,12	0,94
Insumo	805	ORSE	Curva 45 longa pvc sanitario d= 100mm	un	1,0000000	30,99	30,99

06.01.02.07	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.601	SUCOP	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	1,0000000	27,92	27,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1161016	23,05	2,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1161016	30,50	3,54
Insumo	3659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	11,28	11,28
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1525000	18,58	2,83
Insumo	299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	2,89	5,78
Insumo	20085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,82	1,82

06.01.02.08	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89563	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	1,0000000	22,74	22,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0606037	23,05	1,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0606037	30,50	1,84
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	18,58	1,39
Insumo	20085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,0000000	1,82	5,46
Insumo	20141	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	12,66	12,66

06.01.02.09	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	1,0000000	51,35	51,35
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1272752	23,05	2,93
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1272752	30,50	3,88
Insumo	299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,0000000	2,89	8,67
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725000	18,58	3,20
Insumo	20144	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	32,67	32,67


Laercio Alves da Silva Junior
CREA-BA 38632/D

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

06.01.02.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000000	13,11	13,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1222434	23,05	2,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1222434	30,50	3,72
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049000	45,03	0,22
Insumo	11743	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	5,93	5,93
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	51,02	0,38
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0360000	1,64	0,05

06.01.02.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,0000000	235,70	235,70
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	0,0141000	192,18	2,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2101521	31,27	6,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1657538	22,91	3,79
Insumo	35277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,0000000	222,64	222,64

06.01.02.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	5,61	5,61
Insumo	6142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	5,61	5,61

06.01.03.02	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,0000000	17,94	17,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2815595	23,05	6,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2815595	30,50	8,58
Insumo	9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	2,62	2,74
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0886000	1,64	0,14

06.01.03.04	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	8,68	8,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1128457	23,05	2,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1128457	30,50	3,44
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	45,03	0,31
Insumo	1956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	51,02	0,40
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0338000	1,64	0,05

06.01.03.05	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	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	UN	1,0000000	11,37	11,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050020	23,05	2,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050020	30,50	3,20
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	45,03	0,26
Insumo	3524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,09	5,09
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	51,02	0,35
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0338000	1,64	0,05

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

06.01.03.06	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89399	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,0000000	17,17	17,17
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1470325	23,05	3,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1470325	30,50	4,48
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	45,03	0,47
Insumo	7114	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	8,10	8,10
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0128000	51,02	0,65
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0549000	1,64	0,09

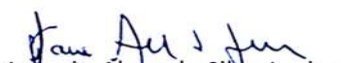
06.01.03.07	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,0000000	14,24	14,24
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1296431	23,05	2,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1296431	30,50	3,95
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0088000	45,03	0,39
Insumo	7137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,32	6,32
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0105000	51,02	0,53
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0484000	1,64	0,07

06.01.03.08	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,0000000	9,94	9,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1499184	23,05	3,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1499184	30,50	4,57
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	45,03	0,47
Insumo	7139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	51,02	0,61
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0507000	1,64	0,08

06.01.03.09	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,0000000	14,39	14,39
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1646438	23,05	3,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1646438	30,50	5,02
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0124000	45,03	0,55
Insumo	7136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,22	4,22
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0143000	51,02	0,72
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0572000	1,64	0,09

06.01.03.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,0000000	5,30	5,30
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0754771	23,05	1,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0754771	30,50	2,30
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	45,03	0,31
Insumo	3904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	51,02	0,40
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0338000	1,64	0,05

06.01.03.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,0000000	6,57	6,57


Laercio Alves da Silva Junior
CREA-BA 38632/D

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800650	23,05	1,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800650	30,50	2,44
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0094000	45,03	0,42
Insumo	3903	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	51,02	0,56
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0360000	1,64	0,05

06.01.03.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,0000000	6,43	6,43
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0823589	23,05	1,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0823589	30,50	2,51
Insumo	108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0082000	45,03	0,36
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0095000	51,02	0,48
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0371000	1,64	0,06

06.01.03.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,0000000	28,36	28,36
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0816929	23,05	1,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0816929	30,50	2,49
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	9,08	0,09
Insumo	6032	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000000	23,90	23,90

06.01.03.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103037	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,0000000	44,99	44,99
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1101818	23,05	2,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1101818	30,50	3,36
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132000	9,08	0,11
Insumo	20055	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000000	38,99	38,99

06.01.03.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,0000000	30,24	30,24
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0817669	23,05	1,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0817669	30,50	2,49
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	9,08	0,09
Insumo	6016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,0000000	25,78	25,78

06.01.03.17	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,0000000	46,68	46,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1098859	23,05	2,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1098859	30,50	3,35
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132000	9,08	0,11
Insumo	6019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	1,0000000	40,69	40,69

06.01.03.18	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94798	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,0000000	87,47	87,47
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2584723	23,05	5,95

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2584723	30,50	7,88
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0084000	9,08	0,07
Insumo	11764	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,0000000	73,57	73,57

06.01.03.19	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2016	UN	1,0000000	18,35	18,35
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1006510	23,05	2,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1006510	30,50	3,06
Insumo	97	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	11,72	11,72
Insumo	20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0460000	14,69	0,67
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	51,02	0,56
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0140000	1,64	0,02

06.01.03.20	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2016	UN	1,0000000	14,42	14,42
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1006510	23,05	2,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1006510	30,50	3,06
Insumo	96	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	7,79	7,79
Insumo	20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0460000	14,69	0,67
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	51,02	0,56
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0140000	1,64	0,02

06.01.03.21	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2021	UN	1,0000000	2.308,80	2.308,80
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0973051	23,05	25,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0973051	30,50	33,46
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,2634000	268,37	70,68
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	2,3611000	143,05	337,75
Insumo	37105	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000000	1.841,62	1.841,62

06.01.03.22	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102613	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2021	UN	1,0000000	422,84	422,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1138077	23,05	2,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1138077	30,50	3,47
Insumo	11868	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000000	416,75	416,75

06.01.03.24	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1355	ORSE	PLUG PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 25MM	un	1,0000000	3,46	3,46
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0743672	3,72	0,27
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,0743672	3,65	0,27
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0743672	18,21	1,35
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,0743672	13,65	1,01
Insumo	4717	ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 3/4"	un	1,0000000	0,56	0,56

06.01.04.01	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

Composição	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,0000000	158,12	158,12
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,0000000	36,29	36,29
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,0000000	7,85	7,85
Composição Auxiliar	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,0000000	113,98	113,98

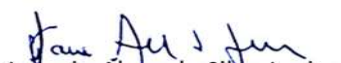
06.01.04.02	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11232	ORSE	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA BICA BAIXA	un	1,0000000	122,58	122,58
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3727981	3,72	1,38
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,3727981	3,65	1,36
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,3727981	18,21	6,78
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,3727981	13,65	5,08
Insumo	00036796/SINAPI	ORSE	Torneira metálica cromada de mesa, para lavatório, temporizada pressão fechamento automático, bica baixa	un	1,0000000	107,90	107,90
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000000	0,16	0,08

06.01.04.03	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	188,72	188,72
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,0000000	6,69	6,69
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,0000000	7,85	7,85
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,0000000	7,58	7,58
Composição Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,0000000	109,50	109,50
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,0000000	57,10	57,10

06.01.04.04	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,0000000	354,48	354,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5775484	30,50	17,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3244039	22,91	7,43
Insumo	4384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	18,75	37,50
Insumo	6138	SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	UN	1,0000000	6,78	6,78
Insumo	10422	SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	278,55	278,55
Insumo	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	75,04	6,61

06.01.04.05	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,0000000	7,58	7,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1128457	30,50	3,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0355926	22,91	0,81
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,46	0,05
Insumo	6141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	3,28	3,28

06.01.04.06	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100858	SINAPI	MICETÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,0000000	536,90	536,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7462622	30,50	22,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2367911	22,91	5,42
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0365000	2,46	0,08
Insumo	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	13,90	27,80


Laercio Alves da Silva Junior
CREA-BA 38632/D



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

Insumo	6142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	5,61	5,61
Insumo	10432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000000	259,45	259,45
Insumo	21112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,0000000	215,78	215,78

06.01.04.07	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	241,68	241,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7018638	30,50	21,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2227317	22,91	5,10
Insumo	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	13,90	83,40
Insumo	36205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	131,78	131,78

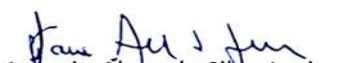
06.01.04.08	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	70,89	70,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3305456	30,50	10,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1041141	22,91	2,38
Insumo	1368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000000	58,38	58,38
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,46	0,05

06.01.04.09	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86923	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	431,49	431,49
Composição Auxiliar	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	368,37	368,37
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	6,69	6,69
Composição Auxiliar	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	14,31	14,31
Composição Auxiliar	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	42,12	42,12

06.02.01.09	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	1,0000000	170,60	170,60
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	m³	0,0490000	230,27	11,28
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0224951	31,27	0,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0176853	22,91	0,40
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	m³	0,0148000	2.344,86	34,70
Insumo	43430	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	1,0000000	123,52	123,52

06.02.02.01	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.620	SUCOP	POSTE EM CONCRETO PADRÃO COELBA DT 7M	UN	1,0000000	448,60	448,60
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	CHP	0,0770000	202,76	15,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9127560	24,05	21,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9658095	31,67	93,92
Insumo	11655	ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 7/150	un	1,0000000	317,12	317,12

06.02.02.02	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.621	SUCOP	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, POLIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, HASTES DE ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS.	UN	1,0000000	430,58	430,58
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	m³	0,0194000	567,09	11,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2430809	24,05	5,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1534678	31,67	68,20


Laercio Alves da Silva Junior
CREA-BA 38632/D

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

Insumo	39809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	130,19	130,19
Insumo	1102	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3"	UN	1,0000000	38,56	38,56
Insumo	39181	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	6,65	6,65
Insumo	39215	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	5,43	5,43
Insumo	39180	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	4,96	4,96
Insumo	39214	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	2,98	2,98
Insumo	4208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,0000000	45,75	45,75
Insumo	2488	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,0000000	1,89	1,89
Insumo	2489	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	2,0000000	8,20	16,40
Insumo	11991	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN	1,0000000	66,87	66,87
Insumo	4310	ORSE	Conector p/ haste galvanizada aterramento	un	1,0000000	3,69	3,69
Insumo	20111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	3,0000000	7,39	22,17

06.02.02.03	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000	16,01	16,01
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1005622	24,05	2,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1005622	31,67	3,18
Insumo	1574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000000	1,11	1,11
Insumo	34686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	UN	1,0000000	9,31	9,31

06.02.02.05	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	1,0000000	32,20	32,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1269052	24,05	3,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1269052	31,67	4,01
Insumo	2686	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	M	1,1000000	22,86	25,14

06.02.02.06	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93024	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	1,0000000	36,60	36,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3798278	24,05	9,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3798278	31,67	12,02
Insumo	1877	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	15,45	15,45

06.02.02.07	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93016	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	1,0000000	24,14	24,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2532259	24,05	6,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2532259	31,67	8,01
Insumo	1896	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	10,04	10,04

06.02.02.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9006	ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO HERP (XLPE), RÍGIDO, 16MM², 1KV / 90° C	m	1,0000000	13,66	13,66
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1124758	3,72	0,41
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1124758	3,58	0,40
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	h	0,1124758	18,21	2,04
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,1124758	13,65	1,53
Insumo	3813	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 16mm², 1kv / 90° C	m	1,0200000	9,10	9,28

06.02.02.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	1,0000000	33,39	33,39
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	m³	0,0141000	192,18	2,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1024121	31,27	3,20



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

BDI Serv. = 20,96%

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

Desconto = 26,00%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0810269	22,91	1,85
Insumo	34643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,0000000	25,64	25,64

06.02.03.01	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000	435,77	435,77
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	m³	0,0144000	567,09	8,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3958112	24,05	9,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3958112	31,67	12,53
Insumo	12039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	405,57	405,57

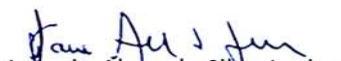
06.02.03.02	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875	SINAPI	DISJUNTOR DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000	301,85	301,85
Composição Auxiliar	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	m³	0,0117000	567,09	6,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3562967	24,05	8,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3562967	31,67	11,28
Insumo	13393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	275,38	275,38

06.02.03.03	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13151	ORSE	DISJUNTOR MONOPOLAR 6 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C - REV 01 05/2022	un	1,0000000	24,13	24,13
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2234568	3,72	0,83
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2234568	3,58	0,79
Insumo	00001570/SINAPI	ORSE	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	h	0,2234568	18,21	4,06
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,2234568	13,65	3,05
Insumo	13944	ORSE	Disjuntor monopolar 6 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 3KA, ref.: Steck ou similar.	un	1,0000000	14,72	14,72

06.02.03.04	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000	8,90	8,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0353632	24,05	0,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0353632	31,67	1,11
Insumo	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	34653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000000	6,28	6,28

06.02.03.05	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000	41,27	41,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0707043	24,05	1,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0707043	31,67	2,23
Insumo	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	0,66	1,32
Insumo	34616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000000	36,02	36,02

06.02.03.06	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000	9,87	9,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0492081	24,05	1,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0492081	31,67	1,55
Insumo	1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	34653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000000	6,28	6,28


Laercio Alves da Silva Junior
CREA-BA 38632/D



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

06.02.03.07	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000	11,73	11,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0492821	24,05	1,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0492821	31,67	1,56
Insumo	1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	2370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	8,13	8,13

06.02.03.09	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	474	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 60 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA)	un	1,0000000	54,91	54,91
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4465733	3,72	1,66
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,4465733	3,58	1,59
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	h	0,4465733	18,21	8,13
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,4465733	13,65	6,09
Insumo	823	ORSE	Disjuntor bipolar 60 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	un	1,0000000	37,44	37,44

06.02.03.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9216	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	un	1,0000000	61,05	61,05
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4465733	3,72	1,66
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,4465733	3,58	1,59
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	h	0,4465733	18,21	8,13
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,4465733	13,65	6,09
Insumo	3693	ORSE	Disjuntor bipolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000000	43,58	43,58

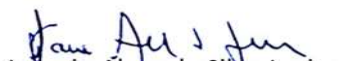
06.02.03.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000	454,37	454,37
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9795015	24,05	23,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9795015	31,67	31,02
Insumo	1580	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	3,0000000	5,50	16,50
Insumo	2377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1,0000000	383,30	383,30

06.02.03.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8894	ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS 40KA - 175 V	un	1,0000000	47,86	47,86
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2231756	3,72	0,83
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2231756	3,58	0,79
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	h	0,2231756	18,21	4,06
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,2231756	13,65	3,04
Insumo	9162	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v (para-raio)	un	1,0000000	39,14	39,14

06.02.02.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	1,0000000	10,19	10,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0701493	24,05	1,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0701493	31,67	2,22
Insumo	2446	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2". CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1000000	5,72	6,29

06.02.02.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91859	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1,0000000	8,47	8,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1105518	24,05	2,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1105518	31,67	3,50
Insumo	40401	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	1,0170000	2,29	2,32

06.02.02.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------


Laercio Alves da Silva Junior
CREA-BA 38632/D



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

Composição	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,0000000	22,00	22,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2864524	24,05	6,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2864524	31,67	9,07
Insumo	1876	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	6,05	6,05

06.02.04.06	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	7,30	7,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0993782	24,05	2,39
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0993782	31,67	3,14
Insumo	2688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,0170000	1,75	1,77

06.02.04.07	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	9,18	9,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1101966	24,05	2,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1101966	31,67	3,48
Insumo	2690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,0170000	3,00	3,05

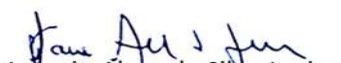
06.02.04.08	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	2,09	2,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0170489	24,05	0,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0170489	31,67	0,53
Insumo	1013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	M	1,2434000	0,91	1,13
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	2,79	0,02

06.02.04.09	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	3,00	3,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0216071	24,05	0,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0216071	31,67	0,68
Insumo	1014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	M	1,2434000	1,44	1,79
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	2,79	0,02

06.02.04.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	4,59	4,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0288589	24,05	0,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0288589	31,67	0,91
Insumo	981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	M	1,2434000	2,39	2,97
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	2,79	0,02

06.02.04.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	3,33	3,33
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0217551	24,05	0,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0217551	31,67	0,68
Insumo	1022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	M	1,2434000	1,70	2,11
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	2,79	0,02

06.02.04.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------


Laercio Alves da Silva Junior
CREA-BA 38632/D



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

Composição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	4,88	4,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290809	24,05	0,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290809	31,67	0,92
Insumo	1021	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 4 MM2	M	1,2434000	2,62	3,25
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	2,79	0,02

06.02.04.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	6,86	6,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0381085	24,05	0,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0381085	31,67	1,20
Insumo	994	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	M	1,2434000	3,81	4,73
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	2,79	0,02

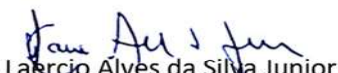
06.02.04.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	10,92	10,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0561639	24,05	1,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0561639	31,67	1,77
Insumo	1020	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 10 MM2	M	1,2434000	6,26	7,78
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	2,79	0,02

06.02.04.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0000000	17,11	17,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0847268	24,05	2,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0847268	31,67	2,68
Insumo	995	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	M	1,2434000	9,96	12,38
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	2,79	0,02

06.02.04.17	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,0000000	37,01	37,01
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0245670	24,05	0,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0245670	31,67	0,77
Insumo	867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	33,96	35,65

06.02.05.01	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	21,84	21,84
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	7,65	7,65
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	14,19	14,19

06.02.05.02	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	24,92	24,92
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	7,65	7,65
Composição Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	17,27	17,27


Laercio Alves da Silva Junior
CREA-BA 38632/D

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

06.02.05.03	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	39,65	39,65
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	7,65	7,65
Composição Auxiliar	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	32,00	32,00

06.02.05.04	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	34,10	34,10
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	7,65	7,65
Composição Auxiliar	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	26,45	26,45

06.02.05.05	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	20,90	20,90
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	7,65	7,65
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	13,25	13,25

06.02.05.06	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	31,62	31,62
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	7,65	7,65
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	23,97	23,97

06.02.05.07	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	24,68	24,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4070588	24,05	9,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4070588	31,67	12,89
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m³	0,0009000	514,70	0,46
Insumo	1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,55	1,55

06.02.05.08	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	14,00	14,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2153763	24,05	5,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2153763	31,67	6,82
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m³	0,0009000	514,70	0,46
Insumo	1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,55	1,55

06.02.05.09	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	8,77	8,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1215034	24,05	2,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1215034	31,67	3,84
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m³	0,0009000	514,70	0,46
Insumo	1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,55	1,55

06.02.06.01	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13157	ORSE	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 22,5 X 22,5 - 18 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR	un	1,0000000	41,62	41,62
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3722061	3,72	1,38



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3722061	3,58	1,33
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	h	0,3722061	18,21	6,77
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,3722061	13,65	5,08
Insumo	13946	ORSE	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	un	1,0000000	27,06	27,06

06.02.06.02	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12808	ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	un	1,0000000	197,14	197,14
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2219917	3,72	0,82
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3736860	3,58	1,33
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	h	0,3736860	18,21	6,80
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,2219917	13,65	3,03
Insumo	13524	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	1,0000000	183,86	183,86
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	2,0000000	0,65	1,30

06.02.06.03	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,0000000	29,50	29,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1650878	24,05	3,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3963292	31,67	12,55
Insumo	38191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	7,54	7,54
Insumo	38773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	5,44	5,44

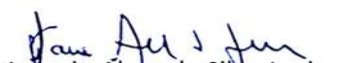
06.02.06.04	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,0000000	25,27	25,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2737898	24,05	6,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2737898	31,67	8,67
Insumo	39385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 117* CM	UN	1,0000000	10,02	10,02

06.02.06.05	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10351	ORSE	LUMINÁRIA TIPO ESPETO PARA JARDIM COM LÂMPADA LED 3W	un	1,0000000	44,67	44,67
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5952338	3,72	2,21
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,5952338	3,58	2,13
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	h	0,5952338	18,21	10,83
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,5952338	13,65	8,12
Insumo	11129	ORSE	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	un	1,0000000	21,38	21,38

06.02.06.06	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,0000000	87,86	87,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1701196	24,05	4,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4088347	31,67	12,94
Insumo	38193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	3,78	3,78
Insumo	38775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	67,05	67,05

06.02.06.07	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12565	ORSE	LUMINÁRIA INDUSTRIAL/COMERCIAL PRISMÁTICA DE ACRÍLICO 22" E40/E27. COM GANCHO E LAMPADA LED 50W	un	1,0000000	245,51	245,51
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3725761	3,72	1,38
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3725761	3,58	1,33
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	h	0,3725761	18,21	6,78
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,3725761	13,65	5,08
Insumo	13285	ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	un	1,0000000	23,01	23,01
Insumo	13395	ORSE	Luminária aberta prismática de acrílico incolor 22" E40/E27 com gancho para perfurado	un	1,0000000	207,93	207,93

06.02.06.08	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COT.1011	SUCOP	TRILHO COM LUMINÁRIA SPOT	UN	1,0000000	88,72	88,72
Insumo	COT.1011	SUCOP	TRILHO COM LUMINÁRIA SPOT	UN	1,0000000	88,72	88,72


Laercio Alves da Silva Junior
CREA-BA 38632/D



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

06.02.06.09	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	1,0000000	30,18	30,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0126535	24,05	0,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0126535	31,67	0,40
Insumo	2510	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000000	29,43	29,43
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0210000	2,79	0,05

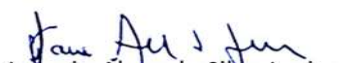
06.02.06.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	335	ORSE	POSTE EM AÇO GALVANIZADO, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CÔNICO, CONTÍNUO, RETO, H=6.00M, D=126MM (BASE) E D=60MM (TOPO)REF.1006/B, INCL.BASE CONCRETO	un	1,0000000	1.459,19	1.459,19
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,7283511	3,72	13,86
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	0,6000000	38,55	23,13
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m³	0,0500000	424,76	21,23
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	3,7283511	13,65	50,89
Insumo	1872	ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B	un	1,0000000	1.274,23	1.274,23
Insumo	2455	ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000000	75,85	75,85

06.02.06.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	336	ORSE	POSTE EM AÇO GALVANIZADO, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CÔNICO, CONTÍNUO, RETO, H=8.00M*, D=126MM (BASE) E D=60MM (TOPO)REF.1006/B, INCL.BASE CONCRETO	un	1,0000000	1.460,37	1.460,37
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,7235413	3,72	13,85
Composição Auxiliar	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura,inclusive colocação, adensamento e acabamento	m³	0,0500000	35,31	1,76
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m³	0,0500000	424,76	21,23
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	3,7235413	13,65	50,82
Insumo	1873	ORSE	Poste em aço carbono, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=8.00m, d=148mm (base) e d=60mm (topo)ref.1008/B	un	1,0000000	1.296,86	1.296,86
Insumo	2455	ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000000	75,85	75,85

06.02.06.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13425	ORSE	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA LUMINÁRIA PÚBLICA DE 01 PÉTALA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM, ENCAIXE DA LUMINÁRIA DE Ø DE 48MM/60,3MM.	un	1,0000000	159,22	159,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0977684	24,05	2,35
Insumo	14141	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 01 pétala, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	Un	1,0000000	156,87	156,87

06.02.06.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13426	ORSE	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA LUMINÁRIA PÚBLICA DE 02 PÉTALAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM, ENCAIXE DA LUMINÁRIA DE Ø DE 48MM/60,3MM.	un	1,0000000	209,54	209,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0977684	24,05	2,35
Insumo	14142	ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	Un	1,0000000	207,19	207,19

06.02.06.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	1,0000000	493,12	493,12
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	CHP	0,2388000	202,76	48,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1765574	24,05	4,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1765574	31,67	5,59
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140000	2,79	0,03
Insumo	42248	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000000	434,85	434,85


Laercio Alves da Silva Junior
CREA-BA 38632/D

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

06.02.06.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97600	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	1,0000000	259,06	259,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1283852	24,05	3,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3089384	31,67	9,78
Insumo	12214	SINAPI	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	UN	1,0000000	12,14	12,14
Insumo	13390	SINAPI	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO.	UN	1,0000000	117,52	117,52
Insumo	39374	SINAPI	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	1,0000000	116,54	116,54

06.02.06.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000	56,67	56,67
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	m³	0,0044000	567,09	2,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2414530	24,05	5,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2414530	31,67	7,64
Insumo	39795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000000	40,74	40,74

06.02.06.17	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000	45,59	45,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1354149	24,05	3,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1354149	31,67	4,28
Insumo	1573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,0000000	1,02	2,04
Insumo	34616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000000	36,02	36,02

06.02.06.18	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000000	40,25	40,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0524122	24,05	1,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0524122	31,67	1,65
Insumo	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	0,66	1,32
Insumo	34616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000000	36,02	36,02

06.03.01.09	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1,0000000	7,30	7,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0698164	24,05	1,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0698164	31,67	2,21
Insumo	2674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,0170000	3,34	3,39
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0018000	18,36	0,03

06.03.01.09	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1,0000000	10,04	10,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0847268	24,05	2,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0847268	31,67	2,68
Insumo	2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	1,0170000	5,22	5,30
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0020000	18,36	0,03

06.03.01.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8690	ORSE	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 6 VIAS	m	1,0000000	14,75	14,75
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1047800	3,72	0,38
Composição Auxiliar	10592	ORSE	Encargos Complementares - Cabista	h	0,1047800	3,58	0,37
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,1047800	13,65	1,43
Insumo	49	ORSE	Cabista para instalação telefônica	h	0,1047800	18,21	1,90



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

Insumo	8926	ORSE	Cabo de fibra ótica de 6 vias	m	1,0000000	10,67	10,67
--------	------	------	-------------------------------	---	-----------	-------	-------

06.03.01.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	10,66	10,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1252403	24,05	3,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1252403	31,67	3,96
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m³	0,0012000	514,70	0,61
Insumo	1873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	3,08	3,08

06.03.01.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97883	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF 12/2020	UN	1,0000000	330,38	330,38
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	m³	0,0810000	230,27	18,65
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0328000	119,53	3,92
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0669000	56,42	3,77
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0478762	31,27	1,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0381085	22,91	0,87
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	m³	0,0324000	1.926,14	62,40
Insumo	43431	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	1,0000000	239,28	239,28

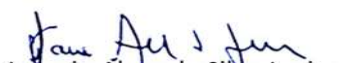
06.03.01.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	1,0000000	19,40	19,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1527303	24,05	3,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1527303	31,67	4,83
Insumo	38082	SINAPI	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,0000000	10,90	10,90

06.03.01.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	1,0000000	27,75	27,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1527303	24,05	3,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1527303	31,67	4,83
Insumo	38083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,0000000	19,25	19,25

06.03.01.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8439	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM	un	1,0000000	579,86	579,86
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,4877146	3,72	5,53
Composição Auxiliar	10592	ORSE	Encargos Complementares - Cabista	h	1,4877146	3,58	5,32
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	1,4877146	13,65	20,30
Insumo	49	ORSE	Cabista para instalação telefônica	h	1,4877146	18,21	27,09
Insumo	8782	ORSE	Mini Rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	1,0000000	521,62	521,62

06.03.02.09	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12740	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8"	m	1,0000000	11,33	11,33
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1343049	3,58	0,48
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	h	0,1343049	18,21	2,44
Insumo	11095	ORSE	Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"	m	1,0000000	8,41	8,41

06.03.02.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4300	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM. PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	un	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	4300	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	un	1,0000000	0,75	0,75


Laercio Alves da Silva Junior
CREA-BA 38632/D



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
06.03.02.11 Composição	13348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	un	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	13348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	un	1,0000000	1,17	1,17

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
06.03.02.12 Composição	7928	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,0000000	3,15	3,15
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0421784	3,58	0,15
Insumo	00001577/SINAPI	ORSE	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	1,0000000	2,13	2,13
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	h	0,0421784	18,21	0,76
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0560000	1,97	0,11

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
06.03.02.13 Composição	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,0000000	48,42	48,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1837721	24,05	4,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1837721	31,67	5,82
Composição Auxiliar	98463	SINAPI	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	0,6667000	19,74	13,16
Insumo	863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	23,84	25,03

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
06.03.02.16 Composição	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,0000000	16,49	16,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380048	24,05	3,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380048	31,67	4,37
Insumo	416	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	UN	1,0000000	8,81	8,81

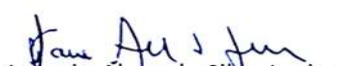
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
06.03.02.18 Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,0000000	101,23	101,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2873313	24,05	6,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2873313	31,67	9,09
Insumo	3378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000000	85,23	85,23

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
06.03.02.19 Composição	11132	ORSE	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	un	1,0000000	1,76	1,76
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0077697	3,58	0,02
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	h	0,0077697	18,21	0,14
Insumo	9718	ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar (SPDA)	un	1,0000000	1,60	1,60

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
06.03.02.20 Composição	4374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	un	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	4374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	un	1,0000000	0,27	0,27

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
06.03.02.21 Composição	40552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	1,0000000	39,08	39,08
Insumo	40552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	1,0000000	39,08	39,08

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
06.03.02.22 Composição	12506	ORSE	ARRUELA DE LISA 3/8"	un	1,0000000	0,38	0,38


Laercio Alves da Silva Junior
CREA-BA 38632/D

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0081396	3,72	0,03
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0081396	3,58	0,02
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	h	0,0081396	18,21	0,14
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,0081396	13,65	0,11
Insumo	11072	ORSE	Arruela lisa de 3/8"	un	1,0000000	0,08	0,08

06.03.02.23	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12614	ORSE	PORCA SEXTAVADA 3/8", BICROMATIZADA	un	1,0000000	3,22	3,22
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0747372	3,72	0,27
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0747372	3,58	0,26
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	h	0,0747372	18,21	1,36
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,0747372	13,65	1,02
Insumo	13414	ORSE	Porca sextavada 3/8", bicromatizada	un	1,0000000	0,31	0,31

06.03.02.24	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	39139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	39139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	1,0000000	0,95	0,95

06.03.02.25	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104753	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,0000000	17,18	17,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380048	24,05	3,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380048	31,67	4,37
Insumo	11862	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	1,0000000	9,50	9,50

06.03.02.26	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104753	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,0000000	21,87	21,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380788	24,05	3,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380788	31,67	4,37
Insumo	11855	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	1,0000000	14,18	14,18

06.03.03.01	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1,0000000	169,45	169,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3387593	23,05	7,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3387593	30,50	10,33
Insumo	4350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,0000000	0,53	1,06
Insumo	10891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,0000000	150,26	150,26

06.03.03.02	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	1,0000000	16,49	16,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0553499	24,05	1,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1328250	31,67	4,20
Insumo	38774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	10,96	10,96

06.03.03.03	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12138	ORSE	PLACA DE EXTINTOR	Un	1,0000000	18,03	18,03
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1494744	3,72	0,55
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,1494744	13,65	2,04
Insumo	11927	ORSE	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	un	1,0000000	15,44	15,44

06.03.03.04	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12884	ORSE	PLACA DE SAÍDA	un	1,0000000	17,52	17,52
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1487344	3,72	0,55
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,1487344	13,65	2,03



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

Insumo	13651	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergencia- Placa S2	un	1,0000000	14,94	14,94
--------	-------	------	---	----	-----------	-------	-------

06.03.03.06	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	1,0000000	37,74	37,74
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7107435	32,75	23,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2959889	22,91	6,78
Insumo	7348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,4270000	14,42	6,15
Insumo	12815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,2300000	6,71	1,54

06.03.04.01	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11506	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO ESPONJOSO D=1/4"	m	1,0000000	4,45	4,45
Insumo	00034794/SINAPI	ORSE	Mecanico de refrigeracao (horista)	h	0,2227317	13,99	3,11
Insumo	8145	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/4"	m	1,0100000	1,33	1,34

06.03.04.02	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11507	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO ESPONJOSO D=3/8"	m	1,0000000	4,77	4,77
Insumo	00034794/SINAPI	ORSE	Mecanico de refrigeracao (horista)	h	0,2227317	13,99	3,11
Insumo	8146	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8"	m	1,0100000	1,65	1,66

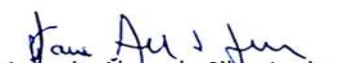
06.03.04.03	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9837	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO ESPONJOSO D=5/8"	m	1,0000000	4,81	4,81
Insumo	00034794/SINAPI	ORSE	Mecanico de refrigeracao (horista)	h	0,2234716	13,99	3,12
Insumo	7579	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 5/8"	m	1,0100000	1,68	1,69

06.03.04.04	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	1,0000000	23,72	23,72
Composição Auxiliar	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023 PE	M	1,0000000	3,15	3,15
Composição Auxiliar	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000000	20,57	20,57

06.03.04.05	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	1,0000000	38,00	38,00
Composição Auxiliar	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023 PE	M	1,0000000	3,15	3,15
Composição Auxiliar	97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000000	34,85	34,85

06.03.04.06	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	1,0000000	56,53	56,53
Composição Auxiliar	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023 PE	M	1,0000000	3,15	3,15
Composição Auxiliar	97334	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000000	53,38	53,38

06.03.04.08	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	UN	1,0000000	2.001,80	2.001,80
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7300555	29,50	51,03
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7300555	24,30	42,04


Laercio Alves da Silva Junior
CREA-BA 38632/D

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI

DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

Insumo	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000000	0,66	6,60
Insumo	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000000	0,45	4,05
Insumo	11976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000000	0,99	5,94
Insumo	13246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000000	0,36	1,44
Insumo	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000000	19,25	38,50
Insumo	42424	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,0000000	1.852,20	1.852,20

06.03.04.09	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103266	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	1,0000000	8.990,37	8.990,37
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3881118	29,50	99,94
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3881118	24,30	82,33
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,2059000	268,37	55,25
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	1,5166000	143,05	216,94
Insumo	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000000	0,66	6,60
Insumo	4374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,0000000	0,27	1,62
Insumo	13246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000000	0,36	1,44
Insumo	13294	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	6,0000000	1,25	7,50
Insumo	13348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	6,0000000	1,17	7,02
Insumo	43189	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,0000000	8.511,73	8.511,73

06.03.04.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11509	ORSE	GÁS REFRIGERANTE R410A - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	kg	1,0000000	31,65	31,65
Insumo	00034794/SINAPI	ORSE	Mecanico de refrigeracao (horista)	h	0,1864730	13,99	2,60
Insumo	12440	ORSE	Gás refrigerante R22	kg	1,0500000	27,67	29,05

06.03.04.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.623	SUCOP	TESTES POR TEMPERATURA POR SPLIT, VAZÃO E PRESSÃO DO AR POR TOMADA DE AR E ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA POR EQUIPAMENTO/START-UP/ BALANCEAMENTO DE AR FRIGORIGENO	UN	1,0000000	7,20	7,20
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2441909	29,50	7,20

06.03.04.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11884	ORSE	EXAUSTOR MEGA18, DA SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,0000000	100,90	100,90
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7399724	3,72	2,75
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,7399724	3,58	2,64
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	h	0,7399724	18,21	13,47
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,7399724	13,65	10,10
Insumo	12725	ORSE	Exaustor Mega18, da sicflux ou similar	un	1,0000000	71,94	71,94

06.03.04.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.624	SUCOP	CAIXA DE VENTILAÇÃO, VAZÃO - 2.354 M3/H, FILTRAGEM G4+F8, PRESSÃO EST. DISP. - 20MMCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	9.165,26	9.165,26
Insumo	80-02-09-548	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO, VAZÃO - 2.354 M3/H, FILTRAGEM G4+F8, PRESSÃO EST. DISP. - 20MMCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	9.165,26	9.165,26

06.03.04.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9053	ORSE	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM ALÚMINIO	m²	1,0000000	87,98	87,98
Insumo	9337	ORSE	Veneziana industrial de pvc rígido, translúcido e montantes em alumínio	m²	1,0000000	87,98	87,98



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITARIOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO CAMPO DO TEJO- Local: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE - Bairro: IAPI
DATA BASE: SINAPI (FEV/2024) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

Desconto = 26,00%

06.03.04.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9845	ORSE	GRELHA DE INSULFLAMENTO OU RETORNO, COM FIXAÇÃO INVISÍVEL, ALETAS FIXAS E HORINZONTAIS, SAIDA DE AR VERTICALMENTE À GRELHA 0°, MODELO AH-0/AG - 225 X 125 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,0000000	61,42	61,42
Insumo	00034794/SINAPI	ORSE	Mecanico de refrigeracao (horista)	h	0,1487344	13,99	2,08
Insumo	10269	ORSE	Grelha de insuflamento dupla com registro 200x150mm	un	1,0000000	59,34	59,34

06.03.04.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.625	SUCOP	DAMPER CORTA FOGO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA, SÉRIE FKA 400 x 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	1.953,53	1.953,53
Insumo	80-02-09-563	Próprio	DAMPER CORTA FOGO, EM CHAPA DE AÇO ZINCADA, SÉRIE FKA 400 x 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	1.953,53	1.953,53

06.03.04.17	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.626	SUCOP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDES DE DUTOS CONSTRUÍDOS EM CHAPAS MPU ESPESSURA DE 20 MM, INCLUSIVE SUPORTAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS	M2	1,0000000	230,80	230,80
Insumo	80-02-09-224	Próprio	REDES DE DUTOS CONSTRUÍDOS EM CHAPAS MPU ESPESSURA DE 20 MM, INCLUSIVE SUPORTAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	230,80	230,80

07.01.01.01	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	m²	1,0000000	1,75	1,75
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0747372	3,72	0,27
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,0747372	13,65	1,02
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050000	7,72	0,03
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500000	8,73	0,43

Tipo de Licitação

CONCORRÊNCIA Nº 90005/2024

Abertura da Licitação

08/07/2024 10:00

Número do Processo Licitatório

Processo Administrativo nº: 96384/2024

TOTAL GERAL

4.504.238,41

LAERCIO ALVES DA SILVA

JUNIOR:51370158149

58149

Assinado de forma digital por LAERCIO ALVES DA SILVA

JUNIOR:51370158149

Dados: 2024.07.12 14:40:02 -03'00'

COMTECH ENGENHARIA LTDA.

CNPJ: 07.440.770/0001-02

Laércio Alves da Silva Junior

Sócio Administrador / Responsável Técnico

CREA/BA 38.632

Salvador/BA, 12 de julho de 2024