



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

ATA - PRE/COMISS2149

Concorrência Eletrônica nº 90004/2024 (Lei 14.133/2021)

UASG 70013 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

Objeto: Reforma do Fórum Eleitoral de Eunápolis

ATA DE REUNIÃO DO JULGAMENTO DA PROPOSTA

1. Em 07 de novembro de 2024, às 16h00, reuniram-se os membros da Comissão de Licitação do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia, designada pela Portaria n.º 828, de 24/10/2022, a fim de procederem ao julgamento da proposta ofertada pela empresa **MONTEIRO E VITAL CONSTRUÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, INCORPARAÇÃO E SERVIÇOS TECNICOS LTDA - CNPJ: 04.303.899/0001-72**. Porte da empresa: ME/EPP. Valor global ofertado: **R\$ 1.241.544,77** (um milhão, duzentos e quarenta e um mil quinhentos e quarenta e quatro reais e setenta e sete centavos), após o envio da proposta e tendo em vista o arredondamento de centavos.

2. Aberta a reunião, verificou-se a presença dos membros da Comissão que subscrevem eletronicamente esta ata. Após, procedeu-se ao exame das providências adotadas pelo presidente da Comissão na fase de aceitação da proposta, de acordo com as mensagens veiculadas no *chat* do sistema, a seguir discriminadas:

2.1. A licitante foi convocada para envio da proposta final, pelo sistema, conforme previsto no edital (Seção X), com a lista dos documentos a enviar, no prazo de 24 horas, e a necessidade do envio das planilhas em formato excel: a) proposta final de preço; b) planilha orçamentária; c) planilha de composição do BDI; d) planilha de composição dos encargos sociais; e) planilha de custos unitários e f) cronograma físico-financeiro. Tendo em vista que o preço ofertado é inferior a 75% do preço máximo orçado (R\$ 1.676.702,12), solicitou-se ainda que a licitante justificasse a exequibilidade da proposta.

2.2. A licitante encaminhou a documentação e, quanto à exequibilidade do preço ofertado, prestou os esclarecimentos necessários.

2.3. Tendo em vista que, de acordo com a jurisprudência do Tribunal de Contas da União (TCU), somente haverá inexecuibilidade quando a margem de lucro for insuficiente para a manutenção da atividade do licitante e se o preço ofertado for insuficiente para cobrir os custos, as justificativas apresentadas pela empresa estão fundamentadas.

3. Concluídas as diligências empreendidas pelo presidente da Comissão, restou comprovado que a proposta apresentada pela empresa **MONTEIRO E VITAL CONSTRUÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, INCORPARAÇÃO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA** atende aos requisitos estabelecidos no edital,

conforme passa a detalhar:

a) A PROPOSTA FINAL DE PREÇO foi apresentada com observância das disposições descritas detalhadamente no Tópico 15 do Projeto Básico (Anexo I deste Edital), com as seguintes informações: I) identificação (social), endereço, e-mail, números do CNPJ/MF e do telefone da licitante; II) A discriminação do objeto, com as especificações descritas no Anexo I deste Edital; III) O preço unitário e total, com duas casas decimais, em Real, em algarismo e por extenso;

b) A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA foi apresentada com discriminação de preço unitário e preço total, por serviço, em real e em algarismo, contemplando materiais, peças, componentes, equipamentos e mão de obra, encargos sociais e BDI, constando o número do registro no Conselho Profissional pertinente do responsável técnico encarregado da sua elaboração, estando de acordo com a Proposta-Padrão elaborada por este Tribunal;

c) A PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI PARA SERVIÇOS E COMPOSIÇÃO DE BDI DIFERENCIADO (EQUIPAMENTOS) foi apresentada, não constando as despesas relativas à administração local, mobilização/desmobilização, instalação do canteiro e consumos gerais, como previsto no edital;

d) A PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS foi apresentada de acordo com o modelo deste Órgão;

e) A PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTOS DOS SERVIÇOS foi encaminhada com todos os itens da planilha orçamentária, destacando os coeficientes de mão de obra e material.

f) No CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO constou a indicação do período de execução dos serviços e respectivos valores e prazo máximo para execução total da obra que deve ser de 150 (cento e cinquenta) dias. O documento está completo e detalhado, expresso em diagrama de barras, com parcelas mensais, barras, percentuais, desembolso e valores simples e acumulados. O percentual da última parcela é superior a 10% (dez por cento) do preço global da obra.

4. De acordo com a proposta apresentada, a licitante informou que foram incluídas as despesas concernentes à execução dos serviços, a saber: materiais (insumos) necessários à execução da obra; equipamentos e máquinas; salários, contribuições sociais e previdenciárias, bem como tributos municipais, federais e estaduais (previsto em planilha de BDI), anexa; mão de obra especializada, EPI's, uniformes, transporte e alimentação, bem como seguros e garantias.

5. Isto posto, a Comissão deliberou pela **ACEITAÇÃO DA PROPOSTA** ofertada por **MONTEIRO E VITAL CONSTRUÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, INCORPARAÇÃO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA**, com o **VALOR GLOBAL DE R\$ 1.241.544,77** (um milhão, duzentos e quarenta e um mil quinhentos e quarenta e quatro reais e setenta e sete centavos), uma vez que a mesma atende à especificação do objeto licitado e está com preço compatível em relação ao máximo estipulado para contratação, restando justificada a exequibilidade da oferta.

Nada mais havendo, o presidente da Comissão deu por encerrada a reunião, às 17h30, sendo lavrada a presente ata, que segue assinada eletronicamente pelos presentes.

Salvador/BA, em 07.11.2024



Documento assinado eletronicamente por **Arthur Ribeiro Rocha, Presidente da Comissão**, em 07/11/2024, às 20:37, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Lúcio Roberto de Oliveira, Membro da Comissão**, em 08/11/2024, às 08:57, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Cristiana Maria Paz Lima Soares, Membro da Comissão**, em 08/11/2024, às 09:06, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Cristiane Lima Silveira, Membro da Comissão**, em 08/11/2024, às 10:37, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Gilson Soares da Conceição, Membro da Comissão**, em 08/11/2024, às 14:13, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.trbajus.br/autenticar> informando o código verificador **3117142** e o código CRC **D9709841**.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

ATA - PRE/COMISS2149

Concorrência Eletrônica nº 90004/2024 (Lei 14.133/2021)

UASG 70013 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

Objeto: Reforma do Fórum Eleitoral de Eunápolis

ATA DE REUNIÃO DO JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO

1. Em 08 de novembro de 2024, às 14h00, reuniram-se os membros da Comissão de Licitação do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia, designada pela Portaria n.º 828, de 24/10/2022, a fim de procederem ao julgamento dos documentos/requisitos de habilitação da empresa cuja proposta foi aceita, a saber: **MONTEIRO E VITAL CONSTRUÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, INCORPORAÇÃO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA - CNPJ: 04.303.899/0001-72**. Porte da empresa: ME/EPP. Valor global ofertado: **R\$ 1.241.544,77** (um milhão, duzentos e quarenta e um mil quinhentos e quarenta e quatro reais e setenta e sete centavos).

2. Aberta a reunião, verificou-se a presença dos membros da Comissão que subscrevem eletronicamente esta ata. Após, procedeu-se ao exame das condições estabelecidas na Seção XII do edital, a serem observadas pela licitante, a seguir discriminadas:

2.1. Estando disponível para ciência e download o "RELATÓRIO DE DECLARAÇÕES" que todos os licitantes preencheram, quando do cadastramento da proposta, no sistema, foi constatado que a referida licitante atendeu à exigência.

2.2. Foi feita a consulta ao SICAF para verificação da validade dos níveis cadastrais (habilitação jurídica, regularidade fiscal, regularidade trabalhista, qualificação econômico-financeira e qualificação técnica), estando todos os níveis regulares e não consta registro de ocorrências e impedimentos.

2.3. Considerando que a regularidade fiscal municipal não é renovada automaticamente pelo sistema, foi extraído do SICAF a certidão positiva com efeitos de negativa de débito emitida pela Secretaria da Fazenda de Itabuna/BA (domicílio fiscal da licitante), emitida em 28.09.2024, com validade de 90 dias, e, pela internet, foi confirmada a sua autenticidade no site do órgão emissor.

2.4. A certidão negativa de falência foi obtida no site do Tribunal de Justiça deste Estado, nesta data, e possui validade de 30 (trinta) dias.

2.5. Também os balanços patrimoniais que constam no SICAF, relativamente aos anos de 2023 e 2022, atendem às exigências editalícias e foi possível comprovar que os índices contábeis previstos no edital - Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG) - apresentam-se superiores a 1 e o patrimônio líquido é superior a 10% (dez por cento) do valor global ofertado.

2.6. Os documentos de qualificação técnica apresentados pela

empresa preenchem os requisitos do edital, senão vejamos:

2.6.1. Foi apresentada a comprovação de registro da licitante no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA).

2.6.2. Foram apresentados atestados de capacidade técnico-operacional, emitidos por pessoa jurídica de direito privado, que comprovam que a empresa executou obra acima de 218 m² (duzentos e dezoito metros quadrados) de área construída ou reformada, bem como obra superior a 20 m³ (vinte metros cúbicos) de concreto armado.

2.6.3. Houve a apresentação de certidão de acervo técnico (CAT) emitida pelo CREA, acompanhada do atestado respectivo fornecido por pessoa jurídica de direito público, na qual consta que o responsável técnico da licitante executou obra de construção ou reforma e de estrutura de concreto armado.

2.6.4. Restou comprovada a existência de vínculo da licitante com o responsável, detentor de Atestado de Responsabilidade Técnica (ART), na data da licitação e como previsto no edital, a saber: a licitante apresentou contrato de prestação de serviços com o profissional.

2.6.5. Os documentos emitidos pelo CREA/BA foram conferidos no site do órgão emitente.

2.6.6. Foi apresentada a declaração de que a licitante dispõe de pessoal técnico capacitado para a execução dos serviços. A equipe técnica apresentada será composta de: 01 (um) Engenheiro Civil, 01 (um) Encarregado de Obra e 1 (um) Vigia Noturno.

2.7. Por fim, foram consultados, nesta data, os sites do Conselho Nacional de Justiça (CNJ) e do Portal da Transparência do governo federal (CEIS/CNEP), para efeito de habilitação (CNPJ do licitante e CPF do sócio majoritário), como requerido no edital, não tendo sido constatado nenhum registro impeditivo.

3. Concluídas as verificações empreendidas pelo presidente da Comissão, restou comprovado que a empresa **MONTEIRO E VITAL CONSTRUÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, INCORPORAÇÃO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA - CNPJ: 04.303.899/0001-72**, atende aos requisitos de habilitação estabelecidos no edital, sagrando-se a vencedora do certame, com o valor final de **R\$ 1.241.544,77** (um milhão, duzentos e quarenta e um mil quinhentos e quarenta e quatro reais e setenta e sete centavos).

Nada mais havendo, o presidente da Comissão deu por encerrada a reunião, às 15h50, sendo lavrada a presente ata, que segue assinada eletronicamente pelos presentes.

Salvador/BA, em 08 de novembro de 2024.



Documento assinado eletronicamente por **Arthur Ribeiro Rocha, Presidente da Comissão**, em 08/11/2024, às 16:06, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Gabriel Silva Vasconcelos Mota, Membro da Comissão**, em 08/11/2024, às 16:08, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Gilson Soares da Conceição, Membro da Comissão**, em 08/11/2024, às 16:08, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Cristiane Lima Silveira, Membro da Comissão**, em 08/11/2024, às 16:09, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.trbajus.br/autenticar> informando o código verificador **3118717** e o código CRC **A48CED91**.

0017582-85.2024.6.05.8000

3118717v13



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL

TERMO DE JULGAMENTO

UASG 70013 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

CONCORRÊNCIA 90004/2024

Fundamentação legal:	Lei 14.133/2021	Característica:	SISPP - Tradicional
Critério de julgamento:	Menor Preço / Maior Desconto	Modo de disputa:	Aberto/Fechado
Compra emergencial:	Não	UF da UASG:	BA
Objeto da compra:	Contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços de reforma e ampliação do Fórum Eleitoral de Eunápolis, sob o regime de empreitada por preço unitário		
Entrega de propostas:	De 30/09/2024 às 08:00 até 23/10/2024 às 09:00		
Abertura da sessão pública:	Dia 23/10/2024 às 09:00 (horário de Brasília)		

Mensagens do chat da compra

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	23/10/2024 às 09:00:03	A sessão pública está aberta. Até 20 itens poderão estar em disputa simultaneamente e o período de abertura para disputa será entre 08:00 e 18:00. Haverá aviso prévio de abertura dos itens de 1 minutos. Mantenham-se conectados.
Sistema	23/10/2024 às 09:00:31	Bom dia a todos. Mantenham-se conectados e atentos às mensagens.
Sistema	23/10/2024 às 09:00:51	NOTA IMPORTANTE. As licitantes deverão prestar especial atenção às disposições constantes da Seção XVII, deste Edital, que tratam das penalidades a serem aplicadas às licitantes que cometerem atos ilícitos na Licitação ou durante a execução do Contrato.
Sistema	23/10/2024 às 09:01:04	Conforme Acórdão 754/2015, do Tribunal de Contas da União, o gestor público poderá ser responsabilizado, penal e administrativamente, pela omissão na aplicação de sanções às licitantes que pratiquem atos ilícitos na licitação ou na execução do contrato, tais como não manter a proposta, não encaminhar documento de habilitação ou encaminhar documentação falsa etc.
Sistema	23/10/2024 às 09:01:58	O item já está em disputa.
Sistema	23/10/2024 às 09:02:02	Reduzam seus preços com a oferta de lances exequíveis.
Sistema	23/10/2024 às 09:04:31	Solicito a todos a redução de preços, com a oferta de lances exequíveis.
Sistema	23/10/2024 às 09:30:53	A etapa de julgamento de propostas foi iniciada. Para acompanhá-la acesse a opção "Seleção de fornecedores" na linha do tempo.
Sistema	23/10/2024 às 09:31:43	Bom dia a todos mais uma vez. Sou Arthur Ribeiro Rocha, presidente da Comissão de Licitação. Mantenham-se conectados e atentos às mensagens.
Sistema	23/10/2024 às 09:33:01	As atividades nesta manhã estão sendo realizadas fora da repartição e o contato com este servidor pode ser realizado por e-mail: cplc@tre-ba.jus.br // arrocha@tre-ba.jus.br.
Sistema	23/10/2024 às 11:33:53	Informo a todos que será dada uma pausa para almoço, com retorno previsto para hoje à tarde, às 14h30.
Sistema	23/10/2024 às 14:30:40	Boa tarde a todos. Mantenham-se conectados e atentos às mensagens.
Sistema	23/10/2024 às 17:36:12	Tendo em vista a proximidade do encerramento do horário comercial, informo a todos que as atividades serão suspensas e retomadas amanhã, dia 24.10.2024, às 9h.
Sistema	24/10/2024 às 09:00:09	Bom dia a todos. Mantenham-se conectados e atentos às mensagens.

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	24/10/2024 às 11:59:25	Informo a todos que será dada uma pausa para almoço, com retorno previsto para hoje à tarde, às 14:30.
Sistema	24/10/2024 às 14:31:01	Boa tarde a todos.
Sistema	24/10/2024 às 14:31:15	Mantenham-se conectados e atentos às mensagens.
Sistema	24/10/2024 às 17:26:33	Tendo em vista a proximidade do encerramento do horário comercial, informo a todos que as atividades serão suspensas e retomadas amanhã, dia 25.10.2024, às 9h.
Sistema	24/10/2024 às 17:31:18	Bom final de tarde a todos.
Sistema	25/10/2024 às 09:00:13	Bom dia a todos. Mantenham-se conectados e atentos às mensagens.
Sistema	25/10/2024 às 11:42:31	Informo a todos que será dada uma pausa para almoço, com retorno previsto para hoje à tarde, às 14:30.
Sistema	25/10/2024 às 14:30:12	Boa tarde a todos. Mantenham-se conectados e atentos às mensagens.
Sistema	25/10/2024 às 17:32:51	Tendo em vista a proximidade do encerramento do horário comercial, informo a todos da suspensão das atividades, com retorno previsto para segunda-feira, dia 28/10/2024, às 09h00. Bom final de semana a todos.
Sistema	28/10/2024 às 09:00:21	Bom dia a todos. Mantenham-se conectados e atentos às mensagens.
Sistema	28/10/2024 às 17:46:05	Tendo em vista a proximidade do encerramento do horário comercial, informo a todos da suspensão das atividades, com retorno previsto para amanhã, dia 29/10/2024, às 09h00. Bom final de tarde a todos.
Sistema	29/10/2024 às 09:00:24	Bom dia a todos. Mantenham-se conectados e atentos às mensagens.
Sistema	29/10/2024 às 17:41:49	Tendo em vista a proximidade do encerramento do horário comercial, informo a todos da suspensão das atividades, com retorno previsto para amanhã, dia 30/10/2024, às 09h00. Bom final de tarde a todos.
Sistema	30/10/2024 às 09:00:04	Bom dia a todos. Mantenham-se conectados e atentos às mensagens.
Sistema	30/10/2024 às 11:09:11	Informo a todos que, concluídas as diligências empreendidas, restou comprovado que a proposta apresentada pela empresa MATTOLI ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, no valor global de R\$ 1.240.760,00, atende aos requisitos estabelecidos no edital, deliberando a comissão pela ACEITAÇÃO da referida proposta.
Sistema	30/10/2024 às 11:30:32	Encerrada a fase de julgamento da proposta, será iniciada a etapa de habilitação do licitante cuja proposta foi aceita. Mantenham-se conectados e atentos às mensagens.
Sistema	30/10/2024 às 11:30:47	A fase de habilitação consistirá na análise dos requisitos/documentos de habilitação previstos no edital (Seção XII).
Sistema	30/10/2024 às 11:31:04	Já está disponível para ciência e download o "RELATÓRIO DE DECLARAÇÕES" que todos os licitantes preencheram, quando do cadastramento da proposta, no sistema.
Sistema	30/10/2024 às 11:31:35	Também será feita a consulta ao SICAF para verificação da validade dos níveis cadastrais (habilitação jurídica, regularidade fiscal, regularidade trabalhista, qualificação econômico-financeira e qualificação técnica).
Sistema	30/10/2024 às 11:31:56	Considerando que a regularidade fiscal municipal não é renovada automaticamente pelo sistema, será solicitado o seu envio, caso não seja possível a obtenção pela internet.
Sistema	30/10/2024 às 11:32:18	Em geral, não constam no SICAF a certidão negativa de falência e, neste caso, será a licitante instada a enviá-la, pelo sistema, no prazo de 2 horas, conforme assegura o item 11.2.1 do edital, caso não seja possível a obtenção pela internet.
Sistema	30/10/2024 às 11:32:55	Também os balanços patrimoniais (2023 e 2022), se não constantes no SICAF, será a licitante instada a enviá-los.
Sistema	30/10/2024 às 11:33:28	Por igual, também os documentos de qualificação técnica que, se não constantes no SICAF, também serão solicitados pelo sistema.
Sistema	30/10/2024 às 11:33:43	Por fim, serão consultados os sites do CNJ e do CEIS/CNEP, para efeito de habilitação (CNPJ do

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	30/10/2024 às 11:33:43	licitante e CPF do sócio majoritário), como requerido no edital.
Sistema	30/10/2024 às 17:32:10	Tendo em vista a proximidade do encerramento do horário comercial, informo a todos da suspensão das atividades, com retorno previsto para amanhã, dia 31/10/2024, às 09h00. Bom final de tarde a todos.
Sistema	31/10/2024 às 09:00:10	Bom dia a todos. Mantenham-se conectados e atentos às mensagens.
Sistema	31/10/2024 às 12:00:05	Informo a todos que será dada uma pausa para almoço, com retorno previsto para hoje à tarde, às 14:00.
Sistema	31/10/2024 às 14:01:57	Boa tarde a todos.
Sistema	31/10/2024 às 14:02:29	Mantenham-se conectados e atentos às mensagens.
Sistema	31/10/2024 às 18:19:53	Tendo em vista o encerramento do horário comercial, informo a todos da suspensão das atividades, com retorno previsto SOMENTE PARA O DIA 05.11.2024 (às 09h00).
Sistema	31/10/2024 às 18:20:19	Por oportuno, esclareço que este Tribunal suspenderá o expediente nesta sexta-feira (1ª/11) e segunda-feira (4/11) devido ao feriado do Dia de Todos os Santos, em 1ª de novembro, conforme Lei Federal nº 5.010/1966, e ao ponto facultativo pelo Dia do Servidor Público, transferido do dia 28/10 para 4 de novembro, de acordo com a Lei nº 8.112/1990.
Sistema	31/10/2024 às 18:20:38	Boa noite a todos.
Sistema	05/11/2024 às 09:00:17	Bom dia a todos. Mantenham-se conectados e atentos às mensagens.
Sistema	05/11/2024 às 11:30:47	Informo a todos que será dada uma pausa para almoço, com retorno previsto para hoje à tarde, às 14:30.
Sistema	05/11/2024 às 14:30:14	Boa tarde a todos. Mantenham-se conectados e atentos às mensagens.
Sistema	05/11/2024 às 18:02:01	Tendo em vista o encerramento do horário comercial, informo a todos da suspensão das atividades, com retorno previsto para amanhã, dia 06/11/2024, às 09h00. Boa noite a todos.
Sistema	06/11/2024 às 09:00:06	Bom dia a todos. Mantenham-se conectados e atentos às mensagens.
Sistema	06/11/2024 às 11:30:34	Informo a todos que será dada uma pausa para almoço, com retorno previsto para hoje à tarde, às 14h30.
Sistema	06/11/2024 às 14:30:08	Boa tarde a todos. Permaneçam conectados e atentos às mensagens.
Sistema	06/11/2024 às 17:30:25	Tendo em vista a proximidade do encerramento do horário comercial, informo a todos da suspensão das atividades, com retorno previsto para amanhã, dia 07/11/2024, às 09h00. Bom final de tarde a todos.
Sistema	07/11/2024 às 09:00:18	Bom dia a todos. Mantenham-se conectados e atentos às mensagens.
Sistema	07/11/2024 às 11:45:52	Informo a todos que será dada uma pausa para almoço, com retorno previsto para hoje à tarde, às 14h30.
Sistema	07/11/2024 às 14:30:05	Boa tarde a todos. Permaneçam conectados e atentos às mensagens.
Sistema	07/11/2024 às 17:46:36	Tendo em vista a proximidade do encerramento do horário comercial, informo a todos da suspensão das atividades, com retorno previsto para amanhã, dia 08/11/2024, às 09h00. Bom final de tarde a todos.
Sistema	08/11/2024 às 09:00:21	Bom dia a todos. Mantenham-se conectados e atentos às mensagens.
Sistema	08/11/2024 às 09:29:29	Informo a todos que, concluídas as diligências empreendidas, restou comprovado que a proposta apresentada pela empresa MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS TECNICOS LTDA, no valor global de R\$ 1.241.544,77, atende aos requisitos estabelecidos no edital, deliberando a comissão pela ACEITAÇÃO da referida proposta.
Sistema	08/11/2024 às 10:11:08	Informo a todos que será iniciada a fase de habilitação da licitante cuja proposta foi aceita, com a análise dos requisitos/documentos de habilitação previstos no edital (Seção XII), já detalhada anteriormente (em 30.10.2024). Permaneçam conectados e atentos às mensagens.

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	08/11/2024 às 11:45:14	Informo a todos que será dada uma pausa para almoço, com retorno das atividades ainda hoje, dia 08.11.2024, às 14h30 (horário de Brasília).
Sistema	08/11/2024 às 14:30:27	Boa tarde a todos. Permaneçam conectados e atentos às mensagens.
Sistema	08/11/2024 às 16:19:43	Informo a todos que a comissão concluiu a análise dos documentos/requisitos de habilitação da empresa MONTEIRO E VITAL CONSTRUÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, INCORPORAÇÃO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA, cuja proposta foi aceita, conforme passo a detalhar:
Sistema	08/11/2024 às 16:20:31	Estando disponível para ciência e download o "RELATÓRIO DE DECLARAÇÕES" que todos os licitantes preencheram, quando do cadastramento da proposta, no sistema, foi constatado que a referida licitante atendeu à exigência.
Sistema	08/11/2024 às 16:21:08	Foi feita a consulta ao SICAF para verificação da validade dos níveis cadastrais (habilitação jurídica, regularidade fiscal, regularidade trabalhista, qualificação econômico-financeira e qualificação técnica), estando todos os níveis regulares e não consta registro de ocorrências e impedimentos.
Sistema	08/11/2024 às 16:22:11	Considerando que a regularidade fiscal municipal não é renovada automaticamente pelo sistema, foi extraído do SICAF a certidão positiva com efeitos de negativa de débito emitida pela Secretaria da Fazenda de Itabuna/BA (domicílio fiscal da licitante), emitida em 28.09.2024, com validade de 90 dias, e, pela internet, foi confirmada a sua autenticidade no site do órgão emissor.
Sistema	08/11/2024 às 16:23:17	A certidão negativa de falência foi obtida no site do Tribunal de Justiça deste Estado, nesta data, e possui validade de 30 (trinta) dias.
Sistema	08/11/2024 às 16:24:28	Também os balanços patrimoniais que constam no SICAF, relativamente aos anos de 2023 e 2022, atendem às exigências editalícias e foi possível comprovar que os índices contábeis previstos no edital - Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG) - apresentam-se superiores a 1 e o patrimônio líquido é superior a 10% (dez por cento) do valor global ofertado.
Sistema	08/11/2024 às 16:25:25	Os documentos de qualificação técnica apresentados pela empresa preenchem os requisitos do edital, senão vejamos:
Sistema	08/11/2024 às 16:26:02	Foi apresentada a comprovação de registro da licitante no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA).
Sistema	08/11/2024 às 16:27:17	Foram apresentados atestados de capacidade técnico-operacional, emitidos por pessoa jurídica de direito privado, que comprovam que a empresa executou obra acima de 218 m2 (duzentos e dezoito metros quadrados) de área construída ou reformada, bem como obra superior a 20 m3 (vinte metros cúbicos) de concreto armado.
Sistema	08/11/2024 às 16:28:26	Houve a apresentação de certidão de acervo técnico (CAT) emitida pelo CREA, acompanhada do atestado respectivo fornecido por pessoa jurídica de direito público, na qual consta que o responsável técnico da licitante executou obra de construção ou reforma e de estrutura de concreto armado.
Sistema	08/11/2024 às 16:29:16	Restou comprovada a existência de vínculo da licitante com o responsável, detentor de Atestado de Responsabilidade Técnica (ART), na data da licitação e como previsto no edital, a saber: a licitante apresentou contrato de prestação de serviços com o profissional.
Sistema	08/11/2024 às 16:29:51	Os documentos emitidos pelo CREA/BA foram conferidos no site do órgão emitente.
Sistema	08/11/2024 às 16:30:51	Foi apresentada a declaração de que a licitante dispõe de pessoal técnico capacitado para a execução dos serviços. A equipe técnica apresentada será composta de: 01 (um) Engenheiro Civil, 01 (um) Encarregado de Obra e 1 (um) Vigia Noturno.
Sistema	08/11/2024 às 16:32:05	Por fim, foram consultados, nesta data, os sites do Conselho Nacional de Justiça (CNJ) e do Portal da Transparência do governo federal (CEIS/CNEP), para efeito de habilitação (CNPJ do licitante e CPF do sócio majoritário), como requerido no edital, não tendo sido constatado nenhum registro impeditivo.
Sistema	08/11/2024 às 16:33:39	Concluídas as verificações empreendidas pelo presidente da Comissão, restou comprovado que a empresa MONTEIRO E VITAL CONSTRUÇÃO,ADMINISTRAÇÃO, INCORPORAÇÃO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA - CNPJ: 04.303.899/0001-72, atende aos requisitos de habilitação estabelecidos no edital, sagrando-se a vencedora do certame, com o valor final de R\$ 1.241.544,77

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	08/11/2024 às 16:33:39	(um milhão, duzentos e quarenta e um mil quinhentos e quarenta e quatro reais e setenta e sete centavos).
Sistema	08/11/2024 às 17:01:15	Restou pendente de informar aos senhores que, também restou comprovada a existência de vínculo da licitante com o responsável, detentor de Atestado de Responsabilidade Técnica (ART), na data da licitação e como previsto no edital, a saber: a licitante apresentou contrato de prestação de serviços com o profissional.
Sistema	08/11/2024 às 17:01:42	Informo a todos que, dentro de instantes, será encerrada a sessão pública desta licitação.
Sistema	08/11/2024 às 17:02:39	Para a(s) empresa(s) com registro de intenção de recurso, bem como para a empresa vencedora, cabem a fiel observância de acompanhar os prazos para apresentar recurso/contrarrazões, respectivamente, a serem fixados pelo sistema.
Sistema	08/11/2024 às 17:03:41	Agradecendo a todos pela participação, desejo-lhes um ótimo final de tarde e bom final de semana.

Eventos da compra

Data/Hora	Descrição
23/10/2024 às 09:00:03	Abertura da sessão pública
23/10/2024 às 09:30:52	Início da etapa de julgamento de propostas

Item 1 - Manutenção / Reforma Predial

contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução de serviços de reforma e ampliação do Fórum Eleitoral de Eunápolis, sob o regime de empreitada por preço unitário, conforme as especificações e condições estabelecidas no Anexo I do Edital – Projeto Básico e seus anexos

Valor estimado:	R\$ 1.676.702,1200	Critério de julgamento:	Menor Preço
Quantidade:	1	Unidade de fornecimento:	UN
Intervalo mínimo entre lances:	R\$ 100,0000		
Situação:	Aberto para recursos		

Aceito e Habilitado por CPF ***.631.***-1 - ARTHUR RIBEIRO ROCHA para MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS TECNICOS LTDA, CNPJ 04.303.899/0001-72, melhor lance: R\$ 1.241.546,0000, valor negociado: R\$ 1.241.544,7700

Propostas do Item 1

(D) Declarante MeEpp/Equiparada (Art. 3ª da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006)

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
24.704.679/0001-68 - 4M ENGENHARIA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim UF: BA	R\$ 1.599.999,0000	-
Valor proposta: R\$ 1.675.999,9900	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
23.218.154/0001-50 - ACCOR ENGENHARIA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim UF: SP	R\$ 1.625.674,2700	-
Valor proposta: R\$ 1.676.674,2700	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
24.635.780/0001-04 - AGUIAR ANDRADE ENGENHARIA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim UF: BA	R\$ 1.669.000,0000	-
Valor proposta: R\$ 1.676.702,1200	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
34.946.436/0001-90 - ALL ENGENHARIA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: BA	R\$ 1.257.526,5900	-
Valor proposta: R\$ 1.257.526,5900	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
02.518.547/0001-09 - ALPHA3 CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: BA	R\$ 1.670.000,0000	-
Valor proposta: R\$ 1.670.000,0000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
05.032.726/0001-20 - ALPHATECH CONSTRUCAO E LOCACAO LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: CE	R\$ 1.425.196,8000	-
Valor proposta: R\$ 1.425.196,8000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
17.700.934/0001-39 - AS ENGENHARIA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Não UF: BA	R\$ 1.516.214,3000	-
Valor proposta: R\$ 1.666.702,1200	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
39.935.331/0001-59 - BP ENGENHARIA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: BA	R\$ 1.650.000,0000	-
Valor proposta: R\$ 1.700.000,0000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
06.178.268/0001-02 - C. S. COSTA COMERCIO E SERVICOS AMBIENTAIS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Não UF: ES	R\$ 1.626.401,0000	-
Valor proposta: R\$ 1.676.702,1200	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
30.633.781/0001-12 - C.A. ENGENHARIA CONSTRUCOES E PROJETOS LTDA. Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: BA	R\$ 1.257.526,5900	-
Valor proposta: R\$ 1.257.526,5900	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
38.905.876/0001-50 - CONSTRU SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: AM	R\$ 1.396.902,9200	-
Valor proposta: R\$ 1.396.902,9200	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
19.329.492/0001-91 - CONSTRUFORT LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim UF: PI	R\$ 1.560.000,0000	-
Valor proposta: R\$ 1.676.702,1200	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
07.103.372/0001-92 - CONSTRUTORA ATLANTICO NORTE LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: BA	R\$ 1.251.652,0000	-
Valor proposta: R\$ 1.257.526,5900	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
14.380.718/0001-65 - CONSTRUTORA E-CIVIL LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: DF	R\$ 1.340.000,0000	-
Valor proposta: R\$ 1.592.867,0100	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
21.157.411/0001-65 - CONSULTORIA E ENGENHARIA IRMAOS ABREU LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: BA	R\$ 1.676.702,1200	-
Valor proposta: R\$ 1.676.702,1200	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
25.298.072/0001-98 - ESTRELAS CONSTRUTORA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim UF: BA	R\$ 1.257.526,5900	-
Valor proposta: R\$ 1.257.526,5900	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
44.424.415/0001-68 - FABIO JULIO ENGENHARIA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: RJ	R\$ 1.676.702,0000	-
Valor proposta: R\$ 1.676.702,0000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
13.298.179/0001-57 - FCK CONSTRUCOES E INCORPORACOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Não UF: BA	R\$ 1.676.700,0000	-
Valor proposta: R\$ 1.676.700,0000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
15.384.511/0001-21 - FERREIRA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: BA	R\$ 1.489.000,0000	-
Valor proposta: R\$ 1.489.000,0000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
05.873.202/0001-61 - FREITAS GUIMARAES ENGENHARIA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: BA	R\$ 1.252.700,0000	-
Valor proposta: R\$ 1.670.000,0000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
07.547.018/0001-57 - GAN ENGENHARIA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Não UF: BA	R\$ 1.257.526,5900	-
Valor proposta: R\$ 1.676.702,1200	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
02.775.862/0001-11 - GUSMAO & MENEZES CONSTRUCOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: BA	R\$ 1.425.000,0000	-
Valor proposta: R\$ 1.676.702,1200	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
23.703.104/0001-68 - HABAKUKE SERVICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: BA	R\$ 1.374.895,7400	-
Valor proposta: R\$ 1.374.895,7400	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
40.500.862/0001-06 - HYDRA CONSTRUTORA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: BA	R\$ 1.257.526,5800	-
Valor proposta: R\$ 1.257.526,5800	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
14.728.474/0001-69 - J&A GESTAO EM SERVICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: BA	R\$ 1.669.900,0000	-
Valor proposta: R\$ 1.675.000,0000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
18.852.068/0001-64 - JE CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: PB	R\$ 1.253.500,0000	-
Valor proposta: R\$ 1.600.000,0000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
02.429.119/0001-00 - JRE ENGENHARIA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim UF: ES	R\$ 1.425.000,0000	-
Valor proposta: R\$ 1.676.702,0000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
29.871.297/0001-42 - K TEK SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: CE	R\$ 1.592.867,0000	-
Valor proposta: R\$ 1.676.702,1200	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
40.185.558/0001-03 - L2 ARQUITETURA, CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: CE	R\$ 1.509.000,0000	-
Valor proposta: R\$ 1.600.000,0000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
19.725.788/0001-21 - M & E ELETRICIDADE, COMERCIO, CONSTRUCAO E TERRAPLENAGEM LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: AC	R\$ 1.509.031,9080	-
Valor proposta: R\$ 1.509.031,9080	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
24.786.130/0001-60 - M&C BRANDAO LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: DF	R\$ 1.670.000,0000	-
Valor proposta: R\$ 1.670.000,0000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
47.465.824/0001-09 - MACJ ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: BA	R\$ 1.257.526,5900	-
Valor proposta: R\$ 1.257.526,5900	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
46.313.073/0001-34 - MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: RJ	R\$ 1.240.760,0000	Fornecedor inabilitado
Valor proposta: R\$ 1.676.702,0000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
20.519.592/0001-60 - MJM ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: PE	R\$ 1.425.196,0000	-
Valor proposta: R\$ 1.676.702,1200	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
04.303.899/0001-72 - MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS TECNICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: BA	R\$ 1.241.546,0000	Fornecedor habilitado
Valor proposta: R\$ 1.600.000,0000	Valor negociado: R\$ 1.241.544,7700	Quantidade ofertada: 1
31.870.486/0001-42 - MULTMAIS GESTAO E TECNOLOGIA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: BA	R\$ 1.676.702,1200	-
Valor proposta: R\$ 1.676.702,1200	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
21.203.697/0001-78 - NORTEL ENGENHARIA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: BA	R\$ 1.676.702,1200	-
Valor proposta: R\$ 1.676.702,1200	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
21.267.886/0001-04 - OCEANO CONSTRUCOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: DF	R\$ 1.542.596,0000	-
Valor proposta: R\$ 1.676.702,1200	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
40.567.546/0001-43 - P C MELHOR LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: BA	R\$ 1.372.666,6600	-
Valor proposta: R\$ 1.676.702,1200	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
15.747.692/0001-03 - PAVCON CONSTRUTORA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Não UF: PI	R\$ 1.603.933,2500	-
Valor proposta: R\$ 1.676.702,1200	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
01.724.109/0001-34 - POTENCIAL ENGENHARIA E INSTALACOES LTDA. Porte MeEpp/Equiparada: Não UF: BA	R\$ 1.676.702,1200	-
Valor proposta: R\$ 1.676.702,1200	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
36.769.628/0001-01 - PROJETO21 CONSTRUCOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: DF	R\$ 1.591.867,0100	-
Valor proposta: R\$ 1.676.702,1200	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
27.773.835/0001-30 - RFT CONSTRUCOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: BA	R\$ 1.676.702,1200	-
Valor proposta: R\$ 1.676.702,1200	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
03.407.054/0001-64 - SILVA DIAS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: BA	R\$ 1.408.429,7800	-
Valor proposta: R\$ 1.476.708,1200	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
08.518.206/0001-10 - TECNOQUALI ENGENHARIA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: BA	R\$ 1.307.000,0000	-
Valor proposta: R\$ 1.676.702,1200	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
09.019.058/0001-51 - VERTICE ENGENHARIA E SERVICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: CE	R\$ 1.426.035,1500	-
Valor proposta: R\$ 1.643.168,0800	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
31.548.384/0001-05 - VILE CONSTRUCOES E REFORMAS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Não UF: RJ	R\$ 1.592.867,0100	-
Valor proposta: R\$ 1.676.702,1000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1

Lances do Item 1

Data/hora	Participante	Lance
23/10/2024 09:01:44	02.429.119/0001-00	R\$ 1.425.196,0000
23/10/2024 09:01:49	15.747.692/0001-03	R\$ 1.603.933,2500
23/10/2024 09:02:13	46.313.073/0001-34	R\$ 1.300.000,0000
23/10/2024 09:02:28	04.303.899/0001-72	R\$ 1.590.000,0000
23/10/2024 09:03:11	04.303.899/0001-72	R\$ 1.490.000,0000
23/10/2024 09:03:23	17.700.934/0001-39	R\$ 1.516.214,3000

Data/hora	Participante	Lance
23/10/2024 09:03:43	09.019.058/0001-51	R\$ 1.426.035,1500
23/10/2024 09:04:29	14.728.474/0001-69	R\$ 1.674.900,0000
23/10/2024 09:04:33	08.518.206/0001-10	R\$ 1.307.000,0000
23/10/2024 09:06:11	40.567.546/0001-43	R\$ 1.374.895,7380
23/10/2024 09:06:33	04.303.899/0001-72	R\$ 1.350.000,0000
23/10/2024 09:07:00	40.185.558/0001-03	R\$ 1.509.000,0000
23/10/2024 09:07:31	03.407.054/0001-64	R\$ 1.458.730,8400
23/10/2024 09:07:40	19.329.492/0001-91	R\$ 1.560.000,0000
23/10/2024 09:07:47	07.547.018/0001-57	R\$ 1.257.526,5900
23/10/2024 09:08:30	02.775.862/0001-11	R\$ 1.425.000,0000
23/10/2024 09:09:14	03.407.054/0001-64	R\$ 1.408.429,7800
23/10/2024 09:10:48	04.303.899/0001-72	R\$ 1.260.000,0000
23/10/2024 09:11:20	21.267.886/0001-04	R\$ 1.542.596,0000
23/10/2024 09:11:47	14.380.718/0001-65	R\$ 1.341.361,7000
23/10/2024 09:12:36	06.178.268/0001-02	R\$ 1.626.401,0000
23/10/2024 09:13:13	24.704.679/0001-68	R\$ 1.599.999,0000
23/10/2024 09:13:18	31.548.384/0001-05	R\$ 1.592.867,0100
23/10/2024 09:14:30	29.871.297/0001-42	R\$ 1.592.867,0000
23/10/2024 09:14:32	36.769.628/0001-01	R\$ 1.599.899,0000
23/10/2024 09:14:32	02.429.119/0001-00	R\$ 1.425.000,0000
23/10/2024 09:14:33	04.303.899/0001-72	R\$ 1.258.000,0000
23/10/2024 09:14:53	23.218.154/0001-50	R\$ 1.625.674,2700
23/10/2024 09:15:27	07.103.372/0001-92	R\$ 1.256.975,0000
23/10/2024 09:15:32	20.519.592/0001-60	R\$ 1.500.000,0000
23/10/2024 09:15:41	39.935.331/0001-59	R\$ 1.650.000,0000
23/10/2024 09:15:48	18.852.068/0001-64	R\$ 1.257.000,0000
23/10/2024 09:15:58	04.303.899/0001-72	R\$ 1.257.000,0000
23/10/2024 09:15:59	24.635.780/0001-04	R\$ 1.669.000,0000
23/10/2024 09:16:09	36.769.628/0001-01	R\$ 1.591.867,0100
23/10/2024 09:16:11	14.728.474/0001-69	R\$ 1.669.900,0000
23/10/2024 09:16:26	05.873.202/0001-61	R\$ 1.255.000,0000
23/10/2024 09:17:08	20.519.592/0001-60	R\$ 1.425.196,0000
23/10/2024 09:17:18	04.303.899/0001-72	R\$ 1.256.000,0000

Data/hora	Participante	Lance
23/10/2024 09:18:06	14.380.718/0001-65	R\$ 1.340.000,0000
23/10/2024 09:18:35	07.103.372/0001-92	R\$ 1.254.799,0000
23/10/2024 09:18:38	18.852.068/0001-64	R\$ 1.254.500,0000
23/10/2024 09:19:02	05.873.202/0001-61	R\$ 1.254.300,0000
23/10/2024 09:19:26	04.303.899/0001-72	R\$ 1.255.000,0000
23/10/2024 09:20:47	07.103.372/0001-92	R\$ 1.254.199,0000
23/10/2024 09:22:30	18.852.068/0001-64	R\$ 1.253.500,0000
23/10/2024 09:23:05	07.103.372/0001-92	R\$ 1.253.390,0000
23/10/2024 09:23:14	05.873.202/0001-61	R\$ 1.253.000,0000
23/10/2024 09:24:28	07.103.372/0001-92	R\$ 1.252.850,0000
23/10/2024 09:24:52	05.873.202/0001-61	R\$ 1.252.700,0000
23/10/2024 09:25:18	04.303.899/0001-72	R\$ 1.241.546,0000
23/10/2024 09:29:03	46.313.073/0001-34	R\$ 1.240.760,0000
23/10/2024 09:29:03	40.567.546/0001-43	R\$ 1.372.666,6600
23/10/2024 09:29:26	07.103.372/0001-92	R\$ 1.251.652,0000

Mensagens do chat do Item 1

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	23/10/2024 09:00:03	A abertura do item 1 para lances está agendada para daqui a 1 minuto. Mantenham-se conectados.
Sistema	23/10/2024 09:01:03	O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	23/10/2024 09:24:31	A etapa fechada foi iniciada para o item 1. Fornecedores convocados poderão enviar um lance único e fechado até às 09:29:31 do dia 23/10/2024. Fornecedores convocados apresentaram os lances entre R\$ 1.252.850,0000 e R\$ 1.374.895,7400 em conformidade com o art. 24 da IN SEGES 73/2022.
Sistema	23/10/2024 09:29:32	A etapa fechada do item 1 foi encerrada. Os seguintes lances foram registrados pelos fornecedores convocados: R\$ 1.241.546,0000, R\$ 1.240.760,0000, R\$ 1.372.666,6600, R\$ 1.252.700,0000 e R\$ 1.251.652,0000.
Sistema	23/10/2024 09:29:32	O item 1 está encerrado.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	23/10/2024 09:35:00	Bom dia, senhor licitante, informo que será aberta a convocação para envio da proposta ajustada ao lance final, acompanhada dos seguintes documentos:
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	23/10/2024 09:37:38	a) PROPOSTA FINAL DE PREÇO adequada ao último lance ofertado após a negociação prevista na Seção IX deste Edital, que terá de ser apresentada com observância das disposições descritas detalhadamente no Tópico 15 do Projeto Básico (Anexo I deste Edital), com as seguintes informações:
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	23/10/2024 09:38:00	a.1.) identificação (social), endereço, e-mail, números do CNPJ/MF e do telefone da licitante; a.2) A discriminação do objeto, com as especificações descritas no Anexo I deste Edital; a.3) O preço unitário e total, com duas casas decimais, em Real, em algarismo e por extenso;
Sistema para o	23/10/2024 09:38:22	b) PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, com discriminação de preço unitário e preço

Responsável	Data/Hora	Mensagem
participante 46.313.073/0001-34	23/10/2024 09:38:22	total, por serviço, em real e em algarismo, contemplando materiais, peças, componentes, equipamentos e mão de obra, encargos sociais e BDI, constando o número do registro no Conselho Profissional pertinente do responsável técnico encarregado da sua elaboração;
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	23/10/2024 09:38:41	c) PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI PARA SERVIÇOS E COMPOSIÇÃO DE BDI DIFERENCIADO (EQUIPAMENTOS), não devendo constar delas despesas relativas à administração local, mobilização/desmobilização, instalação do canteiro e consumos gerais;
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	23/10/2024 09:38:54	d) PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS;
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	23/10/2024 09:39:43	e) PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTOS DOS SERVIÇOS de todos os itens da planilha orçamentária, destacando coeficientes de mão de obra e material;
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	23/10/2024 09:39:58	f) CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, com indicação do período de execução dos serviços e respectivos valores e prazo máximo para execução total da obra que deve ser de 150 (cento e cinquenta) dias.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	23/10/2024 09:40:14	f.1) Não será aceito cronograma cujo percentual da última parcela seja inferior a 10% (dez por cento) do preço global da obra.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	23/10/2024 09:42:14	Na carta-proposta a ser enviada, fineza justificar a exequibilidade do preço ofertado, uma vez que o mesmo é inferior a 75% do valor máximo estimado pela Administração.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	23/10/2024 09:43:46	Peço também a gentileza de informar se, no preço proposto, foram incluídas todas as despesas concernentes à execução dos serviços, como impostos, seguros, taxas, emolumentos, fretes, contribuições, encargos sociais, deslocamentos, custos e taxas administrativas, lucros e outras que se fizerem necessárias à plena e completa execução do objeto deste certame.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	23/10/2024 09:44:25	Por fim, solicito a gentileza do envio das planilhas também em formato "excel".
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	23/10/2024 09:44:50	Prazo para envio dos documentos: 24 horas.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	23/10/2024 09:46:15	Sr. Fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 09:46:00 do dia 24/10/2024. Justificativa: Aberta a convocação para envio da proposta ajustada ao lance final, acompanhada dos documentos relacionados no edital (Seção X)..
pelo participante 46.313.073/0001-34	23/10/2024 09:48:55	Entendido Sr. Pregoeiro.
pelo participante 46.313.073/0001-34	23/10/2024 09:49:06	E sim, nosso valor já contempla todos os custos mencionados.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	23/10/2024 09:51:01	Agradeço pelo contato e pela atenção da resposta.
pelo participante 46.313.073/0001-34	23/10/2024 15:58:26	Sr. Pregoeiro, boa tarde.
pelo participante 46.313.073/0001-34	23/10/2024 15:59:20	Enviamos um e-mail para sanar uma dúvida quanto à planilha analítica.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	23/10/2024 17:42:13	Senhor licitante, em resposta esclareço que a PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTOS DOS SERVIÇOS a que se refere o edital é a mesma PLANILHA ANALÍTICA.

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	23/10/2024 17:43:30	O referido esclarecimento foi enviado também para o e-mail recebido.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	24/10/2024 09:30:37	Senhor licitante, acuso o recebimento de e-mail dessa empresa com o seguinte teor:
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	24/10/2024 09:30:47	"As planilhas e propostas estão prontas, com exceção da planilha analítica que estamos trabalhando em cima. Gostaríamos de pedir vossa compreensão pois nesse caso em particular a planilha tem por volta de 5 mil linhas, e encontra-se sem fórmulas. Para que possamos chegar nos valores coerentes e cooperar com esta administração, precisaríamos estender um pouco mais esse prazo, seria possível?"
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	24/10/2024 09:31:58	Em resposta, informo ao senhor que será concedida a dilação do prazo, conforme previsto no edital: Item 10.5 (Prazo de 24 horas).
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	24/10/2024 09:46:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 09:46:00 de 24/10/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	24/10/2024 09:58:21	Sr. Fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 09:58:00 do dia 25/10/2024. Justificativa: Reaberta a convocação, a pedido do licitante, para envio da proposta ajustada ao lance final, acompanhada dos documentos relacionados no edital (Seção X).
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	25/10/2024 09:58:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 09:58:00 de 25/10/2024. 7 anexos foram enviados pelo fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	25/10/2024 10:17:30	Senhor licitante, agradeço pelo envio dos documentos solicitados. Por oportuno, solicito a gentileza de justificar a exequibilidade do preço ofertado, uma vez que o mesmo é inferior a 75% do valor máximo estimado pela Administração.
pelo participante 46.313.073/0001-34	25/10/2024 13:21:25	Sr. Pregoeiro, nós temos um contrato com os correios muito similar ao licitado, onde praticamos um valor de desconto de 38%. Seguimos executando o serviço sem prejuízos.
pelo participante 46.313.073/0001-34	25/10/2024 13:22:21	Se equalizarmos o contrato que está em nossa cidade com o licitado por este órgão, chegamos em um valor totalmente praticável com nosso valor ofertado nessa licitação.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	25/10/2024 14:30:44	Agradeço pelo contato e pela atenção da resposta.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	28/10/2024 09:05:23	Senhor licitante, informo que será aberta a convocação para envio da planilha de composição unitário de custos dos serviços (planilha analítica), tendo em vista a existência de erros, quando comparada comparada com os itens da planilha orçamentária (planilha sintética), Prazo para envio: 2 (duas) horas. Regra prevista no edital: item 10.5.1.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	28/10/2024 09:05:55	Sr. Fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 11:06:00 do dia 28/10/2024. Justificativa: Aberta a convocação para envio da planilha de composição unitário de custos dos serviços (planilha analítica), tendo em vista a existência de erros, quando comparada comparada com os itens da planilha orçamentária (planilha sintética), Prazo para envio: 2 (duas) horas..
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	28/10/2024 09:11:18	Por oportuno, informo que há diversos itens divergentes e outros tantos sem o registro de valor ou com valores bastante destoantes da planilha orçamentária.
pelo participante 46.313.073/0001-34	28/10/2024 10:49:22	Sr. Pregoeiro, estamos finalizando. É poss ´ ível conceder mais algum tempo para envio?
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	28/10/2024 11:05:56	Senhor licitante, em resposta, informo que será estendido o prazo inicialmente concedido, por mais 2 horas.
Sistema para o	28/10/2024 11:06:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 11:06:00 de 28/10/2024. Nenhum

Responsável	Data/Hora	Mensagem
participante 46.313.073/0001-34	28/10/2024 11:06:00	anexo foi enviado pelo fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	28/10/2024 11:07:08	Sr. Fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 13:08:00 do dia 28/10/2024. Justificativa: Estendido o prazo inicialmente concedido, por mais 2 horas, conforme solicitado pelo licitante..
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	28/10/2024 13:08:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 13:08:00 de 28/10/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34.
pelo participante 46.313.073/0001-34	28/10/2024 13:16:43	Sr. Pregoeiro, nos anexamos a planilha
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	28/10/2024 13:20:05	Senhor licitante, conforme informação veiculado pelo sistema, o anexo não foi anexado. Será de novo reaberta a convocação para envio da planilha analítica.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	28/10/2024 13:20:28	Prazo para envio: 2 horas.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	28/10/2024 13:21:56	Sr. Fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 15:22:00 do dia 28/10/2024. Justificativa: Reabertura de prazo para envio de planilha analítica. Prazo: 2 horas..
pelo participante 46.313.073/0001-34	28/10/2024 13:27:45	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 13:27:45 de 28/10/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	28/10/2024 16:57:56	Senhor licitante, após a análise da planilha analítica recebida, informo que será reaberta a convocação para envio de novo documento corrigido, uma vez que, comparada ao orçamento sintético, foram constatadas as seguintes divergências de valores: Item 1 (Despesas Comuns): 250.408,73 x 269.509,46 // Item 1.1 (Despesas Administrativas): 248.579,12 x 236.957,06 // Item 1.2 (Canteiro/manutenção/consumo): 8.376,99 x 4.366,26 (...)
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	28/10/2024 17:04:04	(...) Item 1.2.1 (Impostos e taxas): 930,97 x 1.049,07 // Item 1.2.1.1 (ARTs): 286,03 x 404,12 // Item 1.2.3 (INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS): 5 .994,65 x 1.865,83.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	28/10/2024 17:04:22	Prazo para envio: 2 horas.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	28/10/2024 17:07:05	Sr. Fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 19:08:00 do dia 28/10/2024. Justificativa: Reaberta a convocação para envio de novo documento corrigido, uma vez que, comparada ao orçamento sintético, foram constatadas as divergências apontadas no chat (itens 1 // 1.1 // 1.2 //1.2.1 // 1.2.1.1 // 1.2.3 // 1.2.3.1..
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	28/10/2024 19:08:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 19:08:00 de 28/10/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	29/10/2024 09:11:21	Senhor licitante, informo que será reaberta a convocação para envio da planilha analítica ajustada, tendo em vista que foram constatadas divergências nos itens 1 // 1.1 // 1.2 //1.2.1 // 1.2.1.1 // 1.2.3 // 1.2.3.1, conforme foi apontado ontem. Prazo para envio: 2 horas.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	29/10/2024 09:11:47	Sr. Fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 11:12:00 do dia 29/10/2024. Justificativa: Reaberta a convocação para envio da planilha analítica ajustada, tendo em vista que foram constatadas divergências nos itens 1 // 1.1 // 1.2 //1.2.1 // 1.2.1.1 // 1.2.3 // 1.2.3.1, conforme foi apontado ontem. Prazo para envio: 2 horas..
pelo participante 46.313.073/0001-34	29/10/2024 09:36:14	Já estamos trabalhando em cima para sanar, Sr. Pregoeiro
Sistema para o	29/10/2024 09:43:59	Agradeço pelo contato e pela atenção da resposta.

Responsável	Data/Hora	Mensagem
participante 46.313.073/0001-34	29/10/2024 09:43:59	Agradeço pelo contato e pela atenção da resposta.
pelo participante 46.313.073/0001-34	29/10/2024 09:56:21	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 09:56:21 de 29/10/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	29/10/2024 11:16:35	Senhor licitante, informo da abertura de convocação para reenvio do Cronograma Físico-Financeiro, uma vez que o que foi apresentado, não foi atualizado aos valores constantes da proposta orçamentária (planilha sintética), ajustada ao lance final. Prazo para envio: 2 (duas) horas.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	29/10/2024 11:17:13	Sr. Fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 13:18:00 do dia 29/10/2024. Justificativa: Abertura de convocação para reenvio do Cronograma Físico-Financeiro, uma vez que o que foi apresentado, não foi atualizado aos valores constantes da proposta orçamentária (planilha sintética), ajustada ao lance final. Prazo para envio: 2 (duas) horas..
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	29/10/2024 11:18:35	Por oportuno, lembro que, conforme previsto no edital, não será aceito cronograma cujo percentual da última parcela seja inferior a 10% do preço global da obra.
pelo participante 46.313.073/0001-34	29/10/2024 12:28:35	Estamos finalizando Sr. Pregoeiro, de fato observamos que mesmo no estimado havia um erro na planilha.
pelo participante 46.313.073/0001-34	29/10/2024 12:31:26	Seria possível dilação por mais 1 hora?
pelo participante 46.313.073/0001-34	29/10/2024 12:32:00	Estamos somente ajustando os percentuais que identificamos estarem acima de 100%, em seu somatório.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	29/10/2024 13:18:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 13:18:00 de 29/10/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	29/10/2024 14:39:56	Senhor licitante, os valores contidos no cronograma continuam divergentes da planilha orçamentária com os valores ofertados por essa empresa. Será aberto o prazo de 2 horas para envio do cronograma corrigido com a inclusão dos valores ofertados por essa empresa.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	29/10/2024 14:40:56	Sr. Fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 16:41:00 do dia 29/10/2024. Justificativa: Será aberto o prazo de 2 horas para envio do cronograma corrigido com a inclusão dos valores ofertados por essa empresa..
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	29/10/2024 14:42:52	Por oportuno, esclareço que o cronograma físico-financeiro é o calendário da obra com os valores da licitante, observado o percentual mínimo da última etapa.
pelo participante 46.313.073/0001-34	29/10/2024 16:00:46	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 16:00:46 de 29/10/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34.
Sistema	30/10/2024 11:09:51	O item 1 está na etapa de julgamento de proposta no período de intenção de recursos, com acréscimo de 20 minutos a partir de agora - até 30/10/2024 11:29:51.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 11:38:02	Senhor licitante, conforme mensagens veiculadas no chat, será aberta a convocação para envio dos documentos de habilitação que não foram anexados no SICAF por essa empresa. Prazo para envio: 2 (duas) horas.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 11:38:47	Sr. Fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 13:39:00 do dia 30/10/2024. Justificativa: Conforme mensagens veiculadas no chat, foi aberta a convocação para envio dos documentos de habilitação que não foram anexados no SICAF por essa empresa. Prazo para envio: 2 (duas) horas..
pelo participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 11:39:26	Sr. Pregoeiro, no caso seriam TODOS os documentos de habilitação, inclusive qualificação técnica, correto?
Sistema para o participante	30/10/2024 11:40:32	Isso mesmo, uma vez que tais documentos de qualificação técnica integram a habilitação.

Responsável	Data/Hora	Mensagem
46.313.073/0001-34	30/10/2024 11:40:32	Isso mesmo, uma vez que tais documentos de qualificação técnica integram a habilitação.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 11:41:40	Seção XII do edital.
pelo participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 13:03:07	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 13:03:07 de 30/10/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34.
pelo participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 13:03:30	Sr. 'Pregoeiro, passamos para informar que enviamos a documentação.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 13:49:48	Agradeço pela atenção da resposta e pelo envio da documentação.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 14:58:37	Senhor licitante, fineza informar em qual dos atestados de capacidade técnica apresentados pode ser comprovada a capacidade técnico-operacional exigida no edital, a saber:
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 14:59:47	"Um ou mais atestado de capacidade técnico-operacional, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) que a empresa executou obra compatível em quantidades e características com o objeto da contratação, com parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação: (...)
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 15:00:31	(...) I- Execução de, no mínimo, 218 m (duzentos e dezoito metros quadrados) de área construída ou reformada; e II- Execução de obra com no mínimo 20 m3 (vinte metros cúbicos) de concreto armado."
pelo participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 15:06:26	Sr. Pregoeiro, boa tarde
pelo participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 15:09:29	O atestado de capacidade técnica do Julia Abrãao contém grifos no que remete a execução de obra de concreto armado, a estrutura de concreto armado inclusive está em 32,74 metros cubicos.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 15:11:47	Fineza esclarecer qual é o "atestado de capacidade técnica do Julia Abrãao".
pelo participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 15:14:54	Eu numerei as documentações, ele é o documento de número 18
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 15:14:56	Seria o que se refere à obra em andamento, tendo por contratante SPE PRAÇA PAULO DE FRONTIN EMPREENDIMENTOS ?
pelo participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 15:15:04	O senhor consegue verificar?
pelo participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 15:15:58	Sim, é esse mesmo.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 15:16:49	Lembro a essa empresa que o edital faz referência à obra executada (finalizada).
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 15:18:11	Fineza informar onde pode ser localizada a execução de, no mínimo, 218 m (duzentos e dezoito metros quadrados) de área construída ou reformada.
pelo participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 15:22:06	Sr. Pregoeiro, trata-se de um prédio de 18 andares, com 400m por andar, Nós temos uma CAT/Atestado desse mesmo prédio com um serviço executado de reforma também, inclusive CAT deste serviço.
Sistema para o participante	30/10/2024 15:28:15	Gostaria que fosse reaberta a convocação para envio desse documento?

Responsável	Data/Hora	Mensagem
46.313.073/0001-34	30/10/2024 15:28:15	Gostaria que fosse reaberta a convocação para envio desse documento?
pelo participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 15:29:43	Por favor, Sr. 'Pregoeiro
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 15:31:19	Sr. Fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 17:32:00 do dia 30/10/2024. Justificativa: Reaberta a convocação para envio de documentação de qualificação técnica complementar, solicitada pelo licitante..
pelo participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 15:41:29	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 15:41:29 de 30/10/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34.
pelo participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 15:41:57	Pronto, Sr. Pregoeiro. Como o senhor poderá aferir, trata-se de reforma executada 100%, com CAT registrada no CREA
pelo participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 15:42:21	A impermeabilização da laje é uma reforma que foi feita em 600m
pelo participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 15:42:40	Não temos d´úvidas de que esse documento comprova a capacidade acima da exigida.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 15:45:32	Houve a execução de concreto armado ?
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 15:51:00	Senhor licitante, fineza informar se houve a execução de concreto armado (mínimo de 20m3) na CAT nº 105484/2024.
pelo participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 15:51:53	Desculpe, Sr. Pregoeiro. O comprasnet caiu.
pelo participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 15:52:02	Sim, houve execução.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 15:54:12	O senhor confirma então que a execução de, no mínimo, 218 m (duzentos e dezoito metros quadrados) de área construída ou reformada e a execução de obra com no mínimo 20 m3 (vinte metros, estão contempladas na CAT nº 105484/2024 ? cúbicos) de concreto armado Execução de, no mínimo, 218 m (duzentos e dezoito metros quadrados) de área construída ou reformada. II- Execução de obra com no mínimo 20 m3 (vinte metros cúbicos) de concreto armado
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 15:55:26	O senhor confirma então que a execução de, no mínimo, 218 m (duzentos e dezoito metros quadrados) de área construída ou reformada e a execução de obra com no mínimo 20 m3 (vinte metros cúbicos) de concreto armado Execução de, no mínimo, 218 m (duzentos e dezoito metros quadrados) de área construída ou reformada. II- Execução de obra com no mínimo 20 m3 (vinte metros cúbicos) de concreto armado, estão contempladas na CAT nº 105484/2024 ?
pelo participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 15:57:12	Sr. Pregoeiro, a execução dos serviços exigidos se deu nas documentações apresentadas por essa concorrente.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 15:59:17	Fineza confirmar se tais comprovações estão presentes na CAT nº 105484/2024.
pelo participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 16:01:13	Sr. Pregoeiro, na a última CAT enviada não contempla o serviço de concreto armado, somente nos outros atestados enviados. A cat em questão somente contempla o serviço de impermeabilização, que considera-se reforma.
pelo participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 16:01:31	A CAT em questão somente podemos confirmar os serviços que nela estão descriminados.
pelo participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 16:02:22	A CAT do profissional contempla o serviço conforme exigido sendo esse também 100% executado.

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 16:02:59	Fineza informar então em quais dos atestados consta a execução de concreto armado.
pelo participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 16:03:01	A apresentação do atestado parcial junto com o atestado cujo serviço foi 100% executado por si só demonstra a veracidade de nosso documento.
pelo participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 16:04:15	No atestado de capacidade técnica de número 18, onde apresentamos o atestado com 85% do serviço total executado, sendo o serviço de concreto armado já ter sido executado em sua totalidade.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 16:06:29	Confirmando com o senhor, temos então: a execução de obra em área superior a 218 m2 está na CAT nº 56219/2019 e a execução de obra superior a 20m 3 está contida na obra em andamento (atestado parcial)?
pelo participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 16:06:40	O atestado de capacidade técnica apresentado parcialmente contempla diversos serviços, sendo a estrutura de concreto armado um dos serviços que foram executados em sua totalidade. Como não encontramos nenhuma objeção do instrumento convocatório sobre apresentação desse tipo de atestado, apresentamos ele à esta respeitosa Comissão.
pelo participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 16:07:28	Sim senhor, cada parcela de relevância exigida está em um documento diferente.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 16:08:23	Confirmando com o senhor, temos então: a execução de obra em área superior a 218 m2 está na CAT nº 56219/2019 e a execução de obra superior a 20m 3 está contida na obra em andamento - concreto armado (atestado parcial)?
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 16:09:41	Além dos documentos apresentados, o senhor teria a apresentar mais algum outro atestado de capacidade técnica ?
pelo participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 16:11:11	Apenas para retificar Sr. Pregoeiro, 5484/2024 é a CAT que apresentamos que tem execução de obra ou reforma superior a 218m/2
pelo participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 16:12:00	Nesses quesitos, sim, confirmamos que está de acordo o que declaramos conforme documentos apresentados.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 16:12:49	Confirmado: a CAT 56219/2019 tem como empresa executante a EFATA CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS GERAIS EIRELI.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 16:13:22	Além dos documentos apresentados, o senhor teria a apresentar mais algum outro atestado de capacidade técnica ?
pelo participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 16:14:24	A CAT que enviamos que possa vir a ter o nome de outra empresa é a CAT referente ao PROFISSIONAL. Ele era o RT do serviço executado. Entende?
pelo participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 16:16:43	Temos outros documentos que possam ser relevantes para vossa aferição, como por exemplo a CAO e outros atestados de reforma registrados em cartório.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 16:21:39	Fineza informar se, além dos documentos apresentados, o senhor teria a apresentar mais algum outro atestado de capacidade técnica.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 16:22:57	Fineza informar se, além dos documentos apresentados, o senhor teria a apresentar mais algum outro atestado de capacidade técnica (CAT emitida pelo CREA).
pelo participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 16:23:28	Sr. Pregoeiro, nós temos diversos atestados, mas acredito que não estejam discriminados de acordo. Para não tomar o tempo de vossa senhoria, informamos que não temos além desses que contemplam os serviços exigidos.
pelo participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 16:23:49	E agradecemos o profissionalismo nas diligências e questões levantadas.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 16:23:55	Fineza informar se, além dos documentos apresentados, o senhor teria a apresentar mais algum outro atestado de capacidade técnica (CAT emitida pelo CREA/CAU).

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 16:26:30	Também agradeço pelo contato e pela atenção da resposta.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	30/10/2024 16:27:50	Por oportuno, informo que os atestados de capacidade técnica apresentados por essa empresa serão submetidos à apreciação do setor técnico.
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	05/11/2024 17:30:57	Senhor licitante, informo-lhe do recebimento de parecer da área técnica, nos seguintes termos:
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	05/11/2024 17:31:46	"Quanto à execução de, no mínimo, 218 m (duzentos e dezoito metros quadrados) de área construída ou reformada, contida na CAT nº 105484/2024, verificamos que a CAT na qual o Atestado está vinculado refere-se a serviços de manutenção predial (pág. 12 a 16 do doc. nº 3107220), divergindo do Atestado. Também verificamos que as quantidades e características não são compatíveis com o objeto da contratação, (...)
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	05/11/2024 17:32:10	(...) não atendendo assim o exigido na letra “b” do item 12.1.6.1. CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL do Edital."
Sistema para o participante 46.313.073/0001-34	05/11/2024 17:33:08	Neste sentido, informo que será inabilitada essa empresa, conforme parecer da área técnica, retromencionado.
Sistema	05/11/2024 17:34:37	O item 1 está na etapa de habilitação de fornecedores no período de intenção de recursos, com acréscimo de 20 minutos a partir de agora - até 05/11/2024 17:54:37.
Sistema para o participante 04.303.899/0001-72	06/11/2024 09:02:33	Bom dia, senhor licitante, informo que será aberta a convocação para envio da proposta ajustada ao lance final, acompanhada dos seguintes documentos:
Sistema para o participante 04.303.899/0001-72	06/11/2024 09:02:47	a) PROPOSTA FINAL DE PREÇO adequada ao último lance ofertado após a negociação prevista na Seção IX deste Edital, que terá de ser apresentada com observância das disposições descritas detalhadamente no Tópico 15 do Projeto Básico (Anexo I deste Edital), com as seguintes informações:
Sistema para o participante 04.303.899/0001-72	06/11/2024 09:03:18	a.1.) identificação (social), endereço, e-mail, números do CNPJ/MF e do telefone da licitante; a.2) A discriminação do objeto, com as especificações descritas no Anexo I deste Edital; a.3) O preço unitário e total, com duas casas decimais, em Real, em algarismo e por extenso;
Sistema para o participante 04.303.899/0001-72	06/11/2024 09:04:08	b) PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, com discriminação de preço unitário e preço total, por serviço, em real e em algarismo, contemplando materiais, peças, componentes, equipamentos e mão de obra, encargos sociais e BDI, constando o número do registro no Conselho Profissional pertinente do responsável técnico encarregado da sua elaboração;
Sistema para o participante 04.303.899/0001-72	06/11/2024 09:05:46	c) PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI PARA SERVIÇOS E COMPOSIÇÃO DE BDI DIFERENCIADO (EQUIPAMENTOS), não devendo constar delas despesas relativas à administração local, mobilização/desmobilização, instalação do canteiro e consumos gerais;
Sistema para o participante 04.303.899/0001-72	06/11/2024 09:06:28	d) PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS;
Sistema para o participante 04.303.899/0001-72	06/11/2024 09:06:59	e) PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTOS DOS SERVIÇOS de todos os itens da planilha orçamentária, destacando coeficientes de mão de obra e material;
Sistema para o participante 04.303.899/0001-72	06/11/2024 09:07:52	f) CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, com indicação do período de execução dos serviços e respectivos valores e prazo máximo para execução total da obra que deve ser de 150 (cento e cinquenta) dias.
Sistema para o participante 04.303.899/0001-72	06/11/2024 09:08:21	f.1) Não será aceito cronograma cujo percentual da última parcela seja inferior a 10% (dez por cento) do preço global da obra.

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema para o participante 04.303.899/0001-72	06/11/2024 09:09:05	Na carta-proposta a ser enviada, fineza justificar a exequibilidade do preço ofertado, uma vez que o mesmo é inferior a 75% do valor máximo estimado pela Administração.
Sistema para o participante 04.303.899/0001-72	06/11/2024 09:09:21	Peço também a gentileza de informar se, no preço proposto, foram incluídas todas as despesas concernentes à execução dos serviços, como impostos, seguros, taxas, emolumentos, fretes, contribuições, encargos sociais, deslocamentos, custos e taxas administrativas, lucros e outras que se fizerem necessárias à plena e completa execução do objeto deste certame.
Sistema para o participante 04.303.899/0001-72	06/11/2024 09:09:38	Por fim, solicito a gentileza do envio das planilhas também em formato "excel".
Sistema para o participante 04.303.899/0001-72	06/11/2024 09:09:47	Prazo para envio dos documentos: 24 horas.
Sistema para o participante 04.303.899/0001-72	06/11/2024 09:10:17	Sr. Fornecedor MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS TECNICOS LTDA, CNPJ 04.303.899/0001-72, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 09:10:00 do dia 07/11/2024. Justificativa: Aberta a convocação para envio da proposta ajustada ao lance final, acompanhada dos documentos relacionados no edital (Seção X)...
pelo participante 04.303.899/0001-72	06/11/2024 09:20:03	Bom dia Sr pregoeiro, estamos cientes, obrigado!
Sistema para o participante 04.303.899/0001-72	06/11/2024 09:27:57	Senhor licitante, agradeço pelo contato e pela atenção da resposta.
pelo participante 04.303.899/0001-72	06/11/2024 22:49:31	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 22:49:31 de 06/11/2024. 5 anexos foram enviados pelo fornecedor MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS TECNICOS LTDA, CNPJ 04.303.899/0001-72.
Sistema para o participante 04.303.899/0001-72	08/11/2024 09:23:35	Bom dia, senhor licitante, tendo em vista o envio de proposta com valor ligeiramente menor ao registrado sistema, em função do arredondamento de centavos, será negociado o preço final ofertado: R\$ 1.241.544,77.
pelo participante 04.303.899/0001-72	08/11/2024 09:24:40	Bom dia Sr. Pregoeiro!
Sistema para o participante 04.303.899/0001-72	08/11/2024 09:25:15	Sr. Fornecedor MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS TECNICOS LTDA, CNPJ 04.303.899/0001-72, você foi convocado para negociação de valor do item 1. Justificativa: Tendo em vista o envio de proposta com valor ligeiramente menor ao registrado no sistema, em função do arredondamento de centavos, será negociado o preço final ofertado: R\$ 1.241.544,77..
pelo participante 04.303.899/0001-72	08/11/2024 09:26:28	O item 1 teve a negociação de valor encerrada pelo fornecedor MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS TECNICOS LTDA, CNPJ 04.303.899/0001-72. A negociação do item 1 foi aceita pelo fornecedor MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS TECNICOS LTDA, CNPJ 04.303.899/0001-72, tendo informado R\$ 1.241.544,7700.
Sistema	08/11/2024 09:30:26	O item 1 está na etapa de julgamento de proposta no período de intenção de recursos, com acréscimo de 20 minutos a partir de agora - até 08/11/2024 09:50:26.
Sistema para o participante 04.303.899/0001-72	08/11/2024 10:13:55	Senhor licitante, conforme mensagens veiculadas no chat, será aberta a convocação para envio dos documentos de habilitação que não foram anexados no SICAF por essa empresa. Prazo para envio: 2 (duas) horas.
Sistema para o participante 04.303.899/0001-72	08/11/2024 10:14:53	Sr. Fornecedor MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS TECNICOS LTDA, CNPJ 04.303.899/0001-72, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 12:15:00 do dia 08/11/2024. Justificativa: Conforme mensagens veiculadas no chat, foi aberta a convocação para envio dos documentos de habilitação que não foram anexados no SICAF por essa empresa. Prazo para envio: 2 (duas) horas..
pelo participante 04.303.899/0001-72	08/11/2024 10:41:39	Sr. pregoeiro iremos encerrar o envio de documentos solicitados por V.Sa., em virtude de termos inserido todos os documentos necessários já no envio dos documentos relativos a proposta. No entanto estamos a disposição para quaisquer outras solicitações!

Responsável	Data/Hora	Mensagem
pelo participante 04.303.899/0001-72	08/11/2024 10:41:59	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 10:41:59 de 08/11/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS TECNICOS LTDA, CNPJ 04.303.899/0001-72.
Sistema para o participante 04.303.899/0001-72	08/11/2024 10:44:11	Senhor licitante, agradeço pelo contato e pela atenção da resposta.
Sistema	08/11/2024 16:36:43	O item 1 está na etapa de habilitação de fornecedores no período de intenção de recursos, com acréscimo de 20 minutos a partir de agora - até 08/11/2024 16:56:43.
Sistema	08/11/2024 17:05:20	A fase de recurso do item 1 está aberta até 13/11/2024.

Eventos do Item 1

Data/Hora	Descrição
23/10/2024 09:01:03	Item aberto para lances.
23/10/2024 09:24:31	Item com etapa aberta encerrada.
23/10/2024 09:24:31	Início da etapa fechada. Fornecedor convocados apresentaram os lances entre R\$ 1.252.850,0000 e R\$ 1.374.895,7400.
23/10/2024 09:29:32	Item com etapa fechada encerrada.
23/10/2024 09:29:32	Item encerrado para lances.
23/10/2024 09:46:15	Fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 24/10/2024 09:46:00. Motivo: Aberta a convocação para envio da proposta ajustada ao lance final, acompanhada dos documentos relacionados no edital (Seção X)..
24/10/2024 09:58:21	Fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 25/10/2024 09:58:00. Motivo: Reaberta a convocação, a pedido do licitante, para envio da proposta ajustada ao lance final, acompanhada dos documentos relacionados no edital (Seção X).
28/10/2024 09:05:55	Fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 28/10/2024 11:06:00. Motivo: Aberta a convocação para envio da planilha de composição unitário de custos dos serviços (planilha analítica), tendo em vista a existência de erros, quando comparada comparada com os itens da planilha orçamentária (planilha sintética), Prazo para envio: 2 (duas) horas..
28/10/2024 11:07:08	Fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 28/10/2024 13:08:00. Motivo: Estendido o prazo inicialmente concedido, por mais 2 horas, conforme solicitado pelo licitante..
28/10/2024 13:21:56	Fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 28/10/2024 15:22:00. Motivo: Reabertura de prazo para envio de planilha analítica. Prazo: 2 horas..
28/10/2024 13:27:44	Fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34 finalizou o envio de anexo.
28/10/2024 17:07:05	Fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 28/10/2024 19:08:00. Motivo: Reaberta a convocação para envio de novo documento corrigido, uma vez que, comparada ao orçamento sintético, foram constatadas as divergências apontadas no chat (itens 1 // 1.1 // 1.2 //1.2.1 // 1.2.1.1 // 1.2.3 // 1.2.3.1..
29/10/2024 09:11:47	Fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 29/10/2024 11:12:00. Motivo: Reaberta a convocação para envio da planilha analítica ajustada, tendo em vista que foram constatadas divergências nos itens 1 // 1.1 // 1.2 //1.2.1 // 1.2.1.1 // 1.2.3 // 1.2.3.1, conforme foi apontado ontem. Prazo para envio: 2 horas..
29/10/2024 09:56:21	Fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34 finalizou o envio de anexo.
29/10/2024 11:17:13	Fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 29/10/2024 13:18:00. Motivo: Abertura de convocação para reenvio do Cronograma Físico-Financeiro, uma vez que o que foi apresentado, não foi atualizado aos valores constantes da proposta orçamentária (planilha sintética), ajustada ao lance final. Prazo para envio: 2 (duas) horas..

Data/Hora	Descrição
29/10/2024 14:40:56	Fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 29/10/2024 16:41:00. Motivo: Será aberto o prazo de 2 horas para envio do cronograma corrigido com a inclusão dos valores ofertados por essa empresa..
29/10/2024 16:00:46	Fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34 finalizou o envio de anexo.
30/10/2024 11:09:51	Fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 1.240.760,0000. Motivo: Concluídas as diligências empreendidas, restou comprovado que a proposta apresentada pela empresa MATTOLI ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, no valor global de R\$ 1.240.760,00, atende aos requisitos estabelecidos no edital, deliberando a comissão pela ACEITAÇÃO da referida proposta..
30/10/2024 11:14:13	Fornecedor MJM ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ 20.519.592/0001-60 registra a intenção de recurso na fase julgamento.
30/10/2024 11:38:47	Fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 30/10/2024 13:39:00. Motivo: Conforme mensagens veiculadas no chat, foi aberta a convocação para envio dos documentos de habilitação que não foram anexados no SICAF por essa empresa. Prazo para envio: 2 (duas) horas..
30/10/2024 13:03:07	Fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34 finalizou o envio de anexo.
30/10/2024 15:31:19	Fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 30/10/2024 17:32:00. Motivo: Reaberta a convocação para envio de documentação de qualificação técnica complementar, solicitada pelo licitante..
30/10/2024 15:41:29	Fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34 finalizou o envio de anexo.
05/11/2024 17:34:37	Fornecedor MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, CNPJ 46.313.073/0001-34 foi inabilitado. Motivo: Conforme parecer do setor técnico, a licitante não atendeu à capacidade técnica exigida no edital: Execução de, no mínimo, 218 m (duzentos e dezoito metros quadrados) de área construída ou reformada..
05/11/2024 17:36:10	Fornecedor MACJ ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, CNPJ 47.465.824/0001-09 registra a intenção de recurso na fase habilitação.
05/11/2024 17:38:38	Fornecedor MACJ ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, CNPJ 47.465.824/0001-09 registra a desistência da intenção de recurso na fase habilitação.
05/11/2024 17:54:08	Fornecedor CONSTRUTORA ATLANTICO NORTE LTDA, CNPJ 07.103.372/0001-92 registra a intenção de recurso na fase habilitação.
06/11/2024 09:10:17	Fornecedor MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS TECNICOS LTDA, CNPJ 04.303.899/0001-72 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 07/11/2024 09:10:00. Motivo: Aberta a convocação para envio da proposta ajustada ao lance final, acompanhada dos documentos relacionados no edital (Seção X)...
06/11/2024 22:49:31	Fornecedor MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS TECNICOS LTDA, CNPJ 04.303.899/0001-72 finalizou o envio de anexo.
08/11/2024 09:25:15	Fornecedor MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS TECNICOS LTDA, CNPJ 04.303.899/0001-72 convocado para negociação de valor.
08/11/2024 09:26:28	Negociação encerrada. Fornecedor MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS TECNICOS LTDA, CNPJ 04.303.899/0001-72 informou R\$ 1.241.544,7700.
08/11/2024 09:30:26	Fornecedor MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS TECNICOS LTDA, CNPJ 04.303.899/0001-72 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 1.241.546,0000, valor negociado: R\$ 1.241.544,7700. Motivo: Concluídas as diligências empreendidas, restou comprovado que a proposta apresentada pela empresa MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS TECNICOS LTDA, no valor global de R\$ 1.241.544,77, atende aos requisitos estabelecidos no edital..
08/11/2024 09:33:58	Fornecedor CONSTRUTORA ATLANTICO NORTE LTDA, CNPJ 07.103.372/0001-92 registra a intenção de recurso na fase julgamento.
08/11/2024 09:35:51	Fornecedor CONSTRUTORA ATLANTICO NORTE LTDA, CNPJ 07.103.372/0001-92 registra a desistência da intenção de recurso na fase julgamento.
08/11/2024 10:14:53	Fornecedor MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS TECNICOS LTDA, CNPJ 04.303.899/0001-72 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 08/11/2024 12:15:00. Motivo: Conforme mensagens veiculadas no chat, foi aberta a convocação para envio dos documentos de habilitação que não foram

Data/Hora	Descrição
08/11/2024 10:14:53	anexados no SICAF por essa empresa. Prazo para envio: 2 (duas) horas..
08/11/2024 10:41:59	Fornecedor MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS TECNICOS LTDA, CNPJ 04.303.899/0001-72 finalizou o envio de anexo.
08/11/2024 16:36:43	Fornecedor MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS TECNICOS LTDA, CNPJ 04.303.899/0001-72 foi habilitado.
08/11/2024 16:51:28	Fornecedor CONSTRUTORA ATLANTICO NORTE LTDA, CNPJ 07.103.372/0001-92 registra a desistência da intenção de recurso na fase habilitação.
08/11/2024 16:52:10	Fornecedor CONSTRUTORA ATLANTICO NORTE LTDA, CNPJ 07.103.372/0001-92 registra a intenção de recurso na fase habilitação.
08/11/2024 17:05:20	Encerramento da sessão 1 de julgamento / habilitação.

**MONTEIRO & VITAL LTDA**

SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



P R O P - R - 1 6 3 - E N G - 0 6 1 1 2 4

AO
Tribunal Regional Eleitoral da Bahia
SALVADOR – BA

Ref: Obra reforma do Fórum Eleitoral de Eunapolis-BA

Concorrência Eletrônica Nº 90004/2024 - UASG 70013

EM 23.10.2024 ÀS 09:00hs

AC Sr. Presidente da Comissão: **Arthur Ribeiro Rocha**

E-mail: cplic@tre-ba.jus.br. Telefone: (71) 3373-7081

Processo SEI n.º: 0017582-85.2024.6.05.8000

Objeto da Concorrência: **Contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços de reforma do fórum eleitoral de Eunópolis-Bahia**

Com relação ao assunto acima referenciado vimos apresentar nossa proposta, devidamente realinhada ao último lance do certame acima epigrafado.

O Valor ofertado e aceito foi de R\$ 1.241.546,00 (Hum milhão, duzentos e quarenta e hum mil, quinhentos e quarenta e seis reais).

Por uma questão de arredondamento de centavos o valor apresentado e constante das planilhas será de R\$ 1.241.544,77 (Hum milhão, duzentos e quarenta e um mil, quinhentos e quarenta e quatro reais e setenta e sete centavos centavos), valor definitivo.

Neste valor encontra se inclusos:

- ✓ Materiais (insumos) necessários à execução da Obra;
- ✓ Equipamentos e Máquinas;
- ✓ Salários, contribuições sociais e previdenciárias, bem como tributos Municipais, Federais e Estaduais (Previsto em planilha de BDI), anexa;
- ✓ Mão de obra especializada, Epi's, Uniformes, transporte e Alimentação;
- ✓ Seguros e Garantias.

CNPJ: 04.303.899/0001-72

Praça Salomão Dantas, 68, 1 Andar, Alto Maron, Itabuna, BA, CEP:45.603-355, Brasil

55 71 9 8106 5748 | www.grupomonteiroivital.com.br | sac@grupomonteiroivital.com.br

**MONTEIRO & VITAL LTDA**

SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

DO PAGAMENTO:

Os pagamentos acontecerão pós medição, baseada em cronograma físico e financeiro, acostado a esta proposta e devidamente realinhado de acordo com último lance do certame.

DAS CONSIDERAÇÕES GERAIS (Exequibilidade da Proposta).

De acordo Artigo 59 da Lei 14.133/2021

§ 4º No caso de obras e serviços de engenharia e arquitetura, para efeito de avaliação da exequibilidade e de sobrepreço, serão considerados o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, observado o critério de aceitabilidade de preços unitário e global a ser fixado no edital, conforme as especificidades do mercado correspondente.

§ 5º Consideram-se inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

- No entanto O limite de 75% visa proteger a Administração de propostas que possam comprometer a execução do contrato,
- A lei permite que o edital estabeleça critérios específicos, reconhecendo as particularidades de cada mercado e tipo de obra
- Esses critérios devem considerar as especificidades do mercado
- a lei não estabelece um critério automático de desclassificação. Mesmo propostas abaixo de 75% podem ser aceitas se o licitante demonstrar sua viabilidade.
- A Administração deve sempre buscar o equilíbrio entre a proposta mais vantajosa e a garantia de exequibilidade do contrato.

Nesse caso a nossa proposta excedeu o limite de exequibilidade em 0,2595% (por cento), equivalentes a R\$ 15.981,82 (Oito mil, cento e vinte reais e noventa e cinco centavos). Se calculados sobre o valor estimado pela Administração pública, esse valor será de apenas R\$ 4.347,68 (Quatro mil, trezentos e quarenta e sete reais e sessenta e oito centavos), ou seja um valor realmente ínfimo.

Para sanear esse excesso e nos manter dentro do critério da exequibilidade, realinhamos o BDI de serviços para **28,07%** (por cento) o que nos deu margem para este desconto, somados a isso temos uma Administração bastante enxuta, além disso as despesas com locação de máquinas e equipamentos, serão mínimas em função de que utilizaremos as de nossa propriedade.

CNPJ: 04.303.899/0001-72

Praça Salomão Dantas, 68, 1 Andar, Alto Maron, Itabuna, BA, CEP:45.603-355, Brasil

55 71 9 8106 5748 | www.grupomonteiroivital.com.br | sac@grupomonteiroivital.com.br

GRUPO



MONTEIRO & VITAL LTDA

SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

DADOS DA EMPRESA:

MONTEIRO E VITAL CONST. ADM. INCORP E SERV TECNICOS LTDA

Pça Salomão Dantas, 68 – 1º Andar – Alto Maron – Itabuna-Ba – CEP 45603-355

E-mail: grupomvital@outlook.com – sac.mvital@outlook.com

Telefone: +55 (71) 9 8106-5748

DADOS BANCÁRIOS:

1- BANCO DO NORDESTE – BNB

AG 058

CC 004477-3

Pix: grupomv.bnb@gmail.com

2- CAIXA ECONOMICA FEDERAL

AG 1558

CC 1292 000578219512-2

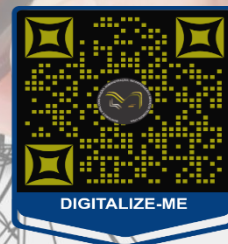
Atenciosamente,



JOTEMBERG MONTEIRO

CPF: 222.244.085-87

DIR. EXECUTIVA



CNPJ: 04.303.899/0001-72

Praça Salomão Dantas, 68, 1 Andar, Alto Maron, Itabuna, BA, CEP:45.603-355, Brasil

55 71 9 8106 5748 | www.grupomonteiroivital.com.br | sac@grupomonteiroivital.com.br

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE EUNÁPOLIS/BA

Bancos:
SINAPI - 05/2024 - Bahia
SBC - 05/2024 - Bahia
ORSE - 05/2024 - Sergipe

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 86,44%
Mensalista: 47,66%
B.D.I. 28,07%
B.D.I. EQUIP 15,28%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total
1			DESPESAS COMUNS					R\$ 198.063,87
1.1			ADMINISTRATIVAS					R\$ 184.023,34
1.1.1			PESSOAL					R\$ 155.091,90
1.1.1.1	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5	R\$ 13.699,35	R\$ 17.544,75	R\$ 87.723,75
1.1.1.2	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5	R\$ 4.407,24	R\$ 5.644,35	R\$ 28.221,75
1.1.1.3	SINAPI	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1800	R\$ 16,03	R\$ 20,52	R\$ 36.936,00
1.1.1.4	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	R\$ 29,17	R\$ 37,35	R\$ 1.494,00
1.1.1.5	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	R\$ 13,99	R\$ 17,91	R\$ 716,40
1.1.2			MANUTENÇÃO					R\$ 7.620,85
1.1.2.1	Próprio	IP0001	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	5	R\$ 1.190,11	R\$ 1.524,17	R\$ 7.620,85
1.1.3			EQUIPAMENTOS NÃO INCORPORADOS AO IMÓVEL					R\$ 21.310,59
1.1.3.1	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	636,94	R\$ 15,99	R\$ 20,47	R\$ 13.038,16
1.1.3.2	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	121,09	R\$ 21,97	R\$ 28,13	R\$ 3.406,26
1.1.3.3	Próprio	IP0007	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	M2XMÊS	212,31	R\$ 13,06	R\$ 16,72	R\$ 3.549,82
1.1.3.4	Próprio	IP0008	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	MXMÊS	60,55	R\$ 16,98	R\$ 21,74	R\$ 1.316,35
1.2			CANTEIRO/MANUTENÇÃO/CONSUMO					R\$ 4.476,79
1.2.1			IMPOSTOS E TAXAS					R\$ 981,36
1.2.1.1	Próprio	EUN0001	ART	UND	1	R\$ 235,42	R\$ 301,50	R\$ 301,50
1.2.1.2	Próprio	EUN0002	HABITE-SE	UND	1	R\$ 223,99	R\$ 286,86	R\$ 286,86
1.2.1.3	Próprio	EUN0003	ALVARÁ DE REFORMA E AMPLIAÇÃO	UND	1	R\$ 306,87	R\$ 393,00	R\$ 393,00
1.2.2			SEGURANÇA NO TRABALHO					R\$ 1.529,96
1.2.2.1	Próprio	IP0006	PPRA / PGR	UND	1	R\$ 597,32	R\$ 764,98	R\$ 764,98
1.2.2.2	Próprio	CM00224	PCMSO	UND	1	R\$ 597,32	R\$ 764,98	R\$ 764,98
1.2.3			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					R\$ 1.965,47
1.2.3.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1,5	R\$ 326,52	R\$ 418,17	R\$ 627,25

1.2.3.2	Próprio	IP0009	MOBILIZAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UND	1	R\$	1.044,92	R\$	1.338,22	R\$	1.338,22
1.3			ENTREGA DA OBRA						R\$		9.563,74
1.3.1			LIMPEZA FINAL						R\$		1.888,45
1.3.1.1	Próprio	RC0023	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	436,66	R\$	2,05	R\$	2,62	R\$	1.144,04
1.3.1.2	Próprio	RC0154	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA	UND	20	R\$	24,33	R\$	31,15	R\$	623,00
1.3.1.3	Próprio	SEMAP 04.01.072	LIMPEZA DE RESERVATORIOS	M³	3	R\$	31,60	R\$	40,47	R\$	121,41
1.3.2			DESMOBILIZAÇÃO / PLACA DE INAUGURAÇÃO						R\$		5.611,47
1.3.2.1	Próprio	IP0166	DESMOBILIZAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE COM ESPESSURA DE 20MM, FIXADAS COM PARAFUSO	UND	1	R\$	2.115,94	R\$	2.709,88	R\$	2.709,88
1.3.2.2	Próprio	IP0183	PROLONGADOR. MEDINDO 1.00X0.50M, ADESIVADA	UND	1	R\$	2.265,63	R\$	2.901,59	R\$	2.901,59
1.3.3			AS BUILT						R\$		2.063,82
1.3.3.1	Próprio	RC0025	AS BUILT (PROJETO / MEMORIAL/ ESPECIFICAÇÃO)	UND	1	R\$	1.611,48	R\$	2.063,82	R\$	2.063,82
2			REFORMA						R\$		741.258,42
2.1			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						R\$		20.354,33
2.1.1	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6	R\$	1,18	R\$	1,51	R\$	9,06
2.1.2	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	5	R\$	9,51	R\$	12,17	R\$	60,85
2.1.3	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4	R\$	6,93	R\$	8,87	R\$	35,48
2.1.4	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	18,27	R\$	7,19	R\$	9,20	R\$	168,08
2.1.5	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	16,17	R\$	6,61	R\$	8,46	R\$	136,79
2.1.6	SINAPI	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	M2	0,96	R\$	15,50	R\$	19,85	R\$	19,05
2.1.7	Próprio	RC0153	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	M	31	R\$	8,98	R\$	11,50	R\$	356,50
2.1.8	Próprio	RC0002	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL MONOLÍTICO (ALTA RESISTÊNCIA)	m²	143,65	R\$	17,99	R\$	23,04	R\$	3.310,30
2.1.9	Próprio	IP0221	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM MÁRMORE	m²	2,88	R\$	14,36	R\$	18,39	R\$	52,96
2.1.10	Próprio	IP0096	REMOÇÃO DE BANCADA DE AÇO INOX, DE FORMA CUIDADOSA	UND	1	R\$	44,42	R\$	56,88	R\$	56,88
2.1.11	Próprio	RC0109	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	m²	4,7	R\$	19,04	R\$	24,38	R\$	114,58
2.1.12	Próprio	IP0082	REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)	UND	4	R\$	7,42	R\$	9,50	R\$	38,00
2.1.13	Próprio	IP0100	REMOÇÃO DE ESPELHO, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	1,6	R\$	3,95	R\$	5,05	R\$	8,08
2.1.14	Próprio	IP0085	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO	m²	29,84	R\$	16,14	R\$	20,67	R\$	616,79
2.1.15	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,26	R\$	93,44	R\$	119,66	R\$	150,77
2.1.16	Próprio	EUNAP0100	REMOÇÃO E TRANSPORTE DE PLACAS PREMOLDADAS (DIMENSÃO 50X50CM)	m³	0,32	R\$	3,66	R\$	4,68	R\$	1,49
2.1.17	Próprio	RC0005	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)	m²	23,4	R\$	47,40	R\$	60,70	R\$	1.420,38
2.1.18	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	288,67	R\$	17,16	R\$	21,97	R\$	6.342,07
2.1.19	Próprio	RC0138	REMOÇÃO DE CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (AR CONDICIONADO)	UND	1	R\$	16,54	R\$	21,18	R\$	21,18
2.1.20	Próprio	IP0070	REMOÇÃO DE GRADES DE FERRO, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	36,54	R\$	2,63	R\$	3,36	R\$	122,77
2.1.21	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	24,41	R\$	42,34	R\$	54,22	R\$	1.323,51
2.1.22	Próprio	ITA0044	REMOÇÃO CUIDADOSA E REINSTALAÇÃO DE PORTÃO METÁLICO (ACESSO DE VEÍCULOS)	UND	1	R\$	139,07	R\$	178,10	R\$	178,10
2.1.23	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	49,13	R\$	1,54	R\$	1,97	R\$	96,78

2.1.24	Próprio	IP0014	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	414,35	R\$	10,77	R\$	13,79	R\$	5.713,88
2.2			CARGA E TRANSPORTE							R\$	4.419,71
2.2.1	Próprio	JAC0006	CARGA MANUAIS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	m³	19,98	R\$	15,80	R\$	20,23	R\$	404,19
2.2.2	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA 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	79,93	R\$	6,44	R\$	8,24	R\$	658,62
2.2.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1498,62	R\$	1,75	R\$	2,24	R\$	3.356,90
2.3			AREA EXTERNA							R\$	93.430,57
2.3.1			PAVIMENTAÇÃO							R\$	48.969,83
2.3.1.1	Próprio	IP0049	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	41,44	R\$	145,26	R\$	186,03	R\$	7.709,08
2.3.1.2	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA 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	51,8	R\$	6,44	R\$	8,24	R\$	426,83
2.3.1.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	777	R\$	1,75	R\$	2,24	R\$	1.740,48
2.3.1.4	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	414,35	R\$	57,10	R\$	73,12	R\$	30.297,27
2.3.1.5	SINAPI	94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	13,42	R\$	25,62	R\$	32,81	R\$	440,31
2.3.1.6	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	52	R\$	23,52	R\$	30,12	R\$	1.566,24
2.3.1.7	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	45,67	R\$	68,93	R\$	88,27	R\$	4.031,29
2.3.1.8	Próprio	RC0033	CONFEÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO GRAUTEADA, L= 15 CM, INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO	M	21,2	R\$	101,60	R\$	130,11	R\$	2.758,33
2.3.2			PISO DRENANTE							R\$	17.846,15
2.3.2.1	Próprio	RC0178	ESCAVAÇÃO MANUAL E SUPERFICIAL DE TERRENO COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 0,40 M	m³	34,06	R\$	20,83	R\$	26,67	R\$	908,38
2.3.2.2	Próprio	RC0179	LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA	m³	8,52	R\$	122,43	R\$	156,79	R\$	1.335,85
2.3.2.3	Próprio	RC0180	N.2), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*	m³	12,77	R\$	174,97	R\$	224,08	R\$	2.861,50
2.3.2.4	Próprio	RC0181	LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *15 CM*	m³	5,11	R\$	144,38	R\$	184,90	R\$	944,83
2.3.2.5	Próprio	RC0182	CAMADA DRENANTE DE PEDRISCO LAVADO	m³							
2.3.2.6	Próprio	RC0183	MANTA GEOTEXTIL 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO = 26 KN/M	m²	85,15	R\$	16,15	R\$	20,68	R\$	1.760,90
2.3.2.7	Próprio	JAC0162	CAMADA DRENANTE COM AREIA GROSSA	m³	2,55	R\$	140,40	R\$	179,81	R\$	458,51
2.3.2.8	SINAPI	100974	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/PAVIMENTO PERMEAVEL / BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40X40 CM, E=6CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	85,15	R\$	71,49	R\$	91,55	R\$	7.795,48
2.3.2.8	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA 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	42,56	R\$	6,44	R\$	8,24	R\$	350,69

2.3.2.9	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	638,4	R\$	1,75	R\$	2,24	R\$	1.430,01
2.3.3			PAISAGISMO						R\$		15.125,86
2.3.3.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	244	R\$	3,36	R\$	4,30	R\$	1.049,20
2.3.3.2	Próprio	JAC0165	REMOÇÃO MANUAL DE ARBUSTO	UND	10	R\$	15,80	R\$	20,23	R\$	202,30
2.3.3.3	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	257,32	R\$	13,71	R\$	17,55	R\$	4.515,96
2.3.3.4	Próprio	EUN0031	PLANTA - AGAVE (AGAVE ANGUSTIFOLIA), FORNECIMENTO E PLANTIO	un	12	R\$	38,83	R\$	49,72	R\$	596,64
2.3.3.5	Próprio	EUN0030	PLANTA - YUCA ELEFANTE (YUCCA ELEPHANTIPES), H=1,60M, FORNECIMENTO E PLANTIO	un	3	R\$	302,97	R\$	388,01	R\$	1.164,03
2.3.3.6	Próprio	JAC0166	PLANTIO DE MUDAS IXORIA, ALTURA IGUAL OU MAIOR 50CM - INCLUSIVE FORNECIMENTO	UND	30	R\$	19,59	R\$	25,08	R\$	752,40
2.3.3.7	Próprio	JAC0167	PLANTIO DE PALMEIRA (ARECA BAMBU) COM ALTURA DE MUDA MAIOR OU IGUAL A 2,00 M. INCLUSIVE FORNECIMENTO	UND	9	R\$	323,27	R\$	414,01	R\$	3.726,09
2.3.3.8	Próprio	JAC0173	REVOLVIMENTO MANUAL DE TERRA - ALTURA ATE 30 CM	M³	100	R\$	3,95	R\$	5,05	R\$	505,00
2.3.3.9	Próprio	AL00009	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	m³	10	R\$	84,56	R\$	108,29	R\$	1.082,90
2.3.3.10	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA 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	36,6	R\$	6,44	R\$	8,24	R\$	301,58
2.3.3.11	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	549	R\$	1,75	R\$	2,24	R\$	1.229,76
2.3.4			ENTRADA PRINCIPAL						R\$		2.380,03
2.3.4.1	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	5,6	R\$	2,23	R\$	2,85	R\$	15,96
2.3.4.2	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	18,24	R\$	10,10	R\$	12,93	R\$	235,84
2.3.4.3	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	3	R\$	98,52	R\$	126,17	R\$	378,51
2.3.4.4	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	2,8	R\$	487,94	R\$	624,90	R\$	1.749,72
2.3.5			LETREIRO						R\$		9.108,70
2.3.5.1	Próprio	EUN0034	BRASÃO DA REPUBLICA EM AÇO INOX GRAVADO EM BAIXO RELEVO TIPO CAIXARIA 65 X 65CM - INSTALADO	un	1	R\$	4.714,69	R\$	6.038,10	R\$	6.038,10
2.3.5.2	Próprio	ITA0056	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 10 X 10CM - INSTALADO	un	32	R\$	43,97	R\$	56,31	R\$	1.801,92
2.3.5.3	Próprio	ITA0055	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	un	14	R\$	70,76	R\$	90,62	R\$	1.268,68
2.4			COBERTURA						R\$		55.380,91
2.4.1	Próprio	EUN0025	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO CUIDADOSA, POR MÃO DE OBRA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA, DO SISTEMA FOTOVOLTAICO EXISTENTE	m²	64	R\$	133,80	R\$	171,35	R\$	10.966,40
2.4.2	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	238,02	R\$	2,68	R\$	3,43	R\$	816,40
2.4.3	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,32	R\$	79,59	R\$	101,93	R\$	440,33
2.4.4	SINAPI	100231	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019	KG	24330	R\$	0,02	R\$	0,02	R\$	486,60

2.4.5	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA 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	24,33	R\$	6,44	R\$	8,24	R\$	200,47
2.4.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	364,95	R\$	1,75	R\$	2,24	R\$	817,48
2.4.7	Próprio	IP0023	CONFECÇÃO DE PILARES EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 0,30 X 0,30 M	M	48	R\$	99,25	R\$	127,10	R\$	6.100,80
2.4.8	Próprio	IP0024	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	238,02	R\$	54,71	R\$	70,06	R\$	16.675,68
2.4.9	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	13,3	R\$	62,00	R\$	79,40	R\$	1.056,02
2.4.10	Próprio	JAC0212	PINTURA DE TELHADO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMÃOS	m²	238,02	R\$	33,42	R\$	42,80	R\$	10.187,25
2.4.11	Próprio	SEMAI 05.06.040	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO, E=8MM EM TOLDO/COBERTURA/FECHAMENTO/ETC	m²	4	R\$	367,33	R\$	470,43	R\$	1.881,72
2.4.12	Próprio	JAC0161	OLHAL DE SUSPENSÃO COM CHUMBADOR - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E TESTE DE CARGA	UND	47	R\$	86,55	R\$	110,84	R\$	5.209,48
2.4.13	Próprio	ITA0024	GUARDA-CORPO METÁLICO PARA ESCADA MARINHEIRO EM AÇO PINTADO	m	2	R\$	211,72	R\$	271,14	R\$	542,28
2.5			FORRO						R\$		16.912,83
2.5.1	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	215,94	R\$	60,46	R\$	77,43	R\$	16.720,23
2.5.2	Próprio	RC0009	ALÇAPÃO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO, DIM=60 X 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5	R\$	30,08	R\$	38,52	R\$	192,60
2.6			VEDAÇÕES						R\$		23.222,46
2.6.1	SINAPI	103328	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	24,33	R\$	67,51	R\$	86,46	R\$	2.103,57
2.6.2	SINAPI	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	92,13	R\$	74,40	R\$	95,28	R\$	8.778,14
2.6.3	Próprio	IP0086	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, CHAPAS RESISTENTES A UMIDADE (RU), COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	m²	15,72	R\$	95,55	R\$	122,37	R\$	1.923,65
2.6.4	Próprio	SEMAI 00.04.007	ISOLAMENTO ACUSTICO COM PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	m²	107,85	R\$	59,42	R\$	76,09	R\$	8.206,30
2.6.5	SINAPI	96374	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	6	R\$	23,08	R\$	29,55	R\$	177,30
2.6.6	SINAPI	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	6	R\$	9,65	R\$	12,35	R\$	74,10
2.6.7	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20	R\$	48,79	R\$	62,48	R\$	1.249,60
2.6.8	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	15	R\$	36,95	R\$	47,32	R\$	709,80
2.7			PISO						R\$		21.838,48
2.7.1	SINAPI	87630	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, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	143,35	R\$	32,17	R\$	41,20	R\$	5.906,02
2.7.2	Próprio	JAC0175	PISO ALTA RESISTENCIA, COR CINZA, E=12MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGUALRIZAÇÃO	M²	143,35	R\$	53,17	R\$	68,09	R\$	9.760,70

2.7.3	Próprio	RC0170	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	m²	156,02	R\$	7,46	R\$	9,55	R\$	1.489,99
2.7.4	Próprio	RC0169	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	m²	156,02	R\$	22,39	R\$	28,67	R\$	4.473,09
2.7.5	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3	R\$	54,32	R\$	69,56	R\$	208,68
2.8			REVESTIMENTO						R\$		77.646,30
2.8.1	Próprio	IP0084	RODAMEIO EM MÁRMORE BRANCO, LARG= 4 CM, ESP= 2 CM, PARA ACABAMENTOS	M	75,88	R\$	45,74	R\$	58,57	R\$	4.444,29
2.8.2	SINAPI	87262	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	28,19	R\$	110,42	R\$	141,41	R\$	3.986,34
2.8.3	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	235,48	R\$	52,17	R\$	66,81	R\$	15.732,41
2.8.4	SINAPI	98697	RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF_09/2020	M	120,14	R\$	35,19	R\$	45,06	R\$	5.413,50
2.8.5	Próprio	IP0011	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	m²	419,83	R\$	2,37	R\$	3,03	R\$	1.272,08
2.8.6	Próprio	EUN0027	PREPARO DE SUPERFÍCIE POR ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA COM DISCO DE DESBASTE	m²	419,83	R\$	17,21	R\$	22,04	R\$	9.253,05
2.8.7	Próprio	EUN0012	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, ELIZABETH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	m²	419,83	R\$	67,08	R\$	85,90	R\$	36.063,39
2.8.8	SINAPI	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	4,32	R\$	267,73	R\$	342,88	R\$	1.481,24
2.9			ESQUADRIAS						R\$		51.719,11
2.9.1	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	16,22	R\$	321,04	R\$	411,15	R\$	6.668,85
2.9.2	SINAPI	94573	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	5	R\$	189,92	R\$	243,23	R\$	1.216,15
2.9.3	Próprio	EUNAP0097	PEITORIL MÁRMORE BRANCO, COM REBAIXO, C/ LARGURA = 19 CM, ESP = 3 CM	M	16,8	R\$	90,12	R\$	115,41	R\$	1.938,88
2.9.4	Próprio	JAC0020	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, 2 CHAPA XADREZ ALUMÍNIO, 2 BARRA DE APOIO E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	R\$	1.561,53	R\$	1.999,85	R\$	3.999,70
2.9.5	Próprio	JAC0015	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, E MOLA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10	R\$	1.341,68	R\$	1.718,28	R\$	17.182,80
2.9.6	Próprio	EUNAP0094	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, E MOLA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4	R\$	1.214,76	R\$	1.555,74	R\$	6.222,96
2.9.7	SINAPI	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	7,3	R\$	410,05	R\$	525,15	R\$	3.833,59
2.9.8	Próprio	JAC0019	APLICAÇÃO DE FAIXA DE SEGURANÇA EM PORTA DE VIDRO GRADE DE FERRO CONFECCIONADA COM TUBO QUADRADO 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,6	R\$	16,52	R\$	21,15	R\$	139,59
2.9.9	Próprio	EUNAP0096	REFORMA/REVISÃO DO PORTÃO DO ESTACIONAMENTO EXISTENTE, COM INSERÇÃO DE PIVOT, REFORÇO COM TIRANTE EM BARRA CHATA DE AÇO, RODIZIO GIRATÓRIO	m²	38,9	R\$	144,33	R\$	184,84	R\$	7.190,27
2.9.10	Próprio	EUN0022	INDUSTRIAL E PINTURA COMPLETA	un	1	R\$	2.597,27	R\$	3.326,32	R\$	3.326,32
2.10			IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$		26.739,75

2.10.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	71,81	R\$	8,59	R\$	11,00	R\$	789,91
2.10.2	Próprio	IP0019	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA	m²	90,68	R\$	6,26	R\$	8,01	R\$	726,34
2.10.3	SINAPI	100231	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019	KG	12190	R\$	0,02	R\$	0,02	R\$	243,80
2.10.4	Próprio	RC0004	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	m³	12,19	R\$	12,64	R\$	16,18	R\$	197,23
2.10.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	182,85	R\$	1,75	R\$	2,24	R\$	409,58
2.10.6	SINAPI	87700	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 6CM. AF_07/2021	M2	71,81	R\$	42,62	R\$	54,58	R\$	3.919,38
2.10.7	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	115,89	R\$	92,52	R\$	118,49	R\$	13.731,80
2.10.8	Próprio	IP0029	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CAMADA SEPARADORA DE PROTEÇÃO MECÂNICA / MANTA	m²	115,89	R\$	2,87	R\$	3,67	R\$	425,31
2.10.9	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	71,81	R\$	28,49	R\$	36,48	R\$	2.619,62
2.10.10	SINAPI	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	44,08	R\$	38,96	R\$	49,89	R\$	2.199,15
2.10.11	Próprio	IP0032	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN BRANCO OU SIMILAR (6 DEMÃOS), REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER	m²	18,87	R\$	58,46	R\$	74,86	R\$	1.412,60
2.10.12	SINAPI	98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	UN	7	R\$	7,26	R\$	9,29	R\$	65,03
2.11			ACESSIBILIDADE						R\$		12.419,55
2.11.1	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	11,5	R\$	103,44	R\$	132,47	R\$	1.523,40
2.11.2	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	10	R\$	129,54	R\$	165,90	R\$	1.659,00
2.11.3	Próprio	RC0045	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSIBILIDADE (ADESIVO) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	R\$	148,92	R\$	190,72	R\$	381,44
2.11.4	Próprio	JAC0022	SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA VAGAS ESPECIAIS - PV02 - PLACA EM ALUMÍNIO 50 x 70 cm PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA DEFICIENTE/E OU IDOSO - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2,80M – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	R\$	492,77	R\$	631,09	R\$	1.262,18
2.11.5	Próprio	RC0044	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA EM BORRACHA CLORADA	m²	1,44	R\$	40,31	R\$	51,62	R\$	74,33
2.11.6	Próprio	CM0271	PVT 01 (SINALIZAÇÃO VISUAL EM PLACA DE PVC COM PICTOGRAMA, NAS DIMENSÕES 20X20 CM, A SER FIXADO NA ESQUADRIA COM ADESIVO AUTOCOLANTE).	UND	20	R\$	26,14	R\$	33,47	R\$	669,40
2.11.7	Próprio	CM0272	PVT 02 (SINALIZAÇÃO VISUAL E TATIL EM PLACA DE PVC COM PICTOGRAMA/TEXTO EM CARACTERES E EM BRAILLE, NAS DIMENSÕES 20X8 CM, A SER FIXADO NA PAREDE COM ADESIVO AUTOCOLANTE).	UND	24	R\$	26,14	R\$	33,47	R\$	803,28
2.11.8	Próprio	RC0040	MAPA TÁTIL: PLACA EM ACRÍLICO 8MM COM APLICAÇÃO DE IMPRESSÃO DIGITAL PELO VERSO. SOBREPOSIÇÃO DE TEXTO EM PVC E BRAILLE INCRUSTADO EM CONFORMIDADE COM A NBR 9050 / 2015. FIXADO EM PEDESTAL - INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	R\$	4.663,92	R\$	5.973,08	R\$	5.973,08
2.11.9	Próprio	CM00277	SINALIZAÇÃO VISUAL FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADO DOS DEGRAUS, COM 7cm DE COMPRIMENTO X 3cm DE LARGURA	UND	8	R\$	7,17	R\$	9,18	R\$	73,44
2.12			PINTURA						R\$		29.912,61
2.12.1			PINTURA EXTERNA						R\$		14.596,89

2.12.1.1	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	35,6	R\$	21,30	R\$	27,27	R\$	970,81
2.12.1.2	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	35,6	R\$	9,61	R\$	12,30	R\$	437,88
2.12.1.3	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	138,3	R\$	19,25	R\$	24,65	R\$	3.409,09
2.12.1.4	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	363	R\$	7,98	R\$	10,21	R\$	3.706,23
2.12.1.5	SINAPI	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	67,8	R\$	4,73	R\$	6,05	R\$	410,19
2.12.1.6	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	3,9	R\$	36,03	R\$	46,14	R\$	179,94
2.12.1.7	Próprio	EUN0029	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE BRISE METÁLICO, EXECUTADA EM OBRA (02 DEMÃOS)	m²	75,9	R\$	54,10	R\$	69,28	R\$	5.258,35
2.12.1.8	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	136	R\$	1,29	R\$	1,65	R\$	224,40
2.12.2			PINTURA INTERNA						R\$		15.315,72
2.12.2.1	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	158,31	R\$	8,42	R\$	10,78	R\$	1.706,58
2.12.2.2	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	96,63	R\$	15,69	R\$	20,09	R\$	1.941,29
2.12.2.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	527,7	R\$	9,61	R\$	12,30	R\$	6.490,71
2.12.2.4	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	322,11	R\$	11,41	R\$	14,61	R\$	4.706,02
2.12.2.5	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	24	R\$	15,33	R\$	19,63	R\$	471,12
2.13			INSTALAÇÕES						R\$		307.261,81
2.13.1			ÁGUA FRIA						R\$		2.453,89
2.13.1.1	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18	R\$	19,22	R\$	24,61	R\$	442,98
2.13.1.2	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18	R\$	8,40	R\$	10,75	R\$	193,50
2.13.1.3	SINAPI	103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R\$	10,03	R\$	12,84	R\$	51,36
2.13.1.4	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$	19,65	R\$	25,16	R\$	25,16
2.13.1.5	SINAPI	103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$	9,36	R\$	11,98	R\$	11,98
2.13.1.6	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	R\$	6,16	R\$	7,88	R\$	63,04
2.13.1.7	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R\$	8,47	R\$	10,84	R\$	43,36
2.13.1.8	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R\$	8,54	R\$	10,93	R\$	43,72
2.13.1.9	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R\$	4,23	R\$	5,41	R\$	10,82

2.13.1.10	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	18	R\$	11,57	R\$	14,81	R\$	266,58
2.13.1.11	SINAPI	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2	R\$	5,71	R\$	7,31	R\$	14,62
2.13.1.12	Próprio	ITA0069	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL D = 1/2"	UND	2	R\$	2,40	R\$	3,07	R\$	6,14
2.13.1.13	Próprio	ITA0070	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL D = 3/4"	UND	2	R\$	2,50	R\$	3,20	R\$	6,40
2.13.1.14	SINAPI	91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	18	R\$	17,86	R\$	22,87	R\$	411,66
2.13.1.15	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	R\$	70,95	R\$	90,86	R\$	726,88
2.13.1.16	Próprio	VAL1111	Substituição de caixa de policarbonato do Hidrômetro	un	1	R\$	105,95	R\$	135,69	R\$	135,69
2.13.2			ESGOTO						R\$		874,63
2.13.2.1	SINAPI	89714	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	3	R\$	25,46	R\$	32,60	R\$	97,80
2.13.2.2	SINAPI	89712	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	R\$	18,26	R\$	23,38	R\$	23,38
2.13.2.3	SINAPI	89711	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	6	R\$	14,76	R\$	18,90	R\$	113,40
2.13.2.4	SINAPI	89744	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	1	R\$	18,92	R\$	24,23	R\$	24,23
2.13.2.5	SINAPI	89724	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	6	R\$	7,07	R\$	9,05	R\$	54,30
2.13.2.6	SINAPI	89726	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	3	R\$	7,20	R\$	9,22	R\$	27,66
2.13.2.7	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, 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	1	R\$	44,21	R\$	56,61	R\$	56,61
2.13.2.8	SINAPI	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	6	R\$	17,38	R\$	22,25	R\$	133,50
2.13.2.9	SINAPI	90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	3	R\$	8,67	R\$	11,10	R\$	33,30
2.13.2.10	Próprio	ITA0023	LIMPEZA E TESTE DE REDES DE ESGOTOS SANITÁRIOS	m	10	R\$	3,61	R\$	4,62	R\$	46,20
2.13.2.11	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,5	R\$	62,50	R\$	80,04	R\$	200,10
2.13.2.12	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2,5	R\$	20,04	R\$	25,66	R\$	64,15
2.13.3			LOUÇAS, REGISTROS E ACESSORIOS						R\$		37.544,57
2.13.3.1	Próprio	ITA0060	LAVATÓRIO LOUÇA COM COLUNA SUSPensa VOGUE PLUS, COR BRANCO, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO DE COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	R\$	398,05	R\$	509,78	R\$	1.019,56

2.13.3.2	Próprio	ITA0014	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, SEM ABERTURA (P/ PCD) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	R\$	1.785,13	R\$	2.286,21	R\$	4.572,42
2.13.3.3	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$	251,00	R\$	321,45	R\$	642,90
2.13.3.4	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	R\$	260,29	R\$	333,35	R\$	1.333,40
2.13.3.5	Próprio	JAC0057	BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRILHANTE L=40CM D= 1 1/4" INCLUSIVE CANOPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4	R\$	84,80	R\$	108,60	R\$	434,40
2.13.3.6	Próprio	JAC0056	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO, FIXA CONSTITUIDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U" EM AÇO INOX D=1 1/4" INCLUSIVE CANOPLAS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	R\$	312,71	R\$	400,48	R\$	400,48
2.13.3.7	Próprio	JAC0049	ESPELHO CRISTAL 4 MM, BISOTADO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	3,24	R\$	696,39	R\$	891,86	R\$	2.889,62
2.13.3.8	Próprio	JAC0051	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO, ABS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6	R\$	47,49	R\$	60,82	R\$	364,92
2.13.3.9	Próprio	IP0105	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6	R\$	38,93	R\$	49,85	R\$	299,10
2.13.3.10	Próprio	IP0106	DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6	R\$	43,41	R\$	55,59	R\$	333,54
2.13.3.11	Próprio	ITA0061	TORNEIRA ALAVANCA PCD PARA LAVATÓRIO DE MESA , ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2	R\$	124,69	R\$	159,69	R\$	319,38
2.13.3.12	SINAPI	86932	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO-CROMADO 1173.C, ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	R\$	399,66	R\$	511,84	R\$	2.047,36
2.13.3.13	Próprio	EUNAP0099	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA DML E COPA ARMÁRIOS COPA E ÁREA SERV., CONFECCIONADOS EM MDF, COM GAVETEIRO E REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA (INCLUSO FERRAGENS /PUXADORES)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4	R\$	127,57	R\$	163,37	R\$	653,48
2.13.3.14	Próprio	EUNAP0098	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	6	R\$	330,78	R\$	423,62	R\$	2.541,72
2.13.3.15	Próprio	JAC0053	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M²	3	R\$	624,03	R\$	799,19	R\$	2.397,57
2.13.3.16	Próprio	IP0191	BAIAS DE ATENDIMENTO CONFECCIONADAS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,86	R\$	3.764,31	R\$	4.820,95	R\$	8.966,96
2.13.3.17	SINAPI	86909	INSTALAÇÃO DE BEBEDOURO/ PURIFICADOR - UND	UN	1	R\$	101,48	R\$	129,96	R\$	129,96
2.13.3.18	SINAPI	86938	DRENAGEM	UN	4	R\$	260,34	R\$	333,41	R\$	1.333,64
2.13.3.19	Próprio	RC0151	BAIAS DE ATENDIMENTO CONFECCIONADAS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4	R\$	1.325,22	R\$	1.697,20	R\$	6.788,80
2.13.3.20	Próprio	SEMAP 04.01.049	INSTALAÇÃO DE BEBEDOURO/ PURIFICADOR - UND	UND	1	R\$	58,85	R\$	75,36	R\$	75,36
2.13.4									R\$		349,44
2.13.4.1	Próprio	JAC0130	RALO HEMISFÉRICO EM FOFO, TIPO ABACAXI Ø 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7	R\$	38,98	R\$	49,92	R\$	349,44
2.13.5			CLIMATIZAÇÃO						R\$		96.602,02
2.13.5.1			REFRIGERAÇÃO						R\$		85.571,16
2.13.5.1.1	SINAPI	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2	R\$	1.998,38	R\$	2.303,73	R\$	4.607,46
2.13.5.1.2	SINAPI	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3	R\$	4.421,26	R\$	5.096,82	R\$	15.290,46
2.13.5.1.3	SINAPI	103263	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3	R\$	14.413,00	R\$	16.615,30	R\$	49.845,90

2.13.5.1.4	SINAPI	103289	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	30	R\$	23,51	R\$	30,10	R\$	903,00
2.13.5.1.5	SINAPI	103290	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	115	R\$	37,66	R\$	48,23	R\$	5.546,45
2.13.5.1.6	SINAPI	103292	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	85	R\$	56,15	R\$	71,91	R\$	6.112,35
2.13.5.1.7	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120	R\$	3,05	R\$	3,90	R\$	468,00
2.13.5.1.8	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	60	R\$	11,94	R\$	15,29	R\$	917,40
2.13.5.1.9	SINAPI	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	R\$	5,62	R\$	7,19	R\$	43,14
2.13.5.1.10	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	12	R\$	5,18	R\$	6,63	R\$	79,56
2.13.5.1.11	SINAPI	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	R\$	3,88	R\$	4,96	R\$	29,76
2.13.5.1.12	SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	R\$	7,17	R\$	9,18	R\$	55,08
2.13.5.1.13	Próprio	EUN0023	CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT FURO MECANIZADO EM CONCRETO ARMADO, COM PERFURATRIZ, PARA PASSAGEM DE INSTALAÇÕES, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM	un	8	R\$	59,79	R\$	76,57	R\$	612,56
2.13.5.1.14	Próprio	EUN0032	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA PVC BRANCA	UN	8	R\$	58,67	R\$	75,13	R\$	601,04
2.13.5.1.15	Próprio	SEMAP 01.05.001		M	100	R\$	3,59	R\$	4,59	R\$	459,00
2.13.5.2			VENTILAÇÃO						R\$		11.030,86

2.13.5.2.1	Próprio	EUN0004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO 8" Ø200 mm COM COLARINHO DE 200 MM	M	8	R\$	60,42	R\$	77,37	R\$	618,96
2.13.5.2.2	Próprio	EUN0005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO 6" Ø150 mm COM COLARINHO DE 150 MM	M	14	R\$	50,59	R\$	64,79	R\$	907,06
2.13.5.2.3	Próprio	EUN0006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PLENUM 70X40X40CM, COM DOIS DAMPERS DE REGULAGEM. DAMPER 1: 50X20CM E DAMPER 2: 20X20CM	UN	1	R\$	728,34	R\$	932,78	R\$	932,78
2.13.5.2.4	Próprio	EUN0007	VENTILADOR VAZÃO: 1800 M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA 60 MMCA, COM FILTROS G4+M5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$	2.840,90	R\$	3.638,34	R\$	3.638,34
2.13.5.2.5	Próprio	EUN0008	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE DIFUSOR DE PLÁSTICO DE 150MM	UN	3	R\$	87,67	R\$	112,27	R\$	336,81
2.13.5.2.6	Próprio	EUN0009	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE DIFUSOR DE PLÁSTICO DE 200 mm	UN	3	R\$	147,41	R\$	188,78	R\$	566,34
2.13.5.2.7	Próprio	EUN0024	DUTO DE AR CONDICIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FURO MECANIZADO EM CONCRETO ARMADO, COM PERFURATRIZ, PARA PASSAGEM DE INSTALAÇÕES, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM	m²	31,8	R\$	93,44	R\$	119,66	R\$	3.805,18
2.13.5.2.8	Próprio	EUN0032		UN	3	R\$	58,67	R\$	75,13	R\$	225,39
2.13.6			ELÉTRICA						R\$		69.564,02

2.13.6.1			SANITÁRIO MASCULINO						R\$		329,53
----------	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	-----	--	--------

2.13.6.1.1	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	3	R\$	4,12	R\$	5,27	R\$	15,81
2.13.6.1.2	SINAPI	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	36	R\$	0,40	R\$	0,51	R\$	18,36
2.13.6.1.3	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	19,75	R\$	25,29	R\$	25,29

2.13.6.1.4	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	R\$	24,67	R\$	31,59	R\$	63,18
2.13.6.1.5	SINAPI	91927	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	36	R\$	3,41	R\$	4,36	R\$	156,96
2.13.6.1.6	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1	R\$	15,40	R\$	19,72	R\$	19,72
2.13.6.1.7	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	R\$	23,59	R\$	30,21	R\$	30,21
2.13.6.2			SANITÁRIO FEMININO						R\$		329,53
2.13.6.2.1	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	3	R\$	4,12	R\$	5,27	R\$	15,81
2.13.6.2.2	SINAPI	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	36	R\$	0,40	R\$	0,51	R\$	18,36
2.13.6.2.3	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	19,75	R\$	25,29	R\$	25,29
2.13.6.2.4	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	R\$	24,67	R\$	31,59	R\$	63,18
2.13.6.2.5	SINAPI	91927	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	36	R\$	3,41	R\$	4,36	R\$	156,96
2.13.6.2.6	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1	R\$	15,40	R\$	19,72	R\$	19,72
2.13.6.2.7	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	R\$	23,59	R\$	30,21	R\$	30,21
2.13.6.3			PCD MASCULINO						R\$		1.103,61
2.13.6.3.1	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	3	R\$	4,12	R\$	5,27	R\$	15,81
2.13.6.3.2	SINAPI	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	36	R\$	0,40	R\$	0,51	R\$	18,36
2.13.6.3.3	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	19,75	R\$	25,29	R\$	25,29
2.13.6.3.4	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	R\$	24,67	R\$	31,59	R\$	63,18
2.13.6.3.5	SINAPI	91927	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	36	R\$	3,41	R\$	4,36	R\$	156,96
2.13.6.3.6	Próprio	EUN0011	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$	604,42	R\$	774,08	R\$	774,08
2.13.6.3.7	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1	R\$	15,40	R\$	19,72	R\$	19,72
2.13.6.3.8	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	R\$	23,59	R\$	30,21	R\$	30,21
2.13.6.4			PCD FEMININO						R\$		1.103,61
2.13.6.4.1	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	3	R\$	4,12	R\$	5,27	R\$	15,81
2.13.6.4.2	SINAPI	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	36	R\$	0,40	R\$	0,51	R\$	18,36
2.13.6.4.3	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	19,75	R\$	25,29	R\$	25,29

2.13.6.4.4	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	R\$	24,67	R\$	31,59	R\$	63,18
2.13.6.4.5	SINAPI	91927	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	36	R\$	3,41	R\$	4,36	R\$	156,96
2.13.6.4.6	Próprio	EUN0011	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$	604,42	R\$	774,08	R\$	774,08
2.13.6.4.7	SINAPI	97599	AF_02/2020 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$	15,40	R\$	19,72	R\$	19,72
2.13.6.4.8	SINAPI	103782	AF_03/2022	UN	1	R\$	23,59	R\$	30,21	R\$	30,21
2.13.6.5			SANITÁRIO JUIZ 01						R\$		282,13
2.13.6.5.1	SINAPI	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	36	R\$	0,40	R\$	0,51	R\$	18,36
2.13.6.5.2	SINAPI	91953	AF_03/2023 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	1	R\$	19,75	R\$	25,29	R\$	25,29
2.13.6.5.3	SINAPI	91997	INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	UN	1	R\$	24,67	R\$	31,59	R\$	31,59
2.13.6.5.4	SINAPI	91927	INSTALAÇÃO. AF_03/2023 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	36	R\$	3,41	R\$	4,36	R\$	156,96
2.13.6.5.5	SINAPI	97599	AF_02/2020 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$	15,40	R\$	19,72	R\$	19,72
2.13.6.5.6	SINAPI	103782	AF_03/2022	UN	1	R\$	23,59	R\$	30,21	R\$	30,21
2.13.6.6			SANITÁRIO JUIZ 02						R\$		282,13
2.13.6.6.1	SINAPI	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	36	R\$	0,40	R\$	0,51	R\$	18,36
2.13.6.6.2	SINAPI	91953	AF_03/2023 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	1	R\$	19,75	R\$	25,29	R\$	25,29
2.13.6.6.3	SINAPI	91997	INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	UN	1	R\$	24,67	R\$	31,59	R\$	31,59
2.13.6.6.4	SINAPI	91927	INSTALAÇÃO. AF_03/2023 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	36	R\$	3,41	R\$	4,36	R\$	156,96
2.13.6.6.5	SINAPI	97599	AF_02/2020 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$	15,40	R\$	19,72	R\$	19,72
2.13.6.6.6	SINAPI	103782	AF_03/2022	UN	1	R\$	23,59	R\$	30,21	R\$	30,21
2.13.6.7			COPA						R\$		678,58
2.13.6.7.1	SINAPI	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	72	R\$	0,40	R\$	0,51	R\$	36,72
2.13.6.7.2	SINAPI	91953	AF_03/2023 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	1	R\$	19,75	R\$	25,29	R\$	25,29
2.13.6.7.3	SINAPI	91997	INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	UN	8	R\$	24,67	R\$	31,59	R\$	252,72
2.13.6.7.4	SINAPI	91927	INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	72	R\$	3,41	R\$	4,36	R\$	313,92

2.13.6.7.5	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$	15,40	R\$	19,72	R\$	19,72
2.13.6.7.6	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$	23,59	R\$	30,21	R\$	30,21
2.13.6.8			CLIMATIZAÇÃO						R\$		5.471,55
2.13.6.8.1	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$	384,89	R\$	492,92	R\$	492,92
2.13.6.8.2	Próprio	IP0176	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 4,0 MM2, 450 / 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	135	R\$	15,91	R\$	20,37	R\$	2.749,95
2.13.6.8.3	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$	70,25	R\$	89,96	R\$	89,96
2.13.6.8.4	Próprio	RC0026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	70	R\$	17,16	R\$	21,97	R\$	1.537,90
2.13.6.8.5	Próprio	IP0177	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	48	R\$	1,78	R\$	2,27	R\$	108,96
2.13.6.8.6	Próprio	JAC0106	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10	R\$	2,74	R\$	3,50	R\$	35,00
2.13.6.8.7	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	R\$	8,80	R\$	11,27	R\$	112,70
2.13.6.8.8	Próprio	JAC0037	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA	M	9	R\$	29,86	R\$	38,24	R\$	344,16
2.13.6.9			INFRAESTRUTURA / CABOS / ACABAMENTOS						R\$		39.297,18
2.13.6.9.1	SINAPI	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	200	R\$	0,29	R\$	0,37	R\$	74,00
2.13.6.9.2	SINAPI	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	400	R\$	0,40	R\$	0,51	R\$	204,00
2.13.6.9.3	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	200	R\$	0,53	R\$	0,67	R\$	134,00
2.13.6.9.4	SINAPI	104794	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	200	R\$	0,73	R\$	0,93	R\$	186,00
2.13.6.9.5	SINAPI	104795	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 25 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	200	R\$	1,01	R\$	1,29	R\$	258,00
2.13.6.9.6	SINAPI	91927	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	2400	R\$	3,41	R\$	4,36	R\$	10.464,00
2.13.6.9.7	Próprio	CM0176	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 2,50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	36	R\$	1,58	R\$	2,02	R\$	72,72
2.13.6.9.8	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17	R\$	19,75	R\$	25,29	R\$	429,93
2.13.6.9.9	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	40,05	R\$	51,29	R\$	51,29
2.13.6.9.10	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	60	R\$	20,64	R\$	26,43	R\$	1.585,80
2.13.6.9.11	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	76	R\$	31,62	R\$	40,49	R\$	3.077,24
2.13.6.9.12	Próprio	JAC0024	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4" X 2", SISTEMA "X", COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	26	R\$	19,43	R\$	24,88	R\$	646,88
2.13.6.9.13	Próprio	JAC0025	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE II, CONJUNTO MONTADO 380/220 3P+IMC 20 KA	UND	16	R\$	93,45	R\$	119,68	R\$	1.914,88
2.13.6.9.14	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14	R\$	8,33	R\$	10,66	R\$	149,24

2.13.6.9.15	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22	R\$	30,97	R\$	39,66	R\$	872,52
2.13.6.9.16	Próprio	LS001	RETIRADA CUIDADOSA DE CABEAMENTO ELÉTRICO E REINSTALAÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M	2780	R\$	1,90	R\$	2,43	R\$	6.755,40
2.13.6.9.17	Próprio	EUN0019	RETIRADA CUIDADOSA LUMINÁRIAS COM REAPROVEITAMENTO	UN	38	R\$	37,68	R\$	48,25	R\$	1.833,50
2.13.6.9.18	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	14	R\$	0,49	R\$	0,62	R\$	8,68
2.13.6.9.19	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	R\$	8,80	R\$	11,27	R\$	112,70
2.13.6.9.20	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	R\$	9,72	R\$	12,44	R\$	124,40
2.13.6.9.21	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	R\$	24,67	R\$	31,59	R\$	63,18
2.13.6.9.22	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	R\$	32,12	R\$	41,13	R\$	82,26
2.13.6.9.23	SINAPI	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	R\$	32,67	R\$	41,84	R\$	83,68
2.13.6.9.24	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22	R\$	7,88	R\$	10,09	R\$	221,98
2.13.6.9.25	Próprio	EUN0015	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM HERMÉTICA IP 65 OU SUPERIOR LINEAR BRANCO FRIO 36W 6500 K BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	67	R\$	76,18	R\$	97,56	R\$	6.536,52
2.13.6.9.26	Próprio	JAC0096	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	UND	2	R\$	412,29	R\$	528,01	R\$	1.056,02
2.13.6.9.27	Próprio	EUN0020	LUZ DE EMERGÊNCIA TIPO LED BIVOLT 100 LUMENS OU SUPERIOR	UN	16	R\$	15,40	R\$	19,72	R\$	315,52
2.13.6.9.28	Próprio	EUN0028	CABO AFUMEX SOLAR 1kV 1 CONDUTOR 10,0MM2	M	100	R\$	7,79	R\$	9,97	R\$	997,00
2.13.6.9.29	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$	384,89	R\$	492,92	R\$	985,84
2.13.6.10			ILUMINAÇÃO INTERNA / EXTERNA / ATERRAMENTO E EMERGÊNCIA						R\$		19.060,98
2.13.6.10.1	Próprio	EUN0015	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM HERMÉTICA IP 65 OU SUPERIOR LINEAR BRANCO FRIO 36W 6500 K BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14	R\$	76,18	R\$	97,56	R\$	1.365,84
2.13.6.10.2	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	19,75	R\$	25,29	R\$	25,29
2.13.6.10.3	Próprio	EUN0016	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO ARMADO	UN	4	R\$	187,73	R\$	240,42	R\$	961,68
2.13.6.10.4	SINAPI	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	42	R\$	5,67	R\$	7,26	R\$	304,92
2.13.6.10.5	SINAPI	91927	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	168	R\$	3,41	R\$	4,36	R\$	732,48
2.13.6.10.6	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	27	R\$	62,50	R\$	80,04	R\$	2.161,08
2.13.6.10.7	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	10	R\$	15,89	R\$	20,35	R\$	203,50
2.13.6.10.8	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	713	R\$	4,71	R\$	6,03	R\$	4.299,39
2.13.6.10.9	Próprio	EUN0017	RETIRADA DE POSTE METÁLICO DE 4M DE ALTURA, COM REAPROVEITAMENTO	UN	4	R\$	100,49	R\$	128,69	R\$	514,76

2.13.6.10.10	Próprio	EUN0018	POSTE METÁLICO COM DUAS PETÁLAS, LED, BIVOLT, 100W , 6500 K COM RELÉ FOTO-ELÉTRICO, H=4M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$	2.357,81	R\$	3.019,64	R\$	3.019,64
2.13.6.10.11	Próprio	JAC0030	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	134	R\$	6,95	R\$	8,90	R\$	1.192,60
2.13.6.10.12	Próprio	ELET002	REFLETOR LED 50 W IP 65, COM RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3	R\$	102,07	R\$	130,72	R\$	392,16
2.13.6.10.13	Próprio	EUN0035	REFLETOR LED RGB 30 WATTS COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15	R\$	119,86	R\$	153,50	R\$	2.302,50
2.13.6.10.14	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,49	R\$	2.525,96	R\$	3.234,99	R\$	1.585,14
2.13.6.11			QUADRO DE MEDIÇÃO						R\$		1.625,19
2.13.6.11.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,37	R\$	62,50	R\$	80,04	R\$	269,73
2.13.6.11.2	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	3,37	R\$	15,89	R\$	20,35	R\$	68,57
2.13.6.11.3	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	35	R\$	0,53	R\$	0,67	R\$	23,45
2.13.6.11.4	Próprio	JAC0026	DESATIVAÇÃO E REMOÇÃO DO QUADRO MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRADE DE PROTEÇÃO COM BARRA CHATA 1/8"X 5/8"	UND	1	R\$	37,91	R\$	48,55	R\$	48,55
2.13.6.11.5	Próprio	JAC0027	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A, PADRÃO DIN (EUROPEU LINHA BRANCA) 10KA	M²	1,5	R\$	86,80	R\$	111,16	R\$	166,74
2.13.6.11.6	Próprio	JAC0028	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO MEDIDOR POLIFASICO PADRÃO COELBA	UND	2	R\$	295,24	R\$	378,11	R\$	756,22
2.13.6.11.7	Próprio	JAC0029		UND	1	R\$	227,95	R\$	291,93	R\$	291,93
2.13.7			LÓGICA						R\$		54.140,53
2.13.7.1	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	143	R\$	10,70	R\$	13,70	R\$	1.959,10
2.13.7.2	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	R\$	7,31	R\$	9,36	R\$	112,32
2.13.7.3	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	52	R\$	12,93	R\$	16,55	R\$	860,60
2.13.7.4	SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	R\$	9,58	R\$	12,26	R\$	49,04
2.13.7.5	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	65	R\$	6,22	R\$	7,96	R\$	517,40
2.13.7.6	Próprio	JAC0044	INSTALAÇÃO DE PONTO DE LÓGICA NA PAREDE H=0,30 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA SE, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UND	61	R\$	11,36	R\$	14,54	R\$	886,94
2.13.7.7	SINAPI	98295	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	2713	R\$	3,61	R\$	4,62	R\$	12.534,06
2.13.7.8	SINAPI	98307	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	61	R\$	26,73	R\$	34,23	R\$	2.088,03
2.13.7.9	Próprio	JAC0110	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), APARENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	84	R\$	15,42	R\$	19,74	R\$	1.658,16
2.13.7.10	Próprio	JAC0111	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM, APARENTE EM ALUMINIO P/ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	221	R\$	17,19	R\$	22,01	R\$	4.864,21
2.13.7.11	Próprio	JAC0112	RACK DE PISO 44 Us FECHADO COM LATERAIS E FUNDO DESMONTÁCEIS, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16	R\$	172,38	R\$	220,76	R\$	3.532,16
2.13.7.12	Próprio	JAC0113	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 5E C/ 2,50 M - VERDE	UND	1	R\$	7.335,24	R\$	9.394,24	R\$	9.394,24
2.13.7.13	Próprio	RC0122	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 5E C/ 2,50 M - VERMELHO	UND	16	R\$	16,22	R\$	20,77	R\$	332,32
2.13.7.14	Próprio	RC0164	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 5E C/ 5,00 M - VERMELHO	UND	16	R\$	16,22	R\$	20,77	R\$	332,32
2.13.7.15	Próprio	RC0164B	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK PADRÃO	UND	122	R\$	22,40	R\$	28,68	R\$	3.498,96
2.13.7.16	Próprio	JAC0116	RACK 2Us 110/220V, 1,5KVA	UND	1	R\$	2.466,50	R\$	3.158,84	R\$	3.158,84

2.13.7.17	Próprio	RC0123	CERTIFICAÇÃO DE REDE - INCLUINDO COLOCAÇÃO DE TERMINAIS RJ 45	UND	72	R\$	61,19	R\$	78,36	R\$	5.641,92
2.13.7.18	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4	R\$	15,54	R\$	19,90	R\$	79,60
2.13.7.19	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1	R\$	149,00	R\$	190,82	R\$	190,82
2.13.7.20	Próprio	JAC0120	INSTALAÇÃO DE PONTO DE LÓGICA PARA CFTV H=2,30	UND	11	R\$	82,00	R\$	105,01	R\$	1.155,11
2.13.7.21	Próprio	JAC0121	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM, EMBUTIDA DE ALUMINIO P/ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	R\$	164,64	R\$	210,85	R\$	210,85
2.13.7.22	Próprio	JAC0122	CAIXA DE PASSAGEM 20X20CM, EMBUTIDA DE ALUMINIO P/ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	R\$	52,05	R\$	66,66	R\$	66,66
2.13.7.23	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	65	R\$	11,57	R\$	14,81	R\$	962,65
2.13.7.24	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1	R\$	42,34	R\$	54,22	R\$	54,22
2.13.8			SPDA						R\$		44.685,93
2.13.8.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1	R\$	62,50	R\$	80,04	R\$	80,04
2.13.8.2	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1	R\$	15,89	R\$	20,35	R\$	20,35
2.13.8.3	Próprio	LSE004	FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE, L= 15 MM, C/ FUROS D= 5,5 MM E TRAVA P/ CABO DE 35 MM2, REF: TEL-833 OU SIMILAR (P/ SPDA)	UND	232	R\$	11,24	R\$	14,39	R\$	3.338,48
2.13.8.4	Próprio	JAC0035	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350 MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 1 CABO, C/ SUPORTE E CONECTORES P/ CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALVANIZADO 3 M X 2" E BASE	UND	1	R\$	615,83	R\$	788,69	R\$	788,69
2.13.8.5	Próprio	LSE006	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5	R\$	5,45	R\$	6,97	R\$	34,85
2.13.8.6	Próprio	CM0182	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (spda)	UND	6	R\$	3,95	R\$	5,05	R\$	30,30
2.13.8.7	Próprio	LSE007	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO C 1", FIXADO EM PAREDE, COM CONECTOR DE MEDIÇÃO COM 4 PARAFUSOS	UND	11	R\$	139,03	R\$	178,05	R\$	1.958,55
2.13.8.8	Próprio	LS0010	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/ 4 PARAFUSOS P/ CABOS DE COBRE 16 - 70 MM2 REF. TEL-560 (PÁRA-RAIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14	R\$	40,36	R\$	51,68	R\$	723,52
2.13.8.9	Próprio	LSE008	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UND	312	R\$	0,96	R\$	1,22	R\$	380,64
2.13.8.10	Próprio	LSE009	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO X (CABO 50 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UND	20	R\$	34,50	R\$	44,18	R\$	883,60
2.13.8.11	Próprio	JAC0041	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T (CABO 35 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UND	43	R\$	36,23	R\$	46,39	R\$	1.994,77
2.13.8.12	Próprio	LSE010	FIXADOR CABO DE COBRE NU 35 MM2 EM TELHA DE FIBRA OU CIMENTO	UND	150	R\$	15,35	R\$	19,65	R\$	2.947,50
2.13.8.13	Próprio	LSE003	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, DIÂMETRO 300 MM, INCLUSO TAMPA EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11	R\$	125,69	R\$	160,97	R\$	1.770,67
2.13.8.14	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	16	R\$	65,04	R\$	83,29	R\$	1.332,64
2.13.8.15	Próprio	EUN0021	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO BEP (QUADRO COM BARRAMENTOS PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO)	un	1	R\$	397,02	R\$	508,46	R\$	508,46
2.13.8.16	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	293	R\$	49,14	R\$	62,93	R\$	18.438,49
2.13.8.17	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	186	R\$	39,69	R\$	50,83	R\$	9.454,38

2.13.9			INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO							R\$	1.046,78
2.13.9.1	Próprio	ITA0018	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL DE 6 KG, CLASSE ABC, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$	194,70	R\$	249,35	R\$	249,35
2.13.9.2	Próprio	VAL0009	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINARIA LUZ EMERGENCIA LED 1200 LUMENS 2 FAROIS SEGURIMAX	UND	4	R\$	16,22	R\$	20,77	R\$	83,08
2.13.9.3	Próprio	JAC0139	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO QUADRADO,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE.DIMENSÕES: L = 20x20CM - EQUIPAMENTOS	UND	4	R\$	134,53	R\$	172,29	R\$	689,16
2.13.9.4	Próprio	RC0093	AMPLIAÇÃO	UND	1	R\$	19,67	R\$	25,19	R\$	25,19
3										R\$	302.222,48
3.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$	7.487,41
3.1.1	Próprio	IP0014	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	542,96	R\$	10,77	R\$	13,79	R\$	7.487,41
3.2			CARGA E TRANSPORTE							R\$	2.839,67
3.2.1	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA 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	67,87	R\$	6,44	R\$	8,24	R\$	559,24
3.2.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1018,05	R\$	1,75	R\$	2,24	R\$	2.280,43
3.3			ESTRUTURA							R\$	142.798,48
3.3.1			MOVIMENTO DE TERRA							R\$	17.019,96
3.3.1.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	104,54	R\$	70,26	R\$	89,98	R\$	9.406,50
3.3.1.2	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	39,04	R\$	77,22	R\$	98,89	R\$	3.860,66
3.3.1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	134,34	R\$	2,07	R\$	2,65	R\$	356,00
3.3.1.4	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	128,72	R\$	15,89	R\$	20,35	R\$	2.619,45
3.3.1.5	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA 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	18,58	R\$	6,44	R\$	8,24	R\$	153,09
3.3.1.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	278,69	R\$	1,75	R\$	2,24	R\$	624,26
3.3.2			FUNDAÇÃO							R\$	32.498,52
3.3.2.1	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	2,14	R\$	618,90	R\$	792,62	R\$	1.696,20
3.3.2.2	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	22,08	R\$	139,36	R\$	178,47	R\$	3.940,61
3.3.2.3	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	86,11	R\$	74,88	R\$	95,89	R\$	8.257,08

3.3.2.4	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	135	R\$	9,17	R\$	11,74	R\$	1.584,90
3.3.2.5	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	59	R\$	12,26	R\$	15,70	R\$	926,30
3.3.2.6	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	192	R\$	9,17	R\$	11,74	R\$	2.254,08
3.3.2.7	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	32	R\$	7,77	R\$	9,95	R\$	318,40
3.3.2.8	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	6,96	R\$	588,47	R\$	753,65	R\$	5.245,40
3.3.2.9	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,76	R\$	563,53	R\$	721,71	R\$	4.157,04
3.3.2.10	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	86,11	R\$	34,33	R\$	43,96	R\$	3.785,39
3.3.2.11	Próprio	JAC0174	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	UND	8	R\$	32,52	R\$	41,64	R\$	333,12
3.3.3			LAJE DE IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$		22.416,02
3.3.3.1	Próprio	IP0049	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	27,44	R\$	145,26	R\$	186,03	R\$	5.104,66
3.3.3.2	SINAPI	96396	CARGA, MANOBRA 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	51,45	R\$	6,44	R\$	8,24	R\$	423,94
3.3.3.3	SINAPI	100974	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	771,75	R\$	1,75	R\$	2,24	R\$	1.728,72
3.3.3.4	SINAPI	95875	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	137,2	R\$	2,23	R\$	2,85	R\$	391,02
3.3.3.5	SINAPI	97087	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	223,36	R\$	10,10	R\$	12,93	R\$	2.888,04
3.3.3.6	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	4,92	R\$	98,52	R\$	126,17	R\$	620,75
3.3.3.7	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	13,72	R\$	487,94	R\$	624,90	R\$	8.573,62
3.3.3.8	SINAPI	97096	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	UND	4	R\$	32,52	R\$	41,64	R\$	166,56
3.3.3.9	Próprio	JAC0174	DE PROVA								
3.3.4			SUPERESTRUTURA						R\$		70.863,98
3.3.4.1	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,62	R\$	100,64	R\$	128,88	R\$	5.363,98
3.3.4.2	SINAPI	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	83,48	R\$	129,33	R\$	165,63	R\$	13.826,79
3.3.4.3	SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	150,77	R\$	43,57	R\$	55,80	R\$	8.412,96
3.3.4.4	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	79	R\$	10,29	R\$	13,17	R\$	1.040,43

3.3.4.5	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	227	R\$	7,90	R\$	10,11	R\$	2.294,97
3.3.4.6	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55	R\$	10,29	R\$	13,17	R\$	724,35
3.3.4.7	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25	R\$	9,55	R\$	12,23	R\$	305,75
3.3.4.8	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10	R\$	8,89	R\$	11,38	R\$	113,80
3.3.4.9	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	76	R\$	7,90	R\$	10,11	R\$	768,36
3.3.4.10	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	88	R\$	6,62	R\$	8,47	R\$	745,36
3.3.4.11	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	211	R\$	6,38	R\$	8,17	R\$	1.723,87
3.3.4.12	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35	R\$	9,88	R\$	12,65	R\$	442,75
3.3.4.13	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	597	R\$	9,15	R\$	11,71	R\$	6.990,87
3.3.4.14	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	609	R\$	8,50	R\$	10,88	R\$	6.625,92
3.3.4.15	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2,62	R\$	508,01	R\$	650,60	R\$	1.704,57
3.3.4.16	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	6,34	R\$	509,15	R\$	652,06	R\$	4.134,06
3.3.4.17	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	21,95	R\$	509,15	R\$	652,06	R\$	14.312,71
3.3.4.18	Próprio	JAC0174	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	UND	32	R\$	32,52	R\$	41,64	R\$	1.332,48
3.4			COBERTURA							R\$	22.024,18
3.4.1	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	6,65	R\$	40,85	R\$	52,31	R\$	347,86
3.4.2	SINAPI	87879	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	13,3	R\$	3,51	R\$	4,49	R\$	59,71
3.4.3	SINAPI	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	13,3	R\$	19,02	R\$	24,35	R\$	323,85
3.4.4	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	13,3	R\$	30,73	R\$	39,35	R\$	523,35
3.4.5	Próprio	IP0023	CONFEÇÃO DE PILARES EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 0,30 X 0,30 M	M	26,4	R\$	99,25	R\$	127,10	R\$	3.355,44
3.4.6	Próprio	IP0024	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	131,34	R\$	54,71	R\$	70,06	R\$	9.201,68

3.4.7	Próprio	ITA0011	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=40CM E H=7CM	m	46,3	R\$	43,70	R\$	55,96	R\$	2.590,94
3.4.8	Próprio	JAC0212	PINTURA DE TELHADO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMÃOS	m²	131,34	R\$	33,42	R\$	42,80	R\$	5.621,35
3.5			VEDAÇÕES						R\$		11.862,19
3.5.1	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	198,18	R\$	40,85	R\$	52,31	R\$	10.366,79
3.5.2	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	5	R\$	48,79	R\$	62,48	R\$	312,40
3.5.3	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	25	R\$	36,95	R\$	47,32	R\$	1.183,00
3.6			PISO						R\$		15.189,79
3.6.1	Próprio	JAC0175	PISO ALTA RESISTENCIA, COR CINZA, E=12MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGUALRIZAÇÃO 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, ESPESSURA 3CM.	M²	121,51	R\$	53,17	R\$	68,09	R\$	8.273,61
3.6.2	SINAPI	87630	AF_07/2021	M2	121,51	R\$	32,17	R\$	41,20	R\$	5.006,21
3.6.3	SINAPI	98697	RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF_09/2020	M	39,3	R\$	35,19	R\$	45,06	R\$	1.770,85
3.6.4	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2	R\$	54,32	R\$	69,56	R\$	139,12
3.7			REVESTIMENTO						R\$		35.106,90
3.7.1	SINAPI	87879	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	198,18	R\$	3,51	R\$	4,49	R\$	889,82
3.7.2	SINAPI	87905	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	198,18	R\$	6,26	R\$	8,01	R\$	1.587,42
3.7.3	SINAPI	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	198,18	R\$	19,02	R\$	24,35	R\$	4.825,68
3.7.4	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	198,18	R\$	30,73	R\$	39,35	R\$	7.798,38
3.7.5	SINAPI	87262	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	5,26	R\$	110,42	R\$	141,41	R\$	743,81
3.7.6	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	19	R\$	52,17	R\$	66,81	R\$	1.269,39
3.7.7	Próprio	EUN0012	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, ELIZABETH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E MASTIQUE, INCLUSO PREENCHIMENTO ENTRE ESTRUTURAS COM PLACA DE EPS	m²	190	R\$	67,08	R\$	85,90	R\$	16.321,00
3.7.8	Próprio	EUN0033		M	20	R\$	65,26	R\$	83,57	R\$	1.671,40
3.8			ESQUADRIAS						R\$		14.336,82
3.8.1	Próprio	EUNAP0097	PEITORIL MÁRMORE BRANCO, COM REBAIXO, C/ LARGURA = 19 CM, ESP = 3 CM	M	25	R\$	90,12	R\$	115,41	R\$	2.885,25
3.8.2	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	12,86	R\$	321,04	R\$	411,15	R\$	5.287,38

3.8.3	Próprio	EUNAP0096	GRADE DE FERRO CONFECCIONADA COM TUBO QUADRADO 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	14,44	R\$	144,33	R\$	184,84	R\$	2.669,08
3.8.4	Próprio	EUNAP0094	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, E MOLA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	R\$	1.214,76	R\$	1.555,74	R\$	1.555,74
3.8.5	Próprio	RC0010	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	R\$	1.514,31	R\$	1.939,37	R\$	1.939,37
3.9			IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$		5.958,12
3.9.1	SINAPI	87700	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 6CM. AF_07/2021	M2	13,3	R\$	42,62	R\$	54,58	R\$	725,91
3.9.2	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	25,27	R\$	92,52	R\$	118,49	R\$	2.994,24
3.9.3	Próprio	IP0029	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CAMADA SEPARADORA DE PROTEÇÃO MECÂNICA / MANTA	m²	25,27	R\$	2,87	R\$	3,67	R\$	92,74
3.9.4	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	13,3	R\$	28,49	R\$	36,48	R\$	485,18
3.9.5	SINAPI	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	11,97	R\$	38,96	R\$	49,89	R\$	597,18
3.9.6	Próprio	IP0032	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN BRANCO OU SIMILAR (6 DEMÃOS), REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER	m²	13,95	R\$	58,46	R\$	74,86	R\$	1.044,29
3.9.7	SINAPI	98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	UN	2	R\$	7,26	R\$	9,29	R\$	18,58
3.10			PINTURA						R\$		13.570,39
3.10.1			PINTURA EXTERNA						R\$		1.787,93
3.10.1.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	19	R\$	3,20	R\$	4,09	R\$	77,71
3.10.1.2	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	19	R\$	21,30	R\$	27,27	R\$	518,13
3.10.1.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	19	R\$	9,61	R\$	12,30	R\$	233,70
3.10.1.4	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	38,88	R\$	19,25	R\$	24,65	R\$	958,39
3.10.2			PINTURA INTERNA						R\$		11.782,46
3.10.2.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	163,64	R\$	2,86	R\$	3,66	R\$	598,92
3.10.2.2	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	129,51	R\$	3,58	R\$	4,58	R\$	593,15
3.10.2.3	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	163,64	R\$	12,94	R\$	16,57	R\$	2.711,51
3.10.2.4	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	129,51	R\$	23,61	R\$	30,23	R\$	3.915,08
3.10.2.5	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	163,64	R\$	9,61	R\$	12,30	R\$	2.012,77
3.10.2.6	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	129,51	R\$	11,41	R\$	14,61	R\$	1.892,14
3.10.2.7	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3	R\$	15,33	R\$	19,63	R\$	58,89
3.11			INSTALAÇÕES						R\$		31.048,53

3.11.1		ÁGUA FRIA						R\$	1.543,90		
3.11.1.1	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6	R\$	19,22	R\$	24,61	R\$	147,66
3.11.1.2	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30	R\$	8,40	R\$	10,75	R\$	322,50
3.11.1.3	SINAPI	103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R\$	10,03	R\$	12,84	R\$	25,68
3.11.1.4	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R\$	19,65	R\$	25,16	R\$	50,32
3.11.1.5	SINAPI	103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R\$	9,36	R\$	11,98	R\$	23,96
3.11.1.6	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	R\$	6,16	R\$	7,88	R\$	94,56
3.11.1.7	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R\$	8,47	R\$	10,84	R\$	21,68
3.11.1.8	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R\$	8,54	R\$	10,93	R\$	43,72
3.11.1.9	SINAPI	89396	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	2	R\$	13,15	R\$	16,84	R\$	33,68
3.11.1.10	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R\$	14,25	R\$	18,24	R\$	36,48
3.11.1.11	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	R\$	4,23	R\$	5,41	R\$	32,46
3.11.1.12	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	30	R\$	11,57	R\$	14,81	R\$	444,30
3.11.1.13	SINAPI	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2	R\$	5,71	R\$	7,31	R\$	14,62
3.11.1.14	Próprio	ITA0069	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL D = 1/2"	UND	6	R\$	2,40	R\$	3,07	R\$	18,42
3.11.1.15	Próprio	ITA0070	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL D = 3/4"	UND	2	R\$	2,50	R\$	3,20	R\$	6,40
3.11.1.16	SINAPI	91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	2	R\$	17,86	R\$	22,87	R\$	45,74
3.11.1.17	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R\$	70,95	R\$	90,86	R\$	181,72
3.11.2		ESGOTO						R\$		3.952,33	
3.11.2.1	SINAPI	89714	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	12	R\$	25,46	R\$	32,60	R\$	391,20
3.11.2.2	SINAPI	89712	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	12	R\$	18,26	R\$	23,38	R\$	280,56

3.11.2.3	SINAPI	89711	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	6	R\$	14,76	R\$	18,90	R\$	113,40
3.11.2.4	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	3	R\$	8,07	R\$	10,33	R\$	30,99
3.11.2.5	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	R\$	33,86	R\$	43,36	R\$	43,36
3.11.2.6	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	R\$	18,02	R\$	23,07	R\$	92,28
3.11.2.7	SINAPI	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	R\$	26,36	R\$	33,75	R\$	33,75
3.11.2.8	SINAPI	89744	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	1	R\$	18,92	R\$	24,23	R\$	24,23
3.11.2.9	SINAPI	89724	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	4	R\$	7,07	R\$	9,05	R\$	36,20
3.11.2.10	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	R\$	7,20	R\$	9,22	R\$	18,44
3.11.2.11	SINAPI	89801	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	1	R\$	6,72	R\$	8,60	R\$	8,60
3.11.2.12	SINAPI	104348	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	1	R\$	6,52	R\$	8,35	R\$	8,35
3.11.2.13	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, 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	R\$	44,21	R\$	56,61	R\$	169,83
3.11.2.14	SINAPI	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	3	R\$	17,38	R\$	22,25	R\$	66,75
3.11.2.15	SINAPI	90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	6	R\$	8,67	R\$	11,10	R\$	66,60
3.11.2.16	SINAPI	97902	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	3	R\$	425,93	R\$	545,48	R\$	1.636,44
3.11.2.17	Próprio	ITA0023	LIMPEZA E TESTE DE REDES DE ESGOTOS SANITÁRIOS	m	30	R\$	3,61	R\$	4,62	R\$	138,60
3.11.2.18	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,5	R\$	62,50	R\$	80,04	R\$	600,30
3.11.2.19	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	7,5	R\$	20,04	R\$	25,66	R\$	192,45
3.11.3			DRENAGEM						R\$		1.960,11
3.11.3.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	0,5	R\$	58,77	R\$	75,26	R\$	37,63
3.11.3.2	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12	R\$	19,56	R\$	25,05	R\$	300,60
3.11.3.3	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	12	R\$	31,58	R\$	40,44	R\$	485,28

3.11.3.4	Próprio	JAC0130	RALO HEMISFÉRICO EM FOFO, TIPO ABACAXI Ø 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	R\$	38,98	R\$	49,92	R\$	99,84
3.11.3.5	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4	R\$	29,14	R\$	37,31	R\$	149,24
3.11.3.6	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	R\$	23,82	R\$	30,50	R\$	61,00
3.11.3.7	SINAPI	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1	R\$	213,51	R\$	273,44	R\$	273,44
3.11.3.8	SINAPI	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4",	M	12	R\$	8,13	R\$	10,41	R\$	124,92
3.11.3.9	SINAPI	93358	FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3	R\$	62,50	R\$	80,04	R\$	240,12
3.11.3.10	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3	R\$	20,04	R\$	25,66	R\$	76,98
3.11.3.11	SINAPI	90438	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	UN	2	R\$	43,36	R\$	55,53	R\$	111,06
3.11.4			LOUÇAS E ACESSORIOS						R\$		11.753,28
3.11.4.1	SINAPI	86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$	793,39	R\$	1.016,09	R\$	1.016,09
3.11.4.2	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACÓPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$	399,66	R\$	511,84	R\$	511,84
3.11.4.3	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$	77,51	R\$	99,26	R\$	99,26
3.11.4.4	Próprio	EUNAP0098	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	R\$	330,78	R\$	423,62	R\$	423,62
3.11.4.5	Próprio	JAC0049	ESPELHO CRISTAL 4 MM, BISOTADO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	0,6	R\$	696,39	R\$	891,86	R\$	535,11
3.11.4.6	Próprio	JAC0051	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO, ABS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	R\$	47,49	R\$	60,82	R\$	60,82
3.11.4.7	Próprio	IP0105	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	R\$	38,93	R\$	49,85	R\$	49,85
3.11.4.8	Próprio	IP0106	DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	R\$	43,41	R\$	55,59	R\$	55,59
3.11.4.9	Próprio	EUNAP0099	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO-CROMADO 1173.C, ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	1	R\$	127,57	R\$	163,37	R\$	163,37
3.11.4.10	Próprio	JAC0053	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA DML E COPA CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M²	1,19	R\$	624,03	R\$	799,19	R\$	951,03
3.11.4.11	SINAPI	86936	TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE (REF. C37 1153) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$	286,87	R\$	367,39	R\$	367,39
3.11.4.12	Próprio	IP0204	ARMÁRIOS COPA E ÁREA SERV., CONFECCIONADOS EM MDF, COM GAVETEIRO E REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA (INCLUSO FERRAGENS /PUXADORES)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	R\$	183,36	R\$	234,82	R\$	234,82
3.11.4.13	Próprio	IP0191	PRATELEIRA EM MDF CRU	m²	1,28	R\$	3.764,31	R\$	4.820,95	R\$	6.170,81
3.11.4.14	Próprio	SEMAP 02.03.004		m²	4,52	R\$	192,39	R\$	246,39	R\$	1.113,68
3.11.5			VENTILAÇÃO						R\$		1.225,32
3.11.5.1	Próprio	EUN0010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE	UN	3	R\$	318,92	R\$	408,44	R\$	1.225,32

3.11.6		ELÉTRICA							R\$	9.209,79
3.11.6.1		DML							R\$	1.209,18
3.11.6.1.1	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	19,75	R\$	25,29	25,29
3.11.6.1.2	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	R\$	24,67	R\$	31,59	63,18
3.11.6.1.3	SINAPI	91927	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	36	R\$	3,41	R\$	4,36	156,96
3.11.6.1.4	Próprio	EUN0011	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1	R\$	604,42	R\$	774,08	774,08
3.11.6.1.5	SINAPI	97599	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	R\$	15,40	R\$	19,72	19,72
3.11.6.1.6	SINAPI	103782	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA SLIM, LED USO EXTERNO 15	UN	1	R\$	23,59	R\$	30,21	30,21
3.11.6.1.7	Próprio	ELET004	/ 18 W BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	1	R\$	80,79	R\$	103,46	103,46
3.11.6.1.8	SINAPI	101632		UN	1	R\$	28,33	R\$	36,28	36,28
3.11.6.2		VESTIÁRIO							R\$	282,13
3.11.6.2.1	SINAPI	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	36	R\$	0,40	R\$	0,51	18,36
3.11.6.2.2	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	19,75	R\$	25,29	25,29
3.11.6.2.3	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	24,67	R\$	31,59	31,59
3.11.6.2.4	SINAPI	91927	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	36	R\$	3,41	R\$	4,36	156,96
3.11.6.2.5	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1	R\$	15,40	R\$	19,72	19,72
3.11.6.2.6	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	R\$	23,59	R\$	30,21	30,21
3.11.6.3		DEPÓSITO DE URNAS							R\$	7.718,48
3.11.6.3.1	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$	384,89	R\$	492,92	492,92
3.11.6.3.2	SINAPI	91927	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	683	R\$	3,41	R\$	4,36	2.977,88
3.11.6.3.3	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$	63,42	R\$	81,22	81,22
3.11.6.3.4	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$	8,33	R\$	10,66	10,66
3.11.6.3.5	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$	8,80	R\$	11,27	22,54
3.11.6.3.6	Próprio	EUN0013	FORNECIMENTO E INSTALALAÇÃO ELETROCALHA PERFURADA 38 x 38 x 3000 MM	m	55	R\$	29,53	R\$	37,81	2.079,55
3.11.6.3.7	Próprio	EUN0014	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 220 X 170 X 80 MM	un	4	R\$	45,05	R\$	57,69	230,76

3.11.6.3.8	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	R\$	32,12	R\$	41,13	R\$	534,69
3.11.6.3.9	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	R\$	21,79	R\$	27,90	R\$	223,20
3.11.6.3.10	SINAPI	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	35	R\$	5,67	R\$	7,26	R\$	254,10
3.11.6.3.11	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	62	R\$	10,22	R\$	13,08	R\$	810,96
3.11.7			PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO						R\$		1.403,80
3.11.7.1	Próprio	ITA0018	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL DE 6 KG, CLASSE ABC, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	R\$	194,70	R\$	249,35	R\$	748,05
3.11.7.2	Próprio	VAL0009	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14	R\$	16,22	R\$	20,77	R\$	290,78
3.11.7.3	Próprio	VAL0006	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5	UND	2	R\$	12,90	R\$	16,52	R\$	33,04
3.11.7.4	Próprio	RC0093	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO, DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO QUADRADO, COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 20x20CM - EQUIPAMENTOS	UND	3	R\$	19,67	R\$	25,19	R\$	75,57
3.11.7.5	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13	R\$	15,40	R\$	19,72	R\$	256,36
TOTAL GERAL								R\$	1.241.544,77		

Itabuna, 06 de novembro de 2024


MONTEIRO & VITAL
Jotemberg Monteiro
71 9 8106-5748

Camila Guimarães Lawinsky
CREA 051344036-4
Responsável técnica

COMPOSIÇÃO DO BDI



Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE EUNÁPOLIS/BA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		Serviços (%)
	Serviços Técnicos de Engenharia	
	CUSTOS INDIRETOS	7,30%
AC	Administração Central	4,00%
S + G	Seguros + Garantia	0,80%
R	Riscos	1,27%
DF	Despesas Financeiras	1,23%
T	TRIBUTOS	10,65%
P	Pis	0,65%
C	Cofins	3,00%
ISS	Imposto Sobre Serviços	2,50%
CPRB	Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB)	4,50%
L	LUCRO	6,57%
L	Lucro e despesas financeiras	6,57%
TAXA TOTAL DE BDI		28,07%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		Serviços (%)
	Fornecimento de materiais e equipamentos	
	CUSTOS INDIRETOS	5,63%
AC	Administração Central	3,45%
S + G	Seguros + Garantia	0,48%
R	Riscos	0,85%
DF	Despesas Financeiras	0,85%
T	TRIBUTOS	3,65%
P	Pis	0,65%
C	Cofins	3,00%
ISS	Imposto Sobre Serviços	0,00%
CPRB	Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB)	0,00%
L	LUCRO	5,11%
L	Lucro e despesas financeiras	5,11%
TAXA TOTAL DE BDI		15,28%

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$

AC → Administração Central

S → Seguro

R → Riscos

G → Garantia

DF → Despesas Financeiras

L → Taxa de Lucro/Remuneração

I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)

Itabuna, 06 de novembro de 2024


 MONTEIRO & VITAL
 Jotemberg Monteiro
 71 9 8106-5748

Camila Guimarães Lawinsky
 CREA 051344036-4
 Responsável técnica

Planilha de Composição de Encargos Sociais sobre Preços da Mão de Obra Horistas e Mensalistas – Obra de reforma do fórum eleitoral de Eunapolis-BA - DESONERADA

BAHIA VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,99%	Não incide	17,99%	Não incide
B2	Feriados	3,97%	Não incide	3,97%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,19%	8,33%	11,19%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,17%	Não incide	2,17%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,80%	10,27%	13,80%	10,27%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	50,93%	19,95%	50,93%	19,95%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,55%	4,13%	5,55%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,91%	0,68%	0,91%	0,68%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,62%	1,95%	2,62%	1,95%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%	0,47%	0,35%
C	Total	9,68%	7,21%	9,68%	7,21%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,56%	3,35%	18,74%	7,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%	0,49%	0,37%
D	Total	9,03%	3,70%	19,23%	7,71%
TOTAL(A+B+C+D)		86,44%	47,66%	116,64%	71,67%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET


GRUPO
MONTEIRO & VITAL

CAMILA GUIMARAES LAWINSKY
Responsável Técnica
CREA – BA 051344036-4



04.303.899/0001-72



+55(71)9 8106 5748



grupomvital@outlook.com
sac.mvital@outlook.com



Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE EUNÁPOLIS/BA				Encargos Sociais			
Bancos:				Desonerado:			
SINAPI - 05/2024 - Bahia				Horista: 86,44%			
SBC - 05/2024 - Bahia				Mensalista: 47,66%			
ORSE - 05/2024 - Sergipe				B.D.I. 28,07%			
				B.D.I. EQUIP 15,28%			

PLANILHA ANALÍTICA

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
1.1.1.1	Composição	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	1	R\$ 17.544,75	R\$ 17.544,75
	Insumo	SINAPI	40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1	R\$ 16.945,12	R\$ 16.945,11
	Insumo	SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1	R\$ 241,05	R\$ 241,04
	Insumo	SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1	R\$ 6,99	R\$ 6,98
	Insumo	SINAPI	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1	R\$ 2,18	R\$ 2,17
	Insumo	SINAPI	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1	R\$ 134,09	R\$ 134,09
	Composição Auxiliar	SINAPI	95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	MES	1	R\$ 215,36	R\$ 215,36
1.1.1.2	Composição	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	1	R\$ 5.644,35	R\$ 5.644,35
	Insumo	SINAPI	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1	R\$ 5.060,22	R\$ 5.060,22
	Insumo	SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1	R\$ 241,05	R\$ 241,04
	Insumo	SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1	R\$ 6,99	R\$ 6,98
	Insumo	SINAPI	43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1	R\$ 17,90	R\$ 17,90
	Insumo	SINAPI	43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1	R\$ 225,82	R\$ 225,81
	Composição Auxiliar	SINAPI	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	MES	1	R\$ 92,38	R\$ 92,38
1.1.1.3	Composição	SINAPI	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	R\$ 20,52	R\$ 20,52
	Insumo	SINAPI	34345	VIGIA DIURNO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	R\$ 12,20	R\$ 12,20
	Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	R\$ 4,35	R\$ 4,35
	Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1	R\$ 0,76	R\$ 0,75
	Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	R\$ 1,28	R\$ 1,28
	Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1	R\$ 0,03	R\$ 0,02
	Insumo	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	R\$ 0,58	R\$ 0,57
	Insumo	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
	Composição Auxiliar	SINAPI	100288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	R\$ 0,06	R\$ 0,06
1.1.1.4	Composição	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	R\$ 37,35	R\$ 37,35
	Insumo	SINAPI	7592	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	R\$ 34,98	R\$ 34,97
	Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	R\$ 1,28	R\$ 1,28
	Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1	R\$ 0,03	R\$ 0,02
	Insumo	SINAPI	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	R\$ 0,06	R\$ 0,06
	Insumo	SINAPI	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
	Composição Auxiliar	SINAPI	95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	R\$ 0,33	R\$ 0,33
1.1.1.5	Composição	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	R\$ 17,91	R\$ 17,91
	Insumo	SINAPI	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	R\$ 15,73	R\$ 15,72
	Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	R\$ 1,28	R\$ 1,28
	Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1	R\$ 0,03	R\$ 0,02
	Insumo	SINAPI	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	R\$ 0,06	R\$ 0,06
	Insumo	SINAPI	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
	Composição Auxiliar	SINAPI	95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	R\$ 0,14	R\$ 0,14
1.1.2.1	Composição	Próprio	IP0001	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA		MÊS	1	R\$ 1.524,17	R\$ 1.524,17
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	12	R\$ 20,23	R\$ 242,76
	Insumo	Próprio	IPCOT001	ALUGUEL DE CAÇAMBA DE ENTULHO	Aluguel	MÊS	1	R\$ 1.281,35	R\$ 1.281,35

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).					
1.1.3.1	Composição	SINAPI	97063 AF_11/2017	SERVICOS DIVERSOS	M2	1	R\$ 20,47	R\$ 20,47
	Composição Auxiliar	SINAPI	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5546	R\$ 29,36	R\$ 16,28
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,10584	R\$ 20,23	R\$ 2,14
	Composição Auxiliar	SINAPI	100251 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXXM). AF_07/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	MXXM	0,1673	R\$ 12,37	R\$ 2,06

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
1.1.3.2	Composição	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO “TORRE” (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SERVICOS DIVERSOS	M	1	R\$ 28,13	R\$ 28,13
	Composição Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,69768	R\$ 29,36	R\$ 20,48
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,13314	R\$ 20,23	R\$ 2,69
	Composição Auxiliar	SINAPI	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	MXKM	0,402	R\$ 12,37	R\$ 4,97
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
1.1.3.3	Composição	Próprio	IP0007	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	SERVICOS DIVERSOS	M2XMÊS	1	R\$ 16,72	R\$ 16,72
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0833	R\$ 20,23	R\$ 1,68
	Insumo	SINAPI	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	M2XMES	1	R\$ 15,06	R\$ 15,05
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
1.1.3.4	Composição	Próprio	IP0008	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO		MXMÊS	1	R\$ 21,74	R\$ 21,74
	Insumo	SINAPI	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	1	R\$ 20,08	R\$ 20,07
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0833	R\$ 20,23	R\$ 1,68
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
1.2.1.1	Composição	Próprio	EUN0001	ART	SERVICOS DIVERSOS	UND	1	R\$ 301,50	R\$ 301,50
	Composição Auxiliar	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5	R\$ 100,90	R\$ 50,45
	Insumo	Próprio	YW0001	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	Taxa	UN	1	R\$ 251,05	R\$ 251,05
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
1.2.1.2	Composição	Próprio	EUN0002	HABITE-SE	SERVICOS DIVERSOS	UND	1	R\$ 286,86	R\$ 286,86
	Insumo	Próprio	IPCOT09	TAXAS HABITE-SE	Outros	VB	1	R\$ 286,87	R\$ 286,86
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
1.2.1.3	Composição	Próprio	EUN0003	ALVARÁ DE REFORMA E AMPLIAÇÃO	SERVICOS DIVERSOS	UND	1	R\$ 393,00	R\$ 393,00
	Insumo	Próprio	IPCOT00	ALVARÁ DE REFORMA E AMPLIAÇÃO	Taxa	UND	1	R\$ 393,00	R\$ 393,00
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
1.2.2.1	Composição	Próprio	IP0006	PPRA / PGR		UND	1	R\$ 764,98	R\$ 764,98
	Insumo	ORSE	10572	PPRA (NR-9)	Serviço	un	1	R\$ 764,98	R\$ 764,98
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
1.2.2.2	Composição	Próprio	CM00224	PCMSO		UND	1	R\$ 764,98	R\$ 764,98
	Insumo	ORSE	10573	PCMSO (NR-7)	Serviço	un	1	R\$ 764,98	R\$ 764,98
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
1.2.3.1	Composição	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVIMENTACAO	M2	1	R\$ 418,17	R\$ 418,17
	Insumo	SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083	R\$ 4,61	R\$ 14,78
	Insumo	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	M2	1	R\$ 358,58	R\$ 358,58
	Insumo	SINAPI	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113	R\$ 32,29	R\$ 0,36
	Insumo	SINAPI	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132	R\$ 17,30	R\$ 0,22
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3729	R\$ 27,33	R\$ 10,19
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,1186	R\$ 20,23	R\$ 22,62
	Composição Auxiliar	SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	M2	0,5	R\$ 22,86	R\$ 11,43
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
1.2.3.2	Composição	Próprio	IP0009	MOBILIZAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		UND	1	R\$ 1.338,22	R\$ 1.338,22
	Composição Auxiliar	SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4	R\$ 197,77	R\$ 791,08
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	8	R\$ 21,19	R\$ 169,52
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	8	R\$ 26,95	R\$ 215,60
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	8	R\$ 20,23	R\$ 161,84
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
1.3.1.1	Composição	Próprio	RC0023	LIMPEZA FINAL DA OBRA		M²	1	R\$ 2,62	R\$ 2,62
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1	R\$ 20,23	R\$ 2,02
	Insumo	ORSE	1997	Sabão em pó	Material	kg	0,005	R\$ 9,82	R\$ 0,04
	Insumo	ORSE	2414	Vassoura piaçava	Material	un	0,05	R\$ 11,28	R\$ 0,56

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
1.3.1.2	Composição	Próprio	RC0154	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA		UND	1	R\$ 31,15	R\$ 31,15
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,33	R\$ 27,67	R\$ 9,13
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,66	R\$ 20,23	R\$ 13,35
	Composição Auxiliar	SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,011	R\$ 789,61	R\$ 8,68

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
1.3.1.3	Composição	Próprio	SEMAP 04.01.072	LIMPEZA DE RESERVATORIOS		M³	1	R\$ 40,47	R\$ 40,47
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2	R\$ 20,23	R\$ 40,46

1.3.2.1	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	Próprio	IP0166	DESMOBILIZAÇÃO		UND	1	R\$ 2.709,88	R\$ 2.709,88
				CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4	R\$ 197,77	R\$ 791,08
	Composição Auxiliar	SINAPI		5824 DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
	Composição Auxiliar	SINAPI		88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	7,7645	R\$ 20,74	R\$ 161,03
	Composição Auxiliar	SINAPI		88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	12,332	R\$ 21,19	R\$ 261,31
	Composição Auxiliar	SINAPI		88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	7,7645	R\$ 26,47	R\$ 205,52
	Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	12,332	R\$ 28,02	R\$ 345,54
	Composição Auxiliar	SINAPI		88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	8,678	R\$ 26,95	R\$ 233,87
1.3.2.2	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	Próprio	IP0183	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE COM ESPESSURA DE 20MM, FIXADAS COM PARAFUSO PROLONGADOR. MEDINDO 1.00X0.50M, ADESIVADA		UND	1	R\$ 2.901,59	R\$ 2.901,59
	Composição Auxiliar	SINAPI		88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,35	R\$ 27,67	R\$ 9,68
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,35	R\$ 20,23	R\$ 7,08
	Insumo	Próprio	IPCOT0078	PLACA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE COM ESPESSURA DE 20MM, FIXADAS COM PARAFUSO PROLONGADOR. MEDINDO 1.00X0.50M, ADESIVADA	Material	UND	1	R\$ 2.884,83	R\$ 2.884,82
1.3.3.1	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	Próprio	RC0025	AS BUILT (PROJETO / MEMORIAL/ ESPECIFICAÇÃO)		UND	1	R\$ 2.063,82	R\$ 2.063,82
	Composição Auxiliar	SINAPI		90775 DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	40	R\$ 28,72	R\$ 1.148,80
	Composição Auxiliar	SINAPI		90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	6	R\$ 100,90	R\$ 605,40
	Insumo	Próprio		1422 COPIA DOCUMENTO COM ILUSTRACAO XEROX	Material	UN	20	R\$ 0,76	R\$ 15,14
	Insumo	Próprio		1119 MATERIAL ESCRITORIO - PAPEL 75 GR.OFICIO-500 FLS	Material	UN	0,2	R\$ 38,15	R\$ 7,63
	Insumo	Próprio		91677 ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviço	H	3	R\$ 95,47	R\$ 286,41
2.1.1	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	SINAPI		REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	UN	1	R\$ 1,51	R\$ 1,51
	Composição Auxiliar	SINAPI		88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0181	R\$ 26,95	R\$ 0,48
2.1.2	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	SINAPI		REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	UN	1	R\$ 12,17	R\$ 12,17
	Composição Auxiliar	SINAPI		88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1448	R\$ 26,95	R\$ 3,90
2.1.3	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	SINAPI		REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	UN	1	R\$ 8,87	R\$ 8,87
	Composição Auxiliar	SINAPI		88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1056	R\$ 26,95	R\$ 2,84
2.1.4	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	SINAPI		REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M2	1	R\$ 9,20	R\$ 9,20
	Composição Auxiliar	SINAPI		88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1087	R\$ 27,67	R\$ 3,00
2.1.5	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	SINAPI		REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M2	1	R\$ 8,46	R\$ 8,46
	Composição Auxiliar	SINAPI		88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0978	R\$ 29,36	R\$ 2,87
2.1.6	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	SINAPI		REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	ESQUADRIAS/FERRA GENS/VIDROS	M2	1	R\$ 19,85	R\$ 19,85
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,474	R\$ 20,23	R\$ 9,58
2.1.7	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	Próprio	RC0153	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO		M	1	R\$ 11,50	R\$ 11,50

	Composição Auxiliar	SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	27,67	R\$	1,38
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5	R\$	20,23	R\$	10,11
2.1.9	Tipo Composição	Banco Próprio	Código IP0221		Descrição DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM MÁRMORE	Classe/Tipo	Unidade m²	Quantidade 1	Preço c/ BDI R\$		Total R\$	18,39
	Composição Auxiliar	SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,08	R\$	27,67	R\$	2,21
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,8	R\$	20,23	R\$	16,18
2.1.10	Tipo Composição	Banco Próprio	Código IP0096		Descrição REMOÇÃO DE BANCADA DE AÇO INOX, DE FORMA CUIDADOSA	Classe/Tipo	Unidade UND	Quantidade 1	Preço c/ BDI R\$		Total R\$	56,88
	Composição Auxiliar	SINAPI		88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3333	R\$	26,95	R\$	8,98
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	R\$	20,23	R\$	20,23
	Composição Auxiliar	SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	R\$	27,67	R\$	27,67
2.1.11	Tipo Composição	Banco Próprio	Código RC0109		Descrição REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	Classe/Tipo	Unidade m²	Quantidade 1	Preço c/ BDI R\$		Total R\$	24,38
	Composição Auxiliar	SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	27,67	R\$	4,15
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	R\$	20,23	R\$	20,23
2.1.12	Tipo Composição	Banco Próprio	Código IP0082		Descrição REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)	Classe/Tipo	Unidade UND	Quantidade 1	Preço c/ BDI R\$		Total R\$	9,50
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	R\$	20,23	R\$	4,04
	Composição Auxiliar	SINAPI		88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	R\$	27,33	R\$	5,46

2.1.13	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
	Composição	Próprio	IP0100	REMOÇÃO DE ESPELHO, SEM REAPROVEITAMENTO		m²	1	R\$ 5,05	R\$ 5,05	5,05
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,25	R\$ 20,23	R\$ 5,05	5,05
2.1.14	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
	Composição	Próprio	IP0085	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO		m²	1	R\$ 20,67	R\$ 20,67	20,67
	Composição Auxiliar	SINAPI		88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5	R\$ 21,10	R\$ 10,55	10,55
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5	R\$ 20,23	R\$ 10,11	10,11
2.1.15	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
	Composição	SINAPI	104790	AF_09/2023		M3	1	R\$ 119,66	R\$ 119,66	119,66
	Composição Auxiliar	SINAPI	5795	DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,137	R\$ 34,30	R\$ 38,99	38,99
	Composição Auxiliar	SINAPI	5952	AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8695	R\$ 32,49	R\$ 28,25	28,25
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0722	R\$ 27,67	R\$ 1,99	1,99
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4479	R\$ 20,23	R\$ 9,06	9,06
	Composição Auxiliar	SINAPI	90964	MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,137	R\$ 30,18	R\$ 34,31	34,31
	Composição Auxiliar	SINAPI	90965	MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8695	R\$ 8,11	R\$ 7,05	7,05
	Composição Auxiliar	SINAPI								
2.1.16	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
	Composição	Próprio	EUNAP0100	REMOÇÃO E TRANSPORTE DE PLACAS PREMOLDADAS (DIMENSÃO 50X50CM)		m³	1	R\$ 4,68	R\$ 4,68	4,68
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,025	R\$ 20,23	R\$ 0,50	0,50
	Composição Auxiliar	SINAPI	100201	AF_07/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	KGXKM	5,65	R\$ 0,74	R\$ 4,18	4,18
2.1.17	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
	Composição	Próprio	RC0005	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)		m²	1	R\$ 60,70	R\$ 60,70	60,70
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3	R\$ 20,23	R\$ 60,69	60,69
2.1.18	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
	Composição	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M2	1	R\$ 21,97	R\$ 21,97	21,97
	Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2301	R\$ 27,54	R\$ 6,33	6,33
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,774	R\$ 20,23	R\$ 15,65	15,65
2.1.19	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
	Composição	Próprio	RC0138	REMOÇÃO DE CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (AR CONDICIONADO)		UND	1	R\$ 21,18	R\$ 21,18	21,18
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5	R\$ 20,23	R\$ 10,11	10,11
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4	R\$ 27,67	R\$ 11,06	11,06
2.1.20	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
	Composição	Próprio	IP0070	REMOÇÃO DE GRADES DE FERRO, SEM REAPROVEITAMENTO		m²	1	R\$ 3,36	R\$ 3,36	3,36
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,16667	R\$ 20,23	R\$ 3,37	3,37
2.1.21	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
	Composição	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M3	1	R\$ 54,22	R\$ 54,22	54,22
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3541	R\$ 27,67	R\$ 9,79	9,79
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,1957	R\$ 20,23	R\$ 44,41	44,41
2.1.22	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
	Composição	Próprio	ITA0044	REMOÇÃO CUIDADOSA E REINSTALAÇÃO DE PORTÃO METALICO (ACESSO DE VEICULOS)		UND	1	R\$ 178,10	R\$ 178,10	178,10
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,7	R\$ 27,67	R\$ 74,70	74,70
	Composição Auxiliar	SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,02	R\$ 789,61	R\$ 15,79	15,79
	Composição Auxiliar	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,2	R\$ 27,47	R\$ 32,96	32,96
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,7	R\$ 20,23	R\$ 54,62	54,62
2.1.23	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
	Composição	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M2	1	R\$ 1,97	R\$ 1,97	1,97
	Composição Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0229	R\$ 29,36	R\$ 0,67	0,67
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0647	R\$ 20,23	R\$ 1,30	1,30

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.1.24	Composição	Próprio	IP0014	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SEM REAPROVEITAMENTO		m²	1	R\$ 13,79	R\$ 13,79
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,6	R\$ 20,23	R\$ 12,13
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,06	R\$ 27,67	R\$ 1,66

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.2.1	Composição	Próprio	JAC0006	CARGA MANUAIS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³		m³	1	R\$ 20,23	R\$ 20,23
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	R\$ 20,23	R\$ 20,23

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.2.2	Composição	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA 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	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3	1	R\$ 8,24	R\$ 8,24
	Composição Auxiliar	SINAPI	5940	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083	R\$ 199,95	R\$ 1,65
	Composição Auxiliar	SINAPI	5942	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105	R\$ 85,05	R\$ 0,89
	Composição Auxiliar	SINAPI	91386	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198	R\$ 243,25	R\$ 4,81
	Composição Auxiliar	SINAPI	91387	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138	R\$ 65,46	R\$ 0,90

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
				TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS				
2.2.3	Composição	SINAPI	95875	AF_07/2020		M3XKM	1	R\$ 2,24	R\$ 2,24
	Composição Auxiliar	SINAPI	91386	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083	R\$ 243,25	R\$ 2,01
	Composição Auxiliar	SINAPI	91387	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036	R\$ 65,46	R\$ 0,23

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.3.1.1	Composição	Próprio	IP0049	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO		m³	1	R\$ 186,03	R\$ 186,03
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3	R\$ 20,23	R\$ 60,69
	Composição Auxiliar	SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,254	R\$ 34,48	R\$ 8,75
	Composição Auxiliar	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,274	R\$ 41,55	R\$ 11,38
	Insumo	ORSE	203	Arenoso adquirido em depósito, frete incluso (Arenoso Comercial)	Material	m3	1	R\$ 105,18	R\$ 105,18

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.3.1.2	Composição	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA 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	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3	1	R\$ 8,24	R\$ 8,24
	Composição Auxiliar	SINAPI	5940	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083	R\$ 199,95	R\$ 1,65
	Composição Auxiliar	SINAPI	5942	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105	R\$ 85,05	R\$ 0,89
	Composição Auxiliar	SINAPI	91386	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198	R\$ 243,25	R\$ 4,81
	Composição Auxiliar	SINAPI	91387	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138	R\$ 65,46	R\$ 0,90

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.3.1.3	Composição	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1	R\$ 2,24	R\$ 2,24
	Composição Auxiliar	SINAPI	91386	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083	R\$ 243,25	R\$ 2,01
	Composição Auxiliar	SINAPI	91387	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036	R\$ 65,46	R\$ 0,23

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.3.1.4	Composição	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	PAVIMENTACAO	M2	1	R\$ 73,12	R\$ 73,12
	Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,0568	R\$ 106,82	R\$ 6,06
	Insumo	SINAPI	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M3	0,0098	R\$ 100,66	R\$ 0,98
	Insumo	SINAPI	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	M2	1,004	R\$ 55,46	R\$ 55,67
	Composição Auxiliar	SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2129	R\$ 27,50	R\$ 5,85
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2129	R\$ 20,23	R\$ 4,30
	Composição Auxiliar	SINAPI	91277	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055	R\$ 9,83	R\$ 0,05
	Composição Auxiliar	SINAPI	91278	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,101	R\$ 0,64	R\$ 0,06
	Composição Auxiliar	SINAPI	91283	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0038	R\$ 10,68	R\$ 0,04
	Composição Auxiliar	SINAPI	91285	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1027	R\$ 1,01	R\$ 0,10

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.3.1.5	Composição	SINAPI	94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	M	1	R\$ 32,81	R\$ 32,81
	Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,0066	R\$ 106,82	R\$ 0,70
	Insumo	SINAPI	41681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	Material	UN	1,2563	R\$ 15,13	R\$ 19,00
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,259	R\$ 27,67	R\$ 7,16
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,259	R\$ 20,23	R\$ 5,23
	Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0011	R\$ 647,90	R\$ 0,71

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.3.1.6	Composição	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	M	1	R\$ 30,12	R\$ 30,12
	Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,0066	R\$ 106,82	R\$ 0,70

Insumo	SINAPI	41681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	Material	UN	1,2563	R\$	15,13	R\$	19,00
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2027	R\$	27,67	R\$	5,60
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2027	R\$	20,23	R\$	4,10
Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0011	R\$	647,90	R\$	0,71

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.3.1.7	Composição	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISOS	M2	1	R\$ 88,27	R\$ 88,27
				DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM					
	Insumo	SINAPI	2692	AGUA	Material	L	0,0017	R\$ 6,41	R\$ 0,01
	Insumo	SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,25	R\$ 4,61	R\$ 1,15
	Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2	R\$ 3,17	R\$ 0,63
	Insumo	SINAPI	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,024	R\$ 16,98	R\$ 0,40
	Insumo	SINAPI	7156	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	Material	M2	1,0816	R\$ 20,84	R\$ 22,53
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1301	R\$ 27,33	R\$ 3,55
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1882	R\$ 27,67	R\$ 5,20
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3183	R\$ 20,23	R\$ 6,43
	Composição Auxiliar	SINAPI	94964	1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0985	R\$ 491,35	R\$ 48,39

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.3.1.8	Composição	Próprio	RC0033	CONFEÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO GRAUTEADA, L= 15 CM, INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO		M	1	R\$ 130,11	R\$ 130,11
	Insumo	Próprio	RC0030	FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12 MM, 03 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	Serviço	m²	0,15	R\$ 81,18	R\$ 12,17
	Composição Auxiliar	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	0,5984	R\$ 13,17	R\$ 7,88
	Insumo	Próprio	RC0029	APICOAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	Serviço	m²	0,15	R\$ 6,08	R\$ 0,91
	Insumo	Próprio	RC0031	FURO EM CONCRETO COM BROCA DE VÍDEA, UTILIZANDO MARTELETE ELÉTRICO (DIÂMETRO: 1/4" / PROFUNDIDADE: 5 CM)	Serviço	UND	14	R\$ 6,74	R\$ 94,37
	Insumo	Próprio	RC0032	GRAUTEAMENTO DE CINTA APOIADA SOBRE LAJE	Serviço	m³	0,0075	R\$ 826,93	R\$ 6,20
	Insumo	SINAPI	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,2	R\$ 42,36	R\$ 8,47
2.3.2.1	Composição	Próprio	RC0178	ESCAVAÇÃO MANUAL E SUPERFICIAL DE TERRENO COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 0,40 M		m³	1	R\$ 26,67	R\$ 26,67
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,3187	R\$ 20,23	R\$ 26,67
2.3.2.2	Composição	Próprio	RC0179	LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*		m³	1	R\$ 156,79	R\$ 156,79
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,03	R\$ 27,67	R\$ 28,50
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,343	R\$ 20,23	R\$ 6,93
	Composição Auxiliar	SINAPI	91277	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,032	R\$ 9,83	R\$ 0,31
	Composição Auxiliar	SINAPI	91278	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,03	R\$ 0,64	R\$ 0,01
	Insumo	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	1,13	R\$ 107,12	R\$ 121,04
2.3.2.3	Composição	Próprio	RC0180	LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *15 CM*		m³	1	R\$ 224,08	R\$ 224,08
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,545	R\$ 27,67	R\$ 42,75
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5145	R\$ 20,23	R\$ 10,40
	Composição Auxiliar	SINAPI	91277	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,032	R\$ 9,83	R\$ 0,31
	Composição Auxiliar	SINAPI	91278	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,03	R\$ 0,64	R\$ 0,01
	Insumo	SINAPI	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	1,695	R\$ 100,66	R\$ 170,61
2.3.2.4	Composição	Próprio	RC0181	CAMADA DRENANTE DE PEDRISCO LAVADO		m³	1	R\$ 184,90	R\$ 184,90
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,45	R\$ 20,23	R\$ 49,56
	Insumo	SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	1,1	R\$ 123,02	R\$ 135,32
2.3.2.5	Composição	Próprio	RC0182	MANTA GEOTEXTIL 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO = 26 KN/M		m²	1	R\$ 20,68	R\$ 20,68
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,05	R\$ 20,23	R\$ 1,01
	Insumo	SINAPI	4020	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 26 KN/M	Material	M2	1,05	R\$ 18,73	R\$ 19,67
2.3.2.6	Composição	Próprio	RC0183	CAMADA DRENANTE COM AREIA GROSSA		m³	1	R\$ 179,81	R\$ 179,81
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,45	R\$ 20,23	R\$ 49,56
	Composição Auxiliar	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	5	R\$ 2,24	R\$ 11,20
	Insumo	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,1	R\$ 108,21	R\$ 119,02
2.3.2.7	Composição	Próprio	JAC0162	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/PAVIMENTO PERMEAVEL / BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40X40 CM, E=6CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M²	1	R\$ 91,55	R\$ 91,55
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,16	R\$ 27,67	R\$ 4,42
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,16	R\$ 20,23	R\$ 3,23
	Insumo	SINAPI	40671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COR NATURAL	Material	M2	1,1	R\$ 76,29	R\$ 83,91
2.3.2.8	Composição	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA 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	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3	1	R\$ 8,24	R\$ 8,24
	Composição Auxiliar	SINAPI	5940	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083	R\$ 199,95	R\$ 1,65
	Composição Auxiliar	SINAPI	5942	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105	R\$ 85,05	R\$ 0,89

	Composição Auxiliar	SINAPI	91386	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198	R\$	243,25	R\$	4,81
	Composição Auxiliar	SINAPI	91387	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138	R\$	65,46	R\$	0,90

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
				TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	TRANSPORTES, CARGAS E						
2.3.2.9	Composição	SINAPI	95875	AF_07/2020	DESCARGAS	M3XKM	1	R\$	2,24	R\$	2,24
	Composição Auxiliar	SINAPI	91386	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083	R\$	243,25	R\$	2,01
	Composição Auxiliar	SINAPI	91387	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036	R\$	65,46	R\$	0,23

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.3.3.1	Composição	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	URBANIZACAO	M2	1	R\$ 4,30	R\$ 4,30
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2132	R\$ 20,23	R\$ 4,31

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.3.3.2	Composição	Próprio	JAC0165	REMOÇÃO MANUAL DE ARBUSTO		UND	1	R\$	20,23	R\$	20,23
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	R\$	20,23	R\$	20,23

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.3.3.3	Composição	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	URBANIZACAO	M2	1	R\$ 17,55	R\$ 17,55
	Insumo	SINAPI	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	M2	1	R\$ 13,57	R\$ 13,57
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1564	R\$ 20,23	R\$ 3,16
	Composição Auxiliar	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0391	R\$ 20,96	R\$ 0,81

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.3.3.4	Composição	Próprio	EUN0031	PLANTA - AGAVE (AGAVE ANGUSTIFOLIA), FORNECIMENTO E PLANTIO		un	1	R\$	49,72	R\$	49,72
	Composição Auxiliar	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	20,96	R\$	1,88
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	20,23	R\$	1,82
	Insumo	ORSE	140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m3	0,005	R\$	21,68	R\$	0,10
	Insumo	ORSE	3800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,074	R\$	2,72	R\$	0,20
	Insumo	ORSE	7092	Planta - Agave (agave angustifolia)	Material	un	1	R\$	43,12	R\$	43,12
	Insumo	ORSE	2208	Terra vegetal	Material	m3	0,032	R\$	81,96	R\$	2,62

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.3.3.5	Composição	Próprio	EUN0030	PLANTA - YUCA ELEFANTE (YUCCA ELEPHANTIPES), H=1,60M, FORNECIMENTO E PLANTIO		un	1	R\$	388,01	R\$	388,01
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3	R\$	20,23	R\$	6,06
	Composição Auxiliar	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,2	R\$	20,96	R\$	25,15
	Insumo	ORSE	2208	Terra vegetal	Material	m3	0,205	R\$	81,96	R\$	16,80
	Insumo	ORSE	140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m3	0,05	R\$	21,68	R\$	1,08
	Insumo	ORSE	3800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,8	R\$	2,72	R\$	2,17
	Insumo	ORSE	10417	Planta - Yuca Elefante (yucca elephantipes), h=1,60m	Material	un	1	R\$	336,75	R\$	336,74

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.3.3.6	Composição	Próprio	JAC0166	PLANTIO DE MUDAS IXORIA, ALTURA IGUAL OU MAIOR 50CM - INCLUSIVE FORNECIMENTO		UND	1	R\$	25,08	R\$	25,08
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1018	R\$	20,23	R\$	2,05
	Composição Auxiliar	SINAPI		88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0255	R\$	20,96	R\$	0,53
	Insumo	Próprio	JACCOT0051	MUDA IXORIA COCCINEA H>50 CM FORNECIMENTO	Material	UND	1	R\$	9,56	R\$	9,55
	Insumo	Próprio	JACCOT0052	FRETE (MUDAS PAISAGISMOS)	Outros	UND	1	R\$	12,96	R\$	12,96

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.3.3.7	Composição	Próprio	JAC0167	PLANTIO DE PALMEIRA (ARECA BAMBU) COM ALTURA DE MUDA MAIOR OU IGUAL A 2,00 M. INCLUSIVE FORNECIMENTO		UND	1	R\$ 414,01	R\$ 414,01
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,362	R\$ 20,23	R\$ 88,24
	Composição Auxiliar	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,0905	R\$ 20,96	R\$ 22,85
	Composição Auxiliar	SINAPI	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2999	R\$ 217,18	R\$ 65,13
	Composição Auxiliar	SINAPI	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,2252	R\$ 58,63	R\$ 71,83
	Insumo	Próprio	JACCOT0053	MUDA PALMEIRA (ARECA BAMBU) COM ALTURA DE MUDA MAIOR OU IGUAL A 2,00 M.	Material	UND	1	R\$ 152,99	R\$ 152,99
	Insumo	Próprio	JACCOT0052	FRETE (MUDAS PAISAGISMOS)	Outros	UND	1	R\$ 12,96	R\$ 12,96

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.3.3.8	Composição	Próprio	JAC0173	REVOLVIMENTO MANUAL DE TERRA - ALTURA ATE 30 CM		M³	1	R\$ 5,05	R\$ 5,05
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,25	R\$ 20,23	R\$ 5,05

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.3.3.9	Composição	Próprio	AL00009	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA		m³	1	R\$ 108,29	R\$ 108,29
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,6	R\$ 20,23	R\$ 32,36
	Insumo	ORSE	2208	Terra vegetal	Material	m3	0,9	R\$ 81,96	R\$ 73,75
	Insumo	ORSE	140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m3	0,1	R\$ 21,68	R\$ 2,16

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.3.3.10	Composição	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA 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	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3	1	R\$ 8,24	R\$ 8,24
	Composição Auxiliar	SINAPI	5940	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083	R\$ 199,95	R\$ 1,65
	Composição Auxiliar	SINAPI	5942	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105	R\$ 85,05	R\$ 0,89
	Composição Auxiliar	SINAPI	91386	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198	R\$ 243,25	R\$ 4,81
	Composição Auxiliar	SINAPI	91387	INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138	R\$ 65,46	R\$ 0,90

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.3.3.11	Composição	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1	R\$ 2,24	R\$ 2,24
	Composição Auxiliar	SINAPI	91386	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083	R\$ 243,25	R\$ 2,01
	Composição Auxiliar	SINAPI	91387	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036	R\$ 65,46	R\$ 0,23

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.3.4.1	Composição	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1	R\$ 2,85	R\$ 2,85
	Insumo	SINAPI	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	M2	1,04	R\$ 2,29	R\$ 2,38
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,014	R\$ 27,67	R\$ 0,38
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,005	R\$ 20,23	R\$ 0,10

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.3.4.2	Composição	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	R\$ 12,93	R\$ 12,93
	Insumo	SINAPI	21141	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	Material	M2	0,824	R\$ 9,74	R\$ 8,02
	Insumo	SINAPI	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,676	R\$ 4,75	R\$ 3,21
	Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,011	R\$ 23,85	R\$ 0,26
	Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,015	R\$ 20,83	R\$ 0,31
	Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,042	R\$ 27,47	R\$ 1,15

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.3.4.3	Composição	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1	R\$ 126,17	R\$ 126,17
	Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,017	R\$ 6,41	R\$ 0,10
	Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,37	R\$ 9,08	R\$ 3,36
	Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,44	R\$ 3,17	R\$ 1,39
	Insumo	SINAPI	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,095	R\$ 16,98	R\$ 1,61
	Insumo	SINAPI	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,38	R\$ 18,37	R\$ 25,35
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,444	R\$ 20,74	R\$ 29,94
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,357	R\$ 27,33	R\$ 64,41

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.3.4.4	Composição	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1	R\$ 624,90	R\$ 624,90
	Insumo	SINAPI	1525	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)	Material	M3	1,06	R\$ 570,89	R\$ 605,14
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,411	R\$ 27,67	R\$ 11,37
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,411	R\$ 20,23	R\$ 8,31
	Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,053	R\$ 1,31	R\$ 0,06
	Composição Auxiliar	SINAPI	90587	POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,049	R\$ 0,48	R\$ 0,02

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
--	------	-------	--------	-----------	-------------	---------	------------	--------------	-------

2.3.5.1	Composição	Próprio	EUN0034	BRASÃO DA REPUBLICA EM AÇO INOX GRAVADO EM BAIXO RELEVO									
				TIPO CAIXARIA 65 X 65CM - INSTALADO			un	1	R\$	6.038,10	R\$	6.038,10	
	Composição Auxiliar	SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5	R\$	27,67	R\$	13,83
	Insumo	Próprio	PLACASERV		BRASÃO EM AÇO INOX TIPO CAIXARIA COM GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO 65CM		Material	un	1	R\$	6.024,28	R\$	6.024,27
	Tipo	Banco	Código		Descrição		Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.3.5.2	Composição	Próprio	ITA0056	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 10 X 10CM - INSTALADO				un	1	R\$	56,31	R\$	56,31
	Composição Auxiliar	SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,25	R\$	27,67	R\$	6,91
	Insumo	ORSE		12896	Letras aço inox escovado/polido 10 x 10cm		Material	un	1	R\$	49,39	R\$	49,39
	Tipo	Banco	Código		Descrição		Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.3.5.3	Composição	Próprio	ITA0055	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO				un	1	R\$	90,62	R\$	90,62
	Composição Auxiliar	SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,25	R\$	27,67	R\$	6,91
	Insumo	SINAPI		10853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECURTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)		Material	UN	1	R\$	83,70	R\$	83,70
	Tipo	Banco	Código		Descrição		Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.4.1	Composição	Próprio	EUN0025	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO CUIDADOSA, POR MÃO DE OBRA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA, DO SISTEMA FOTOVOLTAICO EXISTENTE				m²	1	R\$	171,35	R\$	171,35
	Composição Auxiliar	SINAPI		88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	R\$	21,37	R\$	21,37
	Composição Auxiliar	SINAPI		100272	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE VIDRO (UNIDADE: M2). AF_07/2019		SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M2	1	R\$	1,16	R\$	1,16
	Composição Auxiliar	SINAPI		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	R\$	28,02	R\$	28,02
	Composição Auxiliar	SINAPI		100271	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIDRO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019		SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M2XKM	0,2	R\$	59,10	R\$	11,82
	Insumo	Próprio	EUN0026		ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Serviço	H	1	R\$	104,39	R\$	104,39
	Insumo	SINAPI		42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA		Material	M2	2	R\$	2,29	R\$	4,58
	Tipo	Banco	Código		Descrição		Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.4.2	Composição	SINAPI		97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		SERVICOS PRELIMINARES	M2	1	R\$	3,43	R\$	3,43
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1153	R\$	20,23	R\$	2,33
	Composição Auxiliar	SINAPI		88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0408	R\$	27,09	R\$	1,10
	Tipo	Banco	Código		Descrição		Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.4.3	Composição	SINAPI		97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		SERVICOS PRELIMINARES	M3	1	R\$	101,93	R\$	101,93
	Composição Auxiliar	SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,6658	R\$	27,67	R\$	18,42
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,1278	R\$	20,23	R\$	83,50
	Tipo	Banco	Código		Descrição		Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.4.4	Composição	SINAPI		100231	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019		SERVICOS DIVERSOS	KG	1	R\$	0,02	R\$	0,02
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0018	R\$	20,23	R\$	0,03
	Tipo	Banco	Código		Descrição		Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.4.5	Composição	SINAPI		100974	CARGA, MANOBRA 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		TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3	1	R\$	8,24	R\$	8,24
	Composição Auxiliar	SINAPI		5940	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		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083	R\$	199,95	R\$	1,65
	Composição Auxiliar	SINAPI		5942	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		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105	R\$	85,05	R\$	0,89
	Composição Auxiliar	SINAPI		91386	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		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198	R\$	243,25	R\$	4,81
	Composição Auxiliar	SINAPI		91387	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		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138	R\$	65,46	R\$	0,90
	Tipo	Banco	Código		Descrição		Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.4.6	Composição	SINAPI		95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1	R\$	2,24	R\$	2,24
	Composição Auxiliar	SINAPI		91386	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		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083	R\$	243,25	R\$	2,01
	Composição Auxiliar	SINAPI		91387	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		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036	R\$	65,46	R\$	0,23
	Tipo	Banco	Código		Descrição		Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.4.7	Composição	Próprio	IP0023	CONFEÇÃO DE PILARES EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 0,30 X 0,30 M				M	1	R\$	127,10	R\$	127,10
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,164	R\$	20,23	R\$	23,54

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										
Composição Auxiliar	SINAPI	87292	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,00216	R\$	677,86	R\$	1,46
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,3268	R\$	27,67	R\$	64,38
Insumo	SINAPI	7258	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	68	R\$	0,55	R\$	37,61

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
				TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO						
2.4.8	Composição	Próprio	IP0024			m²	1 R\$	70,06	R\$	70,06
	Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,22 R\$	27,09 R\$		5,95
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,22 R\$	20,23 R\$		4,45
	Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073 R\$	31,33 R\$		0,22
	Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053 R\$	32,47 R\$		0,17
	Insumo	SINAPI	4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,42 R\$	1,38 R\$		1,96
	Insumo	SINAPI	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,42 R\$	0,25 R\$		0,35
	Insumo	SINAPI	7189	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	0,42846 R\$	132,96 R\$		56,96

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
				CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM,							
2.4.9	Composição	SINAPI	94223	INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	COBERTURA	M	1	R\$	79,40	R\$	79,40
	Insumo	SINAPI	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	4,2	R\$	0,25	R\$	1,05
	Insumo	SINAPI	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	4,2	R\$	3,95	R\$	16,59
	Insumo	SINAPI	7219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	1,029	R\$	56,84	R\$	58,48
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,073	R\$	20,23	R\$	1,47
	Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,06	R\$	27,09	R\$	1,62
	Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0018	R\$	32,47	R\$	0,05
	Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0026	R\$	31,33	R\$	0,08

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.4.10	Composição	Próprio	JAC0212	PINTURA DE TELHADO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMÃOS		m²	1	R\$	42,80	R\$	42,80
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	R\$	20,23	R\$	4,04
	Composição Auxiliar	SINAPI		88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4	R\$	29,12	R\$	11,64
	Insumo	Próprio	JACCOT0078	TINTA TERMICA REFLETIVA NANOTHERMIC 1 (BALDE 14 LITROS)	Material	BD	0,05263	R\$	468,55	R\$	24,65
	Insumo	Próprio	JACCOT0079	FRETE TINTA	Outros	VB	0,005263	R\$	468,55	R\$	2,46

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.4.11	Composição	Próprio	SEMAI 05.06.040	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO, E=8MM EM TOLDO/COBERTURA/FECHAMENTO/ETC		m²	1	R\$	470,43	R\$	470,43
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,3	R\$	20,23	R\$	26,29
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,3	R\$	27,33	R\$	35,52
	Insumo	ORSE	13518	Perfil de acabamento para policarbonato de 4 a 10mm	Material	m	0,95	R\$	15,27	R\$	14,50
	Insumo	ORSE	13514	Emenda rápida fumê para policarbonato de 4 a 10mm	Material	m	1,08	R\$	36,26	R\$	39,16
	Insumo	ORSE	13513	Chapa em policarbonato, cor fumê, 8mm	Material	m2	1	R\$	354,93	R\$	354,93

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.4.12	Composição	Próprio	JAC0161	OLHAL DE SUSPENSÃO COM CHUMBADOR - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E TESTE DE CARGA		UND	1	R\$	110,84	R\$	110,84
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5	R\$	20,23	R\$	10,11
	Composição Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5	R\$	29,36	R\$	14,68
	Insumo	ORSE	4983	Furadeira Industrial	Equipamento	h	0,5	R\$	2,62	R\$	1,30
	Insumo	Próprio	JACCOT0050	OLHAL DE SUSPENSÃO INOX COM CHUMBADOR (CHUMBADOR PARABOLT 3/8 X2 1/2)	Material	UND	1	R\$	84,75	R\$	84,74

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.4.13	Composição	Próprio	ITA0024	GUARDA-CORPO METÁLICO PARA ESCADA MARINHEIRO EM AÇO PINTADO		m	1	R\$ 271,14	R\$ 271,14
	Composição Auxiliar	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2	R\$ 33,96	R\$ 67,92
				PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR					
	Composição Auxiliar	SINAPI	100724	DEMÃO). Af_01/2020	PINT - PINTURAS	M2	2,66	R\$ 13,53	R\$ 35,98
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,8	R\$ 20,23	R\$ 16,18
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4	R\$ 27,67	R\$ 11,06
	Insumo	SINAPI	566	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	Material	M	6,3	R\$ 3,86	R\$ 24,34
	Insumo	SINAPI	552	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	Material	M	7	R\$ 15,61	R\$ 109,23
	Insumo	SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,2	R\$ 31,76	R\$ 6,35

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
--	------	-------	--------	-----------	-------------	---------	------------	--------------	-------

FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE					REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES					
2.5.1	Composição	SINAPI	96114	ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS		M2	1 R\$	77,43	R\$	77,43
	Insumo	SINAPI	39413	2400 MM (L X C) PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	M2	1,0838 R\$	20,06	R\$	21,74
	Insumo	SINAPI	39427	0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	M	3,547 R\$	5,68	R\$	20,15
	Insumo	SINAPI	39430	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	UN	1,2267 R\$	2,13	R\$	2,61
	Insumo	SINAPI	39432	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	M	1,4276 R\$	2,77	R\$	3,94
	Insumo	SINAPI	39434	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	KG	0,6926 R\$	3,47	R\$	2,40
	Insumo	SINAPI	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	9,6469 R\$	0,11	R\$	1,05
	Insumo	SINAPI	39443	40547 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	CENTO	1,2267 R\$	0,26	R\$	0,31
	Insumo	SINAPI	40547	43131	Material	CENTO	0,0123 R\$	30,17	R\$	0,37
	Insumo	SINAPI	43131	KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,037 R\$	27,71	R\$	1,02
	Composição Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4786 R\$	29,36	R\$	14,05
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4786 R\$	20,23	R\$	9,68

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.5.2	Composição	Próprio	RC0009	ALÇAPÃO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO, DIM=60 X 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1 R\$	38,52	R\$ 38,52
	Composição Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2 R\$	29,36	R\$ 5,87
	Composição Auxiliar	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2 R\$	19,69	R\$ 3,93
	Insumo	ORSE	9028	Alçapão para forro de pvc, dim=60x60cm, aplicado		m2	0,36 R\$	55,72	R\$ 20,05
	Insumo	SINAPI	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	M2	0,432 R\$	20,06	R\$ 8,66

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.6.1	Composição	SINAPI	103328	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	PAREDES/PAINEIS	M2	1	R\$ 86,46	R\$ 86,46
	Insumo	SINAPI	7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,31	R\$ 0,65	R\$ 18,33
	Insumo	SINAPI	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,42	R\$ 1,84	R\$ 0,77
	Insumo	SINAPI	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA) 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	Material	CENTO	0,005	R\$ 60,25	R\$ 0,30
	Composição Auxiliar	SINAPI	87292	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0091	R\$ 677,86	R\$ 6,16
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,61	R\$ 27,67	R\$ 44,54
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,805	R\$ 20,23	R\$ 16,28

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM									
2.6.2	Composição	SINAPI	96358	GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	PAREDES/PAINEIS	M2	1 R\$	95,28 R\$	95,28
	Insumo	SINAPI	37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0248 R\$	70,06 R\$	1,73
	Insumo	SINAPI	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	M2	2,106 R\$	20,06 R\$	42,25
	Insumo	SINAPI	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,7624 R\$	7,73 R\$	5,89
	Insumo	SINAPI	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,0006 R\$	8,77 R\$	17,55
	Insumo	SINAPI	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027 R\$	0,31 R\$	0,76
	Insumo	SINAPI	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7407 R\$	2,77 R\$	2,04
	Insumo	SINAPI	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0978 R\$	3,47 R\$	3,80
	Insumo	SINAPI	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868 R\$	0,11 R\$	2,21
	Insumo	SINAPI	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,4803 R\$	0,26 R\$	0,12
	Composição Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,522 R\$	29,36 R\$	15,32
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,171 R\$	20,23 R\$	3,45

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
				PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, CHAPAS RESISTENTES A UMIDADE (RU), COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS						
2.6.3	Composição	Próprio	IP0086			m²	1 R\$	122,37	R\$	122,37
	Composição Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,628 R\$	29,36 R\$		18,43
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,157 R\$	20,23 R\$		3,17
	Insumo	SINAPI	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0327 R\$	3,47 R\$		3,58
	Insumo	SINAPI	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,029 R\$	70,06 R\$		2,03
	Insumo	SINAPI	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,9149 R\$	0,26 R\$		0,23
	Insumo	SINAPI	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027 R\$	0,31 R\$		0,76
	Insumo	SINAPI	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,8999 R\$	8,77 R\$		25,44

Insumo	SINAPI	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9093	R\$	7,73	R\$	7,02
Insumo	SINAPI	39416	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	Material	M2	2,106	R\$	27,15	R\$	57,17
Insumo	SINAPI	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077	R\$	0,11	R\$	2,19
Insumo	SINAPI	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925	R\$	2,77	R\$	2,19

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.6.4	Composição	Próprio	SEMAI 00.04.007	ISOLAMENTO ACUSTICO COM PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM		m²	1	R\$ 76,09	R\$ 76,09
	Composição Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1	R\$ 29,36	R\$ 2,93
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,195	R\$ 20,23	R\$ 3,94
	Insumo	SINAPI	3413	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	Material	M2	1,05	R\$ 65,93	R\$ 69,22

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.6.5	Composição	SINAPI	96374 AF_07/2023 INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL.	PAREDES/PAINEIS	M	1 R\$	29,55 R\$	29,55
	Insumo	SINAPI	3990 TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1 R\$	22,34 R\$	24,57
	Insumo	SINAPI	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	7,6364 R\$	0,26 R\$	1,97
	Composição Auxiliar	SINAPI	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,082 R\$	29,36 R\$	2,40
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,027 R\$	20,23 R\$	0,54

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.6.6	Composição	SINAPI	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	PAREDES/PAINEIS	M	1	R\$ 12,35	R\$ 12,35
	Insumo	SINAPI	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,0293	R\$ 7,73	R\$ 7,95
	Insumo	SINAPI	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	7,6364	R\$ 0,26	R\$ 1,97
	Composição Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,066	R\$ 29,36	R\$ 1,93
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,022	R\$ 20,23	R\$ 0,44

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI		Total
2.6.7	Composição	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	1	R\$	62,48	R\$ 62,48
	Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,009	R\$	6,41	R\$ 0,05
	Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,203	R\$	9,08	R\$ 1,84
	Insumo	SINAPI	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6	R\$	0,20	R\$ 1,22
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,501	R\$	27,67	R\$ 13,86
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,251	R\$	20,23	R\$ 5,07
	Composição Auxiliar	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	0,104	R\$	169,71	R\$ 17,64
	Composição Auxiliar	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	0,79	R\$	8,92	R\$ 7,04
	Composição Auxiliar	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,032	R\$	491,35	R\$ 15,72

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.6.8	Composição	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	1 R\$	47,32 R\$	47,32
	Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,009 R\$	6,41 R\$	0,05
	Insumo	SINAPI	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6 R\$	0,20 R\$	1,22
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,274 R\$	27,67 R\$	7,58
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,137 R\$	20,23 R\$	2,77
	Composição Auxiliar	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	0,076 R\$	169,71 R\$	12,89
	Composição Auxiliar	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	0,79 R\$	8,92 R\$	7,04
	Composição Auxiliar	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,032 R\$	491,35 R\$	15,72

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
				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,					
2.7.1	Composição	SINAPI	87630	ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISOS	M2	1 R\$	41,20 R\$	41,20
	Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5 R\$	0,74 R\$	0,37
	Insumo	SINAPI	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	Material	L	0,21 R\$	15,94 R\$	3,34
	Composição Auxiliar	SINAPI	87301	CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0431 R\$	655,11 R\$	28,23
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,245 R\$	27,67 R\$	6,77
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,123 R\$	20,23 R\$	2,48

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.7.2	Composição	Próprio	JAC0175	PISO ALTA RESISTENCIA, COR CINZA, E=12MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO		M²	1 R\$	68,09 R\$	68,09

	Composição Auxiliar Insumo	ORSE SINAPI		Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE Material	m2 KG	1,01 R\$ 10 R\$	60,05 R\$ 0,74 R\$	60,65 R\$ 7,42
2.7.3	Tipo Composição	Banco Próprio	Código RC0170	Descrição ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	Classe/Tipo	Unidade m²	Quantidade 1	Preço c/ BDI R\$	Total R\$ 9,55
	Insumo	ORSE		4890 Enceramento de piso de alta resistência (existente)	Serviço	m2	1 R\$	9,56 R\$	9,55
2.7.4	Tipo Composição	Banco Próprio	Código RC0169	Descrição POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	Classe/Tipo	Unidade m²	Quantidade 1	Preço c/ BDI R\$	Total R\$ 28,67
	Insumo	ORSE		14 Polimento de piso de alta resistência - existente	Serviço	m2	1 R\$	28,68 R\$	28,67
2.7.5	Tipo Composição	Banco SINAPI	Código	Descrição SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	Classe/Tipo PISOS	Unidade M	Quantidade 1	Preço c/ BDI R\$	Total R\$ 69,56
	Insumo	SINAPI		4828 CORTE RETO	Material	M	1 R\$	45,78 R\$	45,77
	Insumo	SINAPI		37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,29 R\$	2,49 R\$	3,21
	Composição Auxiliar	SINAPI		88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,547 R\$	27,54 R\$	15,06
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,273 R\$	20,23 R\$	5,52
2.8.1	Tipo Composição	Banco Próprio	Código IP0084	Descrição RODAMEIO EM MÁRMORE BRANCO, LARG= 4 CM, ESP= 2 CM, PARA ACABAMENTOS	Classe/Tipo	Unidade M	Quantidade 1	Preço c/ BDI R\$	Total R\$ 58,57
	Composição Auxiliar	SINAPI		88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3 R\$	27,67 R\$	8,30
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3 R\$	20,23 R\$	6,06
	Composição Auxiliar	SINAPI		87298 CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0008 R\$	715,55 R\$	0,57
	Insumo	ORSE		13822 Rodameio em granito branco fortaleza, larg=4 cm, esp= 2 cm	Material	m	1,03 R\$	42,37 R\$	43,64
2.8.2	Tipo Composição	Banco SINAPI	Código	Descrição 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	Classe/Tipo PISOS	Unidade M2	Quantidade 1	Preço c/ BDI R\$	Total R\$ 141,41
	Insumo	SINAPI		34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,141 R\$	4,77 R\$	0,67
	Insumo	SINAPI		37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,13 R\$	2,49 R\$	22,72
	Insumo	SINAPI		38195 PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	M2	1,0864 R\$	84,37 R\$	91,66
	Composição Auxiliar	SINAPI		88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,8038 R\$	27,54 R\$	22,13
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2064 R\$	20,23 R\$	4,17
2.8.3	Tipo Composição	Banco SINAPI	Código	Descrição REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Classe/Tipo REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	Unidade M2	Quantidade 1	Preço c/ BDI R\$	Total R\$ 66,81
	Insumo	SINAPI		536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M2	1,0932 R\$	25,92 R\$	28,33
	Insumo	SINAPI		1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,85 R\$	0,80 R\$	5,51
	Insumo	SINAPI		34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,222 R\$	4,77 R\$	1,05
	Composição Auxiliar	SINAPI		88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,8882 R\$	27,54 R\$	24,46
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3669 R\$	20,23 R\$	7,42
2.8.4	Tipo Composição	Banco SINAPI	Código	Descrição RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF_09/2020	Classe/Tipo PISOS	Unidade M	Quantidade 1	Preço c/ BDI R\$	Total R\$ 45,06
	Insumo	SINAPI		4829 RODAPÉ EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	Material	M	1,04 R\$	30,67 R\$	31,89
	Insumo	SINAPI		34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,084 R\$	4,77 R\$	0,40
	Insumo	SINAPI		37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	0,603 R\$	2,49 R\$	1,50
	Composição Auxiliar	SINAPI		88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,299 R\$	27,54 R\$	8,23
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,15 R\$	20,23 R\$	3,03
2.8.5	Tipo Composição	Banco Próprio	Código IP0011	Descrição APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	Classe/Tipo	Unidade m²	Quantidade 1	Preço c/ BDI R\$	Total R\$ 3,03
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,15 R\$	20,23 R\$	3,03
2.8.6	Tipo Composição	Banco Próprio	Código EUN0027	Descrição PREPARO DE SUPERFÍCIE POR ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA COM DISCO DE DESBASTE	Classe/Tipo	Unidade m²	Quantidade 1	Preço c/ BDI R\$	Total R\$ 22,04
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,25 R\$	20,23 R\$	5,05
	Composição Auxiliar	SINAPI		88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5 R\$	27,67 R\$	13,83
	Insumo	ORSE		7008 Politriz pneumática 7" 2500rpm Fúrio AT880B	Equipamento	h	0,5 R\$	4,81 R\$	2,40
	Insumo	ORSE		6789 Disco de desbaste 7", para ferro	Equipamento	un	0,1 R\$	7,64 R\$	0,76
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, ELIZABETH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO									
2.8.7	Composição	Próprio	EUN0012			m²	1 R\$	85,90 R\$	85,90
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,34 R\$	20,23 R\$	6,87
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4 R\$	27,67 R\$	11,06
	Insumo	ORSE	12223	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar	Material	m2	1,1 R\$	53,45 R\$	58,79
	Insumo	SINAPI	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	4 R\$	1,51 R\$	6,03
	Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,66 R\$	4,77 R\$	3,14

PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS.									
2.8.8	Composição	SINAPI	101092	AF_05/2020	PISOS	M2	1 R\$	342,88 R\$	342,88
	Insumo	SINAPI	10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	Material	M2	1,16 R\$	228,59 R\$	265,16
	Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,14 R\$	4,77 R\$	0,66
	Insumo	SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,62 R\$	2,49 R\$	21,45
	Composição Auxiliar	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,475 R\$	27,54 R\$	40,62
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,738 R\$	20,23 R\$	14,92

JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO.									
2.9.1	Composição	SINAPI	94569	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	1 R\$	411,15 R\$	411,15
	Insumo	SINAPI	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4 R\$	0,20 R\$	4,80
	Insumo	SINAPI	34381	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	Material	UN	2,0833 R\$	151,39 R\$	315,38
	Insumo	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467 R\$	21,18 R\$	26,40
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,707 R\$	27,67 R\$	47,23
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,853 R\$	20,23 R\$	17,25

JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO.									
2.9.2	Composição	SINAPI	94573	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	1 R\$	243,23 R\$	243,23
	Insumo	SINAPI	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	7,3 R\$	0,20 R\$	1,43
	Insumo	SINAPI	34364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,556 R\$	348,29 R\$	193,64
	Insumo	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,56 R\$	21,18 R\$	11,85
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,96 R\$	27,67 R\$	26,56
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,48 R\$	20,23 R\$	9,71

PEITORIL MÁRMORE BRANCO, COM REBAIXO, C/ LARGURA = 19 CM, ESP = 3 CM									
2.9.3	Composição	Próprio	EUNAP0097			M	1 R\$	115,41 R\$	115,41
	Composição Auxiliar	SINAPI	87298	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,002 R\$	715,55 R\$	1,43
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,8 R\$	27,67 R\$	22,13
	Insumo	SINAPI	4825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	Material	M	1 R\$	90,57 R\$	90,57
	Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,05 R\$	4,77 R\$	0,23
	Insumo	SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,03333 R\$	32,05 R\$	1,06

PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, 2 CHAPA XADREZ ALUMÍNIO, 2 BARRA DE APOIO E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
2.9.4	Composição	Próprio	JAC0020			UND	1 R\$	1.999,85 R\$	1.999,85
	Composição Auxiliar	SINAPI	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1 R\$	300,04 R\$	300,04
	Composição Auxiliar	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1 R\$	455,95 R\$	455,95
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	5 R\$	20,23 R\$	101,15
	Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	7 R\$	26,47 R\$	185,29
	Composição Auxiliar	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1 R\$	157,62 R\$	157,62
	Insumo	SINAPI	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6 R\$	9,18 R\$	51,39
	Insumo	ORSE	2062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	2 R\$	100,30 R\$	200,60
	Insumo	SINAPI	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	1,162 R\$	37,58 R\$	43,66
	Insumo	SINAPI	1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	M2	3,78 R\$	54,25 R\$	205,08
	Insumo	ORSE	2985	Chapa de aluminio anti-derrapante, e=2,7mm, dimensões 2,50x1,0m	Material	m2	0,8 R\$	343,22 R\$	274,57
	Insumo	SINAPI	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,5 R\$	48,85 R\$	24,42

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.9.5	Composição	Próprio	JAC0015	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, E MOLA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1	R\$ 1.718,28	R\$ 1.718,28
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	5	R\$ 20,23	R\$ 101,15
	Composição Auxiliar	SINAPI	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	R\$ 300,04	R\$ 300,04
	Composição Auxiliar	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	R\$ 179,63	R\$ 179,63
	Composição Auxiliar	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	R\$ 455,95	R\$ 455,95
	Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	7	R\$ 26,47	R\$ 185,29
	Insumo	SINAPI	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6	R\$ 9,18	R\$ 51,39
	Insumo	SINAPI	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	1,162	R\$ 37,58	R\$ 43,66
	Insumo	SINAPI	1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	M2	3,78	R\$ 54,25	R\$ 205,08
	Insumo	SINAPI	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,5	R\$ 48,85	R\$ 24,42
	Insumo	SINAPI	11560	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	Material	UN	1	R\$ 171,61	R\$ 171,61

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.9.6	Composição	Próprio	EUNAP0094	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, E MOLA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1	R\$ 1.555,74	R\$ 1.555,74
	Composição Auxiliar	SINAPI	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	R\$ 300,04	R\$ 300,04
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	5	R\$ 20,23	R\$ 101,15
	Composição Auxiliar	SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	R\$ 364,82	R\$ 364,82
	Composição Auxiliar	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	R\$ 179,63	R\$ 179,63
	Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	7	R\$ 26,47	R\$ 185,29
	Insumo	SINAPI	11560	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	Material	UN	1	R\$ 171,61	R\$ 171,61
	Insumo	SINAPI	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,4	R\$ 48,85	R\$ 19,53
	Insumo	SINAPI	1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	M2	2,52	R\$ 54,25	R\$ 136,72
	Insumo	SINAPI	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,8	R\$ 9,18	R\$ 53,23
	Insumo	SINAPI	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	1,162	R\$ 37,58	R\$ 43,66

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.9.7	Composição	SINAPI	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	PAREDES/PAINEIS	M2	1	R\$ 525,15	R\$ 525,15
	Insumo	SINAPI	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	M2	0,987	R\$ 433,92	R\$ 428,28
	Insumo	SINAPI	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,37	R\$ 0,19	R\$ 0,44
	Insumo	SINAPI	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,284	R\$ 59,19	R\$ 16,80
	Insumo	SINAPI	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,47	R\$ 2,77	R\$ 4,06
	Insumo	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,23	R\$ 21,18	R\$ 4,87
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,544	R\$ 20,23	R\$ 11,00
	Composição Auxiliar	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,088	R\$ 21,10	R\$ 22,95
	Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,095	R\$ 35,09	R\$ 3,33
	Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,993	R\$ 33,63	R\$ 33,39

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.9.8	Composição	Próprio	JAC0019	APLICAÇÃO DE FAIXA DE SEGURANÇA EM PORTA DE VIDRO		M	1	R\$ 21,15	R\$ 21,15
	Composição Auxiliar	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,12	R\$ 21,10	R\$ 2,53
	Insumo	Próprio	JACCT0027	FAIXA DE SEGURANÇA ADESIVA JATEADA PARA PORTA DE VIDRO	Material	M	1,5	R\$ 12,43	R\$ 18,63

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.9.9	Composição	Próprio	EUNAP0096	GRADE DE FERRO CONFECCIONADA COM TUBO QUADRADO 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		m²	1	R\$ 184,84	R\$ 184,84
	Composição Auxiliar	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,4	R\$ 27,47	R\$ 38,45
	Composição Auxiliar	SINAPI	83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,18	R\$ 46,27	R\$ 8,32
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	R\$ 27,67	R\$ 27,67
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,2	R\$ 20,23	R\$ 24,27
	Composição Auxiliar	SINAPI	83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,26	R\$ 101,55	R\$ 26,40
	Insumo	SINAPI	5092	GONZO DE EMBUTIR, EM LATAO / ZAMAC, *20 X 48* MM, PARA JANELA BASCULANTE / PIVOTANTE, JOGO COM 4 PECAS (PAR) - INCLUI PARAFUSOS	Material	PAR	0,3	R\$ 16,85	R\$ 5,05
	Insumo	SINAPI	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1	R\$ 0,39	R\$ 0,38
	Insumo	SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,3	R\$ 31,76	R\$ 9,52
	Insumo	Próprio	EUNAP TUBO	TUBO QUADRADO 5/8	Material	M	11,2	R\$ 3,99	R\$ 44,69

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
				REFORMA/REVISÃO DO PORTÃO DO ESTACIONAMENTO EXISTENTE, COM INSERÇÃO DE PIVOT, REFORÇO COM TIRANTE EM BARRA CHATA DE AÇO, RODIZIO GIRATÓRIO INDUSTRIAL E PINTURA COMPLETA					
2.9.10	Composição	Próprio	EUN0022			un	1	R\$ 3.326,32	R\$ 3.326,32
	Composição Auxiliar	SINAPI		100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	M2	21	R\$ 9,50	R\$ 199,50
				PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO)					
	Composição Auxiliar	SINAPI		100757 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	M2	21	R\$ 48,26	R\$ 1.013,46
	Insumo	Próprio	JAC0011	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE 'OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	Serviço	m²	21	R\$ 32,32	R\$ 678,80
	Composição Auxiliar	SINAPI		83765 RODAS, COM MOTOR 4 CLINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	R\$ 101,55	R\$ 101,55
	Composição Auxiliar	SINAPI		83766 RODAS, COM MATOR 4 CLINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3	R\$ 46,27	R\$ 138,81
	Composição Auxiliar	SINAPI		88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4	R\$ 20,83	R\$ 83,32
	Composição Auxiliar	SINAPI		88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4	R\$ 27,47	R\$ 109,88
	Insumo	SINAPI		10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	1,5	R\$ 31,76	R\$ 47,63
	Insumo	SINAPI		565 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	Material	M	8	R\$ 14,13	R\$ 113,06
	Insumo	ORSE		13807 Rodizio Giratório 4 polegadas linha industrial com freio - Colson ou similar	Material	un	2	R\$ 257,92	R\$ 515,84
	Insumo	Próprio	SBC 088005	DOBRADICA PIVOTANTE COM ROLAMENTO PARA PORTA DE ACO ATE 300KG	Material	UN	2	R\$ 161,98	R\$ 323,96
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.10.1	Composição	SINAPI		DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M2	1	R\$ 11,00	R\$ 11,00
	Composição Auxiliar	SINAPI		88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1151	R\$ 27,67	R\$ 3,18
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3872	R\$ 20,23	R\$ 7,83
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.10.2	Composição	Próprio	IP0019	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA		m²	1	R\$ 8,01	R\$ 8,01
	Composição Auxiliar	SINAPI		88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1	R\$ 27,67	R\$ 2,76
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,26	R\$ 20,23	R\$ 5,25
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.10.3	Composição	SINAPI		TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019	SERVICOS DIVERSOS	KG	1	R\$ 0,02	R\$ 0,02
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0018	R\$ 20,23	R\$ 0,03
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.10.4	Composição	Próprio	RC0004	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³		m³	1	R\$ 16,18	R\$ 16,18
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,8	R\$ 20,23	R\$ 16,18
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.10.5	Composição	SINAPI		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1	R\$ 2,24	R\$ 2,24
	Composição Auxiliar	SINAPI		91386 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083	R\$ 243,25	R\$ 2,01
	Composição Auxiliar	SINAPI		91387 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036	R\$ 65,46	R\$ 0,23
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.10.6	Composição	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 6CM. AF_07/2021	PISOS	M2	1	R\$ 54,58	R\$ 54,58
	Composição Auxiliar	SINAPI		87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0661	R\$ 655,11	R\$ 43,30
	Composição Auxiliar	SINAPI		88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,299	R\$ 27,67	R\$ 8,27
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,149	R\$ 20,23	R\$ 3,01
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.10.7	Composição	SINAPI		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	IMPERMEABILIZACOE S E PROTECOES DIVERSAS	M2	1	R\$ 118,49	R\$ 118,49
	Insumo	SINAPI		511 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,5872	R\$ 19,83	R\$ 11,64
	Insumo	SINAPI		4015 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP	Material	M2	1,1319	R\$ 64,85	R\$ 73,40
	Insumo	SINAPI		4226 GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,26	R\$ 7,94	R\$ 2,06
	Composição Auxiliar	SINAPI		88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2102	R\$ 21,37	R\$ 4,49
	Composição Auxiliar	SINAPI		88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,9324	R\$ 28,86	R\$ 26,90
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.10.8	Composição	Próprio	IP0029	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CAMADA SEPARADORA DE PROTEÇÃO MECÂNICA / MANTA		m²	1	R\$ 3,67	R\$ 3,67
	Composição Auxiliar	SINAPI		88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,08	R\$ 28,86	R\$ 2,30

	Insumo	Próprio	IPCOT0006	DENVER CAMADA SEPARADORA (1,25 X 400 M) - DENVER	Material	RL	0,0022	R\$	627,46	R\$	1,38
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.10.9	Composição	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	IMPERMEABILIZACOE S E PROTECOES DIVERSAS	M2	1	R\$	36,48	R\$	36,48
	Insumo	SINAPI	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	M2	1,04	R\$	2,04	R\$	2,11
	Composição Auxiliar	SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,025	R\$	789,61	R\$	19,74
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4541	R\$	27,67	R\$	12,56
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1024	R\$	20,23	R\$	2,07
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.10.10	Composição	SINAPI	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	IMPERMEABILIZACOE S E PROTECOES DIVERSAS	M2	1	R\$	49,89	R\$	49,89
	Insumo	SINAPI	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	Material	M2	1,05	R\$	12,92	R\$	13,56
	Composição Auxiliar	SINAPI	87372	Vedapren branco ou similar	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,025	R\$	789,61	R\$	19,74
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5154	R\$	27,67	R\$	14,26
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1162	R\$	20,23	R\$	2,35
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.10.11	Composição	Próprio	IP0032	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN BRANCO OU SIMILAR (6 DEMÃOS), REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER		m²	1	R\$	74,86	R\$	74,86
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4	R\$	29,12	R\$	11,64
	Insumo	ORSE	4609	Vedapren branco ou similar	Material	kg	2,5	R\$	22,24	R\$	55,61
	Insumo	SINAPI	4030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	M2	1,1	R\$	6,92	R\$	7,60
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.10.12	Composição	SINAPI	98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	IMPERMEABILIZACOE S E PROTECOES DIVERSAS	UN	1	R\$	9,29	R\$	9,29
	Insumo	SINAPI	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	0,7385	R\$	3,06	R\$	2,25
	Insumo	SINAPI	4030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	M2	0,3571	R\$	6,92	R\$	2,46
	Composição Auxiliar	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0307	R\$	21,37	R\$	0,65
	Composição Auxiliar	SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1361	R\$	28,86	R\$	3,92
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.11.1	Composição	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	PISOS	M2	1	R\$	132,47	R\$	132,47
	Insumo	SINAPI	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	8,62	R\$	1,51	R\$	13,01
	Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,24	R\$	4,77	R\$	1,14
	Insumo	SINAPI	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	Material	UN	6,4375	R\$	11,61	R\$	74,75
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,639	R\$	27,67	R\$	17,68
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,279	R\$	20,23	R\$	25,87
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.11.2	Composição	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	PISOS	M	1	R\$	165,90	R\$	165,90
	Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,24	R\$	0,74	R\$	0,17
	Insumo	SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,215	R\$	2,49	R\$	3,02
	Insumo	SINAPI	38186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	M2	0,25	R\$	584,87	R\$	146,21
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,437	R\$	27,67	R\$	12,09
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,218	R\$	20,23	R\$	4,41
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.11.3	Composição	Próprio	RC0045	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSIBILIDADE (ADESIVO) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1	R\$	190,72	R\$	190,72
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	27,67	R\$	4,15
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	20,23	R\$	3,03
	Insumo	Próprio	CACOT0022	PLACA UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE (ADESIVO)	Material	UND	1	R\$	183,54	R\$	183,53
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.11.4	Composição	Próprio	JAC0022	SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA VAGAS ESPECIAIS - PV02 -PLACA EM ALUMÍNIO 50 x 70 cm PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA DEFICIENTE/E OU IDOSO - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2,80M – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1	R\$	631,09	R\$	631,09
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5	R\$	27,67	R\$	13,83
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,242	R\$	20,23	R\$	4,89
	Composição Auxiliar	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,08	R\$	500,19	R\$	40,01
	Insumo	Próprio	JACCOT0031	PLACA DE ALUMINIO 50X70CM PARA ESTACIONAMENTO, COM POSTE DE 2,80M	Material	UND	1	R\$	572,35	R\$	572,35

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.11.5	Composição	Próprio	RC0044	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA EM BORRACHA CLORADA		m²	1	R\$ 51,62	R\$ 51,62
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,96	R\$ 29,12	R\$ 27,95
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4	R\$ 20,23	R\$ 8,09
	Insumo	SINAPI	7314	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR	Material	L	0,24	R\$ 56,70	R\$ 13,60
	Insumo	SINAPI	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,23	R\$ 8,57	R\$ 1,97
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.11.6	Composição	Próprio	CM0271	PVT 01 (SINALIZAÇÃO VISUAL EM PLACA DE PVC COM PICTOGRAMA, NAS DIMENSÕES 20X20 CM, A SER FIXADO NA ESQUADRIA COM ADESIVO AUTOCOLANTE).		UND	1	R\$ 33,47	R\$ 33,47
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	R\$ 27,67	R\$ 5,53
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	R\$ 20,23	R\$ 4,04
	Insumo	Próprio	JACCOT0029	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM PICTOGRAMA, DIMENSÃO 20 X 20 CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS	Material	UND	1	R\$ 23,90	R\$ 23,89
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.11.7	Composição	Próprio	CM0272	PVT 02 (SINALIZAÇÃO VISUAL E TATIL EM PLACA DE PVC COM PICTOGRAMA/TEXTO EM CARACTERES E EM BRAILLE, NAS DIMENSÕES 20X8 CM, A SER FIXADO NA PAREDE COM ADESIVO AUTOCOLANTE).		UND	1	R\$ 33,47	R\$ 33,47
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	R\$ 27,67	R\$ 5,53
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	R\$ 20,23	R\$ 4,04
	Insumo	Próprio	JACCOT0030	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRILICO 20X8 - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS	Material	UND	1	R\$ 23,90	R\$ 23,89
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.11.8	Composição	Próprio	RC0040	MAPA TÁTIL: PLACA EM ACRÍLICO 8MM COM APLICAÇÃO DE IMPRESSÃO DIGITAL PELO VERSO. SOBREPOSIÇÃO DE TEXTO EM PVC E BRAILLE INCRUSTADO EM CONFORMIDADE COM A NBR 9050 / 2015. FIXADO EM PEDESTAL - INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1	R\$ 5.973,08	R\$ 5.973,08
	Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,12725	R\$ 33,65	R\$ 4,28
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,95	R\$ 20,23	R\$ 19,21
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5	R\$ 27,67	R\$ 13,83
	Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	13,765	R\$ 0,74	R\$ 10,21
	Insumo	Próprio	CACOT0018	PEDESTAL EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PARA MAPA TÁTIL 44 X 200 CM PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UND	1	R\$ 3.325,34	R\$ 3.325,33
	Insumo	SINAPI	11963	MAPA TÁTIL: PLACA EM ACRÍLICO 8MM COM APLICAÇÃO DE IMPRESSÃO DIGITAL PELO VERSO. SOBREPOSIÇÃO DE TEXTO EM PVC E BRAILLE INCRUSTADO EM CONFORMIDADE COM A NBR 9050 / 2015	Material	UN	4	R\$ 10,45	R\$ 41,80
	Insumo	Próprio	CACOT0017	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	Material	UND	1	R\$ 2.554,41	R\$ 2.554,40
	Insumo	SINAPI	10535	TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000125	R\$ 5.172,65	R\$ 0,06
	Insumo	SINAPI	370	ÁREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,036	R\$ 106,82	R\$ 3,84
	Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,0377825	R\$ 1,03	R\$ 0,03
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.11.9	Composição	Próprio	CM00277	SINALIZAÇÃO VISUAL FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADO DOS DEGRAUS, COM 7cm DE COMPRIMENTO X 3cm DE LARGURA		UND	1	R\$ 9,18	R\$ 9,18
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1	R\$ 27,67	R\$ 2,76
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1	R\$ 20,23	R\$ 2,02
	Insumo	Próprio	IPCOT0052	SINALIZAÇÃO VISUAL FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADO DOS DEGRAUS (DIMENSÃO 7 X 3 CM)	Material	UND	1	R\$ 4,39	R\$ 4,39
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.12.1.1	Composição	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINTURAS	M2	1	R\$ 27,27	R\$ 27,27
	Insumo	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,08287	R\$ 0,89	R\$ 0,07
	Insumo	SINAPI	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,38709	R\$ 4,81	R\$ 6,66
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,6344	R\$ 29,12	R\$ 18,47
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1036	R\$ 20,23	R\$ 2,09
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.12.1.2	Composição	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINTURAS	M2	1	R\$ 12,30	R\$ 12,30
	Insumo	SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285	R\$ 28,36	R\$ 6,48
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1631	R\$ 29,12	R\$ 4,74
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0544	R\$ 20,23	R\$ 1,10
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.12.1.3	Composição	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINTURAS	M2	1	R\$ 24,65	R\$ 24,65
	Insumo	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127	R\$ 19,12	R\$ 0,24

	Insumo	SINAPI	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274	R\$	36,89	R\$	4,69
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,6779	R\$	29,12	R\$	19,74
2.12.1.4	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
	Composição	SINAPI	104642	PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINTURAS	M2	1	R\$	10,21	R\$	10,21
	Insumo	SINAPI	35692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,2367	R\$	18,57	R\$	4,39
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1631	R\$	29,12	R\$	4,74
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0544	R\$	20,23	R\$	1,10
2.12.1.5	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
	Composição	SINAPI	102507	APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINTURAS	M	1	R\$	6,05	R\$	6,05
	Insumo	SINAPI	5330	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,006	R\$	43,59	R\$	0,26
	Insumo	SINAPI	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,032	R\$	73,69	R\$	2,35
	Insumo	SINAPI	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,04	R\$	8,57	R\$	0,34
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,083	R\$	29,12	R\$	2,41
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,035	R\$	20,23	R\$	0,70
2.12.1.6	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
	Composição	SINAPI	102513	AF_05/2021	PINTURAS	M2	1	R\$	46,14	R\$	46,14
	Insumo	SINAPI	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,427	R\$	19,03	R\$	8,12
	Insumo	SINAPI	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,23	R\$	8,57	R\$	1,97
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,96	R\$	29,12	R\$	27,95
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4	R\$	20,23	R\$	8,09
2.12.1.7	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
	Composição	Próprio	EUN0029	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE BRISE METÁLICO, EXECUTADA EM OBRA (02 DEMÃOS)		m²	1	R\$	69,28	R\$	69,28
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,0531	R\$	20,23	R\$	21,30
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,0531	R\$	29,12	R\$	30,66
	Insumo	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,124	R\$	19,12	R\$	2,37
	Insumo	SINAPI	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,4134	R\$	36,20	R\$	14,96
2.12.1.8	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
	Composição	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	PINTURAS	M	1	R\$	1,65	R\$	1,65
	Insumo	SINAPI	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,106	R\$	2,43	R\$	0,25
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,037	R\$	29,12	R\$	1,07
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,016	R\$	20,23	R\$	0,32
2.12.2.1	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
	Composição	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINTURAS	M2	1	R\$	10,78	R\$	10,78
	Insumo	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401	R\$	0,89	R\$	0,03
	Insumo	SINAPI	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288	R\$	2,67	R\$	1,94
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2459	R\$	29,12	R\$	7,16
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,082	R\$	20,23	R\$	1,65
2.12.2.2	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
	Composição	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINTURAS	M2	1	R\$	20,09	R\$	20,09
	Insumo	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401	R\$	0,89	R\$	0,03
	Insumo	SINAPI	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288	R\$	2,67	R\$	1,94
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5054	R\$	29,12	R\$	14,71
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1685	R\$	20,23	R\$	3,40
2.12.2.3	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
	Composição	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINTURAS	M2	1	R\$	12,30	R\$	12,30
	Insumo	SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285	R\$	28,36	R\$	6,48
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1631	R\$	29,12	R\$	4,74
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0544	R\$	20,23	R\$	1,10
2.12.2.4	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
	Composição	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINTURAS	M2	1	R\$	14,61	R\$	14,61
	Insumo	SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285	R\$	28,36	R\$	6,48
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,227	R\$	29,12	R\$	6,61
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0757	R\$	20,23	R\$	1,53

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.12.2.5	Composição	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINTURAS	M2	1	R\$ 19,63	R\$ 19,63
	Insumo	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO	Material	L	0,0271	R\$ 19,12	R\$ 0,51
	Insumo	SINAPI	10481	E EXTERNO	Material	L	0,1804	R\$ 29,89	R\$ 5,39
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4718	R\$ 29,12	R\$ 13,73
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.1.1	Composição	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1	R\$ 24,61	R\$ 24,61
	Insumo	SINAPI	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493	R\$ 11,37	R\$ 11,92
	Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0312	R\$ 2,09	R\$ 0,06
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2677	R\$ 20,27	R\$ 5,42
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2677	R\$ 26,95	R\$ 7,21
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.1.2	Composição	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1	R\$ 10,75	R\$ 10,75
	Insumo	SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493	R\$ 3,06	R\$ 3,21
	Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,037	R\$ 2,09	R\$ 0,07
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1586	R\$ 20,27	R\$ 3,21
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1586	R\$ 26,95	R\$ 4,27
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.1.3	Composição	SINAPI	103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$ 12,84	R\$ 12,84
	Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165	R\$ 56,42	R\$ 0,93
	Insumo	SINAPI	3863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	R\$ 3,21	R\$ 3,20
	Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,022	R\$ 63,93	R\$ 1,40
	Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,051	R\$ 2,09	R\$ 0,10
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,153	R\$ 20,27	R\$ 3,10
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,153	R\$ 26,95	R\$ 4,12
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.1.4	Composição	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$ 25,16	R\$ 25,16
	Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0247	R\$ 56,42	R\$ 1,39
	Insumo	SINAPI	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1	R\$ 7,10	R\$ 7,09
	Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,033	R\$ 63,93	R\$ 2,10
	Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0765	R\$ 2,09	R\$ 0,15
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3059	R\$ 20,27	R\$ 6,20
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3059	R\$ 26,95	R\$ 8,24
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.1.5	Composição	SINAPI	103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$ 11,98	R\$ 11,98
	Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118	R\$ 56,42	R\$ 0,66
	Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,015	R\$ 63,93	R\$ 0,95
	Insumo	SINAPI	38023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	R\$ 4,58	R\$ 4,57
	Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0406	R\$ 2,09	R\$ 0,08
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1218	R\$ 20,27	R\$ 2,46
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1218	R\$ 26,95	R\$ 3,28
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.1.6	Composição	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$ 7,88	R\$ 7,88
	Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071	R\$ 56,42	R\$ 0,40
	Insumo	SINAPI	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	R\$ 0,53	R\$ 0,52
	Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	R\$ 63,93	R\$ 0,51
	Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302	R\$ 2,09	R\$ 0,06
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1359	R\$ 20,27	R\$ 2,75
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1359	R\$ 26,95	R\$ 3,66
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.1.7	Composição	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$ 10,84	R\$ 10,84
	Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106	R\$ 56,42	R\$ 0,59
	Insumo	SINAPI	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1	R\$ 0,88	R\$ 0,87

Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,012	R\$	63,93	R\$	0,76
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0453	R\$	2,09	R\$	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1812	R\$	20,27	R\$	3,67
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1812	R\$	26,95	R\$	4,88

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.1.8	Composição	SINAPI	90373 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	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$ 10,93	R\$ 10,93
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059	R\$ 56,42	R\$ 0,33
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,007	R\$ 63,93	R\$ 0,44
Insumo	SINAPI	20147	PREDIAL JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1	R\$ 3,94	R\$ 3,93
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315	R\$ 2,09	R\$ 0,06
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1312	R\$ 20,27	R\$ 2,65
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1312	R\$ 26,95	R\$ 3,53

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.1.9	Composição	SINAPI	89429 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$ 5,41	R\$ 5,41
Insumo	SINAPI	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1	R\$ 0,65	R\$ 0,64
Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059	R\$ 56,42	R\$ 0,33
Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,007	R\$ 63,93	R\$ 0,44
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0281	R\$ 2,09	R\$ 0,05
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0844	R\$ 20,27	R\$ 1,71
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0844	R\$ 26,95	R\$ 2,27

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.1.10	Composição	SINAPI	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1	R\$ 14,81	R\$ 14,81
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,083	R\$ 20,27	R\$ 1,68
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,365	R\$ 26,95	R\$ 9,83
Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0051	R\$ 647,90	R\$ 3,30

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.1.11	Composição	SINAPI	90468 CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1	R\$ 7,31	R\$ 7,31
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029	R\$ 20,27	R\$ 0,58
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1277	R\$ 26,95	R\$ 3,44
Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0051	R\$ 647,90	R\$ 3,30

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.1.12	Composição	Próprio	ITA0069 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL D = 1/2"		UND	1	R\$ 3,07	R\$ 3,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,09	R\$ 26,95	R\$ 2,42
Insumo	ORSE	1784	Plug pvc rígido roscavel d= 1/2"	Material	un	1	R\$ 0,58	R\$ 0,58
Insumo	SINAPI	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,01	R\$ 7,22	R\$ 0,07

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.1.13	Composição	Próprio	ITA0070 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL D = 3/4"		UND	1	R\$ 3,20	R\$ 3,20
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,09	R\$ 26,95	R\$ 2,42
Insumo	SINAPI	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,01	R\$ 7,22	R\$ 0,07
Insumo	ORSE	4717	Plug pvc rígido roscavel d= 3/4"	Material	un	1	R\$ 0,72	R\$ 0,71

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.1.14	Composição	SINAPI	91180 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1	R\$ 22,87	R\$ 22,87
Insumo	SINAPI	397	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,6667	R\$ 5,86	R\$ 9,77
Insumo	SINAPI	4350	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	Material	UN	1,75	R\$ 0,70	R\$ 1,21
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0855	R\$ 20,27	R\$ 1,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3763	R\$ 26,95	R\$ 10,14

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
------	-------	--------	-----------	-------------	---------	------------	--------------	-------

REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACOES HIDRO SANITARIAS											
2.13.1.15	Composição	SINAPI	89987	INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$	90,86	R\$	90,86	
	Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106	R\$	11,70	R\$	0,12
	Insumo	SINAPI	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1	R\$	80,32	R\$	80,31
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2212	R\$	20,27	R\$	4,48
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2212	R\$	26,95	R\$	5,96

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.1.16	Composição	Próprio	VAL1111	Substituição de caixa de policarbonato do Hidrômetro		un	1	R\$ 135,69	R\$ 135,69
	Composição Auxiliar	ORSE		6 Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m3	0,02	R\$ 26,47	R\$ 0,52
	Composição Auxiliar	ORSE		6184 Chumbamento de Caixa em Policarbonato para Proteção de Hidrômetro	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	un	1	R\$ 14,25	R\$ 14,25
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,6668	R\$ 20,23	R\$ 13,48
	Composição Auxiliar	SINAPI		88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3334	R\$ 26,95	R\$ 8,98
	Insumo	ORSE		980 Fita vedacao teflon larg= 1/2"	Material	m	15	R\$ 0,20	R\$ 3,06
	Insumo	ORSE		5207 Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	Material	un	1	R\$ 72,57	R\$ 72,57
	Insumo	ORSE		5891 União de pead dn=20mm p/ligação predial	Material	un	1	R\$ 6,21	R\$ 6,20
	Insumo	ORSE		6313 Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	Material	UN	1	R\$ 0,84	R\$ 0,84
	Insumo	SINAPI		9813 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE,	Material	M	1	R\$ 4,89	R\$ 4,88
	Insumo	SINAPI		9856 PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	Material	M	1	R\$ 5,84	R\$ 5,84
	Insumo	SINAPI		9892 TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	R\$ 4,96	R\$ 4,95

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.2.1				TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	INSTALACOES HIDRO				
	Composição	SINAPI	89714	ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SANITARIAS	M	1	R\$ 32,60	R\$ 32,60
	Insumo	SINAPI	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549	R\$ 10,98	R\$ 11,58
	Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247	R\$ 2,09	R\$ 0,05
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4444	R\$ 20,27	R\$ 9,00
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4444	R\$ 26,95	R\$ 11,97

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.2.2	Composição	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1	R\$ 23,38	R\$ 23,38
				Insumo	SINAPI	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M
	Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177	R\$ 2,09	R\$ 0,03
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3182	R\$ 20,27	R\$ 6,44
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3182	R\$ 26,95	R\$ 8,57

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
2.13.2.3	Composição	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1	R\$	18,90 R\$	18,90
				Insumo	SINAPI	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549
	Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163	R\$	2,09 R\$	0,03
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,293	R\$	20,27 R\$	5,93
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,293	R\$	26,95 R\$	7,89

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.2.4				JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS				
	Composição	SINAPI	89744			UN	1	R\$ 24,23	R\$ 24,23
	Insumo	SINAPI	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2	R\$ 3,18	R\$ 6,35
	Insumo	SINAPI	3520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	R\$ 6,12	R\$ 6,11
	Insumo	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,115	R\$ 23,28	R\$ 2,67
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1926	R\$ 20,27	R\$ 3,90
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1926	R\$ 26,95	R\$ 5,19

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
				JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INSTALACOES HIDRO				
2.13.2.5	Composição	SINAPI	89724	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SANITARIAS	UN	1	R\$ 9,05	R\$ 9,05
	Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099	R\$ 56,42	R\$ 0,55
				JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL					
	Insumo	SINAPI	3517	SECUNDARIO	Material	UN	1	R\$ 1,56	R\$ 1,55
	Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,015	R\$ 63,93	R\$ 0,95
	Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071	R\$ 2,09	R\$ 0,01
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,127	R\$ 20,27	R\$ 2,57
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,127	R\$ 26,95	R\$ 3,42

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total

JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE										
2.13.2.6	Composição	SINAPI	89726	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1 R\$	9,22 R\$	9,22	
	Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099 R\$	56,42 R\$	0,55	
	Insumo	SINAPI	3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1 R\$	1,71 R\$	1,71	
	Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,015 R\$	63,93 R\$	0,95	
	Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071 R\$	2,09 R\$	0,01	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,127 R\$	20,27 R\$	2,57	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,127 R\$	26,95 R\$	3,42	

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE										
2.13.2.7	Composição	SINAPI	104328	DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1 R\$	56,61 R\$	56,61	
	Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292 R\$	56,42 R\$	1,64	
	Insumo	SINAPI	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	1 R\$	32,18 R\$	32,18	
	Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,044 R\$	63,93 R\$	2,81	
	Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0154 R\$	2,09 R\$	0,03	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4231 R\$	20,27 R\$	8,57	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4231 R\$	26,95 R\$	11,40	

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM.										
2.13.2.8	Composição	SINAPI	90467	AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1 R\$	22,25 R\$	22,25	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1236 R\$	20,27 R\$	2,50	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5439 R\$	26,95 R\$	14,65	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88629	MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0079 R\$	647,90 R\$	5,11	

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM.										
2.13.2.9	Composição	SINAPI	90469	AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1 R\$	11,10 R\$	11,10	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0433 R\$	20,27 R\$	0,87	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1904 R\$	26,95 R\$	5,13	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88629	MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0079 R\$	647,90 R\$	5,11	

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
2.13.2.10	Composição	Próprio	ITA0023	LIMPEZA E TESTE DE REDES DE ESGOTOS SANITÁRIOS		m	1 R\$	4,62 R\$	4,62	
	Composição Auxiliar	SINAPI	6259	M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,009 R\$	236,50 R\$	2,12	
	Composição Auxiliar	SINAPI	6260	M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,009 R\$	55,31 R\$	0,49	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,03 R\$	26,95 R\$	0,80	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,06 R\$	20,23 R\$	1,21	

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
2.13.2.11	Composição	SINAPI	93358	IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVIMENTO DE TERRA	M3	1 R\$	80,04 R\$	80,04	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,956 R\$	20,23 R\$	80,02	

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
2.13.2.12	Composição	SINAPI	93382	PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVIMENTO DE TERRA	M3	1 R\$	25,66 R\$	25,66	
	Composição Auxiliar	SINAPI	5901	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054 R\$	292,87 R\$	1,58	
	Composição Auxiliar	SINAPI	5903	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006 R\$	66,48 R\$	0,03	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7866 R\$	20,23 R\$	15,91	
	Composição Auxiliar	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962 R\$	41,55 R\$	8,15	

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
2.13.3.1	Composição	Próprio	ITA0060	LAVATÓRIO LOUÇA COM COLUNA SUSPensa VOGUE PLUS, COR BRANCO, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO DE COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1 R\$	509,78 R\$	509,78	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,39 R\$	26,95 R\$	10,51	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,19 R\$	20,23 R\$	3,84	
	Insumo	ORSE	3590	Lavatório louça, ref: L-510, Vogue Plus Conforto(45.5 x 35.5 cm), DECA ou similar	Material	un	1 R\$	248,52 R\$	248,52	

Insumo	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, 4351 INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2 R\$	18,41 R\$	36,82
Insumo	SINAPI	6157 VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1 R\$	43,96 R\$	43,96
Insumo	SINAPI	37329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0507 R\$	100,52 R\$	5,09
Insumo	SINAPI	6136 SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	1 R\$	128,74 R\$	128,73
Insumo	SINAPI	11684 ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	Material	UN	1 R\$	32,31 R\$	32,30

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.3.2	Composição	Próprio	ITA0014	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, SEM ABERTURA (P/ PCD) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1 R\$	2.286,21 R\$	2.286,21
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4384 R\$	20,23 R\$	8,86
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7791 R\$	26,95 R\$	20,99
	Insumo	ORSE	12619 DECA ou similar	Material	un	1 R\$	860,50 R\$	860,50
	Insumo	SINAPI	37329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881 R\$	100,52 R\$	8,85
	Insumo	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI 4384 PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2 R\$	24,83 R\$	49,66
	Insumo	SINAPI	6138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1 R\$	8,28 R\$	8,27
	Insumo	ORSE	12618 Vaso sanitário para caixa de descarga acoplada, linha vogue plus conforto, sem abertura frontal, P.515.17, DECA ou similar	Material	un	1 R\$	1.329,07 R\$	1.329,06

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.3.3	Composição	SINAPI	100867	AF_01/2020 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$ 321,45	R\$ 321,45
	Insumo	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6	R\$ 18,41	R\$ 110,46
	Insumo	SINAPI	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1	R\$ 179,36	R\$ 179,35
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,9485	R\$ 26,95	R\$ 25,56
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2988	R\$ 20,23	R\$ 6,04

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.3.4	Composição	SINAPI	100868	AF_01/2020 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$ 333,35	R\$ 333,35
	Insumo	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6 R\$	18,41 R\$	110,46
	Insumo	SINAPI	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1 R\$	191,24 R\$	191,24
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,9485 R\$	26,95 R\$	25,56
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2988 R\$	20,23 R\$	6,04

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.3.5	Composição	Próprio	JAC0057	BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRILHANTE L=40CM D= 1 1/4" INCLUSIVE CANOPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1 R\$	108,60 R\$	108,60
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3 R\$	27,67 R\$	8,30
	Insumo	ORSE	2062 Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1 R\$	100,30 R\$	100,30

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.3.6	Composição	Próprio	JAC0056	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO, FIXA CONSTITUIDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U" EM AÇO INOX D=1 1/4" INCLUSIVE CANOPLAS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1 R\$	400,48 R\$	400,48
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3 R\$	27,67 R\$	8,30
	Insumo	ORSE	12967 Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4"	Material	cj	1 R\$	392,20 R\$	392,19

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.3.7	Composição	Próprio	JAC0049	ESPELHO CRISTAL 4 MM, BISOTADO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1 R\$	891,86 R\$	891,86
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4 R\$	20,23 R\$	8,09
	Composição Auxiliar	SINAPI	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2 R\$	21,10 R\$	42,20
	Insumo	ORSE	13335 Execução de acabamento chanfrado (bisotado) Jem bordas de espelho	Material	m	4 R\$	36,49 R\$	145,95
	Insumo	SINAPI	11186 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	M2	1 R\$	589,35 R\$	589,35
	Insumo	Próprio	JACCOT0035 CORTIÇA ADESIVADA ESPESSURA 3MM	Material	M²	1 R\$	106,23 R\$	106,22

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.3.8	Composição	Próprio	JAC0051	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO, ABS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1 R\$	60,82 R\$	60,82
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,15 R\$	26,95 R\$	4,04
	Insumo	SINAPI	37400 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material	UN	1 R\$	56,78 R\$	56,78

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.3.9	Composição	Próprio	IP0105	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1 R\$	49,85 R\$	49,85
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3794 R\$	26,95 R\$	10,22
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,12126 R\$	20,23 R\$	2,45
	Insumo	Próprio	IPCOT0028 DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - NOBRE CITY	Material	UND	1 R\$	37,19 R\$	37,19

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.3.10	Composição	Próprio	IP0106	DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1	R\$ 55,59	R\$ 55,59
	Composição Auxiliar	SINAPI		88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3794	R\$ 26,95	R\$ 10,22
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,12126	R\$ 20,23	R\$ 2,45
	Insumo	Próprio	IPCOT0029	DISPENSER SABONETEIRA NOBRE CITY 800 ML	Material	UND	1	R\$ 42,93	R\$ 42,93
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.3.11	Composição	Próprio	ITA0061	TORNEIRA ALAVANCA PCD PARA LAVATÓRIO DE MESA , ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO		UND	1	R\$ 159,69	R\$ 159,69
	Composição Auxiliar	SINAPI		88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,34	R\$ 20,27	R\$ 6,89
	Composição Auxiliar	SINAPI		88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,34	R\$ 26,95	R\$ 9,16
	Insumo	Próprio	SBC 008396	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA BAIXA NBR9050 21067 CERTIVA	Material	UN	1	R\$ 143,33	R\$ 143,33
	Insumo	SINAPI		3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1	R\$ 3,17	R\$ 0,31
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.3.12	Composição	SINAPI		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$ 511,84	R\$ 511,84
	Composição Auxiliar	SINAPI		86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$ 37,43	R\$ 37,43
	Composição Auxiliar	SINAPI		86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$ 474,39	R\$ 474,39
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.3.13	Composição	Próprio	EUNAP0099	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECATOMIC ECO-CROMADO 1173.C, ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO		UND	1	R\$ 163,37	R\$ 163,37
	Composição Auxiliar	SINAPI		88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,34	R\$ 26,95	R\$ 9,16
	Composição Auxiliar	SINAPI		88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,34	R\$ 20,27	R\$ 6,89
	Insumo	SINAPI		36796 FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	Material	UN	1	R\$ 147,02	R\$ 147,02
	Insumo	SINAPI		3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1	R\$ 3,17	R\$ 0,31
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.3.14	Composição	Próprio	EUNAP0098	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1	R\$ 423,62	R\$ 423,62
	Composição Auxiliar	SINAPI		88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5	R\$ 26,95	R\$ 13,47
	Insumo	SINAPI		3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,042	R\$ 3,17	R\$ 0,13
	Insumo	ORSE		9464 Ducha manual com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 ACT, da DECA ou similar	Material	un	1	R\$ 410,02	R\$ 410,02
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.3.15	Composição	Próprio	JAC0053	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA DML E COPA ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M²	1	R\$ 799,19	R\$ 799,19
	Composição Auxiliar	SINAPI		88628 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0005	R\$ 592,72	R\$ 0,29
	Composição Auxiliar	SINAPI		88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	R\$ 27,67	R\$ 27,67
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	R\$ 20,23	R\$ 20,23
	Insumo	SINAPI		592 CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	Material	KG	0,25	R\$ 50,74	R\$ 12,68
	Insumo	ORSE		11608 Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive filete 3cm	Material	m2	1	R\$ 738,32	R\$ 738,31
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.3.16	Composição	Próprio	IP0191	ARMÁRIOS COPA E ÁREA SERV., CONFECCIONADOs EM MDF, COM GAVETEIRO E REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA (INCLUSO FERRAGENS /PUXADORES)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		m²	1	R\$ 4.820,95	R\$ 4.820,95
	Insumo	Próprio		110824 ARMARIO DE MADEIRA SOB BANCA COM GAVETEIRO,REVEST. LAMINADO	Material	m²	1	R\$ 4.820,95	R\$ 4.820,95
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.3.17	Composição	SINAPI		TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$ 129,96	R\$ 129,96
	Insumo	SINAPI		3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021	R\$ 3,17	R\$ 0,06
	Insumo	SINAPI		11772 TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	Material	UN	1	R\$ 124,38	R\$ 124,37
	Composição Auxiliar	SINAPI		88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1667	R\$ 26,95	R\$ 4,49
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0525	R\$ 20,23	R\$ 1,06
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.3.18	Composição	SINAPI		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$ 333,41	R\$ 333,41
	Composição Auxiliar	SINAPI		86877 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	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$ 46,42	R\$ 46,42
	Composição Auxiliar	SINAPI		86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$ 137,94	R\$ 137,94
	Composição Auxiliar	SINAPI		86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$ 149,04	R\$ 149,04

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.3.19	Composição	Próprio	RC0151	BAIAS DE ATENDIMENTO CONFECCIONADAS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1	R\$ 1.697,20	R\$ 1.697,20
	Composição Auxiliar	SINAPI		88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,81	R\$ 20,74	R\$ 79,01
	Composição Auxiliar	SINAPI		88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,36	R\$ 26,47	R\$ 88,93
	Insumo	Próprio	CACOT0041	BAIA P/ ATENDIMENTO SIMPLES CONTÍNUA TIPO PANDIN MAXXI OU SIMILAR	Material	UND	1	R\$ 1.529,21	R\$ 1.529,21

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.3.20	Composição	Próprio	SEMAP 04.01.049	INSTALAÇÃO DE BEBEDOURO/ PURIFICADOR - UND		UND	1	R\$ 75,36	R\$ 75,36
	Composição Auxiliar	SINAPI		88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	R\$ 26,95	R\$ 26,95
	Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	R\$ 28,02	R\$ 28,02
	Composição Auxiliar	SINAPI		88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	R\$ 20,27	R\$ 20,27
	Insumo	SINAPI		3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,037	R\$ 3,17	R\$ 0,11

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.4.1	Composição	Próprio	JAC0130	RALO HEMISFÉRICO EM FOFO, TIPO ABACAXI Ø 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1	R\$ 49,92	R\$ 49,92
	Composição Auxiliar	SINAPI		88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5	R\$ 26,95	R\$ 13,47
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5	R\$ 20,23	R\$ 10,11
	Insumo	SINAPI		11708 RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1	R\$ 26,33	R\$ 26,33

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.5.1.1	Composição	SINAPI	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	1	R\$ 2.303,73	R\$ 2.303,73
	Insumo	SINAPI	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10	R\$ 0,76	R\$ 7,57
	Insumo	SINAPI	7568	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	Material	UN	9	R\$ 0,52	R\$ 4,63
	Insumo	SINAPI	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6	R\$ 1,19	R\$ 7,12
	Insumo	SINAPI	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4	R\$ 0,44	R\$ 1,75
	Insumo	SINAPI	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2	R\$ 19,86	R\$ 39,72
	Insumo	SINAPI	42424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material	UN	1	R\$ 2.142,97	R\$ 2.142,97
	Composição Auxiliar	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,3334	R\$ 19,24	R\$ 44,89
	Composição Auxiliar	SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,3334	R\$ 23,52	R\$ 54,88

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.5.1.2	Composição	SINAPI	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	1	R\$ 5.096,82	R\$ 5.096,82
	Insumo	SINAPI	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10	R\$ 0,76	R\$ 7,57
	Insumo	SINAPI	7568	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	Material	UN	9	R\$ 0,52	R\$ 4,63
	Insumo	SINAPI	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6	R\$ 1,19	R\$ 7,12
	Insumo	SINAPI	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4	R\$ 0,44	R\$ 1,75
	Insumo	SINAPI	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2	R\$ 19,86	R\$ 39,72
	Insumo	SINAPI	43184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para aquisição Permanente	UN	1	R\$ 4.923,25	R\$ 4.923,24
	Composição Auxiliar	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,6335	R\$ 19,24	R\$ 50,66
	Composição Auxiliar	SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,6335	R\$ 23,52	R\$ 61,93

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.5.1.3	Composição	SINAPI	103263	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	1	R\$ 16.615,30	R\$ 16.615,30
	Insumo	SINAPI	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10	R\$ 0,76	R\$ 7,57
	Insumo	SINAPI	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	6	R\$ 0,32	R\$ 1,89
	Insumo	SINAPI	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4	R\$ 0,44	R\$ 1,75
	Insumo	SINAPI	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	6	R\$ 1,48	R\$ 8,89
	Insumo	SINAPI	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	6	R\$ 1,36	R\$ 8,15
	Insumo	SINAPI	42420	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material	UN	1	R\$ 16.081,98	R\$ 16.081,98
	Composição Auxiliar	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,5749	R\$ 19,24	R\$ 88,02
	Composição Auxiliar	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2059	R\$ 308,12	R\$ 63,44
	Composição Auxiliar	SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,5166	R\$ 162,12	R\$ 245,87
	Composição Auxiliar	SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,5749	R\$ 23,52	R\$ 107,60

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.5.1.4	Composição	SINAPI	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	INSTALACOES ESPECIAIS	M	1	R\$ 30,10	R\$ 30,10
	Composição Auxiliar	SINAPI	91166	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	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1	R\$ 4,00	R\$ 4,00

Composição Auxiliar		SINAPI	97331	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	INHÍ - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1	R\$	26,08	R\$	26,08
2.13.5.1.5	Composição	SINAPI	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	INSTALACOES ESPECIAIS	M	1	R\$	48,23	R\$	48,23
	Composição Auxiliar	SINAPI	91166	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	INHÍ - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1	R\$	4,00	R\$	4,00
	Composição Auxiliar	SINAPI	97332	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	INHÍ - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1	R\$	44,19	R\$	44,19
2.13.5.1.6	Composição	SINAPI	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	INSTALACOES ESPECIAIS	M	1	R\$	71,91	R\$	71,91
	Composição Auxiliar	SINAPI	91166	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	INHÍ - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1	R\$	4,00	R\$	4,00
	Composição Auxiliar	SINAPI	97334	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	INHÍ - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1	R\$	67,87	R\$	67,87
2.13.5.1.7	Composição	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1	R\$	3,90	R\$	3,90
	Insumo	SINAPI	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434	R\$	1,98	R\$	2,46
	Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094	R\$	3,58	R\$	0,03
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029	R\$	21,19	R\$	0,61
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029	R\$	28,02	R\$	0,81
2.13.5.1.8	Composição	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1	R\$	15,29	R\$	15,29
	Insumo	SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0549	R\$	3,06	R\$	3,22
	Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0142	R\$	2,09	R\$	0,02
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2552	R\$	20,27	R\$	5,17
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2552	R\$	26,95	R\$	6,87
2.13.5.1.9	Composição	SINAPI	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$	7,19	R\$	7,19
	Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071	R\$	56,42	R\$	0,40
	Insumo	SINAPI	3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	R\$	1,10	R\$	1,09
	Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	R\$	63,93	R\$	0,51
	Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0061	R\$	2,09	R\$	0,01
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1106	R\$	20,27	R\$	2,24
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1106	R\$	26,95	R\$	2,98
2.13.5.1.10	Composição	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$	6,63	R\$	6,63
	Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071	R\$	56,42	R\$	0,40
	Insumo	SINAPI	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	R\$	0,53	R\$	0,52
	Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	R\$	63,93	R\$	0,51
	Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0061	R\$	2,09	R\$	0,01
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1106	R\$	20,27	R\$	2,24
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1106	R\$	26,95	R\$	2,98
2.13.5.1.11	Composição	SINAPI	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$	4,96	R\$	4,96
	Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071	R\$	56,42	R\$	0,40
	Insumo	SINAPI	3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	R\$	0,60	R\$	0,60
	Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	R\$	63,93	R\$	0,51
	Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0061	R\$	2,09	R\$	0,01
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0737	R\$	20,27	R\$	1,49
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0737	R\$	26,95	R\$	1,98
2.13.5.1.12	Composição	SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$	9,18	R\$	9,18
	Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106	R\$	56,42	R\$	0,59
	Insumo	SINAPI	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1	R\$	0,88	R\$	0,87
	Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,012	R\$	63,93	R\$	0,76

Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0092	R\$	2,09	R\$	0,01
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1474	R\$	20,27	R\$	2,98
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1474	R\$	26,95	R\$	3,97

2.13.5.1.13	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	Próprio	EUN0023	CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT		un	1	R\$ 76,57	R\$ 76,57
	Composição Auxiliar	SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,67	R\$ 26,13	R\$ 17,50
	Composição Auxiliar	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,67	R\$ 21,37	R\$ 14,31
	Insumo	ORSE	12184	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	Serviço	un	1	R\$ 44,74	R\$ 44,74

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.5.1.14	Composição	Próprio	EUN0032	FURO MECANIZADO EM CONCRETO ARMADO, COM PERFURATRIZ, PARA PASSAGEM DE INSTALAÇÕES, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM		UN	1	R\$ 75,13	R\$ 75,13
	Composição Auxiliar	SINAPI	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,2	R\$ 8,02	R\$ 9,62
	Composição Auxiliar	SINAPI	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8	R\$ 2,38	R\$ 6,66
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,2	R\$ 27,67	R\$ 33,20
	Composição Auxiliar	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,2	R\$ 21,37	R\$ 25,64

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.5.1.15	Composição	Próprio	SEMAP 01.05.001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA PVC BRANCA		M	1	R\$ 4,59	R\$ 4,59
	Composição Auxiliar	SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,067	R\$ 26,13	R\$ 1,75
	Insumo	Próprio	SBC 002065	FITA ALUMINIZADA COMUM PARA REFRIGERACAO 45x40m	Material	UN	0,5	R\$ 5,72	R\$ 2,86

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.5.2.1	Composição	Próprio	EUN0004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO 8" Ø200 mm COM COLARINHO DE 200 MM		M	1	R\$ 77,37	R\$ 77,37
	Composição Auxiliar	SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7225	R\$ 36,47	R\$ 26,34
	Composição Auxiliar	SINAPI	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7225	R\$ 19,69	R\$ 14,22
	Insumo	Próprio	DUTO-Ø200	DUTO FLEXÍVEL - Ø200 mm COM COLARINHO DE Ø200 mm	Material	M	1	R\$ 36,81	R\$ 36,80

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.5.2.2	Composição	Próprio	EUN0005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO 6" Ø150 mm COM COLARINHO DE 150 MM		M	1	R\$ 64,79	R\$ 64,79
	Composição Auxiliar	SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7225	R\$ 36,47	R\$ 26,34
	Composição Auxiliar	SINAPI	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7225	R\$ 19,69	R\$ 14,22
	Insumo	Próprio	DUTO-Ø150	DUTO FLEXÍVEL - Ø150 mm COM COLARINHO DE Ø150 mm	Material	M	1	R\$ 24,21	R\$ 24,21

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.5.2.3	Composição	Próprio	EUN0006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PLENUM 70X40X40CM, COM DOIS DAMPERS DE REGULAGEM. DAMPER 1: 50X20CM E DAMPER 2: 20X20CM		UN	1	R\$ 932,78	R\$ 932,78
	Composição Auxiliar	SINAPI	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2	R\$ 19,69	R\$ 39,38
	Composição Auxiliar	SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2	R\$ 36,47	R\$ 72,94
	Insumo	Próprio	DAMPER-50X20	DAMPER DE REGULAGEM 50X20CM	Material	UN	1	R\$ 342,33	R\$ 342,33
	Insumo	Próprio	DAMPER-20X20	DAMPER DE REGULAGEM 20X20CM	Material	UN	1	R\$ 210,36	R\$ 210,36
	Insumo	Próprio	CX-PLENUM-70X40X40	CAIXA PLENUM 70X40X40CM	Material	UN	1	R\$ 267,74	R\$ 267,74

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.5.2.4	Composição	Próprio	EUN0007	VENTILADOR VAZÃO: 1800 M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA 60 MMCA, COM FILTROS G4+M5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1	R\$ 3.638,34	R\$ 3.638,34
	Composição Auxiliar	SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,3334	R\$ 26,13	R\$ 60,97
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,3334	R\$ 28,02	R\$ 65,38
	Composição Auxiliar	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,3334	R\$ 21,37	R\$ 49,86
	Insumo	Próprio	VENT-1800	VENTILADOR PARA RENOVAÇÃO DE AR; VAZÃO: 1800 M³/H; PRESSÃO ESTÁTICA 60 MMCA; POTÊNCIA: 0,75 kW; COM FILTROS G4+M5	Material	UN	1	R\$ 3.462,11	R\$ 3.462,10

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.5.2.5	Composição	Próprio	EUN0008	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE DIFUSOR DE PLÁSTICO DE 150MM		UN	1	R\$ 112,27	R\$ 112,27
	Composição Auxiliar	SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7225	R\$ 36,47	R\$ 26,34
	Composição Auxiliar	SINAPI	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7225	R\$ 19,69	R\$ 14,22
	Insumo	Próprio	DIFUSOR-150	DIFUSOR PLÁSTICO DE 15 CENTÍMETROS	Material	UN	1	R\$ 71,71	R\$ 71,70

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.5.2.6	Composição	Próprio	EUN0009	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE DIFUSOR DE PLÁSTICO DE 200 mm		UN	1	R\$ 188,78	R\$ 188,78
	Composição Auxiliar	SINAPI	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7225	R\$ 19,69	R\$ 14,22
	Composição Auxiliar	SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7225	R\$ 36,47	R\$ 26,34
	Insumo	Próprio	DIFUSOR-200	DIFUSOR PLÁSTICO DE 20 CENTÍMETROS	Material	UN	1	R\$ 148,21	R\$ 148,21

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.5.2.7	Composição	Próprio	EUN0024	DUTO DE AR CONDICIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		m²	1	R\$ 119,66	R\$ 119,66
	Composição Auxiliar	SINAPI		88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,05	R\$ 21,37	R\$ 22,43
	Composição Auxiliar	SINAPI		100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,05	R\$ 26,13	R\$ 27,43
	Insumo	Próprio	SBC 014226	CHAPA GALVANIZADA #24 600mm x 0,65mm (5,20kg/m2)	Material	KG	5,72	R\$ 12,20	R\$ 69,76
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.5.2.8	Composição	Próprio	EUN0032	FURO MECANIZADO EM CONCRETO ARMADO, COM PERFURATRIZ, PARA PASSAGEM DE INSTALAÇÕES, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM		UN	1	R\$ 75,13	R\$ 75,13
	Composição Auxiliar	SINAPI		90625 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,2	R\$ 8,02	R\$ 9,62
	Composição Auxiliar	SINAPI		90626 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8	R\$ 2,38	R\$ 6,66
	Composição Auxiliar	SINAPI		88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,2	R\$ 27,67	R\$ 33,20
	Composição Auxiliar	SINAPI		88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,2	R\$ 21,37	R\$ 25,64
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.6.1.1	Composição	SINAPI		QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$ 5,27	R\$ 5,27
	Composição Auxiliar	SINAPI		88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0438	R\$ 21,19	R\$ 0,92
	Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1556	R\$ 28,02	R\$ 4,35
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.6.1.2	Composição	SINAPI		REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M	1	R\$ 0,51	R\$ 0,51
	Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0062	R\$ 28,02	R\$ 0,17
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0176	R\$ 20,23	R\$ 0,35
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.6.1.3	Composição	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	R\$ 25,29	R\$ 25,29
	Composição Auxiliar	SINAPI		91946 PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$ 9,25	R\$ 9,25
	Composição Auxiliar	SINAPI		91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$ 16,02	R\$ 16,02
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.6.1.4	Composição	SINAPI		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	R\$ 31,59	R\$ 31,59
	Composição Auxiliar	SINAPI		91946 PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$ 9,25	R\$ 9,25
	Composição Auxiliar	SINAPI		91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$ 22,32	R\$ 22,32
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.6.1.5	Composição	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	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1	R\$ 4,36	R\$ 4,36
	Insumo	SINAPI		1022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	Material	M	1,2434	R\$ 2,35	R\$ 2,92
	Insumo	SINAPI		21127 COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	UN	0,0094	R\$ 3,58	R\$ 0,03
	Composição Auxiliar	SINAPI		88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029	R\$ 21,19	R\$ 0,61
	Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029	R\$ 28,02	R\$ 0,81
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.6.1.6	Composição	SINAPI		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	R\$ 19,72	R\$ 19,72
	Insumo	SINAPI		38774 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1	R\$ 13,13	R\$ 13,12
	Composição Auxiliar	SINAPI		88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0748	R\$ 21,19	R\$ 1,58
	Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1795	R\$ 28,02	R\$ 5,02
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total

					INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA					
2.13.6.1.7	Composição	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	R\$	30,21	R\$	30,21
	Insumo	SINAPI	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1	R\$	12,02	R\$	12,01
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$	21,19	R\$	7,84
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$	28,02	R\$	10,36
					Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.13.6.2.1	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo					
	Composição	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1	R\$	5,27	R\$	5,27
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0438	R\$	21,19	R\$	0,92
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1556	R\$	28,02	R\$	4,35
					Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.13.6.2.2	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo					
	Composição	SINAPI	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1	R\$	0,51	R\$	0,51
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0062	R\$	28,02	R\$	0,17
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0176	R\$	20,23	R\$	0,35
					Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.13.6.2.3	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo					
	Composição	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	25,29	R\$	25,29
	Composição Auxiliar	SINAPI	91946	PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	9,25	R\$	9,25
	Composição Auxiliar	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	16,02	R\$	16,02
					Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.13.6.2.4	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo					
	Composição	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	31,59	R\$	31,59
	Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	9,25	R\$	9,25
	Composição Auxiliar	SINAPI	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	22,32	R\$	22,32
					Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.13.6.2.5	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo					
	Composição	SINAPI	91927	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	R\$	4,36	R\$	4,36
	Insumo	SINAPI	1022	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 2,5 MM2	M	1,2434	R\$	2,35	R\$	2,92
	Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	R\$	3,58	R\$	0,03
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	R\$	21,19	R\$	0,61
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	R\$	28,02	R\$	0,81
					Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.13.6.2.6	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo					
	Composição	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1	R\$	19,72	R\$	19,72
	Insumo	SINAPI	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1	R\$	13,13	R\$	13,12
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748	R\$	21,19	R\$	1,58
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795	R\$	28,02	R\$	5,02
					Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.13.6.2.7	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo					
	Composição	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	R\$	30,21	R\$	30,21
	Insumo	SINAPI	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1	R\$	12,02	R\$	12,01
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$	21,19	R\$	7,84
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$	28,02	R\$	10,36
					Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		

2.13.6.3.1	Composição	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA 90456 (4X4 OU 4X2). AF_09/2023		INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1 R\$	5,27 R\$	5,27
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0438 R\$	21,19 R\$	0,92
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1556 R\$	28,02 R\$	4,35
2.13.6.3.2	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	SINAPI	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M	1 R\$	0,51 R\$	0,51
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0062 R\$	28,02 R\$	0,17
2.13.6.3.3	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1 R\$	25,29 R\$	25,29
	Composição Auxiliar	SINAPI	91946	PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1 R\$	9,25 R\$	9,25
2.13.6.3.4	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	SINAPI	91997	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1 R\$	16,02 R\$	16,02
	Composição Auxiliar	SINAPI	91952	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1 R\$	9,25 R\$	9,25
2.13.6.3.5	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	SINAPI	91997	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1 R\$	22,32 R\$	22,32
	Composição Auxiliar	SINAPI	91995	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1 R\$	9,25 R\$	9,25
2.13.6.3.6	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	SINAPI	91927	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1 R\$	4,36 R\$	4,36
	Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1 R\$	22,32 R\$	22,32
2.13.6.3.7	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1 R\$	4,36 R\$	4,36
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	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 2,5 MM2	Material	M	1,2434 R\$	2,35 R\$	2,92
2.13.6.3.8	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	SINAPI	91927	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 2,5 MM2	Material	UN	0,0094 R\$	3,58 R\$	0,03
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094 R\$	3,58 R\$	0,03
2.13.6.3.9	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029 R\$	21,19 R\$	0,61
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029 R\$	28,02 R\$	0,81
2.13.6.3.10	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	Próprio	EUN0011	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1 R\$	774,08 R\$	774,08
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3 R\$	21,19 R\$	6,35
2.13.6.3.11	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3 R\$	28,02 R\$	8,40
	Insumo	Próprio	KIT-DEALARME	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO	Material	UN	1 R\$	759,33 R\$	759,32
2.13.6.3.12	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1 R\$	19,72 R\$	19,72
	Insumo	SINAPI	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1 R\$	13,13 R\$	13,12
2.13.6.3.13	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0748 R\$	21,19 R\$	1,58
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1795 R\$	28,02 R\$	5,02
2.13.6.3.14	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1 R\$	30,21 R\$	30,21
	Insumo	SINAPI	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1 R\$	12,02 R\$	12,01
2.13.6.4.1	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,37 R\$	21,19 R\$	7,84
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,37 R\$	28,02 R\$	10,36
2.13.6.4.2	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1 R\$	5,27 R\$	5,27
	Composição	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1 R\$	5,27 R\$	5,27

	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0438	R\$	21,19	R\$	0,92
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1556	R\$	28,02	R\$	4,35
2.13.6.4.2	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
	Composição	SINAPI	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M	1	R\$	0,51	R\$	0,51
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0062	R\$	28,02	R\$	0,17
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0176	R\$	20,23	R\$	0,35
2.13.6.4.3	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
	Composição	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	R\$	25,29	R\$	25,29
	Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$	9,25	R\$	9,25
	Composição Auxiliar	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$	16,02	R\$	16,02
2.13.6.4.4	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
	Composição	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	R\$	31,59	R\$	31,59
	Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$	9,25	R\$	9,25
	Composição Auxiliar	SINAPI	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$	22,32	R\$	22,32
2.13.6.4.5	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
	Composição	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1	R\$	4,36	R\$	4,36
	Insumo	SINAPI	1022	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 2,5 MM2	Material	M	1,2434	R\$	2,35	R\$	2,92
	Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094	R\$	3,58	R\$	0,03
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029	R\$	21,19	R\$	0,61
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029	R\$	28,02	R\$	0,81
2.13.6.4.6	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
	Composição	Próprio	EUN0011	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1	R\$	774,08	R\$	774,08
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3	R\$	21,19	R\$	6,35
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3	R\$	28,02	R\$	8,40
	Insumo	Próprio	KIT-DEALARME	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO	Material	UN	1	R\$	759,33	R\$	759,32
2.13.6.4.7	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
	Composição	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	R\$	19,72	R\$	19,72
	Insumo	SINAPI	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1	R\$	13,13	R\$	13,12
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0748	R\$	21,19	R\$	1,58
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1795	R\$	28,02	R\$	5,02
2.13.6.4.8	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
	Composição	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	R\$	30,21	R\$	30,21
	Insumo	SINAPI	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1	R\$	12,02	R\$	12,01
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,37	R\$	21,19	R\$	7,84
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,37	R\$	28,02	R\$	10,36
2.13.6.5.1	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
	Composição	SINAPI	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M	1	R\$	0,51	R\$	0,51
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0062	R\$	28,02	R\$	0,17

Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0176	R\$	20,23	R\$	0,35
---------------------	--------	-------	--------------------------------------	--------------------------	---	--------	-----	-------	-----	------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.6.5.2	Composição	SINAPI	91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	R\$ 25,29	R\$ 25,29
	Composição Auxiliar	SINAPI	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$ 9,25	R\$ 9,25
	Composição Auxiliar	SINAPI	91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$ 16,02	R\$ 16,02

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.6.5.3	Composição	SINAPI	91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	R\$ 31,59	R\$ 31,59
	Composição Auxiliar	SINAPI	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$ 9,25	R\$ 9,25
	Composição Auxiliar	SINAPI	91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$ 22,32	R\$ 22,32

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.6.5.4	Composição	SINAPI	91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1	R\$ 4,36	R\$ 4,36
	Insumo	SINAPI	1022 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 2,5 MM2	Material	M	1,2434	R\$ 2,35	R\$ 2,92
	Insumo	SINAPI	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094	R\$ 3,58	R\$ 0,03
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029	R\$ 21,19	R\$ 0,61
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029	R\$ 28,02	R\$ 0,81

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.6.5.5	Composição	SINAPI	97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	R\$ 19,72	R\$ 19,72
	Insumo	SINAPI	38774 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1	R\$ 13,13	R\$ 13,12
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0748	R\$ 21,19	R\$ 1,58
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1795	R\$ 28,02	R\$ 5,02

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.6.5.6	Composição	SINAPI	103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	R\$ 30,21	R\$ 30,21
	Insumo	SINAPI	39385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1	R\$ 12,02	R\$ 12,01
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,37	R\$ 21,19	R\$ 7,84
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,37	R\$ 28,02	R\$ 10,36

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.6.6.1	Composição	SINAPI	104793 REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M	1	R\$ 0,51	R\$ 0,51
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0062	R\$ 28,02	R\$ 0,17
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0176	R\$ 20,23	R\$ 0,35

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.6.6.2	Composição	SINAPI	91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	R\$ 25,29	R\$ 25,29
	Composição Auxiliar	SINAPI	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$ 9,25	R\$ 9,25
	Composição Auxiliar	SINAPI	91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$ 16,02	R\$ 16,02

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.6.6.3	Composição	SINAPI	91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	R\$ 31,59	R\$ 31,59

Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$	9,25	R\$	9,25
Composição Auxiliar	SINAPI	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$	22,32	R\$	22,32

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
2.13.6.6.4	Composição	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1	R\$	4,36 R\$	4,36
	Insumo	SINAPI	1022	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 2,5 MM2	Material	M	1,2434	R\$	2,35 R\$	2,92
	Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094	R\$	3,58 R\$	0,03
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029	R\$	21,19 R\$	0,61
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029	R\$	28,02 R\$	0,81

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA				
2.13.6.6.5	Composição	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		UN	1 R\$	19,72 R\$	19,72
	Insumo	SINAPI	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1 R\$	13,13 R\$	13,12
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0748 R\$	21,19 R\$	1,58
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1795 R\$	28,02 R\$	5,02

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.6.6.6				LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	R\$	30,21 R\$ 30,21
	Composição	SINAPI	103782	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1	R\$	12,02 R\$ 12,01
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,37	R\$	21,19 R\$ 7,84
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,37	R\$	28,02 R\$ 10,36

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
2.13.6.7.1	Composição	SINAPI	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M	1	R\$	0,51 R\$	0,51
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0062	R\$	28,02 R\$	0,17
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0176	R\$	20,23 R\$	0,35

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
					INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA						
2.13.6.7.2	Composição	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	1	R\$	25,29	R\$	25,29
	Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$	9,25	R\$	9,25
	Composição Auxiliar	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$	16,02	R\$	16,02

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
					INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO						
2.13.6.7.3	Composição	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	EXTERNA	UN	1	R\$	31,59	R\$	31,59
	Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$	9,25	R\$	9,25
	Composição Auxiliar	SINAPI	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$	22,32	R\$	22,32

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
				CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA					
2.13.6.7.4	Composição	SINAPI	91927	AF_03/2023		M	1	R\$	4,36	R\$ 4,36
	Insumo	SINAPI	1022	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 2,5 MM2	Material	M	1,2434	R\$	2,35	R\$ 2,92
	Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094	R\$	3,58	R\$ 0,03
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029	R\$	21,19	R\$ 0,61
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029	R\$	28,02	R\$ 0,81

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
------	-------	--------	-----------	-------------	---------	------------	--------------	-------

					INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA				
2.13.6.7.5	Composição	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		UN	1 R\$	19,72 R\$	19,72
	Insumo	SINAPI	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1 R\$	13,13 R\$	13,12
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0748 R\$	21,19 R\$	1,58
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1795 R\$	28,02 R\$	5,02
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA				
2.13.6.7.6	Composição	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022		UN	1 R\$	30,21 R\$	30,21
	Insumo	SINAPI	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1 R\$	12,02 R\$	12,01
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,37 R\$	21,19 R\$	7,84
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,37 R\$	28,02 R\$	10,36
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA				
2.13.6.8.1	Composição	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	1 R\$	492,92 R\$	492,92
	Insumo	SINAPI	12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1 R\$	417,98 R\$	417,97
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,5233 R\$	21,19 R\$	32,27
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,5233 R\$	28,02 R\$	42,68
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.6.8.2	Composição	Próprio	IP0176	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 4,0 MM2, 450 / 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	1 R\$	20,37 R\$	20,37
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,12 R\$	28,02 R\$	3,36
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,12 R\$	20,23 R\$	2,42
	Insumo	ORSE	3171	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4,0 mm2, 450/750v	Material	M	1,02 R\$	14,31 R\$	14,59
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA				
2.13.6.8.3	Composição	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	1 R\$	89,96 R\$	89,96
	Insumo	SINAPI	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3 R\$	1,67 R\$	4,99
	Insumo	SINAPI	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1 R\$	57,04 R\$	57,03
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5677 R\$	21,19 R\$	12,02
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5677 R\$	28,02 R\$	15,90
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.6.8.4	Composição	Próprio	RC0026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		M	1 R\$	21,97 R\$	21,97
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,013 R\$	28,02 R\$	0,36
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,013 R\$	21,19 R\$	0,27
	Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,01 R\$	3,58 R\$	0,03
	Insumo	SINAPI	996	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 25 MM2	Material	M	1 R\$	21,33 R\$	21,32
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.6.8.5	Composição	Próprio	IP0177	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1 R\$	2,27 R\$	2,27
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,04 R\$	28,02 R\$	1,12
	Insumo	SINAPI	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1 R\$	1,10 R\$	1,09
	Insumo	ORSE	7880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviço	h	0,033 R\$	2,54 R\$	0,08
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.6.8.6	Composição	Próprio	JAC0106	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1 R\$	3,50 R\$	3,50
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,04 R\$	28,02 R\$	1,12
	Insumo	SINAPI	1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1 R\$	2,31 R\$	2,31
	Insumo	ORSE	7880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviço	h	0,033 R\$	2,54 R\$	0,08
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total

				INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA							
2.13.6.8.7	Composição	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$	11,27	R\$	11,27	
	Insumo	SINAPI	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1 R\$	0,84	R\$	0,83	
	Insumo	SINAPI	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1 R\$	8,11	R\$	8,10	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0476 R\$	21,19	R\$	1,00	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0476 R\$	28,02	R\$	1,33	
2.13.6.8.8	Composição	Próprio	JAC0037	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA	M	1	R\$	38,24	R\$	38,24	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4 R\$	28,02	R\$	11,20	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4 R\$	20,23	R\$	8,09	
	Insumo	ORSE	860	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1 R\$	12,74	R\$	12,73	
	Insumo	ORSE	3990	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	m	1 R\$	6,21	R\$	6,21	
2.13.6.9.1	Composição	SINAPI	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1	R\$	0,37	R\$	0,37	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0045 R\$	28,02	R\$	0,12	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0128 R\$	20,23	R\$	0,25	
2.13.6.9.2	Composição	SINAPI	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1	R\$	0,51	R\$	0,51	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0062 R\$	28,02	R\$	0,17	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0176 R\$	20,23	R\$	0,35	
2.13.6.9.3	Composição	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1	R\$	0,67	R\$	0,67	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0081 R\$	28,02	R\$	0,22	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,023 R\$	20,23	R\$	0,46	
2.13.6.9.4	Composição	SINAPI	104794	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1	R\$	0,93	R\$	0,93	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,011 R\$	28,02	R\$	0,30	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0312 R\$	20,23	R\$	0,63	
2.13.6.9.5	Composição	SINAPI	104795	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 25 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1	R\$	1,29	R\$	1,29	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0154 R\$	28,02	R\$	0,43	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0435 R\$	20,23	R\$	0,88	
2.13.6.9.6	Composição	SINAPI	91927	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	R\$	4,36	R\$	4,36	
	Insumo	SINAPI	1022	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 2,5 MM2	Material	M	1,2434 R\$	2,35	R\$	2,92	
	Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094 R\$	3,58	R\$	0,03	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029 R\$	21,19	R\$	0,61	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029 R\$	28,02	R\$	0,81	
2.13.6.9.7	Composição	Próprio	CM0176	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 2,50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	R\$	2,02	R\$	2,02	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,04 R\$	28,02	R\$	1,12	
	Insumo	ORSE	7880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviço	h	0,033 R\$	2,54	R\$	0,08	
	Insumo	SINAPI	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1 R\$	0,84	R\$	0,83	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		

				INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA							
2.13.6.9.8	Composição	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	25,29	R\$	25,29	
	Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	9,25	R\$	9,25	
	Composição Auxiliar	SINAPI	91952		UN	1	R\$	16,02	R\$	16,02	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
				INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA							
2.13.6.9.9	Composição	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	51,29	R\$	51,29	
	Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	9,25	R\$	9,25	
	Composição Auxiliar	SINAPI	91966		UN	1	R\$	42,01	R\$	42,01	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
				INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA							
2.13.6.9.10	Composição	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	26,43	R\$	26,43	
	Composição Auxiliar	SINAPI	91946	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	R\$	9,25	R\$	9,25	
	Composição Auxiliar	SINAPI	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	17,16	R\$	17,16	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
				INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA							
2.13.6.9.11	Composição	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	40,49	R\$	40,49	
	Composição Auxiliar	SINAPI	91946	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	R\$	9,25	R\$	9,25	
	Composição Auxiliar	SINAPI	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	31,23	R\$	31,23	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
				INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA							
2.13.6.9.12	Composição	Próprio	JAC0024	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4" X 2", SISTEMA "X", COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	R\$	24,88	R\$	24,88	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4	R\$	28,02	R\$	11,20
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4	R\$	20,23	R\$	8,09
	Insumo	ORSE	9433	Caixa de passagem pvc 4"x2", sistema "x", com tampa	Material	un	1	R\$	5,59	R\$	5,58
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.13.6.9.13	Composição	Próprio	JAC0025	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE II, CONJUNTO MONTADO 380/220 3P+IMC 20 KA	UND	1	R\$	119,68	R\$	119,68	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3	R\$	21,19	R\$	6,35
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3	R\$	28,02	R\$	8,40
	Insumo	SINAPI	39473	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	Material	UN	1	R\$	104,93	R\$	104,92
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
				INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA							
2.13.6.9.14	Composição	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$	10,66	R\$	10,66	
	Insumo	SINAPI	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1	R\$	0,84	R\$	0,83
	Insumo	SINAPI	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1	R\$	8,11	R\$	8,10
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0352	R\$	21,19	R\$	0,74
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0352	R\$	28,02	R\$	0,98
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
				INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA							
2.13.6.9.15	Composição	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	39,66	R\$	39,66	
	Composição Auxiliar	SINAPI	91946	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	R\$	9,25	R\$	9,25	
	Composição Auxiliar	SINAPI	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	30,40	R\$	30,40	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
				INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA							
2.13.6.9.16	Composição	Próprio	LS001	RETIRADA CUIDADOSA DE CABEAMENTO ELÉTRICO E REINSTALAÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M	1	R\$	2,43	R\$	2,43	

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0444	R\$	28,02	R\$	1,24
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0582	R\$	20,23	R\$	1,17
Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	R\$	3,58	R\$	0,03

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.6.9.17	Composição	Próprio	EUN0019	RETIRADA CUIDADOSA LUMINÁRIAS COM REAPROVEITAMENTO		UN	1	R\$ 48,25	R\$ 48,25
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	R\$ 28,02	R\$ 28,02
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	R\$ 20,23	R\$ 20,23

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
2.13.6.9.18	Composição	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	UN	1	R\$	0,62 R\$	0,62
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0076	R\$	28,02 R\$	0,21
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0215	R\$	20,23 R\$	0,43

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
				INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO						
2.13.6.9.19	Composição	SINAPI	93654 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	EXTERNA	UN	1	R\$	11,27	R\$	11,27
	Insumo	SINAPI	1570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1	R\$	0,84	R\$	0,83
	Insumo	SINAPI	34653 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1	R\$	8,11	R\$	8,10
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0476	R\$	21,19	R\$	1,00
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0476	R\$	28,02	R\$	1,33

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
					INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA				
2.13.6.9.20	Composição	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	1 R\$	12,44 R\$	12,44
	Insumo	SINAPI	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1 R\$	1,10 R\$	1,09
	Insumo	SINAPI	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1 R\$	8,11 R\$	8,10
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0663 R\$	21,19 R\$	1,40
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0663 R\$	28,02 R\$	1,85

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total			
					INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA							
2.13.6.9.21	Composição	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	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	R\$	31,59	R\$	31,59	
	Composição Auxiliar	SINAPI	91946	PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$	9,25	R\$	9,25
	Composição Auxiliar	SINAPI	91995	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	1	R\$	22,32	R\$	22,32	

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
				INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA				
2.13.6.9.22	Composição	SINAPI	91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$ 41,13	R\$ 41,13
	Composição Auxiliar	SINAPI	91946 PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$ 9,25	R\$ 9,25
	Composição Auxiliar	SINAPI	91991 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$ 31,87	R\$ 31,87

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
					INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA						
2.13.6.9.23	Composição	SINAPI	91979	SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	1	R\$	41,84	R\$	41,84
	Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$	9,25	R\$	9,25
	Composição Auxiliar	SINAPI	91978	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$	32,58	R\$	32,58

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.13.6.9.24	Composição	SINAPI	91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO						
				ELETRICA/ELETRIFICA						
				CAO E ILUMINACAO						
				EXTERNA	M	1	R\$	10,09	R\$	10,09
	Insumo	SINAPI	39244 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,017	R\$	3,45	R\$	3,51

	Composição Auxiliar	SINAPI		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,134	R\$	21,19	R\$	2,83
	Composição Auxiliar	SINAPI		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,134	R\$	28,02	R\$	3,75
2.13.6.9.25	Tipo	Banco	Código	Descrição		Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
	Composição	Próprio	EUN0015	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM HERMÉTICA IP 65 OU SUPERIOR LINEAR BRANCO FRIO 36W 6500 K BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	1	R\$	97,56	R\$	97,56
	Composição Auxiliar	SINAPI		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1519	R\$	21,19	R\$	3,21
	Composição Auxiliar	SINAPI		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3645	R\$	28,02	R\$	10,21
	Insumo	Próprio	LUMINARIA	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, HERMÉTICA LED 1200 MM 36 W A PROVA D'ÁGUA BIVOLT BRANCO FRIO, 6500K, COMPLETA		Material	UN	1	R\$	84,15	R\$	84,14
2.13.6.9.26	Tipo	Banco	Código	Descrição		Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
	Composição	Próprio	JAC0096	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR			UND	1	R\$	528,01	R\$	528,01
	Composição Auxiliar	SINAPI		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,17	R\$	28,02	R\$	4,76
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,17	R\$	20,23	R\$	3,43
	Insumo	ORSE		12838	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	Material	un	1	R\$	519,84	R\$	519,83
2.13.6.9.27	Tipo	Banco	Código	Descrição		Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
	Composição	Próprio	EUN0020	LUZ DE EMERGÊNCIA TIPO LED BIVOLT 100 LUMENS OU SUPERIOR			UN	1	R\$	19,72	R\$	19,72
	Composição Auxiliar	SINAPI		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1795	R\$	28,02	R\$	5,02
	Composição Auxiliar	SINAPI		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0748	R\$	21,19	R\$	1,58
	Insumo	SINAPI		38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1	R\$	13,13	R\$	13,12
2.13.6.9.28	Tipo	Banco	Código	Descrição		Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
	Composição	Próprio	EUN0028	CABO AFUMEX SOLAR 1kv 1 CONDUTOR 10,0MM2			M	1	R\$	9,97	R\$	9,97
	Composição Auxiliar	SINAPI		88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,035	R\$	21,37	R\$	0,74
	Composição Auxiliar	SINAPI		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,035	R\$	28,02	R\$	0,98
	Insumo	Próprio	SBC 012527	CABO FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 1KV 1 CONDUTOR 10,0mm2		Material	M	1	R\$	8,26	R\$	8,26
2.13.6.9.29	Tipo	Banco	Código	Descrição		Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
	Composição	SINAPI		101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	R\$	492,92	R\$	492,92
	Insumo	SINAPI		12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1	R\$	417,98	R\$	417,97
	Composição Auxiliar	SINAPI		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,5233	R\$	21,19	R\$	32,27
	Composição Auxiliar	SINAPI		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,5233	R\$	28,02	R\$	42,68
2.13.6.10.1	Tipo	Banco	Código	Descrição		Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
	Composição	Próprio	EUN0015	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM HERMÉTICA IP 65 OU SUPERIOR LINEAR BRANCO FRIO 36W 6500 K BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	1	R\$	97,56	R\$	97,56
	Composição Auxiliar	SINAPI		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1519	R\$	21,19	R\$	3,21
	Composição Auxiliar	SINAPI		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3645	R\$	28,02	R\$	10,21
	Insumo	Próprio	LUMINARIA	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, HERMÉTICA LED 1200 MM 36 W A PROVA D'ÁGUA BIVOLT BRANCO FRIO, 6500K, COMPLETA		Material	UN	1	R\$	84,15	R\$	84,14
2.13.6.10.2	Tipo	Banco	Código	Descrição		Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
	Composição	SINAPI		91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	R\$	25,29	R\$	25,29
	Composição Auxiliar	SINAPI		91946	PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$	9,25	R\$	9,25
	Composição Auxiliar	SINAPI		91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$	16,02	R\$	16,02
2.13.6.10.3	Tipo	Banco	Código	Descrição		Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
	Composição	Próprio	EUN0016	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO ARMADO			UN	1	R\$	240,42	R\$	240,42
	Composição Auxiliar	SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0259	R\$	27,67	R\$	0,71
	Composição Auxiliar	SINAPI		101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,018	R\$	240,06	R\$	4,32
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0204	R\$	20,23	R\$	0,41
	Composição Auxiliar	SINAPI		97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	0,25	R\$	126,17	R\$	31,54
	Composição Auxiliar	SINAPI		97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	0,37	R\$	12,93	R\$	4,78
	Composição Auxiliar	SINAPI		97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,02	R\$	624,90	R\$	12,49

Insuno				SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 41627 0,30 X 0,30 M	Material	UN	1 R\$	186,18 R\$	186,18	
Tipo				Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
							INSTALACAO				
						ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS	ELETRICA/ELETRIFICA				
						TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CAO E ILUMINACAO				
2.13.6.10.4	Composição	SINAPI	91849	AF_03/2023		EXTERNA	M	1 R\$	7,26 R\$	7,26	
	Insumo	SINAPI	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	Material	M	1,1 R\$	2,73 R\$	2,99		
	Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,002 R\$	23,85 R\$	0,04		
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,086 R\$	21,19 R\$	1,82		
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,086 R\$	28,02 R\$	2,40		
Tipo				Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
							INSTALACAO				
						CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0	ELETRICA/ELETRIFICA				
						KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CAO E ILUMINACAO				
2.13.6.10.5	Composição	SINAPI	91927	AF_03/2023		EXTERNA	M	1 R\$	4,36 R\$	4,36	
	Insumo	SINAPI	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	Material	M	1,2434 R\$	2,35 R\$	2,92		
	Insumo	SINAPI	21127	COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	UN	0,0094 R\$	3,58 R\$	0,03		
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029 R\$	21,19 R\$	0,61		
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029 R\$	28,02 R\$	0,81		
Tipo				Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
							ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU				
						MOVIMENTO DE					
						TERRA	M3	1 R\$	80,04 R\$	80,04	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,956 R\$	20,23 R\$	80,02		
Tipo				Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
							REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA.				
						M3	1 R\$	20,35 R\$	20,35		
	Composição Auxiliar	SINAPI	5901	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054 R\$	292,87 R\$	1,58		
	Composição Auxiliar	SINAPI	5903	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006 R\$	66,48 R\$	0,03		
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,8809 R\$	20,23 R\$	17,82		
	Composição Auxiliar	SINAPI	91277	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0942 R\$	9,83 R\$	0,92		
Tipo				Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
							INSTALACAO				
						CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750	ELETRICA/ELETRIFICA				
						V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CAO E ILUMINACAO				
2.13.6.10.8	Composição	SINAPI	91928	AF_03/2023		EXTERNA	M	1 R\$	6,03 R\$	6,03	
	Insumo	SINAPI	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	Material	M	1,2434 R\$	3,30 R\$	4,09		
	Insumo	SINAPI	21127	CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	UN	0,0094 R\$	3,58 R\$	0,03		
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,039 R\$	21,19 R\$	0,82		
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,039 R\$	28,02 R\$	1,09		
Tipo				Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
							RETIRADA DE POSTE METÁLICO DE 4M DE ALTURA, COM				
						REAPROVEITAMENTO	UN	1 R\$	128,69 R\$	128,69	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,284 R\$	28,02 R\$	63,99		
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,198 R\$	20,23 R\$	64,69		
Tipo				Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
							POSTE METÁLICO COM DUAS PETÁLAS, LED, BIVOLT, 100W , 6500 K				
						COM RELÉ FOTO-ELÉTRICO, H=4M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1 R\$	3.019,64 R\$	3.019,64	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3 R\$	28,02 R\$	84,06		
	Composição Auxiliar	SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3 R\$	20,88 R\$	62,64		
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3 R\$	27,67 R\$	83,01		
	Composição Auxiliar	SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3 R\$	22,46 R\$	67,38		
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3 R\$	21,19 R\$	63,57		
	Insumo	ORSE	14120	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,16.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo	Material	un	2 R\$	1.005,08 R\$	2.010,15		
	Insumo	SINAPI	2510	GL421 G-Light ou similar	Material	UN	1 R\$	35,42 R\$	35,41		
	Insumo	ORSE	13668	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	un	1 R\$	593,10 R\$	593,09		
	Insumo	SINAPI	39380	Poste de aço galv. cônico contínuoPoste de Aço para Jardim, altura 3m/4m, com tubo diam. = 64mm	Material	UN	1 R\$	20,26 R\$	20,26		

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.6.10.11	Composição	Próprio	JAC0030	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	1	R\$ 8,90	R\$ 8,90
	Composição Auxiliar	SINAPI		88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0945	R\$ 21,19	R\$ 2,00
	Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0945	R\$ 28,02	R\$ 2,64
	Insumo	SINAPI		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,03	R\$ 4,14	R\$ 4,26
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.6.10.12	Composição	Próprio	ELET002	REFLETOR LED 50 W IP 65, COM RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1	R\$ 130,72	R\$ 130,72
	Composição Auxiliar	SINAPI		88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2	R\$ 21,19	R\$ 42,38
	Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2	R\$ 28,02	R\$ 56,04
	Insumo	ORSE		1691 Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	2	R\$ 0,84	R\$ 1,68
	Insumo	ORSE		13288 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	1	R\$ 30,59	R\$ 30,59
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.6.10.13	Composição	Próprio	EUN0035	REFLETOR LED RGB 30 WATTS COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1	R\$ 153,50	R\$ 153,50
	Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5	R\$ 28,02	R\$ 14,01
	Composição Auxiliar	SINAPI		88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5	R\$ 21,19	R\$ 10,59
	Insumo	Próprio	RL30W	REFLETOR LED RGB 30 WATTS COM CÉLULA FOTOELÉTRICA	Material	un	1	R\$ 59,55	R\$ 59,55
	Insumo	SINAPI		39396 SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO	Material	UN	1	R\$ 69,35	R\$ 69,35
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.6.10.14	Composição	SINAPI		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1	R\$ 3.234,99	R\$ 3.234,99
	Insumo	SINAPI		1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	M2	2,979	R\$ 36,97	R\$ 110,12
	Insumo	SINAPI		2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,12	R\$ 6,41	R\$ 0,76
	Insumo	SINAPI		20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6445	R\$ 18,80	R\$ 12,11
	Composição Auxiliar	SINAPI		88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,8137	R\$ 20,74	R\$ 37,61
	Composição Auxiliar	SINAPI		88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	9,0685	R\$ 26,47	R\$ 240,04
	Composição Auxiliar	SINAPI		88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	31,993	R\$ 27,67	R\$ 885,24
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	31,993	R\$ 20,23	R\$ 647,21
	Composição Auxiliar	SINAPI		90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,635	R\$ 1,31	R\$ 8,69
	Composição Auxiliar	SINAPI		90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,0917	R\$ 0,48	R\$ 8,68
	Composição Auxiliar	SINAPI		91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7736	R\$ 35,09	R\$ 27,14
	Composição Auxiliar	SINAPI		91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0401	R\$ 33,63	R\$ 34,97
	Composição Auxiliar	SINAPI		92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	42,6463	R\$ 14,54	R\$ 620,07
	Composição Auxiliar	SINAPI		94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1,2	R\$ 500,19	R\$ 600,22
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.6.11.1	Composição	SINAPI		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVIMENTO DE TERRA	M3	1	R\$ 80,04	R\$ 80,04
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,956	R\$ 20,23	R\$ 80,02
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.6.11.2	Composição	SINAPI		REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023		M3	1	R\$ 20,35	R\$ 20,35
	Composição Auxiliar	SINAPI		5901 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054	R\$ 292,87	R\$ 1,58
	Composição Auxiliar	SINAPI		5903 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006	R\$ 66,48	R\$ 0,03
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,8809	R\$ 20,23	R\$ 17,82
	Composição Auxiliar	SINAPI		91277 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0942	R\$ 9,83	R\$ 0,92
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.6.11.3	Composição	SINAPI		REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
	Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0081	R\$ 28,02	R\$ 0,22
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,023	R\$ 20,23	R\$ 0,46
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.6.11.4	Composição	Próprio	JAC0026	DESATIVAÇÃO E REMOÇÃO DO QUADRO MEDIDOR		UND	1	R\$ 48,55	R\$ 48,55

Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5	R\$	28,02	R\$	14,01
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5	R\$	27,67	R\$	13,83
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5	R\$	21,19	R\$	10,59
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5	R\$	20,23	R\$	10,11

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.6.11.5	Composição	Próprio	JAC0027	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRADE DE PROTEÇÃO COM BARRA CHATA 1/8"X 5/8"		M²	1 R\$	111,16 R\$	111,16
	Composição Auxiliar	SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,01 R\$	715,55 R\$	7,15
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,48 R\$	27,67 R\$	13,28
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,72 R\$	20,23 R\$	14,56
	Insumo	ORSE	1054	Grade de proteção c/ barra chata ferro 1/8" x 5/8"	Material	m2	1 R\$	76,18 R\$	76,17

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.6.11.6	Composição	Próprio	JAC0028	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A, PADRÃO DIN (EUROPEU LINHA BRANCA) 10KA		UND	1 R\$	378,11 R\$	378,11
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3 R\$	21,19 R\$	6,35
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3 R\$	28,02 R\$	8,40
	Insumo	ORSE	3609	Disjuntor tripolar 125 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 22KA, ref.: Siemens QLH3 ou similar.	Material	un	1 R\$	363,37 R\$	363,36

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.6.11.7	Composição	Próprio	JAC0029	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO MEDIDOR POLIFASICO PADRÃO COELBA		UND	1 R\$	291,93 R\$	291,93
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1 R\$	20,23 R\$	20,23
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1 R\$	28,02 R\$	28,02
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1 R\$	21,19 R\$	21,19
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1 R\$	27,67 R\$	27,67
	Composição Auxiliar	SINAPI	87367	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	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0194 R\$	715,65 R\$	13,88
	Insumo	SINAPI	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1 R\$	180,92 R\$	180,92

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.7.1				ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO				
	Composição	SINAPI	91864	INSTALAÇÃO. AF_03/2023	EXTERNA	M	1	R\$ 13,70	R\$ 13,70
	Insumo	SINAPI	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,017	R\$ 6,74	R\$ 6,85
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,139	R\$ 21,19	R\$ 2,94
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,139	R\$ 28,02	R\$ 3,89

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.7.2				LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO				
	Composição	SINAPI	91876	INSTALAÇÃO. AF_03/2023	EXTERNA	UN	1	R\$ 9,36	R\$ 9,36
	Insumo	SINAPI	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1	R\$ 1,49	R\$ 1,49
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,16	R\$ 21,19	R\$ 3,39
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,16	R\$ 28,02	R\$ 4,48

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.7.3			ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA				
	Composição	SINAPI	91872	INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1	R\$ 16,55	R\$ 16,55
	Insumo	SINAPI	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	1,017	R\$ 6,74	R\$ 6,85
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197	R\$ 21,19	R\$ 4,17
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197	R\$ 28,02	R\$ 5,51

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
2.13.7.4			LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO					
	Composição	SINAPI	91885	INSTALAÇÃO. AF_03/2023	EXTERNA	UN	1 R\$	12,26 R\$	12,26
	Insumo	SINAPI	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1 R\$	1,49 R\$	1,49
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,219 R\$	21,19 R\$	4,64
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,219 R\$	28,02 R\$	6,13

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.7.5	Composição	SINAPI		RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, 90447 DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1	R\$ 7,96	R\$ 7,96
	Composição Auxiliar	SINAPI		88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,066	R\$ 21,19	R\$ 1,39
	Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2348	R\$ 28,02	R\$ 6,57
2.13.7.6	Composição	Próprio	JAC0044	INSTALAÇÃO DE PONTO DE LÓGICA NA PAREDE H=0,30		UND	1	R\$ 14,54	R\$ 14,54
	Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1	R\$ 28,02	R\$ 2,80
	Composição Auxiliar	SINAPI		88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1	R\$ 21,19	R\$ 2,11
	Insumo	SINAPI		1872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1	R\$ 2,13	R\$ 2,13
	Insumo	SINAPI		7543 TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Material	UN	1	R\$ 4,81	R\$ 4,81
	Insumo	ORSE		12118 Conector rj-45 macho, cat.6	Material	un	1	R\$ 2,70	R\$ 2,69
2.13.7.7	Composição	SINAPI		CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INSTALACOES ESPECIAIS	M	1	R\$ 4,62	R\$ 4,62
	Insumo	SINAPI		39598 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1,05	R\$ 4,27	R\$ 4,48
	Composição Auxiliar	SINAPI		88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0028	R\$ 21,19	R\$ 0,05
	Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0028	R\$ 28,02	R\$ 0,07
2.13.7.8	Composição	SINAPI		TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	1	R\$ 34,23	R\$ 34,23
	Insumo	SINAPI		38083 TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1	R\$ 24,10	R\$ 24,09
	Composição Auxiliar	SINAPI		88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2062	R\$ 21,19	R\$ 4,36
	Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2062	R\$ 28,02	R\$ 5,77
2.13.7.9	Composição	Próprio	JAC0110	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	1	R\$ 19,74	R\$ 19,74
	Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0926	R\$ 28,02	R\$ 2,59
	Composição Auxiliar	SINAPI		91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	2	R\$ 3,81	R\$ 7,62
	Composição Auxiliar	SINAPI		88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0926	R\$ 21,19	R\$ 1,96
	Insumo	SINAPI		1892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,333	R\$ 1,49	R\$ 0,49
	Insumo	SINAPI		2685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,0481	R\$ 6,74	R\$ 7,06
2.13.7.10	Composição	Próprio	JAC0111	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), APARENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	1	R\$ 22,01	R\$ 22,01
	Composição Auxiliar	SINAPI		91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	2	R\$ 3,81	R\$ 7,62
	Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0926	R\$ 28,02	R\$ 2,59
	Composição Auxiliar	SINAPI		88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0926	R\$ 21,19	R\$ 1,96
	Insumo	SINAPI		2684 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,01	R\$ 8,99	R\$ 9,07
	Insumo	SINAPI		1902 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,3333	R\$ 2,33	R\$ 0,77
2.13.7.11	Composição	Próprio	JAC0112	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM, APARENTE EM ALUMINIO P/ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1	R\$ 220,76	R\$ 220,76
	Composição Auxiliar	SINAPI		88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,6	R\$ 21,19	R\$ 12,71
	Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,6	R\$ 28,02	R\$ 16,81
	Insumo	ORSE		448 Caixa de passagem em alumínio 30 x 30 x 10 cm	Material	un	1	R\$ 191,24	R\$ 191,24
2.13.7.12	Composição	Próprio	JAC0113	RACK DE PISO 44 Us FECHADO COM LATERAIS E FUNDO DESMONTÁCEIS, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1	R\$ 9.394,24	R\$ 9.394,24
	Composição Auxiliar	SINAPI		98302 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALACOES ESPECIAIS	UN	4	R\$ 1.214,15	R\$ 4.856,60
	Composição Auxiliar	SINAPI		88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4	R\$ 21,19	R\$ 84,76
	Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4	R\$ 28,02	R\$ 112,08
	Insumo	Próprio	COTJ0031	VOICE PAINEL 30 PORTSD CAT 3 FUR	Material	UND	1	R\$ 472,64	R\$ 472,64
	Insumo	ORSE		11098 Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	Material	un	2	R\$ 319,25	R\$ 638,49
	Insumo	ORSE		1890 Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	Material	un	200	R\$ 0,16	R\$ 32,88
	Insumo	ORSE		1089 Guia de cabos fechado 19" 1U	Material	un	9	R\$ 17,78	R\$ 159,99
	Insumo	ORSE		1969 Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+1	Material	un	5	R\$ 26,72	R\$ 133,59
	Insumo	SINAPI		43836 RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	Material	UN	1	R\$ 2.762,09	R\$ 2.762,09
	Insumo	ORSE		1688 Parafuso com porca gaiola	Material	un	180	R\$ 0,76	R\$ 137,66

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.7.13	Composição	Próprio	RC0122	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 5E C/ 2,50 M - VERDE		UND	1	R\$ 20,77	R\$ 20,77
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	R\$ 20,23	R\$ 4,04
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	R\$ 28,02	R\$ 5,60
	Insumo	SINAPI	39605	2,50 M	Material	UN	1	R\$ 11,14	R\$ 11,13
2.13.7.14	Composição	Próprio	RC0164	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 5E C/ 2,50 M - VERMELHO		UND	1	R\$ 20,77	R\$ 20,77
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	R\$ 28,02	R\$ 5,60
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	R\$ 20,23	R\$ 4,04
	Insumo	SINAPI	39605	2,50 M	Material	UN	1	R\$ 11,14	R\$ 11,13
2.13.7.15	Composição	Próprio	RC0164B	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 5E C/ 5,00 M - VERMELHO		UND	1	R\$ 28,68	R\$ 28,68
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	R\$ 28,02	R\$ 5,60
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	R\$ 20,23	R\$ 4,04
	Insumo	Próprio	PC5	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 5,00 M	Material	UN	1	R\$ 19,04	R\$ 19,04
2.13.7.16	Composição	Próprio	JAC0116	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK PADRÃO RACK 2Us 110/220V, 1,5KVA		UND	1	R\$ 3.158,84	R\$ 3.158,84
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3	R\$ 28,02	R\$ 8,40
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3	R\$ 21,19	R\$ 6,35
	Insumo	Próprio	COTJ0032	NO-BREAK PADRÃO RACK 2Us 110/220 V, 1,5KVA	Material	UND	1	R\$ 3.144,10	R\$ 3.144,09
2.13.7.17	Composição	Próprio	RC0123	CERTIFICAÇÃO DE REDE - INCLUINDO COLOCAÇÃO DE TERMINAIS RJ 45		UND	1	R\$ 78,36	R\$ 78,36
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,8	R\$ 28,02	R\$ 50,43
	Insumo	Próprio	CACOT0068	ART ENG ELETRICISTA	Outros	UND	0,0094	R\$ 92,39	R\$ 0,86
	Insumo	Próprio	CACOT0069	CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE TELECOMUNICAÇÕES CAT 5e (USO DO APARELHO)	Outros	UND	1	R\$ 19,12	R\$ 19,12
	Insumo	Próprio	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviço	H	0,08333	R\$ 95,47	R\$ 7,95
2.13.7.18	Composição	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1	R\$ 19,90	R\$ 19,90
	Insumo	SINAPI	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVVA	Material	M	1,017	R\$ 8,99	R\$ 9,14
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,219	R\$ 21,19	R\$ 4,64
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,219	R\$ 28,02	R\$ 6,13
2.13.7.19	Composição	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	R\$ 190,82	R\$ 190,82
	Insumo	SINAPI	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	10,0361	R\$ 2,24	R\$ 22,52
	Composição Auxiliar	SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0064	R\$ 526,22	R\$ 3,36
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,3764	R\$ 27,67	R\$ 38,08
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,0814	R\$ 20,23	R\$ 21,87
	Composição Auxiliar	SINAPI	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0252	R\$ 2.848,03	R\$ 71,77
	Composição Auxiliar	SINAPI	100475	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	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0261	R\$ 736,79	R\$ 19,23
	Composição Auxiliar	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,049	R\$ 285,30	R\$ 13,97
2.13.7.20	Composição	Próprio	JAC0120	INSTALAÇÃO DE PONTO DE LÓGICA PARA CFTV H=2,30		UND	1	R\$ 105,01	R\$ 105,01
	Composição Auxiliar	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	2,3	R\$ 14,81	R\$ 34,06
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1	R\$ 28,02	R\$ 2,80
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1	R\$ 21,19	R\$ 2,11
	Composição Auxiliar	SINAPI	91872	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	2,3	R\$ 16,55	R\$ 38,06
	Composição Auxiliar	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023		M	2,3	R\$ 7,96	R\$ 18,30

Insumo	ORSE	12118	Conector rj-45 macho, cat.6	Material	un	1	R\$	2,70	R\$	2,69
Insumo	SINAPI	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Material	UN	1	R\$	4,81	R\$	4,81
Insumo	SINAPI	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1	R\$	2,13	R\$	2,13

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.7.21	Composição	Próprio	JAC0121	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM, EMBUTIDA DE ALUMINIO P/ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	R\$ 210,85	R\$ 210,85
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,26 R\$ 28,02	R\$ 7,28
	Composição Auxiliar	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,3 R\$ 14,81	R\$ 4,44
	Composição Auxiliar	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,3 R\$ 7,96	R\$ 2,38
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,26 R\$ 21,19	R\$ 5,50
	Insumo	ORSE	448	Caixa de passagem em alumínio 30 x 30 x 10 cm	Material	un	1 R\$ 191,24	R\$ 191,24

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.7.22	Composição	Próprio	JAC0122	CAIXA DE PASSAGEM 20X20CM, EMBUTIDA DE ALUMINIO P/ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	R\$ 66,66	R\$ 66,66
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,26 R\$ 28,02	R\$ 7,28
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,26 R\$ 21,19	R\$ 5,50
	Composição Auxiliar	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,2 R\$ 7,96	R\$ 1,59
	Composição Auxiliar	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,2 R\$ 14,81	R\$ 2,96
	Insumo	ORSE	4923	Caixa de passagem em alumínio 20 x 20 x 10 cm	Material	un	1 R\$ 49,34	R\$ 49,33

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.7.23	Composição	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1 R\$ 14,81	R\$ 14,81
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,083 R\$ 20,27	R\$ 1,68
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,365 R\$ 26,95	R\$ 9,83
	Composição Auxiliar	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0051 R\$ 647,90	R\$ 3,30

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.7.24	Composição	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M3	1 R\$ 54,22	R\$ 54,22
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3541 R\$ 27,67	R\$ 9,79
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,1957 R\$ 20,23	R\$ 44,41

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.8.1	Composição	SINAPI	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVIMENTO DE TERRA	M3	1 R\$ 80,04	R\$ 80,04
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,956 R\$ 20,23	R\$ 80,02

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.8.2	Composição	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023		M3	1 R\$ 20,35	R\$ 20,35
	Composição Auxiliar	SINAPI	5901	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054 R\$ 292,87	R\$ 1,58
	Composição Auxiliar	SINAPI	5903	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006 R\$ 66,48	R\$ 0,03
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,8809 R\$ 20,23	R\$ 17,82
	Composição Auxiliar	SINAPI	91277	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0942 R\$ 9,83	R\$ 0,92

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.8.3	Composição	Próprio	LSE004	FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE, L= 15 MM, C/ FUROS D= 5,5 MM E TRAVA P/ CABO DE 35 MM2, REF: TEL-833 OU SIMILAR (P/ SPDA)	UND	1	R\$ 14,39	R\$ 14,39
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,05 R\$ 21,19	R\$ 1,05
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,05 R\$ 28,02	R\$ 1,40
	Insumo	Próprio	IPCOT0038	FIXADOR TIPO OMEGA CABO 35 MM2	Material	UND	1 R\$ 11,94	R\$ 11,94

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.8.4	Composição	Próprio	JAC0035	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350 MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 1 CABO, C/ SUPORTE E CONECTORES P/ CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALVANIZADO 3 M X 2" E BASE	UND	1	R\$ 788,69	R\$ 788,69
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	5 R\$ 28,02	R\$ 140,10
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	5 R\$ 20,23	R\$ 101,15
	Insumo	SINAPI	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	3 R\$ 78,71	R\$ 236,14
	Insumo	SINAPI	10956	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	Material	UN	1 R\$ 53,73	R\$ 53,73
	Insumo	ORSE	9482	Conjunto de estais 2" para mastro d=2" (para-raio)	Material	un	1 R\$ 133,78	R\$ 133,77
	Insumo	ORSE	1665	Pára-raios tipo Franklin 350mm, latão cromado, descida 1 cabo (ou similar)	Material	cj	1 R\$ 59,28	R\$ 59,28

Insumo	ORSE	1689	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	4	R\$	0,92	R\$	3,66
Insumo	ORSE	3250	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2	Material	Un	3	R\$	13,19	R\$	39,58
Insumo	SINAPI	7572	SUORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	3	R\$	7,08	R\$	21,22

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.8.5	Composição	Próprio	LSE006	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1	R\$	6,97 R\$ 6,97
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	21,19 R\$ 1,05
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	28,02 R\$ 1,40
	Insumo	SINAPI	1578	COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1	R\$	4,54 R\$ 4,53

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
2.13.8.6	Composição	Próprio	CM0182	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (spda)		UND	1	R\$	5,05 R\$	5,05
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	28,02 R\$	1,40
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	21,19 R\$	1,05
	Insumo	SINAPI	1577	COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1	R\$	2,62 R\$	2,61

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.8.7	Composição	Próprio	LSE007	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO C 1", FIXADO EM PAREDE, COM CONECTOR DE MEDIÇÃO COM 4 PARAFUSOS		UND	1	R\$ 178,05	R\$ 178,05
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5	R\$ 28,02	R\$ 14,01
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5	R\$ 21,19	R\$ 10,59
	Insumo	SINAPI	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4	R\$ 0,19	R\$ 0,75
	Insumo	SINAPI	2560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1	R\$ 21,15	R\$ 21,15
	Insumo	Próprio	IPCOT0039	CONECTOR EMENDA 4 PARAFUSOS PARA CABOS 16 A 50 MM2	Material	UND	1	R\$ 131,55	R\$ 131,54

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total			
2.13.8.8	Composição	Próprio	LS0010	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/ 4 PARAFUSOS P/ CABOS DE COBRE 16 - 70 MM2 REF. TEL-560 (PÁRA-RAIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	R\$	51,68	R\$	51,68	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	28,02	R\$	4,20
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	20,23	R\$	3,03
	Insumo	ORSE	9329	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	Material	un	1	R\$	44,46	R\$	44,45

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.13.8.9				BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
	Composição	Próprio	LSE008			UND	1	R\$	1,22	R\$	1,22
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	21,19	R\$	1,05
	Insumo	SINAPI	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1	R\$	0,19	R\$	0,18

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.13.8.10	Composição	Próprio	LSE009	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO X (CABO 50 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO		UND	1	R\$	44,18	R\$	44,18
	Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	28,02	R\$	1,40
	Composição Auxiliar	SINAPI		88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	21,19	R\$	1,05
	Insumo	Próprio	SBC 012062	MOLDE CADINHO SOLDA EXOTERMICA Cch 50mm	Material	UN	0,1	R\$	113,94	R\$	11,39
	Insumo	Próprio	SBC 163358	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	Material	UN	1	R\$	0,52	R\$	0,52
	Insumo	Próprio	SBC 087547	FERRAMENTA - ALICATE PARA CADINHO SOLDA EXOTERMICA Z201 GRANDE	Material	UN	0,04	R\$	112,52	R\$	4,50
	Insumo	ORSE		12350 Cartucho p/ solda exotermica nr115	Material	un	1	R\$	25,34	R\$	25,33

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.13.8.11	Composição	Próprio	JAC0041	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T (CABO 35 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO		UND	1	R\$	46,39	R\$	46,39
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	R\$	21,19	R\$	4,23
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	R\$	28,02	R\$	5,60
	Insumo	ORSE	10338	Molde de solda exotérmica tipo "T" para cabo cobre nu 35 mm²	Material	un	0,06	R\$	165,88	R\$	9,95
	Insumo	ORSE	11977	Cartucho p/ solda exotermica nr 45	Material	un	2	R\$	13,30	R\$	26,60

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
2.13.8.12	Composição	Próprio	LSE010	FIXADOR CABO DE COBRE NU 35 MM2 EM TELHA DE FIBRA OU CIMENTO		UND	1	R\$	19,65	R\$	19,65
	Composição Auxiliar	SINAPI		88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1	R\$	21,19	R\$	2,11
	Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1	R\$	28,02	R\$	2,80
	Insumo	SINAPI		142 DIVERSAS	Material	310ML	0,3	R\$	32,05	R\$	9,61
	Insumo	Próprio	IPCOT0040	PARAFUSO 1/4" X 2" COM ARRUELA LISA, PRESSÃO, PORCA GALVANIZADO.	Material	CJ	1	R\$	0,82	R\$	0,82

	Insumo	Próprio	IPCOT0041	RALO TELADO CROMADO	Material	UND	1 R\$	3,34 R\$	3,34
	Insumo	Próprio	SBC 007318	PRESILHA EM LATAO FURO 7mm 35/50mm2	Material	UN	1 R\$	0,99 R\$	0,98
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.8.13	Composição	Próprio	LSE003	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, DIÂMETRO 300 MM, INCLUSO TAMPA EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1 R\$	160,97 R\$	160,97
	Composição Auxiliar	SINAPI		88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5 R\$	21,19 R\$	10,59
	Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5 R\$	28,02 R\$	14,01
	Insumo	SINAPI		34643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1 R\$	31,28 R\$	31,28
	Insumo	Próprio	IPCOT0037	TAMPA CIRCULAR INSPEÇÃO FERRO FUNDIDO 300 MM	Material	UND	1 R\$	105,09 R\$	105,08
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.8.14	Composição	SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1 R\$	83,29 R\$	83,29
	Insumo	SINAPI		3379 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1 R\$	71,09 R\$	71,08
	Composição Auxiliar	SINAPI		88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2484 R\$	21,19 R\$	5,26
	Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2484 R\$	28,02 R\$	6,96
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.8.15	Composição	Próprio	EUN0021	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO BEP (QUADRO COM BARRAMENTOS PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO)		un	1 R\$	508,46 R\$	508,46
	Composição Auxiliar	SINAPI		88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2 R\$	21,19 R\$	42,38
	Composição Auxiliar	SINAPI		88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1 R\$	27,67 R\$	27,67
	Composição Auxiliar	SINAPI		88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1 R\$	20,88 R\$	20,88
	Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2 R\$	28,02 R\$	56,04
	Insumo	ORSE		9326 Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (para-raio)	Material	un	1 R\$	334,23 R\$	334,22
	Insumo	SINAPI		1578 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	6 R\$	4,54 R\$	27,21
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.8.16	Composição	SINAPI		CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1 R\$	62,93 R\$	62,93
	Insumo	SINAPI		863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,05 R\$	32,91 R\$	34,55
	Composição Auxiliar	SINAPI		88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2484 R\$	21,19 R\$	5,26
	Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2484 R\$	28,02 R\$	6,96
	Composição Auxiliar	SINAPI		98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	0,6667 R\$	24,24 R\$	16,16
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.8.17	Composição	SINAPI		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1 R\$	50,83 R\$	50,83
	Insumo	SINAPI		867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,05 R\$	46,88 R\$	49,22
	Composição Auxiliar	SINAPI		88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0331 R\$	21,19 R\$	0,70
	Composição Auxiliar	SINAPI		88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0331 R\$	28,02 R\$	0,92
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.9.1	Composição	Próprio	ITA0018	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL DE 6 KG, CLASSE ABC, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN	1 R\$	249,35 R\$	249,35
	Composição Auxiliar	SINAPI		88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4574 R\$	20,27 R\$	9,27
	Composição Auxiliar	SINAPI		88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4574 R\$	26,95 R\$	12,32
	Insumo	Próprio	SBC 044112	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR DE INCENDIO	Material	UN	1 R\$	4,53 R\$	4,52
	Insumo	ORSE		940 Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg	Material	un	1 R\$	221,84 R\$	221,84
	Insumo	SINAPI		4350 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	Material	UN	2 R\$	0,70 R\$	1,39
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.9.2	Composição	Próprio	VAL0009	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1 R\$	20,77 R\$	20,77
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2 R\$	20,23 R\$	4,04
	Insumo	SINAPI		37539 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1 R\$	16,73 R\$	16,72

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.9.3	Composição	Próprio	JAC0139	LUMINARIA LUZ EMERGENCIA LED 1200 LUMENS 2 FAROIS SEGURIMAX		UND	1	R\$ 172,29	R\$ 172,29
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,003	R\$ 28,02	R\$ 28,10
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,003	R\$ 21,19	R\$ 21,25
	Insumo	Próprio	36891	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 1200 LUMENS 2 FAROIS SEGURIMAX	Material	UN	1	R\$ 122,94	R\$ 122,94
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.13.9.4	Composição	Próprio	RC0093	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO QUADRADO,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE.DIMENSÕES: L = 20x20CM - EQUIPAMENTOS		UND	1	R\$ 25,19	R\$ 25,19
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,02	R\$ 28,02	R\$ 0,56
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,25	R\$ 21,19	R\$ 5,29
	Insumo	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1	R\$ 19,35	R\$ 19,35
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.1.1	Composição	Próprio	IP0014	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SEM REAPROVEITAMENTO		m²	1	R\$ 13,79	R\$ 13,79
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,6	R\$ 20,23	R\$ 12,13
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,06	R\$ 27,67	R\$ 1,66
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.2.1	Composição	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA 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	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3	1	R\$ 8,24	R\$ 8,24
	Composição Auxiliar	SINAPI	5940	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083	R\$ 199,95	R\$ 1,65
	Composição Auxiliar	SINAPI	5942	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105	R\$ 85,05	R\$ 0,89
	Composição Auxiliar	SINAPI	91386	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198	R\$ 243,25	R\$ 4,81
	Composição Auxiliar	SINAPI	91387	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138	R\$ 65,46	R\$ 0,90
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.2.2	Composição	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1	R\$ 2,24	R\$ 2,24
	Composição Auxiliar	SINAPI	91386	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083	R\$ 243,25	R\$ 2,01
	Composição Auxiliar	SINAPI	91387	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036	R\$ 65,46	R\$ 0,23
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.3.1.1	Composição	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	MOVIMENTO DE TERRA	M3	1	R\$ 89,98	R\$ 89,98
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,966	R\$ 27,67	R\$ 26,72
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,126	R\$ 20,23	R\$ 63,23
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.3.1.2	Composição	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	MOVIMENTO DE TERRA	M3	1	R\$ 98,89	R\$ 98,89
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,004	R\$ 27,67	R\$ 27,78
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,515	R\$ 20,23	R\$ 71,10
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.3.1.3	Composição	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVIMENTACAO	M2	1	R\$ 2,65	R\$ 2,65
	Composição Auxiliar	SINAPI	5901	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,001	R\$ 292,87	R\$ 0,29
	Composição Auxiliar	SINAPI	5903	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,007	R\$ 66,48	R\$ 0,46
	Composição Auxiliar	SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001	R\$ 289,57	R\$ 0,02
	Composição Auxiliar	SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,008	R\$ 122,35	R\$ 0,97
	Composição Auxiliar	SINAPI	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,002	R\$ 165,76	R\$ 0,33
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,008	R\$ 20,23	R\$ 0,16

Composição Auxiliar		SINAPI	93244	AF_02/2016	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,006	R\$	73,38	R\$	0,44
	Tipo	Banco	Código		Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
3.3.1.4	Composição	SINAPI	104737	AF_08/2023	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA.		M3	1	R\$	20,35	R\$	20,35
	Composição Auxiliar	SINAPI	5901		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054	R\$	292,87	R\$	1,58
	Composição Auxiliar	SINAPI	5903		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006	R\$	66,48	R\$	0,03
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,8809	R\$	20,23	R\$	17,82
	Composição Auxiliar	SINAPI	91277		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0942	R\$	9,83	R\$	0,92
	Tipo	Banco	Código		Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
3.3.1.5	Composição	SINAPI	100974	AF_07/2020	CARGA, MANOBRA 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).	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3	1	R\$	8,24	R\$	8,24
	Composição Auxiliar	SINAPI	5940		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083	R\$	199,95	R\$	1,65
	Composição Auxiliar	SINAPI	5942		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105	R\$	85,05	R\$	0,89
	Composição Auxiliar	SINAPI	91386		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198	R\$	243,25	R\$	4,81
	Composição Auxiliar	SINAPI	91387		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138	R\$	65,46	R\$	0,90
	Tipo	Banco	Código		Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
3.3.1.6	Composição	SINAPI	95875	AF_07/2020	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1	R\$	2,24	R\$	2,24
	Composição Auxiliar	SINAPI	91386		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083	R\$	243,25	R\$	2,01
	Composição Auxiliar	SINAPI	91387		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036	R\$	65,46	R\$	0,23
	Tipo	Banco	Código		Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
3.3.2.1	Composição	SINAPI	96616	AF_01/2024	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS.	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1	R\$	792,62	R\$	792,62
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	6,781	R\$	27,67	R\$	187,63
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,453	R\$	20,23	R\$	49,62
	Composição Auxiliar	SINAPI	94968		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	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1,38	R\$	402,40	R\$	555,31
	Tipo	Banco	Código		Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
3.3.2.2	Composição	SINAPI	96532	AF_01/2024	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1	R\$	178,47	R\$	178,47
	Insumo	SINAPI	2692		AGUA	Material	L	0,0167	R\$	6,41	R\$	0,10
	Insumo	SINAPI	4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,955	R\$	3,17	R\$	22,03
	Insumo	SINAPI	5073		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,073	R\$	17,30	R\$	1,26
	Insumo	SINAPI	5074		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,009	R\$	19,03	R\$	0,17
	Insumo	SINAPI	6212		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,364	R\$	15,06	R\$	35,60
	Insumo	SINAPI	40304		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,047	R\$	20,96	R\$	0,98
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,17	R\$	20,74	R\$	24,26
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,6	R\$	27,33	R\$	71,05
	Composição Auxiliar	SINAPI	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,135	R\$	35,09	R\$	4,73
	Composição Auxiliar	SINAPI	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,543	R\$	33,63	R\$	18,26
	Tipo	Banco	Código		Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
3.3.2.3	Composição	SINAPI	96533	AF_01/2024	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1	R\$	95,89	R\$	95,89
	Insumo	SINAPI	2692		AGUA	Material	L	0,0167	R\$	6,41	R\$	0,10
	Insumo	SINAPI	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,166	R\$	9,08	R\$	10,59
	Insumo	SINAPI	4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,053	R\$	3,17	R\$	3,33
	Insumo	SINAPI	5073		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,049	R\$	17,30	R\$	0,84
	Insumo	SINAPI	6212		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,186	R\$	15,06	R\$	32,92
	Insumo	SINAPI	40304		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,053	R\$	20,96	R\$	1,11
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,503	R\$	20,74	R\$	10,43
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,179	R\$	27,33	R\$	32,22
	Composição Auxiliar	SINAPI	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,026	R\$	35,09	R\$	0,91
	Composição Auxiliar	SINAPI	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,103	R\$	33,63	R\$	3,46
	Tipo	Banco	Código		Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		

ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.									
3.3.2.4	Composição	SINAPI	104919	AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1 R\$	11,74 R\$	11,74
	Insumo	SINAPI	39017	VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,399 R\$	0,20 R\$	0,08
	Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025 R\$	23,85 R\$	0,59
	Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,031 R\$	20,83 R\$	0,64
	Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,081 R\$	27,47 R\$	2,22
	Composição Auxiliar	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1 R\$	8,20 R\$	8,20

ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.									
3.3.2.5	Composição	SINAPI	104916	AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1 R\$	15,70 R\$	15,70
	Insumo	SINAPI	39017	VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,819 R\$	0,20 R\$	0,16
	Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025 R\$	23,85 R\$	0,59
	Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,064 R\$	20,83 R\$	1,33
	Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,166 R\$	27,47 R\$	4,56
	Composição Auxiliar	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1 R\$	9,04 R\$	9,04

ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.									
3.3.2.6	Composição	SINAPI	104919	AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1 R\$	11,74 R\$	11,74
	Insumo	SINAPI	39017	VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,399 R\$	0,20 R\$	0,08
	Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025 R\$	23,85 R\$	0,59
	Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,031 R\$	20,83 R\$	0,64
	Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,081 R\$	27,47 R\$	2,22
	Composição Auxiliar	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1 R\$	8,20 R\$	8,20

ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.									
3.3.2.7	Composição	SINAPI	104920	AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1 R\$	9,95 R\$	9,95
	Insumo	SINAPI	39017	VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,317 R\$	0,20 R\$	0,06
	Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025 R\$	23,85 R\$	0,59
	Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,025 R\$	20,83 R\$	0,52
	Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,064 R\$	27,47 R\$	1,75
	Composição Auxiliar	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1 R\$	7,03 R\$	7,03

CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024									
3.3.2.8	Composição	SINAPI	96558	AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1 R\$	753,65 R\$	753,65
	Insumo	SINAPI	1525	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)	Material	M3	1,26 R\$	570,89 R\$	719,32
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,587 R\$	27,67 R\$	16,24
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,881 R\$	20,23 R\$	17,82
	Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,161 R\$	1,31 R\$	0,21
	Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,133 R\$	0,48 R\$	0,06

CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024									
3.3.2.9	Composição	SINAPI	96557	AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1 R\$	721,71 R\$	721,71
	Insumo	SINAPI	1525	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)	Material	M3	1,23 R\$	570,89 R\$	702,19
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,334 R\$	27,67 R\$	9,24
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,501 R\$	20,23 R\$	10,13
	Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,092 R\$	1,31 R\$	0,12
	Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,075 R\$	0,48 R\$	0,03

IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023									
3.3.2.10	Composição	SINAPI	98557	AF_09/2023	IMPERMEABILIZACOE S E PROTECOES DIVERSAS	M2	1 R\$	43,96 R\$	43,96
	Insumo	SINAPI	626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	Material	KG	1,5 R\$	19,68 R\$	29,51

	Composição Auxiliar	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0969	R\$	21,37	R\$	2,07
	Composição Auxiliar	SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4299	R\$	28,86	R\$	12,40

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.3.2.11	Composição	Próprio	JAC0174	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA		UND	1	R\$ 41,64	R\$ 41,64
	Composição Auxiliar	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	R\$ 104,36	R\$ 20,87
	Composição Auxiliar	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	R\$ 32,32	R\$ 6,46
	Insumo	ORSE	12000	Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova	Serviço	un	1	R\$ 14,34	R\$ 14,33

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.3.3.1	Composição	Próprio	IP0049	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO		m³	1	R\$ 186,03	R\$ 186,03
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3	R\$ 20,23	R\$ 60,69
	Composição Auxiliar	SINAPI	91534	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,254	R\$ 34,48	R\$ 8,75
	Composição Auxiliar	SINAPI	91533	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,274	R\$ 41,55	R\$ 11,38
	Insumo	ORSE	203	Arenoso adquirido em depósito, frete incluso (Arenoso Comercial)	Material	m3	1	R\$ 105,18	R\$ 105,18

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.3.3.2	Composição	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	PAVIMENTACAO	M3	1	R\$ 183,58	R\$ 183,58
	Composição Auxiliar	SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,009	R\$ 162,73	R\$ 1,46
	Composição Auxiliar	SINAPI	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,021	R\$ 71,83	R\$ 1,50
	Composição Auxiliar	SINAPI	5901	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,002	R\$ 292,87	R\$ 0,58
	Composição Auxiliar	SINAPI	5903	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,028	R\$ 66,48	R\$ 1,86
	Composição Auxiliar	SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,008	R\$ 289,57	R\$ 2,31
	Composição Auxiliar	SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,022	R\$ 122,35	R\$ 2,69
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,03	R\$ 20,23	R\$ 0,60
	Composição Auxiliar	SINAPI	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	PAVI - PAVIMENTACAO	M3	1	R\$ 169,18	R\$ 169,18
	Composição Auxiliar	SINAPI	96463	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,004	R\$ 218,41	R\$ 0,87
	Composição Auxiliar	SINAPI	96464	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,026	R\$ 96,68	R\$ 2,51

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.3.3.3	Composição	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA 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	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3	1	R\$ 8,24	R\$ 8,24
	Composição Auxiliar	SINAPI	5940	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083	R\$ 199,95	R\$ 1,65
	Composição Auxiliar	SINAPI	5942	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105	R\$ 85,05	R\$ 0,89
	Composição Auxiliar	SINAPI	91386	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198	R\$ 243,25	R\$ 4,81
	Composição Auxiliar	SINAPI	91387	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138	R\$ 65,46	R\$ 0,90

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.3.3.4	Composição	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1	R\$ 2,24	R\$ 2,24
	Composição Auxiliar	SINAPI	91386	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083	R\$ 243,25	R\$ 2,01
	Composição Auxiliar	SINAPI	91387	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036	R\$ 65,46	R\$ 0,23

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.3.3.5	Composição	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1	R\$ 2,85	R\$ 2,85
	Insumo	SINAPI	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	M2	1,04	R\$ 2,29	R\$ 2,38
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,014	R\$ 27,67	R\$ 0,38
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,005	R\$ 20,23	R\$ 0,10

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.3.3.6	Composição	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	R\$ 12,93	R\$ 12,93

Insumo	SINAPI	21141	TELA DE AÇO 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	Material	M2	0,824	R\$	9,74	R\$	8,02
Insumo	SINAPI	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,676	R\$	4,75	R\$	3,21
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,011	R\$	23,85	R\$	0,26
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,015	R\$	20,83	R\$	0,31
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,042	R\$	27,47	R\$	1,15

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
				FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA	FUNDACOES E ESTRUTURAS				
3.3.3.7	Composição	SINAPI	97086	SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021		M2	1	R\$ 126,17	R\$ 126,17
				DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM					
	Insumo	SINAPI	2692	AGUA	Material	L	0,017	R\$ 6,41	R\$ 0,10
	Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,37	R\$ 9,08	R\$ 3,36
	Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,44	R\$ 3,17	R\$ 1,39
	Insumo	SINAPI	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,095	R\$ 16,98	R\$ 1,61
	Insumo	SINAPI	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,38	R\$ 18,37	R\$ 25,35
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,444	R\$ 20,74	R\$ 29,94
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,357	R\$ 27,33	R\$ 64,41

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
				CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1	R\$ 624,90	R\$ 624,90
3.3.3.8	Composição	SINAPI	97096	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)	Material	M3	1,06	R\$ 570,89	R\$ 605,14
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,411	R\$ 27,67	R\$ 11,37
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,411	R\$ 20,23	R\$ 8,31
	Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,053	R\$ 1,31	R\$ 0,06
	Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,049	R\$ 0,48	R\$ 0,02

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.3.3.9	Composição	Próprio	JAC0174	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA		UND	1	R\$ 41,64	R\$ 41,64
	Composição Auxiliar	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	R\$ 104,36	R\$ 20,87
	Composição Auxiliar	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	R\$ 32,32	R\$ 6,46
	Insumo	ORSE	12000	Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova	Serviço	un	1	R\$ 14,34	R\$ 14,33

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
				MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	FUNDACOES E ESTRUTURAS				
3.3.4.1	Composição	SINAPI	92415	AF_09/2020		M2	1	R\$ 128,88	R\$ 128,88
				DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM					
	Insumo	SINAPI	2692	AGUA	Material	L	0,01	R\$ 6,41	R\$ 0,06
	Insumo	SINAPI	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	0,196	R\$ 15,36	R\$ 3,01
	Insumo	SINAPI	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,393	R\$ 16,06	R\$ 6,31
	Insumo	SINAPI	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,785	R\$ 5,90	R\$ 4,63
	Insumo	SINAPI	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,019	R\$ 20,96	R\$ 0,39
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,206	R\$ 20,74	R\$ 4,27
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,125	R\$ 27,33	R\$ 30,74
	Composição Auxiliar	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	0,525	R\$ 151,39	R\$ 79,47

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.3.4.2	Composição	SINAPI	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1	R\$ 165,63	R\$ 165,63
	Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,01	R\$ 6,41	R\$ 0,06
	Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,726	R\$ 9,08	R\$ 6,59
	Insumo	SINAPI	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1,186	R\$ 17,81	R\$ 21,12
	Insumo	SINAPI	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,356	R\$ 16,06	R\$ 5,71
	Insumo	SINAPI	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,474	R\$ 5,90	R\$ 2,79
	Insumo	SINAPI	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,033	R\$ 20,96	R\$ 0,69
	Insumo	SINAPI	40339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	Material	UNXMES	1,186	R\$ 5,37	R\$ 6,37
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,324	R\$ 20,74	R\$ 6,71
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,769	R\$ 27,33	R\$ 48,34
	Composição Auxiliar	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	0,626	R\$ 107,41	R\$ 67,23

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.3.4.3	Composição	SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1	R\$ 55,80	R\$ 55,80
	Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,01	R\$ 6,41	R\$ 0,06
	Insumo	SINAPI	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,397	R\$ 17,81	R\$ 7,07
	Insumo	SINAPI	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,038	R\$ 111,43	R\$ 4,23
	Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,126	R\$ 20,74	R\$ 2,61
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,687	R\$ 27,33	R\$ 18,77
	Composição Auxiliar	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	0,577	R\$ 39,93	R\$ 23,03

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.3.4.4	Composição	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	R\$ 13,17	R\$ 13,17
	Insumo	SINAPI	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,19	R\$ 0,20	R\$ 0,24
	Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 23,85	R\$ 0,59
	Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0175	R\$ 20,83	R\$ 0,36
	Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1069	R\$ 27,47	R\$ 2,93
	Composição Auxiliar	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	R\$ 9,04	R\$ 9,04

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.3.4.5	Composição	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	R\$ 10,11	R\$ 10,11
	Insumo	SINAPI	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,543	R\$ 0,20	R\$ 0,11
	Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 23,85	R\$ 0,59
	Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0064	R\$ 20,83	R\$ 0,13
	Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0392	R\$ 27,47	R\$ 1,07
	Composição Auxiliar	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	R\$ 8,20	R\$ 8,20

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.3.4.6	Composição	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	R\$ 13,17	R\$ 13,17
	Insumo	SINAPI	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,19	R\$ 0,20	R\$ 0,24
	Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 23,85	R\$ 0,59
	Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0175	R\$ 20,83	R\$ 0,36
	Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1069	R\$ 27,47	R\$ 2,93
	Composição Auxiliar	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	R\$ 9,04	R\$ 9,04

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.3.4.7	Composição	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	R\$ 12,23	R\$ 12,23
	Insumo	SINAPI	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,97	R\$ 0,20	R\$ 0,19
	Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 23,85	R\$ 0,59
	Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0129	R\$ 20,83	R\$ 0,26
	Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,079	R\$ 27,47	R\$ 2,17
	Composição Auxiliar	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	R\$ 9,02	R\$ 9,02

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.3.4.8	Composição	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	R\$ 11,38	R\$ 11,38
	Insumo	SINAPI	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,743	R\$ 0,20	R\$ 0,15
	Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 23,85	R\$ 0,59
	Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0092	R\$ 20,83	R\$ 0,19
	Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0561	R\$ 27,47	R\$ 1,54
	Composição Auxiliar	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	R\$ 8,92	R\$ 8,92

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.3.4.9	Composição	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	R\$ 10,11	R\$ 10,11

Insumo	SINAPI	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,543	R\$	0,20	R\$	0,11
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$	23,85	R\$	0,59
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0064	R\$	20,83	R\$	0,13
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0392	R\$	27,47	R\$	1,07
Composição Auxiliar	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	R\$	8,20	R\$	8,20

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.3.4.10	Composição	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	R\$	8,47 R\$ 8,47
	Insumo	SINAPI	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,367	R\$	0,20 R\$ 0,07
	Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$	23,85 R\$ 0,59
	Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0042	R\$	20,83 R\$ 0,08
	Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0257	R\$	27,47 R\$ 0,70
	Composição Auxiliar	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	R\$	7,03 R\$ 7,03

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.3.4.11	Composição	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	R\$	8,17 R\$ 8,17
	Insumo	SINAPI	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,212	R\$	0,20 R\$ 0,04
	Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$	23,85 R\$ 0,59
	Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0032	R\$	20,83 R\$ 0,06
	Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0194	R\$	27,47 R\$ 0,53
	Composição Auxiliar	SINAPI	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	R\$	6,95 R\$ 6,95

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.3.4.12	Composição	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	R\$	12,65 R\$ 12,65
	Insumo	SINAPI	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,118	R\$	0,20 R\$ 0,43
	Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$	23,85 R\$ 0,59
	Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0136	R\$	20,83 R\$ 0,28
	Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0836	R\$	27,47 R\$ 2,29
	Composição Auxiliar	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	R\$	9,04 R\$ 9,04

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.3.4.13	Composição	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	R\$	11,71 R\$ 11,71
	Insumo	SINAPI	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,333	R\$	0,20 R\$ 0,27
	Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$	23,85 R\$ 0,59
	Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0098	R\$	20,83 R\$ 0,20
	Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0597	R\$	27,47 R\$ 1,63
	Composição Auxiliar	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	R\$	9,02 R\$ 9,02

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.3.4.14	Composição	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	R\$	10,88 R\$ 10,88
	Insumo	SINAPI	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,728	R\$	0,20 R\$ 0,14
	Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$	23,85 R\$ 0,59
	Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0066	R\$	20,83 R\$ 0,13
	Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0403	R\$	27,47 R\$ 1,10
	Composição Auxiliar	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	R\$	8,92 R\$ 8,92

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.3.4.15	Composição	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1	R\$	650,60 R\$ 650,60
	Insumo	SINAPI	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	1,103	R\$	553,86 R\$ 610,90
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,224	R\$	27,33 R\$ 6,12
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,224	R\$	27,67 R\$ 6,19
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,345	R\$	20,23 R\$ 27,20

Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,094	R\$	1,31	R\$	0,12
Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,13	R\$	0,48	R\$	0,06

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.3.4.16	Composição	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1	R\$ 652,06	R\$ 652,06
				CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)					
	Insumo	SINAPI	1527	8953)	Material	M3	1,103	R\$ 553,86	R\$ 610,90
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,125	R\$ 27,33	R\$ 3,41
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,753	R\$ 27,67	R\$ 20,83
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,826	R\$ 20,23	R\$ 16,70
	Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,12	R\$ 1,31	R\$ 0,15
	Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,131	R\$ 0,48	R\$ 0,06

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.3.4.17	Composição	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1	R\$ 652,06	R\$ 652,06
	Insumo	SINAPI	1527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	1,103	R\$ 553,86	R\$ 610,90
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,125	R\$ 27,33	R\$ 3,41
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,753	R\$ 27,67	R\$ 20,83
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,826	R\$ 20,23	R\$ 16,70
	Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,12	R\$ 1,31	R\$ 0,15
	Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,131	R\$ 0,48	R\$ 0,06

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.3.4.18	Composição	Próprio	JAC0174	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA		UND	1	R\$ 41,64	R\$ 41,64
	Composição Auxiliar	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	R\$ 104,36	R\$ 20,87
	Composição Auxiliar	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	R\$ 32,32	R\$ 6,46
	Insumo	ORSE	12000	Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova	Serviço	un	1	R\$ 14,34	R\$ 14,33

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.4.1	Composição	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PAREDES/PAINEIS	M2	1 R\$	52,31 R\$	52,31
	Insumo	SINAPI	7268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	18,87 R\$	0,89 R\$	16,83
	Insumo	SINAPI	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,42 R\$	1,84 R\$	0,77
	Insumo	SINAPI	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,005 R\$	60,25 R\$	0,30
	Composição Auxiliar	SINAPI	87292	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	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0077 R\$	677,86 R\$	5,21
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,77 R\$	27,67 R\$	21,30
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,385 R\$	20,23 R\$	7,78

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
3.4.2	Composição	SINAPI	87879	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	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	1	R\$	4,49 R\$	4,49
	Composição Auxiliar	SINAPI	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0037	R\$	569,52 R\$	2,10
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0681	R\$	27,67 R\$	1,88
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0255	R\$	20,23 R\$	0,51

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.4.3	Composição	SINAPI	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	1	R\$ 24,35	R\$ 24,35
	Composição Auxiliar	SINAPI	87292	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	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0194	R\$ 677,86	R\$ 13,15
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2971	R\$ 27,67	R\$ 8,22
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1485	R\$ 20,23	R\$ 3,00

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
------	-------	--------	-----------	-------------	---------	------------	--------------	-------

EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES									
3.4.4	Composição	SINAPI	104233	ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	1 R\$	39,35	R\$	39,35
	Insumo	SINAPI	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	M2	0,1581	R\$	2,13
	Composição Auxiliar	SINAPI	87292	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	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0293	R\$	19,86
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,363	R\$	10,04
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,363	R\$	7,34

CONFECCÃO DE PILARES EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 0,30 X 0,30 M									
3.4.5	Composição	Próprio	IP0023		Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,164	R\$	23,54
	Composição Auxiliar	SINAPI	87292	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	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,00216	R\$	1,46
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,3268	R\$	64,38
	Insumo	SINAPI	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	68	R\$	37,61

TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO									
3.4.6	Composição	Próprio	IP0024		Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição Auxiliar	SINAPI	88323	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,22	R\$	5,95
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,22	R\$	4,45
	Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073	R\$	0,22
	Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053	R\$	0,17
	Insumo	SINAPI	4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,42	R\$	1,96
	Insumo	SINAPI	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,42	R\$	0,35
	Insumo	SINAPI	7189	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	0,42846	R\$	56,96

RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=40CM E H=7CM									
3.4.7	Composição	Próprio	ITA0011		Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	R\$	5,46
	Composição Auxiliar	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,023	R\$	11,30
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	R\$	4,04
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4	R\$	11,06
	Composição Auxiliar	SINAPI	92916	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	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	R\$	14,20
	Composição Auxiliar	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	0,11	R\$	9,91

PINTURA DE TELHADO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMÃOS									
3.4.8	Composição	Próprio	JAC0212		Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	R\$	4,04
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4	R\$	11,64
	Insumo	Próprio	JACCOT0078	TINTA TERMICA REFLETIVA NANOTHERMIC 1 (BALDE 14 LITROS)	Material	BD	0,05263	R\$	24,65
	Insumo	Próprio	JACCOT0079	FRETE TINTA	Outros	VB	0,005263	R\$	2,46

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021									
3.5.1	Composição	SINAPI	103356	PAREDES/PAINEIS	M2	1 R\$	52,31	R\$	52,31
	Insumo	SINAPI	7268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	18,87	R\$	16,83
	Insumo	SINAPI	34557	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 7,5* CM	Material	M	0,42	R\$	0,77
	Insumo	SINAPI	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,005	R\$	0,30
	Composição Auxiliar	SINAPI	87292	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	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0077	R\$	5,21
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,77	R\$	21,30
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,385	R\$	7,78

VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. FUNDACOES E ESTRUTURAS									
3.5.2	Composição	SINAPI	105023	AF_03/2024	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,009	R\$	0,05
	Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,203	R\$	1,84
	Insumo	SINAPI	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6	R\$	1,22

Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,501	R\$	27,67	R\$	13,86
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,251	R\$	20,23	R\$	5,07
Composição Auxiliar	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	0,104	R\$	169,71	R\$	17,64
Composição Auxiliar	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	0,79	R\$	8,92	R\$	7,04
Composição Auxiliar	SINAPI	94964	1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,032	R\$	491,35	R\$	15,72

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.5.3	Composição	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	1	R\$ 47,32	R\$ 47,32
	Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,009	R\$ 6,41	R\$ 0,05
	Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6	R\$ 0,20	R\$ 1,22
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,274	R\$ 27,67	R\$ 7,58
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,137	R\$ 20,23	R\$ 2,77
	Composição Auxiliar	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	0,076	R\$ 169,71	R\$ 12,89
	Composição Auxiliar	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	0,79	R\$ 8,92	R\$ 7,04
	Composição Auxiliar	SINAPI	94964	1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,032	R\$ 491,35	R\$ 15,72

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.6.1	Composição	Próprio	JAC0175	PISO ALTA RESISTENCIA, COR CINZA, E=12MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGUALRIZAÇÃO		M²	1	R\$ 68,09	R\$ 68,09
	Composição Auxiliar	ORSE	10169	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m2	1,01	R\$ 60,05	R\$ 60,65
	Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	10	R\$ 0,74	R\$ 7,42

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.6.2	Composição	SINAPI	87630	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, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISOS	M2	1	R\$ 41,20	R\$ 41,20
	Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5	R\$ 0,74	R\$ 0,37
	Insumo	SINAPI	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,21	R\$ 15,94	R\$ 3,34
	Composição Auxiliar	SINAPI	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0431	R\$ 655,11	R\$ 28,23
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,245	R\$ 27,67	R\$ 6,77
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,123	R\$ 20,23	R\$ 2,48

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.6.3	Composição	SINAPI	98697	RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF_09/2020	PISOS	M	1	R\$ 45,06	R\$ 45,06
	Insumo	SINAPI	4829	RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	Material	M	1,04	R\$ 30,67	R\$ 31,89
	Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,084	R\$ 4,77	R\$ 0,40
	Insumo	SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	0,603	R\$ 2,49	R\$ 1,50
	Composição Auxiliar	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,299	R\$ 27,54	R\$ 8,23
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,15	R\$ 20,23	R\$ 3,03

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.6.4	Composição	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISOS	M	1	R\$ 69,56	R\$ 69,56
	Insumo	SINAPI	4828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	Material	M	1	R\$ 45,78	R\$ 45,77
	Insumo	SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,29	R\$ 2,49	R\$ 3,21
	Composição Auxiliar	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,547	R\$ 27,54	R\$ 15,06
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,273	R\$ 20,23	R\$ 5,52

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.7.1	Composição	SINAPI	87879	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	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	1	R\$ 4,49	R\$ 4,49
	Composição Auxiliar	SINAPI	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0037	R\$ 569,52	R\$ 2,10
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0681	R\$ 27,67	R\$ 1,88
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0255	R\$ 20,23	R\$ 0,51

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.7.2	Composição	SINAPI	87905	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	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	1	R\$ 8,01	R\$ 8,01
	Composição Auxiliar	SINAPI	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0037	R\$ 569,52	R\$ 2,10
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1724	R\$ 27,67	R\$ 4,77
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0575	R\$ 20,23	R\$ 1,16

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.7.3	Composição	SINAPI	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1	R\$ 24,35	R\$ 24,35

	Composição Auxiliar	SINAPI	87292	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	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0194	R\$ 677,86	R\$ 13,15
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2971	R\$ 27,67	R\$ 8,22
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1485	R\$ 20,23	R\$ 3,00

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.7.4	Composição	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1	R\$ 39,35	R\$ 39,35

	Insumo	SINAPI	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	M2	0,1581	R\$ 13,49	R\$ 2,13
	Composição Auxiliar	SINAPI	87292	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	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0293	R\$ 677,86	R\$ 19,86
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,363	R\$ 27,67	R\$ 10,04
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,363	R\$ 20,23	R\$ 7,34

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.7.5	Composição	SINAPI	87262	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	PISOS	M2	1	R\$ 141,41	R\$ 141,41
	Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,141	R\$ 4,77	R\$ 0,67
	Insumo	SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,13	R\$ 2,49	R\$ 22,72
	Insumo	SINAPI	38195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	M2	1,0864	R\$ 84,37	R\$ 91,66
	Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,8038	R\$ 27,54	R\$ 22,13
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2064	R\$ 20,23	R\$ 4,17

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.7.6	Composição	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1	R\$ 66,81	R\$ 66,81
	Insumo	SINAPI	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M2	1,0932	R\$ 25,92	R\$ 28,33
	Insumo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,85	R\$ 0,80	R\$ 5,51
	Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,222	R\$ 4,77	R\$ 1,05
	Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,8882	R\$ 27,54	R\$ 24,46
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3669	R\$ 20,23	R\$ 7,42

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.7.7	Composição	Próprio	EUN0012	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, ELIZABETH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO		m²	1	R\$ 85,90	R\$ 85,90
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,34	R\$ 20,23	R\$ 6,87
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4	R\$ 27,67	R\$ 11,06
	Insumo	ORSE	12223	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar	Material	m2	1,1	R\$ 53,45	R\$ 58,79
	Insumo	SINAPI	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	4	R\$ 1,51	R\$ 6,03
	Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,66	R\$ 4,77	R\$ 3,14

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.7.8	Composição	Próprio	EUN0033	JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E MASTIQUE, INCLUSO PREENCHIMENTO ENTRE ESTRUTURAS COM PLACA DE EPS		M	1	R\$ 83,57	R\$ 83,57
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,3276	R\$ 27,67	R\$ 36,73
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2687	R\$ 20,23	R\$ 5,43
	Insumo	ORSE	2866	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml	Material	l	0,2	R\$ 152,64	R\$ 30,52
	Insumo	SINAPI	44073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	Material	M	1	R\$ 0,66	R\$ 0,66
	Insumo	SINAPI	3408	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM	Material	M2	0,5	R\$ 14,25	R\$ 7,12
	Insumo	SINAPI	44074	PRIMER DE POLIURETANO	Material	L	0,006	R\$ 519,95	R\$ 3,11

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.8.1	Composição	Próprio	EUNAP0097	PEITORIL MÁRMORE BRANCO, COM REBAIXO, C/ LARGURA = 19 CM, ESP = 3 CM		M	1	R\$ 115,41	R\$ 115,41
	Composição Auxiliar	SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,002	R\$ 715,55	R\$ 1,43
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,8	R\$ 27,67	R\$ 22,13
	Insumo	SINAPI	4825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	Material	M	1	R\$ 90,57	R\$ 90,57
	Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,05	R\$ 4,77	R\$ 0,23

	Insumo	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS 142 DIVERSAS	Material	310ML	0,03333 R\$	32,05 R\$	1,06
--	--------	--------	--	--	----------	-------	-------------	-----------	------

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.8.2	Composição	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	1 R\$	411,15 R\$	411,15
	Insumo	SINAPI	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4 R\$	0,20 R\$	4,80
	Insumo	SINAPI	34381	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	Material	UN	2,0833 R\$	151,39 R\$	315,38
	Insumo	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467 R\$	21,18 R\$	26,40
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,707 R\$	27,67 R\$	47,23
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,853 R\$	20,23 R\$	17,25

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.8.3	Composição	Próprio	EUNAP0096	GRADE DE FERRO CONFECCIONADA COM TUBO QUADRADO 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		m²	1 R\$	184,84 R\$	184,84
	Composição Auxiliar	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,4 R\$	27,47 R\$	38,45
	Composição Auxiliar	SINAPI	83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CLINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,18 R\$	46,27 R\$	8,32
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1 R\$	27,67 R\$	27,67
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,2 R\$	20,23 R\$	24,27
	Composição Auxiliar	SINAPI	83765	RODAS, COM MOTOR 4 CLINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,26 R\$	101,55 R\$	26,40
	Insumo	SINAPI	5092	GONZO DE EMBUTIR, EM LATAO / ZAMAC, *20 X 48* MM, PARA JANELA BASCULANTE / PIVOTANTE, JOGO COM 4 PECAS (PAR) - INCLUI PARAFUSOS	Material	PAR	0,3 R\$	16,85 R\$	5,05
	Insumo	SINAPI	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1 R\$	0,39 R\$	0,38
	Insumo	SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,3 R\$	31,76 R\$	9,52
	Insumo	Próprio	EUNAP TUBO	TUBO QUADRADO 5/8	Material	M	11,2 R\$	3,99 R\$	44,69

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.8.4	Composição	Próprio	EUNAP0094	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, E MOLA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1 R\$	1.555,74 R\$	1.555,74
	Composição Auxiliar	SINAPI	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1 R\$	300,04 R\$	300,04
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	5 R\$	20,23 R\$	101,15
	Composição Auxiliar	SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1 R\$	364,82 R\$	364,82
	Composição Auxiliar	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1 R\$	179,63 R\$	179,63
	Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	7 R\$	26,47 R\$	185,29
	Insumo	SINAPI	11560	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	Material	UN	1 R\$	171,61 R\$	171,61
	Insumo	SINAPI	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,4 R\$	48,85 R\$	19,53
	Insumo	SINAPI	1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	M2	2,52 R\$	54,25 R\$	136,72
	Insumo	SINAPI	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,8 R\$	9,18 R\$	53,23
	Insumo	SINAPI	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	1,162 R\$	37,58 R\$	43,66

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.8.5	Composição	Próprio	RC0010	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1 R\$	1.939,37 R\$	1.939,37
	Composição Auxiliar	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1 R\$	386,04 R\$	386,04
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	5 R\$	20,23 R\$	101,15
	Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	7 R\$	26,47 R\$	185,29
	Composição Auxiliar	SINAPI	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1 R\$	300,04 R\$	300,04
	Composição Auxiliar	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1 R\$	179,63 R\$	179,63
	Insumo	SINAPI	11560	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	Material	UN	1 R\$	171,61 R\$	171,61
	Insumo	SINAPI	1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	M2	5,71 R\$	54,25 R\$	309,79
	Insumo	SINAPI	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	1,162 R\$	37,58 R\$	43,66
	Insumo	SINAPI	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,8 R\$	9,18 R\$	53,23
	Insumo	Próprio	CACOT0026	ALISAR/GUARNIÇÃO 7x1,5 CM	Material	UND	2 R\$	94,66 R\$	189,31
	Insumo	SINAPI	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,4 R\$	48,85 R\$	19,53

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.9.1	Composição	SINAPI	87700	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 6CM. AF_07/2021	PISOS	M2	1 R\$	54,58 R\$	54,58

Composição Auxiliar	SINAPI	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0661	R\$	655,11	R\$	43,30
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,299	R\$	27,67	R\$	8,27
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,149	R\$	20,23	R\$	3,01

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.9.2	Composição	SINAPI	98546 AF_09/2023 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM.	IMPERMEABILIZACOE S E PROTECOES DIVERSAS	M2	1	R\$ 118,49	R\$ 118,49
	Insumo	SINAPI	511 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE,	Material	L	0,5872	R\$ 19,83	R\$ 11,64
	Insumo	SINAPI	4015 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	M2	1,1319	R\$ 64,85	R\$ 73,40
	Insumo	SINAPI	4226 GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,26	R\$ 7,94	R\$ 2,06
	Composição Auxiliar	SINAPI	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2102	R\$ 21,37	R\$ 4,49
	Composição Auxiliar	SINAPI	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,9324	R\$ 28,86	R\$ 26,90

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.9.3	Composição	Próprio	IP0029 FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CAMADA SEPARADORA DE PROTEÇÃO MECÂNICA / MANTA		m²	1	R\$ 3,67	R\$ 3,67
	Composição Auxiliar	SINAPI	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,08	R\$ 28,86	R\$ 2,30
	Insumo	Próprio	IPCOT0006 DENVER CAMADA SEPARADORA (1,25 X 400 M) - DENVER	Material	RL	0,0022	R\$ 627,46	R\$ 1,38

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.9.4	Composição	SINAPI	98563 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	IMPERMEABILIZACOE S E PROTECOES DIVERSAS	M2	1	R\$ 36,48	R\$ 36,48
	Insumo	SINAPI	38365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	M2	1,04	R\$ 2,04	R\$ 2,11
	Composição Auxiliar	SINAPI	87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,025	R\$ 789,61	R\$ 19,74
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4541	R\$ 27,67	R\$ 12,56
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1024	R\$ 20,23	R\$ 2,07

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.9.5	Composição	SINAPI	98564 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	IMPERMEABILIZACOE S E PROTECOES DIVERSAS	M2	1	R\$ 49,89	R\$ 49,89
	Insumo	SINAPI	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	Material	M2	1,05	R\$ 12,92	R\$ 13,56
	Composição Auxiliar	SINAPI	87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,025	R\$ 789,61	R\$ 19,74
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5154	R\$ 27,67	R\$ 14,26
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1162	R\$ 20,23	R\$ 2,35

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.9.6	Composição	Próprio	IP0032 IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN BRANCO OU SIMILAR (6 DEMÃOS), REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER		m²	1	R\$ 74,86	R\$ 74,86
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4	R\$ 29,12	R\$ 11,64
	Insumo	ORSE	4609 Vedapren branco ou similar	Material	kg	2,5	R\$ 22,24	R\$ 55,61
	Insumo	SINAPI	4030 VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	M2	1,1	R\$ 6,92	R\$ 7,60

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.9.7	Composição	SINAPI	98558 TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	IMPERMEABILIZACOE S E PROTECOES DIVERSAS	UN	1	R\$ 9,29	R\$ 9,29
	Insumo	SINAPI	135 ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	0,7385	R\$ 3,06	R\$ 2,25
	Insumo	SINAPI	4030 VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	M2	0,3571	R\$ 6,92	R\$ 2,46
	Composição Auxiliar	SINAPI	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0307	R\$ 21,37	R\$ 0,65
	Composição Auxiliar	SINAPI	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1361	R\$ 28,86	R\$ 3,92

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.10.1.1	Composição	SINAPI	88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	PINTURAS	M2	1	R\$ 4,09	R\$ 4,09
	Insumo	SINAPI	6085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,29472	R\$ 7,75	R\$ 2,28
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0566	R\$ 29,12	R\$ 1,64
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0092	R\$ 20,23	R\$ 0,18

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.10.1.2	Composição	SINAPI	96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINTURAS	M2	1	R\$ 27,27	R\$ 27,27
	Insumo	SINAPI	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,08287	R\$ 0,89	R\$ 0,07
	Insumo	SINAPI	43651 MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,38709	R\$ 4,81	R\$ 6,66
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,6344	R\$ 29,12	R\$ 18,47
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1036	R\$ 20,23	R\$ 2,09

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
------	-------	--------	-----------	-------------	---------	------------	--------------	-------

PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM									
3.10.1.3	Composição	SINAPI	88489	PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINTURAS	M2	1 R\$	12,30 R\$	12,30
	Insumo	SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285 R\$	28,36 R\$	6,48
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1631 R\$	29,12 R\$	4,74
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0544 R\$	20,23 R\$	1,10
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
				PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA					
3.10.1.4	Composição	SINAPI	100742	(POR DEMÃO). AF_01/2020	PINTURAS	M2	1 R\$	24,65 R\$	24,65
	Insumo	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127 R\$	19,12 R\$	0,24
	Insumo	SINAPI	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274 R\$	36,89 R\$	4,69
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,6779 R\$	29,12 R\$	19,74
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
				FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA					
3.10.2.1	Composição	SINAPI	88485	DEMÃO. AF_04/2023	PINTURAS	M2	1 R\$	3,66 R\$	3,66
	Insumo	SINAPI	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666 R\$	7,75 R\$	1,29
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0666 R\$	29,12 R\$	1,93
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0222 R\$	20,23 R\$	0,44
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
				FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA					
3.10.2.2	Composição	SINAPI	88484	DEMÃO. AF_04/2023	PINTURAS	M2	1 R\$	4,58 R\$	4,58
	Insumo	SINAPI	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666 R\$	7,75 R\$	1,29
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0927 R\$	29,12 R\$	2,69
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0309 R\$	20,23 R\$	0,62
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
				EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS					
3.10.2.3	Composição	SINAPI	88497	DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINTURAS	M2	1 R\$	16,57 R\$	16,57
	Insumo	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802 R\$	0,89 R\$	0,07
	Insumo	SINAPI	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389 R\$	2,67 R\$	3,57
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,361 R\$	29,12 R\$	10,51
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1203 R\$	20,23 R\$	2,43
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
				EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS					
3.10.2.4	Composição	SINAPI	88496	DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINTURAS	M2	1 R\$	30,23 R\$	30,23
	Insumo	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802 R\$	0,89 R\$	0,07
	Insumo	SINAPI	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389 R\$	2,67 R\$	3,57
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7419 R\$	29,12 R\$	21,60
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2473 R\$	20,23 R\$	5,00
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
				PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM					
3.10.2.5	Composição	SINAPI	88489	PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINTURAS	M2	1 R\$	12,30 R\$	12,30
	Insumo	SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285 R\$	28,36 R\$	6,48
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1631 R\$	29,12 R\$	4,74
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0544 R\$	20,23 R\$	1,10
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
				PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM					
3.10.2.6	Composição	SINAPI	88488	TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINTURAS	M2	1 R\$	14,61 R\$	14,61
	Insumo	SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285 R\$	28,36 R\$	6,48
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,227 R\$	29,12 R\$	6,61
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0757 R\$	20,23 R\$	1,53
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
				PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO					
3.10.2.7	Composição	SINAPI	102213	INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINTURAS	M2	1 R\$	19,63 R\$	19,63
	Insumo	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0271 R\$	19,12 R\$	0,51
	Insumo	SINAPI	10481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,1804 R\$	29,89 R\$	5,39
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4718 R\$	29,12 R\$	13,73
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
				TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
3.11.1.1	Composição	SINAPI	103979	AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1 R\$	24,61 R\$	24,61
	Insumo	SINAPI	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493 R\$	11,37 R\$	11,92
	Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0312 R\$	2,09 R\$	0,06
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2677 R\$	20,27 R\$	5,42

Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2677	R\$	26,95	R\$	7,21
---------------------	--------	-------	--	--------------------------	---	--------	-----	-------	-----	------

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
				TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
3.11.1.2	Composição	SINAPI	89402	AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1	R\$ 10,75	R\$ 10,75
	Insumo	SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493	R\$ 3,06	R\$ 3,21
	Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,037	R\$ 2,09	R\$ 0,07
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1586	R\$ 20,27	R\$ 3,21
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1586	R\$ 26,95	R\$ 4,27

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
				LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
3.11.1.3	Composição	SINAPI	103995	AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$ 12,84	R\$ 12,84
	Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165	R\$ 56,42	R\$ 0,93
	Insumo	SINAPI	3863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	R\$ 3,21	R\$ 3,20
	Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,022	R\$ 63,93	R\$ 1,40
	Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,051	R\$ 2,09	R\$ 0,10
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,153	R\$ 20,27	R\$ 3,10
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,153	R\$ 26,95	R\$ 4,12

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
				TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
3.11.1.4	Composição	SINAPI	104004	AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$ 25,16	R\$ 25,16
	Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0247	R\$ 56,42	R\$ 1,39
	Insumo	SINAPI	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1	R\$ 7,10	R\$ 7,09
	Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,033	R\$ 63,93	R\$ 2,10
	Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0765	R\$ 2,09	R\$ 0,15
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3059	R\$ 20,27	R\$ 6,20
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3059	R\$ 26,95	R\$ 8,24

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
				LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
3.11.1.5	Composição	SINAPI	103998	AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$ 11,98	R\$ 11,98
	Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118	R\$ 56,42	R\$ 0,66
	Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,015	R\$ 63,93	R\$ 0,95
	Insumo	SINAPI	38023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	R\$ 4,58	R\$ 4,57
	Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0406	R\$ 2,09	R\$ 0,08
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1218	R\$ 20,27	R\$ 2,46
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1218	R\$ 26,95	R\$ 3,28

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
				JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
3.11.1.6	Composição	SINAPI	89408	AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$ 7,88	R\$ 7,88
	Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071	R\$ 56,42	R\$ 0,40
	Insumo	SINAPI	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	R\$ 0,53	R\$ 0,52
	Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	R\$ 63,93	R\$ 0,51
	Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302	R\$ 2,09	R\$ 0,06
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1359	R\$ 20,27	R\$ 2,75
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1359	R\$ 26,95	R\$ 3,66

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
				TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
3.11.1.7	Composição	SINAPI	89440	AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$ 10,84	R\$ 10,84
	Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106	R\$ 56,42	R\$ 0,59
	Insumo	SINAPI	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1	R\$ 0,88	R\$ 0,87
	Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,012	R\$ 63,93	R\$ 0,76
	Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0453	R\$ 2,09	R\$ 0,09
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1812	R\$ 20,27	R\$ 3,67
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1812	R\$ 26,95	R\$ 4,88

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
				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					
3.11.1.8	Composição	SINAPI	90373	AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$ 10,93	R\$ 10,93
	Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059	R\$ 56,42	R\$ 0,33
	Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,007	R\$ 63,93	R\$ 0,44
	Insumo	SINAPI	20147	PREDIAL	Material	UN	1	R\$ 3,94	R\$ 3,93
	Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315	R\$ 2,09	R\$ 0,06
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1312	R\$ 20,27	R\$ 2,65
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1312	R\$ 26,95	R\$ 3,53

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
				TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	INSTALACOES HIDRO				
3.11.1.9	Composição	SINAPI	89396	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SANITARIAS	UN	1	R\$ 16,84	R\$ 16,84
	Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0088	R\$ 56,42	R\$ 0,49
	Insumo	SINAPI	7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	R\$ 7,37	R\$ 7,36
	Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105	R\$ 63,93	R\$ 0,67
	Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484	R\$ 2,09	R\$ 0,10
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1748	R\$ 20,27	R\$ 3,54
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1748	R\$ 26,95	R\$ 4,71
				TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	INSTALACOES HIDRO				
3.11.1.10	Composição	SINAPI	90374	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SANITARIAS	UN	1	R\$ 18,24	R\$ 18,24
	Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0088	R\$ 56,42	R\$ 0,49
	Insumo	SINAPI	7122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	R\$ 8,10	R\$ 8,10
	Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105	R\$ 63,93	R\$ 0,67
	Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484	R\$ 2,09	R\$ 0,10
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1887	R\$ 20,27	R\$ 3,82
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1887	R\$ 26,95	R\$ 5,08
				ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INSTALACOES HIDRO				
3.11.1.11	Composição	SINAPI	89429	AF_06/2022	SANITARIAS	UN	1	R\$ 5,41	R\$ 5,41
	Insumo	SINAPI	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1	R\$ 0,65	R\$ 0,64
	Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059	R\$ 56,42	R\$ 0,33
	Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,007	R\$ 63,93	R\$ 0,44
	Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0281	R\$ 2,09	R\$ 0,05
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0844	R\$ 20,27	R\$ 1,71
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0844	R\$ 26,95	R\$ 2,27
				CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM	INSTALACOES HIDRO				
3.11.1.12	Composição	SINAPI	90466	DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SANITARIAS	M	1	R\$ 14,81	R\$ 14,81
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,083	R\$ 20,27	R\$ 1,68
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,365	R\$ 26,95	R\$ 9,83
	Composição Auxiliar	SINAPI	88629	MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0051	R\$ 647,90	R\$ 3,30
				CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM	INSTALACOES HIDRO				
3.11.1.13	Composição	SINAPI	90468	DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SANITARIAS	M	1	R\$ 7,31	R\$ 7,31
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029	R\$ 20,27	R\$ 0,58
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1277	R\$ 26,95	R\$ 3,44
	Composição Auxiliar	SINAPI	88629	MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0051	R\$ 647,90	R\$ 3,30
				FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL D = 1/2"		UND	1	R\$ 3,07	R\$ 3,07
3.11.1.14	Composição	Próprio	ITA0069						
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,09	R\$ 26,95	R\$ 2,42
	Insumo	ORSE	1784	Plug pvc rígido roscavel d= 1/2"	Material	un	1	R\$ 0,58	R\$ 0,58
	Insumo	SINAPI	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,01	R\$ 7,22	R\$ 0,07
				FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL D = 3/4"		UND	1	R\$ 3,20	R\$ 3,20
3.11.1.15	Composição	Próprio	ITA0070						
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,09	R\$ 26,95	R\$ 2,42
	Insumo	SINAPI	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,01	R\$ 7,22	R\$ 0,07
	Insumo	ORSE	4717	Plug pvc rígido roscavel d= 3/4"	Material	un	1	R\$ 0,72	R\$ 0,71
				FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE	INSTALACOES HIDRO				
3.11.1.16	Composição	SINAPI	91180	OU PAREDE. AF_09/2023	SANITARIAS	M	1	R\$ 22,87	R\$ 22,87
	Insumo	SINAPI	397	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,6667	R\$ 5,86	R\$ 9,77
	Insumo	SINAPI	4350	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	Material	UN	1,75	R\$ 0,70	R\$ 1,21

Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0855	R\$	20,27	R\$	1,73
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3763	R\$	26,95	R\$	10,14

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.1.17	Composição	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$ 90,86	R\$ 90,86
	Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106	R\$ 11,70	R\$ 0,12
	Insumo	SINAPI	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1	R\$ 80,32	R\$ 80,31
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2212	R\$ 20,27	R\$ 4,48
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2212	R\$ 26,95	R\$ 5,96

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
3.11.2.1				TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	INSTALACOES HIDRO					
	Composição	SINAPI	89714	ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SANITARIAS	M	1	R\$	32,60 R\$	32,60
	Insumo	SINAPI	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549	R\$	10,98 R\$	11,58
	Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247	R\$	2,09 R\$	0,05
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4444	R\$	20,27 R\$	9,00
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4444	R\$	26,95 R\$	11,97

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.2.2				TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	INSTALACOES HIDRO				
	Composição	SINAPI	89712	ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SANITARIAS	M	1	R\$ 23,38	R\$ 23,38
	Insumo	SINAPI	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549	R\$ 7,92	R\$ 8,35
	Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177	R\$ 2,09	R\$ 0,03
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3182	R\$ 20,27	R\$ 6,44
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3182	R\$ 26,95	R\$ 8,57

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.2.3	Composição	SINAPI	89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1	R\$ 18,90	R\$ 18,90
	Insumo	SINAPI	9835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549	R\$ 4,80	R\$ 5,06
	Insumo	SINAPI	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163	R\$ 2,09	R\$ 0,03
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,293	R\$ 20,27	R\$ 5,93
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,293	R\$ 26,95	R\$ 7,89

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.2.4	Composição	SINAPI	89798 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1	R\$ 10,33	R\$ 10,33
	Insumo	SINAPI	9838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549	R\$ 7,92	R\$ 8,35
	Insumo	SINAPI	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,023	R\$ 2,09	R\$ 0,04
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0415	R\$ 20,27	R\$ 0,84
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0415	R\$ 26,95	R\$ 1,11

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.2.5				JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INSTALACOES HIDRO				
	Composição	SINAPI	89797	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SANITARIAS	UN	1	R\$ 43,36	R\$ 43,36
	Insumo	SINAPI	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3	R\$ 3,18	R\$ 9,52
	Insumo	SINAPI	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	R\$ 17,71	R\$ 17,70
	Insumo	SINAPI	20078	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725	R\$ 23,28	R\$ 4,01
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2568	R\$ 20,27	R\$ 5,20
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2568	R\$ 26,95	R\$ 6,92

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.2.6	Composição	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$ 23,07	R\$ 23,07
	Insumo	SINAPI	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3	R\$ 1,79	R\$ 5,38
	Insumo	SINAPI	3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	R\$ 7,26	R\$ 7,26
	Insumo	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,075	R\$ 23,28	R\$ 1,74
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1839	R\$ 20,27	R\$ 3,72
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1839	R\$ 26,95	R\$ 4,95

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
------	-------	--------	-----------	-------------	---------	------------	--------------	-------

TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO											
3.11.2.7	Composição	SINAPI	104352	SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$	33,75	R\$	33,75
	Insumo	SINAPI	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1	R\$	1,79	R\$	1,79
	Insumo	SINAPI	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2	R\$	3,18	R\$	6,35
	Insumo	SINAPI	11655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	R\$	12,53	R\$	12,52
	Insumo	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,14	R\$	23,28	R\$	3,25
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2083	R\$	20,27	R\$	4,22
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2083	R\$	26,95	R\$	5,61

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total	
3.11.2.8				JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INSTALACOES HIDRO					
	Composição	SINAPI	89744	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SANITARIAS	UN	1	R\$	24,23 R\$	24,23
	Insumo	SINAPI	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2	R\$	3,18 R\$	6,35
	Insumo	SINAPI	3520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	R\$	6,12 R\$	6,11
	Insumo	SINAPI	20078	*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,115	R\$	23,28 R\$	2,67
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1926	R\$	20,27 R\$	3,90
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1926	R\$	26,95 R\$	5,19

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
				JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INSTALACOES HIDRO				
3.11.2.9	Composição	SINAPI	89724	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SANITARIAS	UN	1	R\$ 9,05	R\$ 9,05
	Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099	R\$ 56,42	R\$ 0,55
	Insumo	SINAPI	3517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	R\$ 1,56	R\$ 1,55
	Insumo	SINAPI	20083	SECUNDARIO	Material	UN	0,015	R\$ 63,93	R\$ 0,95
	Insumo	SINAPI	38383	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0071	R\$ 2,09	R\$ 0,01
	Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071	R\$ 2,09	R\$ 0,01
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,127	R\$ 20,27	R\$ 2,57
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,127	R\$ 26,95	R\$ 3,42

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.2.10	Composição	SINAPI	89726	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	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$ 9,22	R\$ 9,22
	Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099	R\$ 56,42	R\$ 0,55
	Insumo	SINAPI	3516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	R\$ 1,71	R\$ 1,71
	Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,015	R\$ 63,93	R\$ 0,95
	Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071	R\$ 2,09	R\$ 0,01
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,127	R\$ 20,27	R\$ 2,57
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,127	R\$ 26,95	R\$ 3,42

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.2.11				JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	INSTALACOES HIDRO				
	Composição	SINAPI	89801	ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SANITARIAS	UN	1	R\$ 8,60	R\$ 8,60
	Insumo	SINAPI	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2	R\$ 1,79	R\$ 3,58
	Insumo	SINAPI	3526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	R\$ 2,25	R\$ 2,25
	Insumo	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,05	R\$ 23,28	R\$ 1,16
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0343	R\$ 20,27	R\$ 0,69
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0343	R\$ 26,95	R\$ 0,92

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.2.12	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM				INSTALACOES HIDRO				
	Composição	SINAPI	104348	PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SANITARIAS	UN	1	R\$ 8,35	R\$ 8,35
	Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073	R\$ 56,42	R\$ 0,41
	Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011	R\$ 63,93	R\$ 0,70
	Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,008	R\$ 2,09	R\$ 0,01
	Insumo	SINAPI	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	R\$ 6,72	R\$ 6,71
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0114	R\$ 20,27	R\$ 0,23
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0114	R\$ 26,95	R\$ 0,30

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.2.13	Composição	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, 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	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$ 56,61	R\$ 56,61
	Insumo	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292	R\$ 56,42	R\$ 1,64
	Insumo	SINAPI	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	1	R\$ 32,18	R\$ 32,18
	Insumo	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,044	R\$ 63,93	R\$ 2,81
	Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0154	R\$ 2,09	R\$ 0,03
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4231	R\$ 20,27	R\$ 8,57

Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4231	R\$	26,95	R\$	11,40
---------------------	--------	-------	--	--------------------------	---	--------	-----	-------	-----	-------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.2.14	Composição	SINAPI	90467 AF_09/2023	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1	R\$ 22,25	R\$ 22,25
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1236	R\$ 20,27	R\$ 2,50
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5439	R\$ 26,95	R\$ 14,65
	Composição Auxiliar	SINAPI	88629 MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0079	R\$ 647,90	R\$ 5,11

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.2.15	Composição	SINAPI	90469 AF_09/2023	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1	R\$ 11,10	R\$ 11,10
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0433	R\$ 20,27	R\$ 0,87
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1904	R\$ 26,95	R\$ 5,13
	Composição Auxiliar	SINAPI	88629 MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0079	R\$ 647,90	R\$ 5,11

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.2.16	Composição	SINAPI	97902 AF_12/2020	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$ 545,48	R\$ 545,48
	Insumo	SINAPI	2692 AGUA	Material	L	0,0054	R\$ 6,41	R\$ 0,03
	Insumo	SINAPI	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184	R\$ 9,08	R\$ 1,07
	Insumo	SINAPI	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408	R\$ 3,17	R\$ 0,44
	Insumo	SINAPI	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125	R\$ 17,30	R\$ 0,21
	Composição Auxiliar	SINAPI	5678 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 ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087	R\$ 149,43	R\$ 1,30
	Composição Auxiliar	SINAPI	5679 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 ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0178	R\$ 68,95	R\$ 1,22
	Insumo	SINAPI	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416	R\$ 18,37	R\$ 8,11
	Insumo	SINAPI	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	131,8188	R\$ 0,55	R\$ 72,90
	Composição Auxiliar	SINAPI	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0148	R\$ 526,22	R\$ 7,78
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	5,0944	R\$ 27,67	R\$ 140,96
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,0028	R\$ 20,23	R\$ 80,97
	Composição Auxiliar	SINAPI	94970 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0744	R\$ 475,39	R\$ 35,36
	Composição Auxiliar	SINAPI	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0448	R\$ 2.338,05	R\$ 104,74
	Composição Auxiliar	SINAPI	100475 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	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,1156	R\$ 736,79	R\$ 85,17
	Composição Auxiliar	SINAPI	101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M2	0,81	R\$ 6,16	R\$ 4,98

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.2.17	Composição	Próprio	ITA0023	LIMPEZA E TESTE DE REDES DE ESGOTOS SANITÁRIOS	m	1	R\$ 4,62	R\$ 4,62
	Composição Auxiliar	SINAPI	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,009	R\$ 236,50	R\$ 2,12
	Composição Auxiliar	SINAPI	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,009	R\$ 55,31	R\$ 0,49
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,03	R\$ 26,95	R\$ 0,80
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,06	R\$ 20,23	R\$ 1,21

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.2.18	Composição	SINAPI	93358 IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU MOVIMENTO DE TERRA	M3	1	R\$ 80,04	R\$ 80,04
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,956	R\$ 20,23	R\$ 80,02

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.2.19	Composição	SINAPI	93382 AF_08/2023	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE MOVIMENTO DE TERRA PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1	R\$ 25,66	R\$ 25,66
	Composição Auxiliar	SINAPI	5901 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054	R\$ 292,87	R\$ 1,58
	Composição Auxiliar	SINAPI	5903 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006	R\$ 66,48	R\$ 0,03
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7866	R\$ 20,23	R\$ 15,91
	Composição Auxiliar	SINAPI	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962	R\$ 41,55	R\$ 8,15

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
------	-------	--------	-----------	-------------	---------	------------	--------------	-------

ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO.					MOVIMENTO DE TERRA						
3.11.3.1	Composição	SINAPI	94319	AF_08/2023		M3	1 R\$	75,26	R\$	75,26	
				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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054 R\$	292,87	R\$	1,58	
	Composição Auxiliar	SINAPI	5901	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006 R\$	66,48	R\$	0,03	
	Insuno	SINAPI	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,3889 R\$	35,71	R\$	49,59	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7866 R\$	20,23	R\$	15,91	
	Composição Auxiliar	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962 R\$	41,55	R\$	8,15	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
				TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS						
3.11.3.2	Composição	SINAPI	89578	AF_06/2022		M	1 R\$	25,05	R\$	25,05	
	Insuno	SINAPI	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353 R\$	20,68	R\$	21,41	
	Insuno	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,042 R\$	2,09	R\$	0,08	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0758 R\$	20,27	R\$	1,53	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0758 R\$	26,95	R\$	2,04	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
				TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS						
3.11.3.3	Composição	SINAPI	89512	AF_06/2022		M	1 R\$	40,44	R\$	40,44	
	Insuno	SINAPI	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353 R\$	20,68	R\$	21,41	
	Insuno	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0224 R\$	2,09	R\$	0,04	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4024 R\$	20,27	R\$	8,15	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4024 R\$	26,95	R\$	10,84	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
				RALO HEMISFÉRICO EM FOFO, TIPO ABACAXI Ø 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1 R\$	49,92	R\$	49,92	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5 R\$	26,95	R\$	13,47	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5 R\$	20,23	R\$	10,11	
	Insuno	SINAPI	11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1 R\$	26,33	R\$	26,33	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
				JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1 R\$	37,31	R\$	37,31	
	Insuno	SINAPI	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2 R\$	3,73	R\$	7,45	
	Insuno	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,115 R\$	23,28	R\$	2,67	
	Insuno	SINAPI	20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1 R\$	14,30	R\$	14,29	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2729 R\$	20,27	R\$	5,53	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2729 R\$	26,95	R\$	7,35	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
				JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1 R\$	30,50	R\$	30,50	
	Insuno	SINAPI	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2 R\$	3,73	R\$	7,45	
	Insuno	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,115 R\$	23,28	R\$	2,67	
	Insuno	SINAPI	20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1 R\$	14,30	R\$	14,29	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1288 R\$	20,27	R\$	2,61	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1288 R\$	26,95	R\$	3,47	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
				CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1 R\$	273,44	R\$	273,44	
	Insuno	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0041 R\$	6,41	R\$	0,02	
	Insuno	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0888 R\$	9,08	R\$	0,80	
	Insuno	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1056 R\$	3,17	R\$	0,33	
	Insuno	SINAPI	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0094 R\$	17,30	R\$	0,16	
	Insuno	SINAPI	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3312 R\$	18,37	R\$	6,08	
	Insuno	SINAPI	7258	TIJULO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	61,4307 R\$	0,55	R\$	33,97	
	Composição Auxiliar	SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0069 R\$	526,22	R\$	3,63	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,3668 R\$	27,67	R\$	65,48	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,8596 R\$	20,23	R\$	37,61	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0515 R\$	592,72	R\$	30,52	
	Composição Auxiliar	SINAPI	94970	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	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0419 R\$	475,39	R\$	19,91	
	Composição Auxiliar	SINAPI	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0252 R\$	2.848,03	R\$	71,77	

Composição Auxiliar		SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M2	0,49	R\$	6,16	R\$	3,01
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
3.11.3.8	Composição	SINAPI	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1	R\$	10,41	R\$	10,41
	Insumo	SINAPI	398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,6667	R\$	6,53	R\$	4,35
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0437	R\$	20,27	R\$	0,88
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1924	R\$	26,95	R\$	5,18
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
3.11.3.9	Composição	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVIMENTO DE TERRA	M3	1	R\$	80,04	R\$	80,04
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,956	R\$	20,23	R\$	80,02
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
3.11.3.10	Composição	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVIMENTO DE TERRA	M3	1	R\$	25,66	R\$	25,66
	Composição Auxiliar	SINAPI	5901	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054	R\$	292,87	R\$	1,58
	Composição Auxiliar	SINAPI	5903	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006	R\$	66,48	R\$	0,03
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7866	R\$	20,23	R\$	15,91
	Composição Auxiliar	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962	R\$	41,55	R\$	8,15
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
3.11.3.11	Composição	SINAPI	90438	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$	55,53	R\$	55,53
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4783	R\$	20,27	R\$	9,69
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,7006	R\$	26,95	R\$	45,83
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
3.11.4.1	Composição	SINAPI	86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$	1.016,09	R\$	1.016,09
	Composição Auxiliar	SINAPI	86877	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	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$	46,42	R\$	46,42
	Composição Auxiliar	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$	137,94	R\$	137,94
	Composição Auxiliar	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	2	R\$	37,43	R\$	74,86
	Composição Auxiliar	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$	352,24	R\$	352,24
	Composição Auxiliar	SINAPI	86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$	404,57	R\$	404,57
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
3.11.4.2	Composição	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$	511,84	R\$	511,84
	Composição Auxiliar	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$	37,43	R\$	37,43
	Composição Auxiliar	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$	474,39	R\$	474,39
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
3.11.4.3	Composição	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$	99,26	R\$	99,26
	Insumo	SINAPI	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1	R\$	84,33	R\$	84,32
	Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021	R\$	3,17	R\$	0,06
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4467	R\$	26,95	R\$	12,03
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1407	R\$	20,23	R\$	2,84
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
3.11.4.4	Composição	Próprio	EUNAP0098	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1	R\$	423,62	R\$	423,62
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5	R\$	26,95	R\$	13,47
	Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,042	R\$	3,17	R\$	0,13
	Insumo	ORSE	9464	Ducha manual com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 ACT, da DECA ou similar	Material	un	1	R\$	410,02	R\$	410,02
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		

3.11.4.5	Composição			ESPELHO CRISTAL 4 MM, BISOTADO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			m²	1 R\$	891,86 R\$	891,86
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4 R\$	20,23 R\$	8,09
	Composição Auxiliar	SINAPI		88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2 R\$	21,10 R\$	42,20
	Insumo	ORSE		13335	Execução de acabamento chanfrado (bisotado)em bordas de espelho	Material	m	4 R\$	36,49 R\$	145,95
	Insumo	SINAPI		11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	M2	1 R\$	589,35 R\$	589,35
	Insumo	Próprio	JACCOT0035		CORTIÇA ADESIVADA ESPESSURA 3MM	Material	M²	1 R\$	106,23 R\$	106,22

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.4.6	Composição	Próprio	JAC0051	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO, ABS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1 R\$	60,82 R\$	60,82
	Composição Auxiliar	SINAPI		88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,15 R\$	26,95 R\$	4,04
	Insumo	SINAPI		37400 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material	UN	1 R\$	56,78 R\$	56,78

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.4.7	Composição	Próprio	IP0105	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1 R\$	49,85 R\$	49,85
	Composição Auxiliar	SINAPI		88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3794 R\$	26,95 R\$	10,22
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,12126 R\$	20,23 R\$	2,45
	Insumo	Próprio	IPCOT0028	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - NOBRE CITY	Material	UND	1 R\$	37,19 R\$	37,19

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.4.8	Composição	Próprio	IP0106	DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1 R\$	55,59 R\$	55,59
	Composição Auxiliar	SINAPI		88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3794 R\$	26,95 R\$	10,22
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,12126 R\$	20,23 R\$	2,45
	Insumo	Próprio	IPCOT0029	DISPENSER SABONETEIRA NOBRE CITY 800 ML	Material	UND	1 R\$	42,93 R\$	42,93

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.4.9	Composição	Próprio	EUNAP0099	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO-CROMADO 1173.C, ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO		UND	1	R\$ 163,37	R\$ 163,37
	Composição Auxiliar	SINAPI		88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,34 R\$ 26,95	R\$ 9,16
	Composição Auxiliar	SINAPI		88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,34 R\$ 20,27	R\$ 6,89
	Insumo	SINAPI		36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO	Material	UN	1 R\$ 147,02	R\$ 147,02
	Insumo	SINAPI		3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1 R\$ 3,17	R\$ 0,31

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.4.10	Composição	Próprio	JAC0053	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA DML E COPA		M²	1	R\$ 799,19	R\$ 799,19
	Composição Auxiliar	SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0005	R\$ 592,72	R\$ 0,29
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	R\$ 27,67	R\$ 27,67
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	R\$ 20,23	R\$ 20,23
	Insumo	SINAPI	592	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	Material	KG	0,25	R\$ 50,74	R\$ 12,68
	Insumo	ORSE	11608	Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive filete 3cm	Material	m2	1	R\$ 738,32	R\$ 738,31

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.4.11	Composição	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$ 367,39	R\$ 367,39
	Composição Auxiliar	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$ 49,89	R\$ 49,89
	Composição Auxiliar	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$ 137,94	R\$ 137,94
	Composição Auxiliar	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	R\$ 179,54	R\$ 179,54

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.4.12	Composição	Próprio	IP0204	TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE (REF. C37 1153) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1 R\$	234,82 R\$	234,82
	Composição Auxiliar	SINAPI		88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1525 R\$	26,95 R\$	4,10
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0481 R\$	20,23 R\$	0,97
	Insumo	Próprio	IPCOT0016	TORNEIRA TANQUE / JARDIM CR C37 1153 - DECA METAIS	Material	UND	1 R\$	229,69 R\$	229,69
	Insumo	SINAPI		3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021 R\$	3,17 R\$	0,06

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.4.13	Composição	Próprio	IP0191	ARMÁRIOS COPA E ÁREA SERV., CONFECCIONADOS EM MDF, COM GAVETEIRO E REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA (INCLUSO FERRAGENS /PUXADORES)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		m²	1	R\$ 4.820,95	R\$ 4.820,95
	Insumo	Próprio		110824 ARMARIO DE MADEIRA SOB BANCA COM GAVETEIRO,REVEST. LAMINADO	Material	m²	1	R\$ 4.820,95	R\$ 4.820,95

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.4.14	Composição	Próprio	SEMAP 02.03.004	PRATELEIRA EM MDF CRU		m²	1	R\$ 246,39	R\$ 246,39
	Composição Auxiliar	SINAPI		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	R\$ 20,23	R\$ 20,23

Composição Auxiliar	SINAPI	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	4	R\$	35,91	R\$	143,64
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	R\$	27,33	R\$	27,33
Insumo	SINAPI	34674	CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85* M	Material	M2	1	R\$	53,62	R\$	53,62
Insumo	SINAPI	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4	R\$	0,39	R\$	1,54

3.11.5.1	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Composição	Próprio	EUN0010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE		UN	1	R\$ 408,44	R\$ 408,44
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	R\$ 20,23	R\$ 20,23
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	R\$ 28,02	R\$ 28,02
	Insumo	Próprio	VENT-PAREDE-BIVOLT	VENTILADOR DE PAREDE 70 cm, BIVOLT	Material	UN	1	R\$ 360,18	R\$ 360,18

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.6.1.1	Composição	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	R\$ 25,29	R\$ 25,29
	Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$ 9,25	R\$ 9,25
	Composição Auxiliar	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$ 16,02	R\$ 16,02

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.6.1.2	Composição	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	R\$ 31,59	R\$ 31,59
	Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$ 9,25	R\$ 9,25
	Composição Auxiliar	SINAPI	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$ 22,32	R\$ 22,32

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.6.1.3	Composição	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1	R\$ 4,36	R\$ 4,36
	Insumo	SINAPI	1022	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 2,5 MM2	Material	M	1,2434	R\$ 2,35	R\$ 2,92
	Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094	R\$ 3,58	R\$ 0,03
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029	R\$ 21,19	R\$ 0,61
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029	R\$ 28,02	R\$ 0,81

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.6.1.4	Composição	Próprio	EUN0011	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1	R\$ 774,08	R\$ 774,08
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3	R\$ 21,19	R\$ 6,35
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3	R\$ 28,02	R\$ 8,40
	Insumo	Próprio	KIT-DEALARME	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO	Material	UN	1	R\$ 759,33	R\$ 759,32

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.6.1.5	Composição	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	R\$ 19,72	R\$ 19,72
	Insumo	SINAPI	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1	R\$ 13,13	R\$ 13,12
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0748	R\$ 21,19	R\$ 1,58
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1795	R\$ 28,02	R\$ 5,02

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.6.1.6	Composição	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	R\$ 30,21	R\$ 30,21
	Insumo	SINAPI	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1	R\$ 12,02	R\$ 12,01
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,37	R\$ 21,19	R\$ 7,84
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,37	R\$ 28,02	R\$ 10,36

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.6.1.7	Composição	Próprio	ELET004	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA SLIM, LED USO EXTERNO 15 / 18 W BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1	R\$ 103,46	R\$ 103,46

	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	R\$	21,19	R\$	4,23
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	R\$	28,02	R\$	5,60
	Composição Auxiliar	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$	19,82	R\$	19,82
	Insumo	Próprio	IPCOT0058	LUMINÁRIA LED SLIM TIPO TARTARUGA IP 65 15 WATTS	Material	UND	1	R\$	73,80	R\$	73,80

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
					INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA						
3.11.6.1.8	Composição	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	EXTERNA	UN	1	R\$	36,28	R\$	36,28
	Insumo	SINAPI	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1	R\$	35,42	R\$	35,41
	Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,021	R\$	3,58	R\$	0,07
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0168	R\$	21,19	R\$	0,35
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0168	R\$	28,02	R\$	0,47

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
					REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
3.11.6.2.1	Composição	SINAPI	104793			M	1	R\$	0,51	R\$	0,51
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0062	R\$	28,02	R\$	0,17
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0176	R\$	20,23	R\$	0,35

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
					INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA						
3.11.6.2.2	Composição	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	EXTERNA	UN	1	R\$	25,29	R\$	25,29
	Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$	9,25	R\$	9,25
	Composição Auxiliar	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$	16,02	R\$	16,02

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
					INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA						
3.11.6.2.3	Composição	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	EXTERNA	UN	1	R\$	31,59	R\$	31,59
	Composição Auxiliar	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$	9,25	R\$	9,25
	Composição Auxiliar	SINAPI	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$	22,32	R\$	22,32

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
					INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA						
3.11.6.2.4	Composição	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	EXTERNA	M	1	R\$	4,36	R\$	4,36
	Insumo	SINAPI	1022	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 2,5 MM2	Material	M	1,2434	R\$	2,35	R\$	2,92
	Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094	R\$	3,58	R\$	0,03
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029	R\$	21,19	R\$	0,61
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029	R\$	28,02	R\$	0,81

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
					INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA						
3.11.6.2.5	Composição	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	EXTERNA	UN	1	R\$	19,72	R\$	19,72
	Insumo	SINAPI	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1	R\$	13,13	R\$	13,12
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0748	R\$	21,19	R\$	1,58
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1795	R\$	28,02	R\$	5,02

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total		
					INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA						
3.11.6.2.6	Composição	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	EXTERNA	UN	1	R\$	30,21	R\$	30,21
	Insumo	SINAPI	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1	R\$	12,02	R\$	12,01
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,37	R\$	21,19	R\$	7,84
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,37	R\$	28,02	R\$	10,36

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.6.3.1	Composição	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	R\$ 492,92	R\$ 492,92

	Insumo	SINAPI	12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1	R\$ 417,98	R\$ 417,97
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,5233	R\$ 21,19	R\$ 32,27
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,5233	R\$ 28,02	R\$ 42,68

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.6.3.2	Composição	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1	R\$ 4,36	R\$ 4,36

	Insumo	SINAPI	1022	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 2,5 MM2	Material	M	1,2434	R\$ 2,35	R\$ 2,92
	Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094	R\$ 3,58	R\$ 0,03
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029	R\$ 21,19	R\$ 0,61
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029	R\$ 28,02	R\$ 0,81

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.6.3.3	Composição	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	R\$ 81,22	R\$ 81,22

	Insumo	SINAPI	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3	R\$ 1,42	R\$ 4,24
	Insumo	SINAPI	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILOHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1	R\$ 57,04	R\$ 57,03
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4057	R\$ 21,19	R\$ 8,59
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4057	R\$ 28,02	R\$ 11,36

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.6.3.4	Composição	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	R\$ 10,66	R\$ 10,66

	Insumo	SINAPI	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1	R\$ 0,84	R\$ 0,83
	Insumo	SINAPI	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1	R\$ 8,11	R\$ 8,10
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0352	R\$ 21,19	R\$ 0,74
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0352	R\$ 28,02	R\$ 0,98

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.6.3.5	Composição	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	R\$ 11,27	R\$ 11,27

	Insumo	SINAPI	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1	R\$ 0,84	R\$ 0,83
	Insumo	SINAPI	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1	R\$ 8,11	R\$ 8,10
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0476	R\$ 21,19	R\$ 1,00
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0476	R\$ 28,02	R\$ 1,33

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.6.3.6	Composição	Próprio	EUN0013	FORNECIMENTO E INSTALALÇÃO ELETROCALHA PERFORADA 38 x 38 x 3000 MM		m	1	R\$ 37,81	R\$ 37,81

	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4	R\$ 28,02	R\$ 11,20
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4	R\$ 21,19	R\$ 8,47
	Insumo	ORSE	4220	Eletrocalha metálica perfurada 38 x 38 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1	R\$ 6,13	R\$ 6,13
	Insumo	ORSE	11798	Acoplamento para eletrocalha metálica 38 x 38mm	Material	un	2	R\$ 4,54	R\$ 9,08
	Insumo	ORSE	4112	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1	R\$ 2,70	R\$ 2,69
	Insumo	ORSE	10403	Terminal 38 x 38 mm para eletrocalha perfurada metalica	Material	un	0,1	R\$ 2,20	R\$ 0,21

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.6.3.7	Composição	Próprio	EUN0014	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 220 X 170 X 80 MM		un	1	R\$ 57,69	R\$ 57,69

	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,346	R\$ 21,19	R\$ 7,33
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,346	R\$ 28,02	R\$ 9,69
	Insumo	SINAPI	39811	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM	Material	UN	1	R\$ 40,67	R\$ 40,67

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.6.3.8	Composição	SINAPI		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	R\$ 41,13	R\$ 41,13
	Composição Auxiliar	SINAPI	91946	PONTO PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$ 9,25	R\$ 9,25
	Composição Auxiliar	SINAPI	91991	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$ 31,87	R\$ 31,87
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.6.3.9	Composição	SINAPI		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	R\$ 27,90	R\$ 27,90
	Composição Auxiliar	SINAPI	91946	PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$ 9,25	R\$ 9,25
	Composição Auxiliar	SINAPI	91999	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1	R\$ 18,63	R\$ 18,63
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.6.3.10	Composição	SINAPI		ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1	R\$ 7,26	R\$ 7,26
	Insumo	SINAPI	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	Material	M	1,1	R\$ 2,73	R\$ 2,99
	Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,002	R\$ 23,85	R\$ 0,04
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,086	R\$ 21,19	R\$ 1,82
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,086	R\$ 28,02	R\$ 2,40
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.6.3.11	Composição	SINAPI		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICA CAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1	R\$ 13,08	R\$ 13,08
	Insumo	SINAPI	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,017	R\$ 4,31	R\$ 4,38
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,177	R\$ 21,19	R\$ 3,75
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,177	R\$ 28,02	R\$ 4,95
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.7.1	Composição	Próprio	ITA0018	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL DE 6 KG, CLASSE ABC, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN	1	R\$ 249,35	R\$ 249,35
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4574	R\$ 20,27	R\$ 9,27
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4574	R\$ 26,95	R\$ 12,32
	Insumo	Próprio	SBC 044112	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR DE INCENDIO	Material	UN	1	R\$ 4,53	R\$ 4,52
	Insumo	ORSE	940	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg	Material	un	1	R\$ 221,84	R\$ 221,84
	Insumo	SINAPI	4350	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	Material	UN	2	R\$ 0,70	R\$ 1,39
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.7.2	Composição	Próprio	VAL0009	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1	R\$ 20,77	R\$ 20,77
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	R\$ 20,23	R\$ 4,04
	Insumo	SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1	R\$ 16,73	R\$ 16,72
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.7.3	Composição	Próprio	VAL0006	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5		UND	1	R\$ 16,52	R\$ 16,52
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	R\$ 20,23	R\$ 4,04
	Insumo	ORSE	13655	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Material	un	1	R\$ 12,47	R\$ 12,47
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
3.11.7.4	Composição	Próprio	RC0093	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO QUADRADO,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE.DIMENSÕES: L = 20x20CM - EQUIPAMENTOS		UND	1	R\$ 25,19	R\$ 25,19
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,02	R\$ 28,02	R\$ 0,56
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,25	R\$ 21,19	R\$ 5,29

Insumo		SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E 37556 PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1	R\$	19,35	R\$	19,35
Tipo		Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI		Total
3.11.7.5		Composição	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	R\$	19,72	R\$ 19,72
		Insumo	SINAPI	38774 HORAS	Material	UN	1	R\$	13,13	R\$ 13,12
		Composição Auxiliar	SINAPI	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0748	R\$	21,19	R\$ 1,58
		Composição Auxiliar	SINAPI	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1795	R\$	28,02	R\$ 5,02
TOTAL GERAL								R\$	1.241.544,77	

Itabuna, 06 de novembro de 2024



Jotemberg Monteiro
71 9 8106-5748

Camila Guimarães Lawinsky
CREA 051344036-4
Responsável técnica



Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE EUNÁPOLIS/BA			Bancos: SINAPI - 05/2024 - Bahia SBC - 05/2024 - Bahia ORSE - 05/2024 - Sergipe	Encargos Sociais Desonerado: Horista: 86,44% Mensalista: 47,66% B.D.I. 28,07% B.D.I. EQUIP 15,28%
--	--	--	--	--

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias
1	DESPESAS COMUNS	100,00% 198.063,87	21,63% R\$42.845,66	20,36% R\$40.319,51	21,29% R\$42.159,75	18,47% R\$36.583,84	18,25% R\$36.155,11
1.1	ADMINISTRATIVAS	100,00% 184.023,34	20,85% R\$38.368,87	21,91% R\$40.319,51	22,91% R\$42.159,75	19,88% R\$36.583,84	14,45% R\$26.591,37
1.2	CANTEIRO/MANUTENÇÃO/CONSUMO	100,00% 4.476,79	100,00% R\$4.476,79	-	-	-	-
1.3	ENTREGA DA OBRA	100,00% 9.563,74	-	-	-	-	100,00% R\$9.563,74
2.1	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	100,00% 20.354,33	100,00% R\$20.354,33	-	-	-	-
2.2	CARGA E TRANSPORTE	100,00% 4.419,71	100,00% R\$4.419,71	-	-	-	-
2.3	AREA EXTERNA	100,00% 93.430,57	20,00% R\$18.686,11	20,00% R\$18.686,11	20,00% R\$18.686,11	20,00% R\$18.686,11	20,00% R\$18.686,11
2.4	COBERTURA	100,00% 55.380,91	40,00% R\$22.152,36	60,00% R\$33.228,55	-	-	-
2.5	FORRO	100,00% 16.912,83	-	-	-	60,00% R\$10.147,70	40,00% R\$6.765,13
2.6	VEDAÇÕES	100,00% 23.222,46	-	60,00% R\$13.933,48	40,00% R\$9.288,98	-	-
2.7	PISO	100,00% 21.838,48	-	40,00% R\$8.735,39	60,00% R\$13.103,09	-	-
2.8	REVESTIMENTO	100,00% 77.646,30	-	-	60,00% R\$46.587,78	40,00% R\$31.058,52	-
2.9	ESQUADRIAS	100,00% 51.719,11	-	-	20,00% R\$10.343,82	60,00% R\$31.031,47	20,00% R\$10.343,82
2.10	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00% 26.739,75	-	-	60,00% R\$16.043,85	40,00% R\$10.695,90	-
2.11	ACESSIBILIDADE	100,00% 12.419,55	-	-	-	60,00% R\$7.451,73	40,00% R\$4.967,82
2.12	PINTURA	100,00% 29.912,61	-	-	-	20,00% R\$5.982,52	80,00% R\$23.930,09
2.13	INSTALAÇÕES	100,00% 307.261,81	20,00% R\$61.452,36	20,00% R\$61.452,36	20,00% R\$61.452,36	20,00% R\$61.452,36	20,00% R\$61.452,36
3	AMPLIAÇÃO	100,00% 302.222,48	29,10% R\$87.936,03	31,05% R\$93.840,13	22,02% R\$66.561,05	11,23% R\$33.951,88	6,60% R\$19.933,38
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00% 7.487,41	100,00% R\$7.487,41	-	-	-	-
3.2	CARGA E TRANSPORTE	100,00% 2.839,67	100,00% R\$2.839,67	-	-	-	-
3.3	ESTRUTURA	100,00% 142.798,48	50,00% R\$71.399,24	50,00% R\$71.399,24	-	-	-
3.4	COBERTURA	100,00% 22.024,18	-	-	100,00% R\$22.024,18	-	-
3.5	VEDAÇÕES	100,00% 11.862,19	-	60,00% R\$7.117,31	40,00% R\$4.744,88	-	-

3.6	PISO	100,00%	15.189,79	-	60,00%	R\$9.113,87	40,00%	R\$6.075,92	-	-
3.7	REVESTIMENTO	100,00%	35.106,90	-	-	-	60,00%	R\$21.064,14	40,00%	R\$14.042,76
3.8	ESQUADRIAS	100,00%	14.336,82	-	-	-	20,00%	R\$2.867,36	60,00%	R\$8.602,09
3.9	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%	5.958,12	-	-	-	60,00%	R\$3.574,87	40,00%	R\$2.383,25
3.10	PINTURA	100,00%	13.570,39	-	-	-	20,00%	R\$2.714,08	80,00%	R\$10.856,31
3.11	INSTALAÇÕES	100,00%	31.048,53	20,00%	R\$6.209,71	20,00%	R\$6.209,71	20,00%	R\$6.209,71	20,00%
	Porcentagem do período	100,00%		20,77%	21,76%	22,89%	19,90%	14,68%		
	Total do período	R\$1.241.544,77	R\$257.846,56	R\$270.195,54	R\$284.226,80	R\$247.042,04	R\$182.233,83			
	Porcentagem acumulada		20,77%	42,53%	65,42%	85,32%	100,00%			
	Total acumulado		R\$257.846,56	R\$528.042,10	R\$812.268,90	R\$1.059.310,94	R\$1.241.544,77			

Itabuna, 06 de novembro de 2024



Camila Guimarães Lawinsky
CREA 051344036-4
Responsável técnica



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

INSTRUÇÕES:

1. Preencher e acessar ícone IMPRIMIR para conversão em PDF.
2. Os documentos de habilitação devem vir separados por empresa e com esta lista de verificação como FOLHA DE ROSTO
3. Usar o “pdf Tools” ou outro editor para juntar os documentos de habilitação por empresa, em vez de os documentos virem um a um no SEI, formando-se um único arquivo por empresa.
4. Ver o checklist de arrumação do processo (Pasta Pública dos Pregoeiros e Repositório Digital)

LISTA DE VERIFICAÇÃO – CONCORRÊNCIA
(Instrução processual - fase de habilitação)

FORNECEDOR:	MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS TECNICOS LTDA
CNPJ:	04.303.899/0001-72
CONTATO (telefone e e-mail):	Telefone: (71) 81065748 Telefone: (73) 91228339 E-mail: jm_rosario@outlook.com
ITEM/LOTE:	01

	SIM	NÃO	N/A
1. Declarações do sistema Compras			
1. Extrato de declarações do Sistema	X		
2. Habilitação jurídica			
a) comprovante de inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, no caso de empresário			
b) ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades empresárias, acompanhado, no caso de sociedades por ações, de documentos de eleição de seus administradores	X		
c) inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades simples, acompanhada de prova da diretoria em exercício			
d) decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País			
e) ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir			
3. Regularidade fiscal			
a) prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ)	X		



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

	SIM	NÃO	N/A
b) prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS) – Certificado de Regularidade do FGTS (CRF)	X		
c) prova de regularidade com a Fazenda Nacional, mediante a apresentação da Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, nos termos da Portaria Conjunta RFB/PGFN n.º 1751/2014	X		
d) prova de regularidade com a Fazenda Municipal, do domicílio ou sede da licitante, mediante Certidão de Quitação de Tributos Municipais, ou certidão que comprove a regularidade com o ISS, emitida pelo órgão competente.	X		
4. Regularidade trabalhista			
a) prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho - Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT)	X		
5. Qualificação econômico-financeira			
Certidão Negativa de Falência, expedida pelo distribuidor da sede da licitante.	X		
Balanço Patrimonial relativo aos 2 (dois) últimos exercícios sociais , apresentado na forma da lei.	X		
Os documentos exigidos para fins de qualificação econômico-financeira, relativos aos 2 (dois) últimos exercícios sociais , deverão comprovar o seguinte:	X		
Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG) superiores a 1;	X		
Patrimônio Líquido igual ou superior a 10% (dez por cento) do valor da proposta da licitante.	X		
6. Qualificação técnica (CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL)			
a) Comprovante de registro da licitante no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) competente da região a que estiver vinculada ou registro no Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU) e que comprove atividade relacionada com o objeto contratado;	X		
b) Um ou mais atestado de capacidade técnico-operacional, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) que a empresa executou obra compatível em quantidades e características com o objeto da contratação, com parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação:	X		
I- Execução de, no mínimo, 218 m ² (duzentos e dezoito metros quadrados) de área construída ou reformada.	X		
II- Execução de obra com no mínimo 20 m ³ (vinte metros cúbicos) de concreto armado.	X		
7. Qualificação técnica (CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL)			
Apresentação de certidão de acervo técnico (CAT) emitida pelo CREA e/ou CAU, acompanhada do atestado respectivo fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, de que os responsáveis técnicos da licitante executaram serviços compatíveis com as parcelas mais relevantes e de valor significativo do objeto da licitação, nas especialidades abaixo:	X		
a.1) Engenheiro ou arquiteto que tenha executado obra de construção ou reforma;	X		
a.2) Engenheiro ou arquiteto que tenha executado obra com estrutura de concreto armado.	X		



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

	SIM	NÃO	N/A
b) Comprovante de que os profissionais detentores dos Atestados de Responsabilidade Técnica (ART) ou do Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) integra(m) o quadro permanente da licitante na data da licitação ou a apresentação de declaração de contratação futura do profissional, em que conste a sua anuência , conforme segue:	X		
b.1) A comprovação de vínculo profissional com a empresa licitante poderá ser demonstrada, entre outros meios, pela Carteira de Trabalho, Contrato de Prestação de Serviço ou Contrato Social, ou ainda pela Certidão de Registro da licitante no CREA/CAU, desde que nesta Certidão conste o nome do profissional, ou ainda, de declaração da contratação futura do profissional, desde que acompanhada da declaração de anuência do profissional.	X		
c) Declaração de que a licitante dispõe de pessoal técnico capacitado para a execução dos serviços. Os técnicos deverão estar registrados no CREA/CAU nos casos em que a legislação exigir. A equipe mínima deverá ser composta de:	X		
c.1) 01 (um) Engenheiro civil ou arquiteto, devidamente habilitado, que comprove execução de obra correlata ao objeto licitado, que executará a obra e responderá pela parte operacional do empreendimento, inclusive interfaces existentes entre as diversas áreas, com dedicação meio turno à obra;	X		
c.2) 01 (um) encarregado de obra, com dedicação exclusiva à obra;	X		
c.3) vigilância noturna, com experiência comprovada na área; a licitante poderá utilizar-se de vigilância eletrônica, arcando, contudo, com eventuais danos que a falta de pessoal possa ocasionar aos serviços e ou aos seus bens.	X		
6. Consultas ao CNJ e CEIS/CNEP (no nome da Pessoa Jurídica e Sócio Majoritário), Situação no SICAF e Nível 1 do SICAF (Cadastramento), Ocorrências e Participação Indireta			
a) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça – CNJ, no endereço eletrônico indicado no edital	X		
b) Sistema Integrado de Registro do Cadastro Nacional das Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS e Cadastro Nacional de Empresas Punidas - CNEP, no endereço eletrônico indicado no edital	X		
c) SICAF, a fim de verificar a composição societária das empresas e certificar eventual participação indireta que ofenda as disposições previstas no art. 14 da Lei 14.133/2021	X		
d) Ocorrências Registradas e impedimentos indiretos (se houver ocorrência, juntar a consulta, mesmo que vencida ou que não impeça a participação na licitação). Informar no relatório final se há ocorrência apta ou não a afastar a licitante do certame			X
e) Havendo impedimento indireto, juntar o cadastro nível 1 da empresa apenada, a fim de se verificar os indícios, quais sejam: a data de abertura (se anterior ou posterior a data de abertura da empresa participante do certame), endereço, objeto social, e-mail e telefone (se são iguais ao da empresa participante do certame), bem como se o sócio é controlador ou gerente ou verificar a data que se desvinculou da empresa apenada, se for o caso. Informar a conclusão da análise no relatório final			X



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 04.303.899/0001-72 DUNS®: 905861977
Razão Social: MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO,
INCORPORACAO E SERVICOS TECNICOS LTDA
Nome Fantasia: GRUPO MONTEIRO E VITAL CONSULTING AND BUSINESS
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 08/10/2025
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	03/03/2025	Automática
FGTS	Validade:	21/11/2024	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	23/04/2025	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	27/11/2024
Receita Municipal	Validade:	27/12/2024

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/06/2025

Emitido em: 08/11/2024 14:46

CPF: 339.XXX.XXX-91 Nome: ARTHUR RIBEIRO ROCHA

Ass: _____

1 de 1



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas

Dados do Fornecedor

CNPJ: 04.303.899/0001-72 DUNS®: 905861977
Razão Social: MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO,
INCORPORACAO E SERVICOS TECNICOS LTDA
Nome Fantasia: GRUPO MONTEIRO E VITAL CONSULTING AND BUSINESS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ: 04.303.899/0001-72 DUNS®: 905861977
Razão Social: MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO,
INCORPORACAO E SERVICOS TECNICOS LTDA
Nome Fantasia: GRUPO MONTEIRO E VITAL CONSULTING AND BUSINESS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Prováveis Ocorrências Impeditivas Indiretas do Fornecedor

Dados do Fornecedor

CNPJ: 04.303.899/0001-72 DUNS®: 905861977
Razão Social: MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO,
INCORPORACAO E SERVICOS TECNICOS LTDA
Nome Fantasia: GRUPO MONTEIRO E VITAL CONSULTING AND BUSINESS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Impeditiva Indireta encontrado para o fornecedor.



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Credenciamento

Dados do Fornecedor

CNPJ: 04.303.899/0001-72 DUNS®: 905861977
Razão Social: MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO,
INCORPORACAO E SERVICOS TECNICOS LTDA
Nome Fantasia: GRUPO MONTEIRO E VITAL CONSULTING AND BUSINESS
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 08/10/2025

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Dados do Fornecedor

Porte da Empresa: Empresa de Pequeno Porte
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA MEI: Não
Capital Social: R\$ 2.000.000,00 Data de Abertura da Empresa: 21/02/2001
CNAE Primário: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAE Secundário 1: 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
CNAE Secundário 2: 4110-7/00 - INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS
CNAE Secundário 3: 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
CNAE Secundário 4: 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
CNAE Secundário 5: 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
CNAE Secundário 6: 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E
CNAE Secundário 7: 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO
CNAE Secundário 8: 4311-8/02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
CNAE Secundário 9: 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
CNAE Secundário 10: 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
CNAE Secundário 11: 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
CNAE Secundário 12: 4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE
CNAE Secundário 13: 4322-3/03 - INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA
CNAE Secundário 14: 4330-4/01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
CNAE Secundário 15: 4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
CNAE Secundário 16: 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
CNAE Secundário 17: 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES
CNAE Secundário 18: 4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
CNAE Secundário 19: 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA
CNAE Secundário 20: 4399-1/04 - SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE
CNAE Secundário 21: 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
CNAE Secundário 22: 4930-2/01 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS
CNAE Secundário 23: 5212-5/00 - CARGA E DESCARGA
CNAE Secundário 24: 5223-1/00 - ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS

Relatório de Credenciamento

CNAE Secundário 25: 5620-1/02 - SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO PARA EVENTOS E RECEPÇÕES
CNAE Secundário 26: 6810-2/03 - LOTEAMENTO DE IMÓVEIS PRÓPRIOS
CNAE Secundário 27: 7111-1/00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA
CNAE Secundário 28: 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
CNAE Secundário 29: 7410-2/02 - DESIGN DE INTERIORES
CNAE Secundário 30: 7490-1/99 - OUTRAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E
CNAE Secundário 31: 7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO
CNAE Secundário 32: 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA
CNAE Secundário 33: 7739-0/03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS
CNAE Secundário 34: 7810-8/00 - SELEÇÃO E AGENCIAMENTO DE MÃO-DE-OBRA
CNAE Secundário 35: 7830-2/00 - FORNECIMENTO E GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS PARA
CNAE Secundário 36: 8111-7/00 - SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS,
CNAE Secundário 37: 8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
CNAE Secundário 38: 8211-3/00 - SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO
CNAE Secundário 39: 8230-0/01 - SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS,
CNAE Secundário 40: 8299-7/99 - OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PRESTADOS
CNAE Secundário 41: 8660-7/00 - ATIVIDADES DE APOIO À GESTÃO DE SAÚDE

Dados para Contato

CEP: 45.603-355
Endereço: PRACA SALOMAO DANTAS, 68 - ANDAR PRIMEIRO - ALTO MARON
Município / UF: Itabuna / Bahia
Telefone: (71) 81065748 Telefone: (73) 91228339
E-mail: jm_rosario@outlook.com

Dados do Responsável Legal

CPF: 222.244.085-87
Nome: JOTEMBERG MONTEIRO DO ROSARIO

Dados do Responsável pelo Cadastro

CPF: 222.244.085-87
Nome: JOTEMBERG MONTEIRO DO ROSARIO
E-mail: jm_rosario@outlook.com

Relatório de Credenciamento

Sócios / Administradores

Dados do Sócio/Administrador 1

CPF: 222.244.085-87 Participação Societária: 90,00%
Nome: JOTEMBERG MONTEIRO DO ROSARIO
Número do Documento: 02436241480 Órgão Expedidor: detran
Data de Expedição: 14/04/2022 Data de Nascimento: 01/03/1962
Filiação Materna: MARIA CONCEICAO LOPES MONTEIRO
Estado Civil: Solteiro(a)
CEP: 45.603-570
Endereço: RUA A LOT JD ALA, 168 - 1O ANDAR - SAO ROQUE
Município / UF: Itabuna / Bahia
Telefone: (73) 91228339
E-mail: jm_rosario@outlook.com

Dados do Sócio/Administrador 2

CPF: 956.229.505-20 Participação Societária: 10,00%
Nome: RENATA MARIA VITAL SANTOS
Número do Documento: 04145682086 Órgão Expedidor: DENATRAN
Data de Expedição: 16/04/2021 Data de Nascimento: 13/05/1979
Filiação Materna: MARY SAO PEDRO DE OLIVEIRA
Estado Civil: Solteiro(a)
CEP: 45.603-570
Endereço: RUA A, 168 - 1 ANDAR - JD ALA
Município / UF: Itabuna / Bahia
Telefone: (73) 91041017
E-mail: revitalagro@outlook.com

Linhas Fornecimento

Serviços

1384 - Obras Cíveis de Terraplenagem

1490 - Obras Cíveis de Estruturas de Concreto Armado

1511 - Obras Cíveis de Estruturas Metálicas

1538 - Instalações Prediais Elétricas

1678 - Obras Cíveis de Recuperação Estrutural - Estruturas Metálicas

2224 - Instalação e Montagem - Galpões / Estruturas Metálicas

4030 - Locação de Máquinas de Escavação / Terraplenagem / Agrícola

5606 - Instalação / Manutenção Elétrica - Predial, Industrial

5622 - Obras Cíveis Públicas (Construção)

17019 - Decoração - Eventos / Solenidades

19224 - Construção / Manutenção / Reforma - Telhado



MUNICÍPIO DE ITABUNA - BA
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTOS DE TRIBUTOS

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO NEGATIVA DE DÉBITOS

Nº 24582 / 2024

CONCEDIDO À

Nome/Razão Social: MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS TECNICOS LTDA

CPF/CNPJ: 04.303.899/0001-72

Inscrição Municipal:

Endereço: Praça SALOMAO DANTAS Nº68 - Alto Maron - Itabuna-BA CEP: 45603-355

A Prefeitura Municipal de Itabuna - BA, conforme preceitua o Art. 273 da Lei Municipal nº 2.173, de 01/10/2010 - Código Tributário Municipal, certifica para os devidos fins a EXISTÊNCIA de débitos com exigibilidade suspensa, nos termos do art.151 da Lei Federal nº 5.172/1966 - Código Tributário Nacional, pertencentes ao contribuinte. Conforme o art. 274 do referido Código, este documento tem os mesmos efeitos da Certidão Negativa expedida de acordo com o art. 272. E, para constar, foi extraída a presente certidão, cuja validade e de 90(noventa) dias contados a partir da data de sua emissão.

As certidões fornecidas não excluem o direito da Fazenda Municipal cobrar, quaisquer débitos que, posteriormente, venham ser apurados.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página da Prefeitura Municipal de Itabuna, na Internet, no endereço **<http://www.itabuna.ba.gov.br>**

Emitida em: 28/09/2024

Validade: 90 dias

MUNICÍPIO DE ITABUNA - Bahia, Sábado, 28 de Setembro de 2024

Chave de validação: f7c69bef

Av. Princesa Isabel, Nº 678

São Caetano

CEP: 45607-001



MUNICÍPIO DE ITABUNA - BA
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTOS DE TRIBUTOS

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO NEGATIVA DE DÉBITOS

Nº 24582 / 2024

— CONCEDIDO À —

Nome/Razão Social: MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO,
INCORPORACAO E SERVICOS TECNICOS LTDA

CPF/CNPJ: 04.303.899/0001-72

Inscrição Municipal:

Endereço: Praça SALOMAO DANTAS Nº68 - Alto Maron - Itabuna-BA CEP: 45603-355

A Prefeitura Municipal de Itabuna - BA, conforme preceitua o Art. 273 da Lei Municipal nº 2.173, de 01/10/2010 - Código Tributário Municipal, certifica para os devidos fins a EXISTÊNCIA de débitos com exigibilidade suspensa, nos termos do art.151 da Lei Federal nº 5.172/1966 - Código Tributário Nacional, pertencentes ao contribuinte. Conforme o art. 274 do referido Código, este documento tem os mesmos efeitos da Certidão Negativa expedida de acordo com o art. 272. E, para constar, foi extraída a presente certidão, cuja validade é de 90(noventa) dias contados a partir da data de sua emissão.

As certidões fornecidas não excluem o direito da Fazenda Municipal cobrar, quaisquer débitos que, posteriormente, venham ser apurados.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página da Prefeitura Municipal de Itabuna, na Internet, no endereço <http://www.itabuna.ba.gov.br>

Emitida em: 28/09/2024

Validade: 90 dias

MUNICÍPIO DE ITABUNA - Bahia, Sábado, 28 de Setembro de 2024

Chave de validação: f7c69bef

Av. Princesa Isabel, Nº 678

São Caetano



PODER JUDICIÁRIO
Tribunal de Justiça do Estado da Bahia



CERTIDÃO ESTADUAL
CONCORDATA, FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL - 1º GRAU

CERTIDÃO Nº: 00622600E

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça (<https://portalcertidoes.tjba.jus.br/#/primeirograu>).

CERTIFICO que, pesquisando os registros dos sistemas eletrônicos de distribuição de processos deste Estado da Bahia, anteriores à data de **08/11/2024**, verifiquei **NÃO CONSTAR** em nome da parte abaixo indicada:

Razão Social: MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS TECNICOS LTDA

CNPJ: 04.303.899/0001-72

Endereço: CEP: 45.603-355 **Endereço:** PRACA SALOMAO DANTAS, 68 - ANDAR PRIMEIRO - ALTO MARON Município / UF: Itabuna / Bahia

Esta certidão abrange as ações ativas de falência e recuperação judicial e extrajudicial, em que a pessoa pesquisada figure no pólo passivo, para as ações de falência e pólo ativo, para as ações de recuperação judicial / extrajudicial, com exceção dos processos em segredo de justiça.

Em caso de inconformidade, entrar em contato com a Seção de Certidões - SEDEC através do endereço eletrônico sedec@tjba.jus.br.

Os dados informados são de responsabilidade do solicitante, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário, tendo em vista que a base de dados pesquisada para a emissão desta certidão não possui conexão com nenhuma outra base de dados de outra instituição pública ou da Receita Federal.

Esta certidão é emitida sem custas e tem validade de 30 dias, a partir da sua data de emissão. Após este prazo, será necessária a emissão de nova certidão.

Salvador/BA, sexta-feira, 8 de novembro de 2024



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=c104zzf0iZrmtCRmUOT_w&chave2=BT-06aCCpMpeIH2nmcfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 52284638520-HIRDER BERBERT

BALANÇO PATRIMONIAL

Balanço extraído do Livro Diário de nº 3 das páginas 25 a 33 e autenticado pela JUCEB sob arquivamento nº **23009923040** na data **26/06/2023** **MONTEIRO E VITAL LTDA**, registrada na Junta Comercial do Estado da Bahia sob o **NIRE 29202316488**, constituída em 21/02/2001 e CNPJ **04.303.899/0001-72**, situada à Rua São Pedro, 516, Andar Térreo Nossa Senhora de Fatima, Itabuna -BA CEP: 45604-098.

Itabuna (Ba), 26 de junho de 2023

JOTEMBERG MONTEIRO DO ROSARIO
Sócio administrador
C.P.F. 222.244.085-87

HIRDER BERBERT
Técnico em Contabilidade
C.R.C. BA-023643-O/0
C.P.F. 522.846.385-20

Junta Comercial do Estado da Bahia

29/06/2023

Certifico o Registro sob o nº 98386764 em 29/06/2023

Protocolo 232610401 de 27/06/2023

Nome da empresa MONTEIRO E VITAL LTDA NIRE 29202316488

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

Chancela 60554642032826

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 29/06/2023

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral



Descrição	Classificação	Exercício Anterior	Exercício Atual
A T I V O (7)			
CIRCULANTE (14)			
DISPONÍVEL (21)			
NUMERÁRIOS EM CAIXA (28)			
CAIXA (35)	1.1.1.01.001	1.230,25D	1.670,25D
=NUMERÁRIOS EM CAIXA		*****1.230,25D	*****1.670,25D
BANCO CONTA MOVIMENTO (42)			
BANCO DO NORDESTE DO BRASIL S.A (85)	1.1.1.02.005	110,36D	248,80D
=BANCO CONTA MOVIMENTO		*****110,36D	*****248,80D
=DISPONÍVEL		*****1.340,61D	*****1.919,05D
CONTAS A RECEBER (84)			
DUPLICATAS A RECEBER (154)			
CLIENTES A RECEBER (161)	1.1.2.02.001	298.251,20D	357.742,12D
=DUPLICATAS A RECEBER		****298.251,20D	****357.742,12D
ESTOQUES (210)			
MERCADORIAS (224)	1.1.2.05.002	0,00D	37.371,60D
=ESTOQUES		*****0,00D	*****37.371,60D
=CONTAS A RECEBER		****298.251,20D	****395.113,72D
=T o t a l - CIRCULANTE		****299.591,81D	****397.032,77D
NÃO CIRCULANTE (245)			
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO (252)			
IMOBILIZADO (273)			
VEÍCULOS (329)	1.2.1.02.008	125.198,00D	125.198,00D
(-) DEPRECIAÇÃO VEICULOS (336)	1.2.1.02.009	0,00C	12.519,80C
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (343)	1.2.1.02.010	112.415,30D	202.075,30D
(-) DEP. MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (350)	1.2.1.02.011	0,00C	11.241,52C
=IMOBILIZADO		****237.613,30D	****303.511,98D
=REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		****237.613,30D	****303.511,98D
=T o t a l - NÃO CIRCULANTE		****237.613,30D	****303.511,98D
=T o t a l - A T I V O		****537.205,11D	****700.544,75D

***** (XXXXX) *****



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=c104zzft0IzrmCrm0T_w&chave2=BT-06aCCpMpeIH2mncFRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 52284638520-HIDDER BERBERT

Junta Comercial do Estado da Bahia

29/06/2023

Certifico o Registro sob o nº 98386764 em 29/06/2023

Protocolo 232610401 de 27/06/2023

Nome da empresa MONTEIRO E VITAL LTDA NIRE 29202316488

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

Chancela 60554642032826

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 29/06/2023

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral



Descrição	Classificação	Exercício Anterior	Exercício Atual
PASSIVO (357)			
CIRCULANTE (364)			
OBRIGAÇÕES (371)			
FORNECEDORES (378)			
BURITI COMERCIO DE MATERIAIS PARA CONSTR (2219)	2.1.1.01.116	0,00C	4.949,55C
=FORNECEDORES		*****0,00C	*****4.949,55C
IMPOSTOS À RECOLHER (588)			
ISSQN À RECOLHER (595)	2.1.1.02.001	0,00C	2.894,91C
P.I.S. À RECOLHER (602)	2.1.1.02.002	0,00C	1.446,28C
COFINS À RECOLHER (609)	2.1.1.02.003	0,00C	5.785,40C
IRPJ À RECOLHER (623)	2.1.1.02.005	0,00C	8.589,81C
C.S.L.L. À RECOLHER (630)	2.1.1.02.006	0,00C	8.014,12C
ICMS À RECOLHER (2288)	2.1.1.02.008	0,00C	894,79C
=IMPOSTOS À RECOLHER		*****0,00C	*****27.625,31C
=OBRIGAÇÕES		*****0,00C	*****32.574,86C
=T o t a l - CIRCULANTE		*****0,00C	*****32.574,86C
PATRIMÔNIO LÍQUIDO (735)			
CAPITAL E RESERVA (742)			
CAPITAL SOCIAL (749)			
CAPITAL SOCIAL (756)	2.3.1.01.001	500.000,00C	500.000,00C
=CAPITAL SOCIAL		****500.000,00C	****500.000,00C
RESERVAS DE LUCRO À REALIZAR (777)			
RESERVAS DE LUCRO À REALIZAR (784)	2.3.1.03.001	37.205,11C	167.969,89C
=RESERVAS DE LUCRO À REALIZAR		****37.205,11C	****167.969,89C
=CAPITAL E RESERVA		****537.205,11C	****667.969,89C
=T o t a l - PATRIMÔNIO LÍQUIDO		****537.205,11C	****667.969,89C
=T o t a l - PASSIVO		****537.205,11C	****700.544,75C

***** (XXXXX) *****



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=c104zFtOIzrmCrmuOT_w&chave2=BT-06aCCpmpelH2nmofRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 52284638520-HIDDER BERBERT

Junta Comercial do Estado da Bahia

29/06/2023

Certifico o Registro sob o nº 98386764 em 29/06/2023

Protocolo 232610401 de 27/06/2023

Nome da empresa MONTEIRO E VITAL LTDA NIRE 29202316488

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

Chancela 60554642032826

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 29/06/2023

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral





http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=c104zzf01ZrmtCRmOT_w&chave2=BT-06aCCpmpIeIH2mncFRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 52284638520-HIRDER BERBERT

IMPORTA O PRESENTE BALANÇO PATRIMONIAL
SOMANDO NO ATIVO E NO PASSIVO 700.544,75 (SETECENTOS MIL,
QUINHENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E CINCO
CENTAVOS) DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI
APRESENTADA.

Itabuna, 31 de dezembro de 2022

JOTEMBERG MONTEIRO DO ROSARIO

Administrador

CPF: 22224408587

RG: 159396859 Orgão: SSP/BA

HIRDER BERBERT

TEC. CONTABIL

CPF: 522.846.385-20 CRC: BA-023643/O-0

RG: 0324399030 Orgão: SSP

Junta Comercial do Estado da Bahia

29/06/2023

Certifico o Registro sob o nº 98386764 em 29/06/2023

Protocolo 232610401 de 27/06/2023

Nome da empresa MONTEIRO E VITAL LTDA NIRE 29202316488

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

Chancela 60554642032826

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 29/06/2023

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral



Descrição	Classificação	Exercício Atual
CONTAS DE RESULTADO		
RECEITA OPERACIONAL		
RECEITA BRUTA E SERVIÇOS		
RECEITA BRUTA DE SERVIÇOS		
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS A VISTA	3.1.1.02.001	2.049.681,50C
=RECEITA BRUTA DE SERVIÇOS		**2.049.681,50C
=RECEITA BRUTA E SERVIÇOS		**2.049.681,50C
DEDUÇÕES DE RECEITA BRUTA		
IMPOSTOS INC. S/VENDAS E SERVIÇOS		
ICMS S/VENDAS	3.1.2.01.001	51.651,98D
P.I.S.	3.1.2.01.002	16.343,58D
COFINS	3.1.2.01.003	68.037,49D
I.S.S.Q.N	3.1.2.01.004	102.484,08D
=IMPOSTOS INC. S/VENDAS E SERVIÇOS		****238.517,13D
=DEDUÇÕES DE RECEITA BRUTA		****238.517,13D
=T o t a l - RECEITA OPERACIONAL		**1.811.164,37C
C U S T O S		
CUSTOS DAS MERCADORIAS E SERVIÇOS		
CUSTOS DAS MERCADORIAS		
CUSTOS DAS MERCADORIAS REVENDAS	3.2.1.01.001	139.594,80D
=CUSTOS DAS MERCADORIAS		****139.594,80D
CUSTOS DOS SERVIÇOS		
CUSTOS DOS SERVIÇOS	3.2.1.02.001	885.932,74D
=CUSTOS DOS SERVIÇOS		****885.932,74D
=CUSTOS DAS MERCADORIAS E SERVIÇOS		**1.025.527,54D
=T o t a l - C U S T O S		**1.025.527,54D
DESPESAS OPERACIONAIS		
ADMINISTRATIVAS		
COM PESSOAL		
SALÁRIOS	3.3.1.01.001	279.440,38D
=COM PESSOAL		****279.440,38D
DESPESAS GERAIS		
SERVIÇOS PRESTADOS P/JURÍDICA	3.3.1.02.002	43.354,00D
DESPESAS C/DEPRECIACÕES	3.3.1.02.019	23.761,32D
=DESPESAS GERAIS		****67.115,32D
=ADMINISTRATIVAS		****346.555,70D
DESPESAS TRIBUTÁRIAS		
IMPOSTOS TAXAS E CONTRIBUIÇÕES		
IRPJ	3.3.2.01.008	79.927,53D
C.S.L.L.	3.3.2.01.009	47.956,52D

Junta Comercial do Estado da Bahia

29/06/2023

Certifico o Registro sob o nº 98386764 em 29/06/2023

Protocolo 232610401 de 27/06/2023

Nome da empresa MONTEIRO E VITAL LTDA NIRE 29202316488

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

Chancela 60554642032826

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 29/06/2023

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral





Descrição	Classificação	Exercício Atual
=IMPOSTOS TAXAS E CONTRIBUIÇÕES		****127.884,05D
=DESPESAS TRIBUTÁRIAS		****127.884,05D
DESPESAS FINANCEIRAS		
DESPESAS E ENCARGOS		
DESPESAS BANCÁRIAS	3.3.3.01.002	432,30D
=DESPESAS E ENCARGOS		*****432,30D
=DESPESAS FINANCEIRAS		*****432,30D
=T o t a l - DESPESAS OPERACIONAIS		****474.872,05D
=T o t a l - CONTAS DE RESULTADO		****310.764,78C

RESULTADO DO EXERCÍCIO

RECEITAS-----> 310.764,78C
DESPESAS + APURAÇÃO DE RESULTADO-----> 0,00D
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO: *****310.764,78

***** (XXXXX) *****

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=c104zzft0LZrmtCRmOT_w&chave2=BT-06aCCpMpeIH2mncFRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 52284638520-HIPDER BERBERT



Junta Comercial do Estado da Bahia

29/06/2023

Certifico o Registro sob o nº 98386764 em 29/06/2023

Protocolo 232610401 de 27/06/2023

Nome da empresa MONTEIRO E VITAL LTDA NIRE 29202316488

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

Chancela 60554642032826

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 29/06/2023

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral



http://assinador.pecs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=c104zzFtOIzrmtCRmOT_w&chave2=BT-06aCCpMpeIH2mncFRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 52284638520-HIRDER BERBERT

IMPORTA A PRESENTE DEMONSTRAÇÃO DE
RESULTADO COM LUCRO DE 310.764,78 (TREZENTOS E
DEZ MIL, SETECENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E
SETENTA E OITO CENTAVOS) DE ACORDO COM A
DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

ITABUNA, 31 DE DEZEMBRO DE 2022

JOTEMBERG MONTEIRO DO ROSARIO

Administrador

CPF: 22224408587

HIRDER BERBERT

TEC.CONTABIL

CPF: 522.846.385-20 CRC: BA-023643/O-0

Junta Comercial do Estado da Bahia

29/06/2023

Certifico o Registro sob o nº 98386764 em 29/06/2023

Protocolo 232610401 de 27/06/2023

Nome da empresa MONTEIRO E VITAL LTDA NIRE 29202316488

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

Chancela 60554642032826

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 29/06/2023

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral





Endividamento Total

Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo	32.574,86	
Ativo Total	700.544,75	= 0,05

Quanto menor, melhor. O capital de terceiros representa 5% do ativo total.

Liquidez Corrente

Ativo Circulante	397.032,77	
Passivo Circulante	32.574,86	= 12,19

Quanto maior, melhor. A empresa possui R\$12,19 de ativo circulante para cada R\$1,00 de dívida de curto prazo.

Disponibilidade Financeira Líquida

DFL = (10 x Patrimônio Líquido) – VA

DFL = (10 x 667.969,89) – 0,00

DFL = 6.679.698,90

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

Itabuna, 31 de dezembro de 2022.


JOTEMBERG MONTEIRO DO ROSARIO
Administrador
CPF: 22224408587
RG: 159396859


HIRDER BERBERT
TEC. CONTABIL
CPF: 522.846.385-20 CRC: BA-026643-O

Junta Comercial do Estado da Bahia

29/06/2023



Certifico o Registro sob o nº 98386764 em 29/06/2023

Protocolo 232610401 de 27/06/2023

Nome da empresa MONTEIRO E VITAL LTDA NIRE 29202316488

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

Chancela 60554642032826

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 29/06/2023

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral



NOTAS EXPLICATIVAS:

1. MONTEIRO E VITAL LTDA elaborou e está apresentando as suas Demonstrações Contábeis do exercício findo em 31 de dezembro de 2022 de acordo com a NBC TG 1000 (R1).
2. A empresa, estabelecida na cidade de Itabuna - Bahia, dedica-se as atividades de construção de edifícios.
3. As principais práticas e políticas contábeis adotadas são: regime de competência e depreciação calculada pela vida útil estimada, sobre o valor residual.
4. O capital social, totalmente integralizado, é de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), dividido em 500.000 (quinhentos mil) quotas no valor de R\$ 1,00 cada uma, assim distribuídas para os sócios: JOTEMBERG MONTEIRO DO ROSARIO (65%) e LOUISE BERBERT ROSARIO (35%)
5. A empresa iniciou as suas atividades no dia 21/02/2001 e o seu contrato social está devidamente registrado na JUCEB.
6. A empresa não tem contingencias passivas.
7. O regime de tributação adotado é com base no Lucro Presumido.
8. O lucro líquido registrado no ano corrente pela empresa foi de R\$310.764,78 (Trezentos e dez mil, setecentos e sessenta e quatro reais e setenta e oito centavos)

Itabuna, Ba. 31 de dezembro de 2022.

JOTEMBERG MONTEIRO DO ROSARIO
CPF 222.244.085-87
Socio-Administrador

HIRDER BERBERT
CRC BA-023643-O/O
Técnico em Contabilidade

Junta Comercial do Estado da Bahia

29/06/2023

Certifico o Registro sob o nº 98386764 em 29/06/2023

Protocolo 232610401 de 27/06/2023

Nome da empresa MONTEIRO E VITAL LTDA NIRE 29202316488

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

Chancela 60554642032826

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 29/06/2023

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral



**TERMO DE AUTENTICAÇÃO**

NOME DA EMPRESA	MONTEIRO E VITAL LTDA
PROTOCOLO	232610401 - 27/06/2023
ATO	310 - OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
EVENTO	223 - BALANCO PUBLICADO

MATRIZ

NIRE 29202316488
CNPJ 04.303.899/0001-72
CERTIFICO O REGISTRO EM 29/06/2023
PROTOCOLO ARQUIVAMENTO 98386764 DE 29/06/2023 DATA AUTENTICAÇÃO 29/06/2023

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 52284638520 - HIRDER BERBERT - Assinado em 29/06/2023 às 09:11:46



Tiana Regila M. G. de Araújo

TIANA REGILA M G DE ARAÚJO

Secretária-Geral

1

Junta Comercial do Estado da Bahia

29/06/2023

Certifico o Registro sob o nº 98386764 em 29/06/2023

Protocolo 232610401 de 27/06/2023

Nome da empresa MONTEIRO E VITAL LTDA NIRE 29202316488

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

Chancela 60554642032826

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 29/06/2023

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89tZ6wr3G_xi3R0W/WA6w&chave2=BT-06aCCpmpIh2mhcFRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 52284638520-HIRDER BERBERT

BALANÇO PATRIMONIAL

Balanço extraído do Livro Diário de nº 4 das páginas 49 a 56 e autenticado pela JUCEB sob arquivamento nº **24009970324** na data **02/04/2024** **MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS TECNICOS LTDA**, registrada na Junta Comercial do Estado da Bahia sob o **NIRE 29202316488**, constituída em 21/02/2001 e CNPJ **04.303.899/0001-72**, situada à Praça Salomão Dantas, 68, Andar Primeiro, Alto Maron, Itabuna -BA CEP: 45603-355.

Itabuna (Ba), 03 de abril de 2024

JOTEMBERG MONTEIRO DO ROSARIO
Sócio administrador
C.P.F. 222.244.085-87

HIRDER BERBERT
Técnico em Contabilidade
C.R.C. BA-023643-O/O
C.P.F. 522.846.385-20

Junta Comercial do Estado da Bahia

05/04/2024

Certifico o Registro sob o nº 98493520 em 05/04/2024

Protocolo 249254301 de 03/04/2024

Nome da empresa MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS TECNICOS LTDA NIRE 29202316488

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>
Chancela 75895472441115

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 05/04/2024
por Bruno Mota Passos - Secretário-Geral



Descrição	Classificação	Exercício Anterior	Exercício Atual
A T I V O (7)			
CIRCULANTE (14)			
DISPONÍVEL (21)			
NUMERÁRIOS EM CAIXA (28)			
CAIXA (35)	1.1.1.01.001	1.670,25D	40.692,75D
=NUMERÁRIOS EM CAIXA		*****1.670,25D	*****40.692,75D
BANCO CONTA MOVIMENTO (42)			
CAIXA ECONOMICA FEDERAL (1554)	1.1.1.02.003	0,00D	25.110,04D
BANCO SANTANDER S/A. (50)	1.1.1.02.004	0,00D	5.140,60D
BANCO DO NORDESTE DO BRASIL S.A (85)	1.1.1.02.005	248,80D	0,00D
BANCO COOPERATIVO SICOOB S.A (111)	1.1.1.02.016	0,00D	1.678,83D
=BANCO CONTA MOVIMENTO		*****248,80D	*****31.929,47D
=DISPONÍVEL		*****1.919,05D	*****72.622,22D
CONTAS A RECEBER (84)			
CARTÕES DE CRÉDITO (91)			
CARTÕES DE CRÉDITO E DÉBITO À RECEBER (2065)	1.1.2.01.013	0,00D	49.361,63D
=CARTÕES DE CRÉDITO		*****0,00D	*****49.361,63D
DUPLICATAS A RECEBER (154)			
CLIENTES A RECEBER (161)	1.1.2.02.001	357.742,12D	269.358,44D
TÍTULOS A RECEBER (450)	1.1.2.02.002	0,00D	118.218,60D
=DUPLICATAS A RECEBER		****357.742,12D	****387.577,04D
ESTOQUES (210)			
MERCADORIAS (224)	1.1.2.05.002	37.371,60D	4.743,20D
=ESTOQUES		*****37.371,60D	*****4.743,20D
=CONTAS A RECEBER		****395.113,72D	****441.681,87D
=T o t a l - CIRCULANTE		****397.032,77D	****514.304,09D
NÃO CIRCULANTE (245)			
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO (252)			
IMOBILIZADO (273)			
IMÓVEIS (287)	1.2.1.02.002	0,00D	500.000,00D
VEÍCULOS (329)	1.2.1.02.008	125.198,00D	125.198,00D
(-) DEPRECIAÇÃO VEICULOS (336)	1.2.1.02.009	12.519,80C	25.039,60C
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (343)	1.2.1.02.010	202.075,30D	291.735,30D
(-) DEP. MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (350)	1.2.1.02.011	11.241,52C	22.483,04C
=IMOBILIZADO		****303.511,98D	****869.410,66D
=REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		****303.511,98D	****869.410,66D
=T o t a l - NÃO CIRCULANTE		****303.511,98D	****869.410,66D
=T o t a l - A T I V O		****700.544,75D	****1.383.714,75D
***** (XXXXX) *****			

Junta Comercial do Estado da Bahia

05/04/2024

Certifico o Registro sob o nº 98493520 em 05/04/2024

Protocolo 249254301 de 03/04/2024

Nome da empresa MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS

TECNICOS LTDA NIRE 29202316488

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

Chancela 75895472441115

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 05/04/2024

por Bruno Mota Passos - Secretário-Geral



Descrição	Classificação	Exercício Anterior	Exercício Atual
PASSIVO (357)			
CIRCULANTE (364)			
OBRIGAÇÕES (371)			
FORNECEDORES (378)			
BURITI COMERCIO DE MATERIAIS PARA CONSTR (2219)	2.1.1.01.116	4.949,55C	39.899,10C
SIMULATION COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA (1931)	2.1.1.01.156	0,00C	18.400,00C
=FORNECEDORES		*****4.949,55C	*****58.299,10C
IMPOSTOS À RECOLHER (588)			
ISSQN À RECOLHER (595)	2.1.1.02.001	2.894,91C	2.791,99C
P.I.S. À RECOLHER (602)	2.1.1.02.002	1.446,28C	5.039,71C
COFINS À RECOLHER (609)	2.1.1.02.003	5.785,40C	9.860,22C
IRPJ À RECOLHER (623)	2.1.1.02.005	8.589,81C	43.864,93C
C.S.L.L. À RECOLHER (630)	2.1.1.02.006	8.014,12C	29.179,19C
ICMS À RECOLHER (2288)	2.1.1.02.008	894,79C	22.519,23C
=IMPOSTOS À RECOLHER		*****27.625,31C	*****113.255,27C
=OBRIGAÇÕES		*****32.574,86C	*****171.554,37C
=T o t a l - CIRCULANTE		*****32.574,86C	*****171.554,37C
PATRIMÔNIO LÍQUIDO (735)			
CAPITAL E RESERVA (742)			
CAPITAL SOCIAL (749)			
CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO (756)	2.3.1.01.001	500.000,00C	2.000.000,00C
CAPITAL À INTEGRALIZAR (5040)	2.3.1.01.004	0,00D	1.000.000,00D
=CAPITAL SOCIAL		*****500.000,00C	**1.000.000,00C
RESERVAS DE LUCRO À REALIZAR (777)			
RESERVAS DE LUCRO À REALIZAR (784)	2.3.1.03.001	167.969,89C	212.160,38C
=RESERVAS DE LUCRO À REALIZAR		****167.969,89C	****212.160,38C
=CAPITAL E RESERVA		****667.969,89C	**1.212.160,38C
=T o t a l - PATRIMÔNIO LÍQUIDO		****667.969,89C	**1.212.160,38C
=T o t a l - PASSIVO		****700.544,75C	**1.383.714,75C

***** (XXXXX) *****

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89bZ6wr3G_xi3R0W7WA6w&chave2=BT-06aCCpmpelH2nmcFRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 52284638520-HIPDER BERBERT

Junta Comercial do Estado da Bahia

05/04/2024

Certifico o Registro sob o nº 98493520 em 05/04/2024

Protocolo 249254301 de 03/04/2024

Nome da empresa MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS

TECNICOS LTDA NIRE 29202316488

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

Chancela 75895472441115

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 05/04/2024

por Bruno Mota Passos - Secretário-Geral





http://assinador.pcs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89LZ6wrB3G_xi3R0W/WA6w&chave2=BT-06aCCpMpeIH2mncFRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 52284638520-HIRDER BERBERT

IMPORTA O PRESENTE BALANÇO PATRIMONIAL SOMANDO NO ATIVO E NO PASSIVO 1.383.714,75 (UM MILHÃO, TREZENTOS E OITENTA E TRÊS MIL, SETECENTOS E QUATORZE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS) DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

Itabuna, 31 de dezembro de 2023

JOTEMBERG MONTEIRO DO ROSARIO

Administrador

CPF: 22224408587

RG: 159396859 Orgão: SSP/BA

HIRDER BERBERT

TEC.CONTABIL

CPF: 522.846.385-20

CRC: BA-023643/O-0

Junta Comercial do Estado da Bahia

05/04/2024

Certifico o Registro sob o nº 98493520 em 05/04/2024

Protocolo 249254301 de 03/04/2024

Nome da empresa MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS

TECNICOS LTDA NIRE 29202316488

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

Chancela 75895472441115

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 05/04/2024

por Bruno Mota Passos - Secretário-Geral



Descrição	Classificação	Exercício Atual
CONTAS DE RESULTADO		
RECEITA OPERACIONAL		
RECEITA BRUTA E SERVIÇOS		
RECEITA BRUTA DE SERVIÇOS		
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS A VISTA	3.1.1.02.001	3.778.092,45C
=RECEITA BRUTA DE SERVIÇOS		**3.778.092,45C
=RECEITA BRUTA E SERVIÇOS		**3.778.092,45C
DEDUÇÕES DE RECEITA BRUTA		
IMPOSTOS INC. S/ VENDAS E SERVIÇOS		
ICMS S/ VENDAS	3.1.2.01.001	51.651,98D
P.I.S.	3.1.2.01.002	24.754,92D
COFINS	3.1.2.01.003	114.253,50D
I.S.S.Q.N	3.1.2.01.004	190.422,48D
=IMPOSTOS INC. S/ VENDAS E SERVIÇOS		****381.082,88D
=DEDUÇÕES DE RECEITA BRUTA		****381.082,88D
=T o t a l - RECEITA OPERACIONAL		**3.397.009,57C
C U S T O S		
CUSTOS DAS MERCADORIAS E SERVIÇOS		
CUSTOS DAS MERCADORIAS		
CUSTOS DAS MERCADORIAS REVENDAS	3.2.1.01.001	239.594,80D
=CUSTOS DAS MERCADORIAS		****239.594,80D
CUSTOS DOS SERVIÇOS		
CUSTOS DOS SERVIÇOS	3.2.1.02.001	1.775.793,82D
=CUSTOS DOS SERVIÇOS		**1.775.793,82D
=CUSTOS DAS MERCADORIAS E SERVIÇOS		**2.015.388,62D
=T o t a l - C U S T O S		**2.015.388,62D
DESPESAS OPERACIONAIS		
ADMINISTRATIVAS		
COM PESSOAL		
SALÁRIOS	3.3.1.01.001	279.440,38D
=COM PESSOAL		****279.440,38D
DESPESAS GERAIS		
SERVIÇOS PRESTADOS P/JURÍDICA	3.3.1.02.002	283.372,00D
ALUGUEL	3.3.1.02.003	24.000,00D
MATERIAL DE ESCRITÓRIO	3.3.1.02.007	6.747,50D
CONSERVAÇÃO E REPAROS	3.3.1.02.010	27.574,60D



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89bZ6wrb3G_xi3R0W7WA6w&chave2=BT-06aCCpmpelH2mhcFRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 52284638520-HIPDER BERBERT

Junta Comercial do Estado da Bahia

05/04/2024

Certifico o Registro sob o nº 98493520 em 05/04/2024

Protocolo 249254301 de 03/04/2024

Nome da empresa MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS

TECNICOS LTDA NIRE 29202316488

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

Chancela 75895472441115

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 05/04/2024

por Bruno Mota Passos - Secretário-Geral



Descrição	Classificação	Exercício Atual
VIAGENS E ESTADIAS	3.3.1.02.012	12.640,00D
DESPESAS COM COMBUSTÍVEIS	3.3.1.02.016	9.588,34D
DESPESAS C/DEPRECIAÇÕES	3.3.1.02.019	23.761,32D
DESPESAS MÉDICA	3.3.1.02.020	13.685,45D
ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	3.3.1.02.021	18.400,00D
MATERIAL DE LIMPEZA	3.3.1.02.022	2.401,24D
LANCHES E REFEIÇÕES	3.3.1.02.025	5.072,68D
DESPESAS ADVOCATÍCIAS	3.3.1.02.043	13.500,00D
DESPESAS C/INTERNET	3.3.1.02.043	3.440,00D
SEGUROS DE VEÍCULO	3.3.1.02.046	9.675,63D
MANUTENÇÃO DE VEICULOS	3.3.1.02.053	30.587,00D
=DESPESAS GERAIS		****484.445,76D
=ADMINISTRATIVAS		****763.886,14D
DESPESAS TRIBUTÁRIAS		
IMPOSTOS TAXAS E CONTRIBUIÇÕES		
ALVARÁ P/FUNCIONAMENTO	3.3.2.01.005	2.746,62D
I.P.T.U.	3.3.2.01.007	3.440,50D
IRPJ	3.3.2.01.008	182.805,57D
C.S.L.L.	3.3.2.01.009	109.683,34D
=IMPOSTOS TAXAS E CONTRIBUIÇÕES		****298.676,03D
=DESPESAS TRIBUTÁRIAS		****298.676,03D
DESPESAS FINANCEIRAS		
DESPESAS E ENCARGOS		
DESPESAS BANCÁRIAS	3.3.3.01.002	1.356,67D
DESPESAS BANCÁRIA CARTÃO CRÉDITO	3.3.3.01.004	3.511,62D
=DESPESAS E ENCARGOS		*****4.868,29D
=DESPESAS FINANCEIRAS		*****4.868,29D
=T o t a l - DESPESAS OPERACIONAIS		**1.067.430,46D
=T o t a l - CONTAS DE RESULTADO		****314.190,49C

RESULTADO DO EXERCÍCIO

RECEITAS-----> 314.190,49C
DESPESAS + APURAÇÃO DE RESULTADO-----> 0,00D
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO: *****314.190,49



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89eZ6wrB3G_xi3R0W7WA6w&chave2=BT-06aCCpMpeIH2nmofRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 52284638520-HIPDER BERBERT

Junta Comercial do Estado da Bahia

05/04/2024

Certifico o Registro sob o nº 98493520 em 05/04/2024

Protocolo 249254301 de 03/04/2024

Nome da empresa MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS

TECNICOS LTDA NIRE 29202316488

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

Chancela 75895472441115

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 05/04/2024

por Bruno Mota Passos - Secretário-Geral





IMPORTA A PRESENTE DEMONSTRAÇÃO DE
RESULTADO COM LUCRO DE 314.190,49 (TREZENTOS E
QUATORZE MIL, CENTO E NOVENTA REAIS E QUARENTA E
NOVE CENTAVOS) DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO
QUE NOS FOI APRESENTADA.

ITABUNA, 31 DE DEZEMBRO DE 2023

JOTEMBERG MONTEIRO DO ROSARIO

Administrador

CPF: 22224408587

HIRDER BERBERT

TEC.CONTABIL

CPF: 522.846.385-20

CRC: BA-023643/O-0

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89eZ6wr3G_xi3R0W7WA6w&chave2=BT-06aCCpMpeIH2mhcFRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 52284638520-HIRDER BERBERT

Junta Comercial do Estado da Bahia

05/04/2024

Certifico o Registro sob o nº 98493520 em 05/04/2024

Protocolo 249254301 de 03/04/2024

Nome da empresa MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS

TECNICOS LTDA NIRE 29202316488

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

Chancela 75895472441115

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 05/04/2024

por Bruno Mota Passos - Secretário-Geral



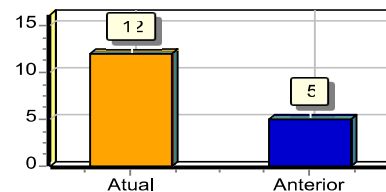


http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89bZ6wrb3G_xi3R0W7WA6w&chave2=BT-06aCCpmeIH2nmofRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 52284638520-HIRDER BERBERT

Endividamento Total

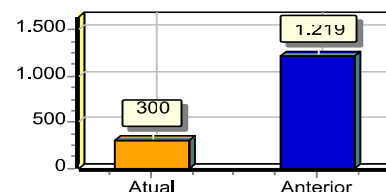
Passivo Circulante + Passivo não Circulante (Obrigações a LP)	171.554,37
Ativo	1.383.714,75 = 0,12

Quanto menor, melhor. O capital de terceiros representa 12% do ativo total.

**Liquidez Corrente**

Ativo Circulante	514.304,09
Passivo Circulante	171.554,37 = 3,00

Quanto maior, melhor. A empresa possui R\$3,00 de ativo circulante para cada R\$1,00 de dívida de curto prazo.

**Disponibilidade Financeira Líquida**

DFL = (10 x Patrimônio Líquido) – VA

DFL = (10 x 1.212.160,38) – 0,00

DFL = 12.121.603,80

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

Itabuna, 31 de dezembro de 2023.

JOTEMBERG MONTEIRO DO ROSARIO

Administrador
CPF: 22224408587
RG: 159396859

HIRDER BERBERT

Tec. Contabil
CPF: 522.846.385-20
CRC: BA-023643/O-0

Junta Comercial do Estado da Bahia

05/04/2024

Certifico o Registro sob o nº 98493520 em 05/04/2024

Protocolo 249254301 de 03/04/2024

Nome da empresa MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS

TECNICOS LTDA NIRE 29202316488

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

Chancela 75895472441115

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 05/04/2024

por Bruno Mota Passos - Secretário-Geral



**NOTAS EXPLICATIVAS:**

1. MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCOPORADORA E SERVICOS TECNICOS LTDA elaborou e está apresentando as suas Demonstrações Contábeis do exercício findo em 31 de dezembro de 2023 de acordo com a NBC TG 1000 (R1).
2. A empresa, estabelecida na cidade de Itabuna - Bahia, dedica-se principalmente as atividades de locação de construção de edifícios.
3. As principais práticas e políticas contábeis adotadas são: regime de competência e depreciação calculada pela vida útil estimada, sobre o valor residual.
4. O capital social é de R\$ 2.000.000,00 (Dois Milhões de Reais), dividido em 20.000 (Vinte mil) quotas no valor de R\$ 100,00 cada uma, sendo R\$1.000.000,00 (Um Milhão de Reais) integralizado e R\$1.000.000,00 (Um Milhão de Reais) a integralizar. O capital social é distribuído para os sócios: JOTEMBERG MONTEIRO DO ROSARIO (90%) e RENATA MARIA VITAL SANTOS (10%)
5. A empresa iniciou as suas atividades no dia 21/02/2001 e o seu contrato social está devidamente registrado na JUCEB.
6. A empresa não tem contingencias passivas.
7. O regime de tributação adotado é com base no Lucro Presumido.
8. O lucro líquido registrado no ano corrente pela empresa foi de R\$314.190,49 (Trezentos e Quatorze Mil, Cento e Noventa Reais e Quarenta e Nove centavos)

Itabuna, Ba. 31 de dezembro de 2023.

JOTEMBERG MONTEIRO DO ROSARIO
CPF 222.244.085-87
Socio-Administrador

HIRDER BERBERT
CRC BA-023643-O/0
Técnico em Contabilidade

**Junta Comercial do Estado da Bahia**

05/04/2024

Certifico o Registro sob o nº 98493520 em 05/04/2024

Protocolo 249254301 de 03/04/2024

Nome da empresa MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS
TECNICOS LTDA NIRE 29202316488Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>
Chancela 75895472441115Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 05/04/2024
por Bruno Mota Passos - Secretário-Geral

**TERMO DE AUTENTICAÇÃO**

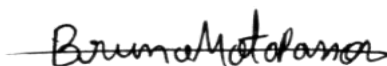
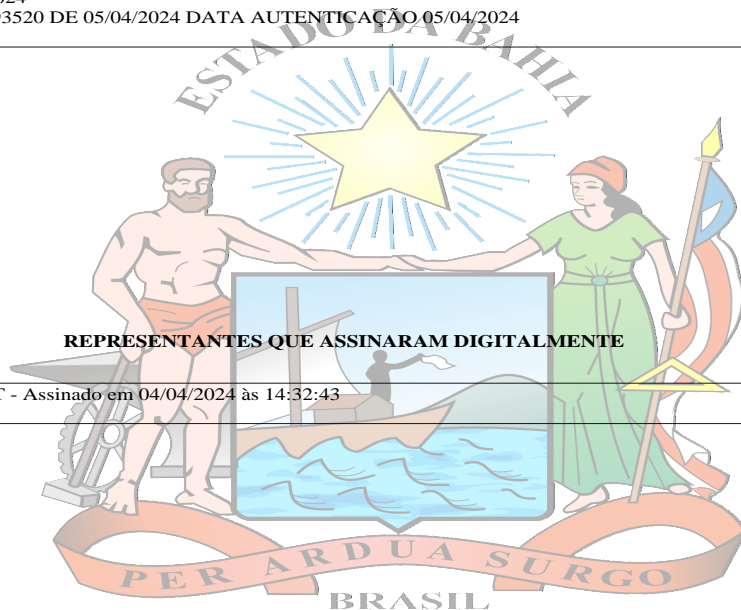
NOME DA EMPRESA	MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS TECNICOS LTDA
PROTOCOLO	249254301 - 03/04/2024
ATO	310 - OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
EVENTO	223 - BALANCO PUBLICADO

MATRIZ

NIRE 29202316488
CNPJ 04.303.899/0001-72
CERTIFICO O REGISTRO EM 05/04/2024
PROTOCOLO ARQUIVAMENTO 98493520 DE 05/04/2024 DATA AUTENTICAÇÃO 05/04/2024

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 52284638520 - HIRDER BERBERT - Assinado em 04/04/2024 às 14:32:43



BRUNO MOTA PASSOS

Secretário-Geral

Junta Comercial do Estado da Bahia

05/04/2024

Certifico o Registro sob o nº 98493520 em 05/04/2024

Protocolo 249254301 de 03/04/2024

Nome da empresa MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS
TECNICOS LTDA NIRE 29202316488Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>
Chancela 75895472441115Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 05/04/2024
por Bruno Mota Passos - Secretário-Geral



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-BA

Nº 251769/2024

Emissão: 02/09/2024

Validade: 31/03/2025

Chave: 7W1xD

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICO, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos e membros do quadro técnico não se encontram em débito com as anuidades do CREA/BA.

Interessado(a)

Empresa: MONTEIRO E VITAL CONSTRUÇÃO ADMINISTRAÇÃO, INCORPORAÇÃO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA

CNPJ: 04.303.899/0001-72

Registro: 0010302123

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 2.000.000,00

Data do Capital: 27/10/2023

Faixa: 5

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS (CASAS E RESIDÊNCIAS UNIFAMILIARES; EDIFÍCIOS RESIDENCIAIS, INCLUINDO EDIFÍCIOS DE GRANDE PORTE; CONSULTÓRIOS E CLÍNICAS MÉDICAS, ESCOLAS, ESCRITÓRIOS COMERCIAIS, HOSPITAIS, HOTÉIS, MOTÉIS E DIVERSOS TIPOS DE ALOJAMENTO, LOJAS, GALERIAS E CENTROS COMERCIAIS, RESTAURANTES, SHOPPING CENTERS, ARMAZÊNS E DEPÓSITOS, EDIFÍCIOS GARAGEM, GARAGENS SUBTERRÂNEAS, EDIFÍCIOS PARA USO AGROPECUÁRIO, ESTAÇÕES PARA TRENS METROPOLITANOS, ESTÁDIOS ESPORTIVOS E QUADRAS COBERTAS, IGREJAS E CONSTRUÇÕES PARA FINS RELIGIOSOS, (TEMPLOS) INSTALAÇÕES PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE DE PASSAGEIROS, AEROPORTOS, RODOVIÁRIAS, PORTOS, PENITENCIÁRIAS E PRESÍDIOS, POSTOS DE COMBUSTÍVEL, REFORMAS EM APARTAMENTOS, CASAS, CONJUNTOS HABITACIONAIS, PRÉDIOS, EDIFÍCIOS, EDIFICAÇÕES, CONDOMÍNIOS, RESIDÊNCIAS, EDIFICAÇÕES NÃO RESIDENCIAIS: ESCRITÓRIOS, LOJAS, PLANTAS INDUSTRIAIS, PRÉDIOS GOVERNAMENTAIS); OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS (CONSTRUÇÃO DE VIAS URBANAS, RUAS E LOCAIS PARA ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS PARA PEDESTRES, TRABALHOS DE SUPERFÍCIE E PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS, RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS, SINALIZAÇÃO COM PINTURA EM VIAS URBANAS, RUAS E LOCAIS PARA ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS); CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS (PISTAS DE COMPETIÇÃO, QUADRAS ESPORTIVAS, PISCINAS OLÍMPICAS); OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL (CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES, OBRAS DE CONTENÇÃO, CONSTRUÇÃO DE CORTINAS DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS E MUROS DE ARRIMO, A SUBDIVISÃO DE TERRAS COM BENFEITORIAS, CONSTRUÇÃO DE VIAS, SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA); OBRAS DE TERRAPLENAGEM (OPERAÇÕES DE ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE, DEPÓSITO E COMPACTAÇÃO DE TERRAS, NECESSÁRIAS À REALIZAÇÃO DE UMA OBRA, EXECUÇÃO DE ESCAVAÇÕES PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, DERROCAMENTOS, NIVELAMENTO PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS E DE AEROPORTOS, INSTALAÇÃO ELÉTRICA PREDIAL EM BAIXA TENSÃO, SISTEMAS DE ALARME CONTRA INCÊNDIO); OBRAS DE FUNDAÇÕES (EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES DIVERSAS PARA EDIFÍCIOS E OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, CRAVAÇÃO DE ESTACAS, EXECUÇÃO DE REFORÇO DE FUNDAÇÕES PARA EDIFÍCIOS E OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS (AS ATIVIDADES DE GERENCIAMENTO E EXECUÇÃO DE OBRAS ATRAVÉS DE CONTRATO DE CONSTRUÇÃO POR ADMINISTRAÇÃO, AS ATIVIDADES DE DIREÇÃO E A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA OBRA); SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL (OS SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA CIVIL, COMO A ELABORAÇÃO E GESTÃO DE PROJETOS E OS SERVIÇOS DE INSPEÇÃO TÉCNICA EM ENGENHARIA CIVIL, A SUPERVISÃO DE OBRAS, CONTROLE DE MATERIAIS E SERVIÇOS, A SUPERVISÃO DE CONTRATOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS, A SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DE PROJETOS, A VISTORIA, PERÍCIA TÉCNICA, AVALIAÇÃO, ARBITRAMENTO, LAUDO E PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA CIVIL).

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: PRAÇA SALOMÃO DANTAS, 68, 1 ANDAR, ALTO MARON, ITABUNA, BA, 45603355

Tipo de Registro: DEFINITIVO (EMPRESA)

Data Inicial: 14/03/2023

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0001030324DDBA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: CAMILA GUIMARÃES LAWINSKY

Registro: 0513440364

CPF: 053.***.***-42

Data Início: 14/03/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-BA

Nº 251769/2024

Emissão: 02/09/2024

Validade: 31/03/2025

Chave: 7W1xD

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da Resolução 218/73 do CONFEA com exceção das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do art. 1º da mesma resolução referente a aeroportos, portos e barragens

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

CREA-BA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº BA20220035746

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

1. Responsável Técnico

CAMILA GUIMARÃES LAWINSCKY

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

RNP: **0513440364**

Registro: **90418/D BA**

2. Contratante

Contratante: **Monteiro e Vital Ltda**

RUA SÃO PEDRO

Complemento: **Térreo**

Cidade: **ITABUNA**

País: **Brasil**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

CPF/CNPJ: **04.303.899/0001-72**

Nº: **516**

Bairro: **NOSSA SENHORA DE FÁTIMA**

UF: **BA**

CEP: **45604098**

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **Responsável técnico**

RUA SÃO PEDRO

Complemento: **Térreo**

Cidade: **ITABUNA**

Data de início: **10/02/2022**

Previsão de término: **10/02/2026**

Tipo de vínculo: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**

Identificação do cargo/função: **Responsável Técnico**

Nº: **516**

Bairro: **NOSSA SENHORA DE FÁTIMA**

UF: **BA**

CEP: **45604098**

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA

45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

Quantidade

20,00

Unidade

h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

Referente solicitação da responsabilidade técnica da empresa Monteiro e Vital Ltda.

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

NENHUMA DAS ENTIDADES

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CAMILA GUIMARÃES LAWINSCKY - CPF: 053.110.015-42

_____, _____ de _____ de _____

Local

data

Monteiro e Vital Ltda - CNPJ: 04.303.899/0001-72

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78**

Registrada em: **08/03/2022**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **54016244**





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Decisão Normativa Nº 116 de 21 de Dezembro de 2021

CREA-BA

Nº 251770/2024
Emissão: 02/09/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: 0w888

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que o(a) profissional mencionado(a) encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

Interessado(a)

Profissional: CAMILA GUIMARÃES LAWINSCKY

Registro: 0513440364

CPF: 053.***.***-42

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 10/04/2014

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da Resolução 218/73 do CONFEA com exceção das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do art. 1º da mesma resolução referente a aeroportos, portos e barragens

Restrições: com exceção das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do art. 1º da mesma resolução referente a aeroportos, portos e barragens

Instituição de Ensino: FACULDADE DE EXCELÊNCIA UNEX DE ITABUNA - UNEX

Data de Formação: 13/02/2014

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: MONTEIRO E VITAL CONSTRUÇÃO ADMINISTRAÇÃO, INCORPORAÇÃO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA

Registro: 0010302123

CNPJ: 04.303.899/0001-72

Data Início: 14/03/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

211004/2023

Atividade concluída

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 **CAMILA GUIMARÃES LAWINSKY** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CAMILA GUIMARÃES LAWINSKY**
Registro: **90418/D BA** RNP: **0513440364**
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **BA20230615852** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **12/12/2023** Baixada em: **14/12/2023**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MONTEIRO E VITAL LTDA**

Contratante: **G7I INVESTIMENTOS FINANCEIROS LTDA** CPF/CNPJ: **44.035.168/0001-08**
Endereço do contratante: **AVENIDA BRIGADEIRO FARIA LIMA** Nº: **628**
Complemento: **CONJ 63 ANDAR 6** Bairro: **PINHEIROS**
Cidade: **SÃO PAULO** UF: **SP** CEP: **05426200**
Contrato: Celebrado em: **03/04/2023**
Valor do contrato: **R\$ 863.030,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA ALPHAVILLE** Nº: **522**
Complemento: **3 andar Edf Alpha Business** Bairro: **ALPHAVILLE I**
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41701015**
Data de início: **03/04/2023** Conclusão efetiva: **30/10/2023**
Finalidade:
Proprietário: **G7I INVESTIMENTOS FINANCEIROS LTDA** CPF/CNPJ: **44.035.168/0001-08**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS 52 - Execução de reforma 470.00 metro quadrado;**

Observações

Reforma e adequação de 22 salas - Pintura, Alvenaria, elétrica, hidráulica, incêndio, rede de ar condicionado.

Informações Complementares

- A empresa MONTEIRO E VITAL LTDA, CNPJ nº 04.303.899/0001-72 alterou a razão social para MONTEIRO E VITAL CONSTRUÇÃO ADMINISTRAÇÃO, INCORPORAÇÃO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA conforme contrato social registrado na JUCEB em 27/10/2023.
- Considerar como serviços de elétricas apenas em baixa tensão, no âmbito da edificação.
- Considerar como serviços referentes a ar condicionado apenas a instalação de tubulação seca.
- Considerar os quantitativos e unidades de medida dos serviços executados constantes no atestado.
- 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.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 211004/2023
17/01/2024, 12:26
w9CYw

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 de 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: w9CYw

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br



Impresso em: 17/01/2024, às 15:13.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS, para os devidos fins, que a empresa **MONTEIRO E VITAL CONSTR ADM INCORPORAÇÃO E SERVIÇOS TECNICOS LTDA**, com sede na Praça Salomão Dantas, 68 – 1º Andar – Alto Maron – Itabuna-Bahia, inscrita no CNPJ sob o nº. 04.303.899/0001-72, CREA Nº 0010302123-BA executou para a nossa empresa, **G7i – INVESTIMENTOS FINANCEIROS LTDA** – pessoa jurídica de direito privado, Inscrita no CNPJ sob o nº 44.035.168/0001-08, com sede social na Av. Brigadeiro Faria Lima, Conjunto 63, 6º andar – CEP 05.426-200 – Bairro Pinheiros – São Paulo em conformidade com as especificações técnicas e normas da ABNT contidas no contrato de prestação de serviços 0190/23, em regime de Empreitada, sem vínculo empregatício, às obras civis para implantação de nossa filial – Bahia, conforme laudo em anexo.

ART: BA20230615852

Nº contrato:

0190/23

Início dos serviços:

03/04/2023

Término dos serviços:

30/10/2023

Valor do contrato:

R\$ 863.030,00

Endereço da obra:

Avenida Alphaville, 522, 3º andar – Edf. Alpha Business - Alphaville I – Salvador BA CEP: 41701015.

Profissional Responsável Técnico:

CAMILA GUIMARÃES LAWINSCKY - CPF: 053.110.015-42

Engenheira Civil

RNP: 0513440364 - Registro: 90418/D BA

Salvador, 04 DE JANEIRO DE 2024

Documento assinado digitalmente
RICARDO JULIAO DA MOTA
 Data: 08/01/2024 16:08:49-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

G7I INVESTIMENTOS FINANCEIROS LTDA
CNPJ: 44.035.168/0001-08
 p/Contratante
 Ricardo Julião
 GTE. ADM
 FILIAL – BAHIA
 +55(71) 9 9331-8179

G7I INVESTIMENTOS FINANCEIRA LTDA

✉ contato@g7iinvest.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211004/2023, emitida em 17/01/2024



Certidão nº 211004/2023
 17/01/2024, 15:13
 Chave de Impressão: w9CYw
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/01/2024 e contém 2 folhas



LAUDO TÉCNICO

O presente Laudo Técnico tem por objetivo de comprovar a fiel execução dos serviços de Engenharia civil, constantes no Atestado de Capacidade Técnica emitido pela empresa Contratante: G7I INVESTIMENTOS FINANCEIROS LTDA - CNPJ: 44.035.168/0001-08 com sede a Avenida Brigadeiro Faria Lima Nº: 628 - CONJ 63 ANDAR 6º - PINHEIROS -São Paulo – SP- CEP: 05.426-200. Serviços realizados na AVENIDA ALPHAVILLE Nº: 522, 3º andar – Edif. Alpha Business - Alphaville I - Salvador - BA CEP: 41701015, no período compreendido entre 03 de abril de 2023 a 30 de outubro de 2023. conforme planilha abaixo.

Item	Descrição dos Serviços	Und.	Quantidade
01	Remoção de estrutura em Drywall e alvenaria pré -existente com descarte total do material.	M²	690
02	Instalação de Paredes em Gesso Acartonado, montado em perfis zincados (material e mão de obra).	M²	720
03	Serviços elétricos, instalação de baixa tensão, 450 pontos energizados e iluminação projetada em led (mão de obra e material).	M²	470
04	Instalação de rede de ar-condicionado nova 192 m/L e reinstalação de 134 metros de rede antiga. (material e mão de obra).	M²	230
05	Pintura com tinta látex em diversas áreas incluindo paredes, portas com aplicação de esmalte sintético a base de água, forros de gesso acartonado, aplicação de pintura decorativa – Cimento queimado. (mão de obra e material)	M²	1626
06	Construção de lavabo completo com 1,20x1,70	Un	01
07	Instalação de piso sobre piso – porcelanato retificado com fornecimento de material e mão de obra.	M²	386
08	Instalação de portas e painéis de vidro temperado 8 e 10mm	M²	231

DADOS DA EMPRESA EXECUTORA E RESPONSÁVEL TÉCNICO	
EMPRESA	MONTEIRO E VITAL CONSTR. ADM. INCORP. E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA
CNPJ(MF) / CREA	04.303.899/0001-72 / 0010302123
ENDEREÇO:	PÇA SALOMÃO DANTAS, 68 – ALTO MARON – ITABUNA- BAHIA
RESP. TÉCNICO (A)	CAMILA GUIMARAES LAWINSCKY
CREA BA	90418/D BA / 051344036-4

Sendo assim, afirmo que foi constatado no local da obra/serviço a veracidade das informações presentes no Atestado Técnico emitido pelo contratante, bem como a constatação das informações descritas na tabela acima com a descrições dos itens/atividades desenvolvidas. Reitero ainda que a obra/serviço foi realizada em total conformidade com as especificações técnicas e normas da ABNT.
Em 04.01.2024


GODOLFREDO MOREIRA NETO
ENG. CIVIL
CREA-BA 0519668782

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211004/2023, emitida em 17/01/2024



Certidão nº 211004/2023
17/01/2024, 15:13
Chave de Impressão: w9CYw
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/01/2024 e contém 2 folhas

Scanned with CamScanner





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

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20240828112

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

1. Responsável Técnico

CAMILA GUIMARÃES LAWINSCKY

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

RNP: **0513440364**

Registro: **90418/D BA**

Empresa contratada: **MONTEIRO E VITAL CONSTRUÇÃO ADMINISTRAÇÃO, INCORPORAÇÃO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA**

Registro : **0010302123-BA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Imperio Servicos prestados as empresas LTDA**

CPF/CNPJ: **23.091.019/0001-96**

AVENIDA FÉLIX MENDONÇA

Nº: **36**

Complemento:

Bairro: **NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO**

Cidade: **ITABUNA**

UF: **BA**

CEP: **45605332**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **18/12/2023**

Valor: **R\$ 198.000,00**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Solicitação: **31/07/2024**

Data do Atendimento:

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA SUÍÇA

Nº: **96**

Complemento:

Bairro: **SÃO JUDAS TADEU**

Cidade: **ITABUNA**

UF: **BA**

CEP: **45605140**

Data de Início: **08/01/2024**

Previsão de término: **31/07/2024**

Coordenadas Geográficas: **-14.792880, -39.258155**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **Imperio Servicos prestados as empresas LTDA**

CPF/CNPJ: **23.091.019/0001-96**

4. Atividade Técnica

16 - Execução

Quantidade

Unidade

49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1
 - DE ALVENARIA

1.200,00

m2

5. Observações

Execução de fundação, muro, viga baldrame, piso de alta resistência numa área de 1.200m2

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA DAS ENTIDADES

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CAMILA GUIMARÃES LAWINSCKY - CPF: 053.110.015-42

_____, _____ de _____ de _____
 Local data

Imperio Servicos prestados as empresas LTDA - CNPJ: 23.091.019/0001-96

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 262,55**

Registrada em: **29/07/2024**

Valor pago: **R\$ 262,55**

Nosso Número: **57355337**





IMPÉRIO SERVIÇOS PRESTADOS AS EMPRESAS EIRELLI

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS, para os devidos fins, que a empresa MONTEIRO E VITAL CONSTR ADM INCORPORAÇÃO E SERVIÇOS TECNICOS LTDA, com sede na Praça Salomão Dantas, 68, 1º Andar, bairro Alto Maron, Itabuna- Bahia, inscrita no CNPJ sob o nº 04 303.899/0001-72, CREA Nº 0010302123-BA executou para a nossa empresa, IMPERIO SERVIÇOS PRESTADOS AS EMPRESAS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 23.091.019/0001-96, no endereço Avenida Felix Mendonça, nº36, bairro Nossa Senhora da Conceição, CEP 45.605-332 Itabuna - Bahia, em conformidade com as especificações técnicas e normas da ABNT contidas no contrato de prestação de serviços 027/2023, em regime de Empreitada, sem vínculo empregatício, às obras civis para construção do depósito da empresa, conforme laudo em anexo

ART BA 20240828112

Nº contrato 027/2023

Início dos serviços: 08/01/2024

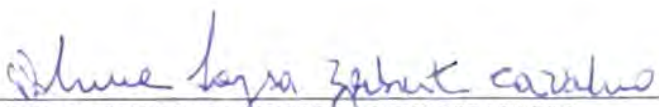
Término dos serviços: 31/07/2024

Valor do contrato: R\$ 198.000,00

Endereço da obra: Rua Suíça, nº96, bairro São Judas Tadeu, CEP 45605-140

Profissional Responsável Técnico: CAMILA GUIMARÃES LAWINSKY - CPF 053.110.015-42 - Engenheira Civil - RNP: 0513440364 - Registro: 90418/D BA

Itabuna, 02 de agosto de 2024


IMPERIO SERVIÇOS PRESTADOS AS EMPRESAS LTDA
CNPJ nº 23.091.019/0001-96
Luna Laysa Berbert Carvalho
GERENTE COMERCIAL



Rua Itália, nº 32, São Judas, CEP 45605-135 - Itabuna/Bahia
(73) 9.8835-8581 / (73) 9.8806-1360 / (73) 9.9122-2299
imperiodecoracaoeventos@hotmail.com



LAUDO TÉCNICO

O presente Laudo Técnico tem por objetivo de comprovar a fiel execução dos serviços de Engenharia civil, constantes no Atestado de Capacidade Técnica emitido pela empresa Contratante: IMPERIO SERVIÇOS PRESTADOS AS EMPRESAS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 23.091.019/0001-96, no endereço Avenida Felix Mendonça, nº36, bairro Nossa Senhora da Conceição, CEP 45.605-332. Os serviços foram realizados no endereço Rua Suíça, nº96, bairro São Judas Tadeu, CEP 45.605-140, Itabuna-BA, no período compreendido entre 08 de janeiro de 2024 a 31 de julho de 2024, conforme planilha abaixo

Item	Descrição dos Serviços	Und.	Quantidade
01	PISO EM CONCRETO ARMADO USINADO BOMBEADO, 25 MPa, ESPESSURA 12 CM, ARMADO COM TELA Q-92, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA	M²	1.212
02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	488
03	PILAR METÁLICO TRELIÇADO COM 2,75 METROS DE COMPRIMENTO	und	32
04	VIGA BALDRAME 30x25 INTERLIGANDO OS PILARES	M	297

DADOS DA EMPRESA EXECUTORA E RESPONSÁVEL TÉCNICO	
EMPRESA	MONTEIRO E VITAL CONTR. ADM. INCORP. E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA
CNPJ	04.303.899/001-72
CREA	0010302123
ENDEREÇO	PRAÇA SALOMÃO DANTAS, 68, 1º ANDAR, ALTO MARON, ITABUNA – BA
RESP. TÉCNICO	CAMILA GUIMARÃES LAWINSCKY
CREA	90418/D BA / 051344036-4

Sendo assim, afirmo que foi constatado no local da obra/serviço a veracidade das informações presentes no Atestado Técnico emitido pelo contratante, bem como a constatação das informações descritas na tabela acima com a descrições dos itens/atividades desenvolvidas. Reitero ainda que a obra/serviço foi realizada em total conformidade com as especificações técnicas e normas da ABNT.

Conforme fotos a seguir:

Rua Itália, nº 32, São Judas, CEP 45605-135 – Itabuna/Bahia
(73) 9.8835-8581 / (73) 9.8806-1360 / (73) 9.9122-2299
imperiodecoracaoeventos@hotmail.com



IMPÉRIO SERVIÇOS PRESTADOS AS EMPRESAS EIRELLI



Foto 01



Foto 02



Foto 03



Foto 04



Foto 05



Foto 06

Handwritten signature

Handwritten signature

Rua Itália, nº 32, São Judas, CEP 45605-135 - Itabuna/Bahia
(73) 9.8835-8581 / (73) 9.8806-1360 / (73) 9.9122-2299
imperiodecoracaoeventos@hotmail.com



IMPÉRIO SERVIÇOS PRESTADOS AS EMPRESAS EIRELLI



Foto 07



Foto 08



Foto 09



Foto 10

Em 02 de agosto 2024

gov.br

Documento assinado digitalmente

MARCELO STEFANI

Data: 30/09/2024 10:55:12 -0300

Verifique em <https://validar.ib.gov.br>

MARCELO STEFANI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 50784239 BA
CPF 842.275.915-20

Rua Itália, nº 32, São Judas, CEP 45605-135 - Itabuna/Bahia
(73) 9.8835-8581 / (73) 9.8806-1360 / (73) 9.9122-2299
imperiodecoracaoeventos@hotmail.com



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

215569/2024

Atividade concluída

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 **CAMILA GUIMARÃES LAWINSKY** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CAMILA GUIMARÃES LAWINSKY**
Registro: **90418/D BA** RNP: **0513440364**
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **BA20230484793** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/07/2023** Baixada em: **24/10/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MONTEIRO E VITAL LTDA**

Contratante: **Imperio Servicos prestados as empresas LTDA** CPF/CNPJ: **23.091.019/0001-96**
Endereço do contratante: **AVENIDA FÉLIX MENDONÇA** Nº: **36**
Complemento: Bairro: **NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO**
Cidade: **ITABUNA** UF: **BA** CEP: **45605332**
Contrato: Celebrado em: **01/06/2023**
Valor do contrato: **R\$ 14.870,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA FÉLIX MENDONÇA** Nº: **36**
Complemento: Bairro: **NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO**
Cidade: **ITABUNA** UF: **BA** CEP: **45605332**
Data de início: **02/06/2023** Conclusão efetiva: **17/07/2023**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **Imperio Servicos prestados as empresas LTDA** CPF/CNPJ: **23.091.019/0001-96**

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > #TOS_2.2.4 - DE REPARO DE ESTRUTURAS METÁLICAS 52 - Execução de reforma 480.00 metro;**

Observações

Serviços de Corte, Solda Mig, pintura epoxi em estrutura metálica tubular paredes P30 e P50, treliçada.

Informações Complementares

- CONSIDERAR AS QUANTIDADES E UNIDADES DE MEDIDAS DOS SERVIÇOS EXECUTADO CONSTANTES NO ATESTADO.
- 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.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 215569/2024

25/01/2024, 12:03

A0C53

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 de 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: A0C53

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA

Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br



CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia da Bahia





IMPÉRIO SERVIÇOS PRESTADOS AS EMPRESAS EIRELLI

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS, para os devidos fins, que a empresa MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS TECNICOS LTDA, com sede na Praça Salomão Dantas, nº 68, bairro Alto Maron, CEP 45604-098, Itabuna, Bahia, inscrita no CNPJ sob o nº. 04.303.899/0001-72, executou para a nossa empresa, IMPERIO SERVIÇOS PRESTADOS AS EMPRESAS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 23.091.019/0001-96, no endereço Avenida Felix Mendonça, nº 36, bairro Nossa Senhora da Conceição, CEP 45605-332, Itabuna, Bahia, em conformidade com as especificações técnicas e normas da ABNT os serviços de reformas de estruturas metálicas, conforme laudo em anexo.

Nº contrato: 001/2023

Início do serviço:

02/Junho/2023 Término do

serviço: 17/Julho/2023

Valor do contrato: R\$14.870,00

Endereço da obra: Avenida Felix Mendonça, nº 36, bairro Nossa Senhora da Conceição, CEP 45605-332, Itabuna, Bahia

Profissional Responsável Técnico: Camila Guimarães Lawinsky

CREA-BA 0513440364

ART: BA20230484793

Itabuna, 16 de janeiro de 2024

Siclay Silva

IMPERIO SERVIÇOS PRESTADOS AS EMPRESAS LTDA
Siclay Silva Souza
860.306.105-03
Gerente Comercial

Rua Itália, nº 32, São Judas, CEP 45605-135 – Itabuna/Bahia
(73) 9.8835-8581 / (73) 9.8806-1360 / (73) 9.9122-2299
imperiodecoracaoereventos@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 215569/2024, emitida em 25/01/2024



Certidão nº 215569/2024
25/01/2024, 14:54
Chave de Impressão: A0C53

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2024 e contém 1 folhas



LAUDO TÉCNICO

O presente Laudo Técnico tem por objetivo de comprovar a fiel execução dos serviços de reformas de estruturas metálicas constantes no Atestado de Capacidade Técnica emitido pela empresa , IMPERIO SERVIÇOS PRESTADOS AS EMPRESAS LTDA com sede na Avenida Felix Mendonça, nº 36, bairro Nossa Senhora da Conceição, CEP 45605-332, Itabuna, Bahia, inscrita no CNPJ sob o nº23.091.019/0001-96. Os serviços de reformas de estruturas metálicas realizados no endereço Avenida Felix Mendonça, nº 36, bairro Nossa Senhora da Conceição, CEP 45605-332, Itabuna, Bahia, durante o período de 02/06/2023 a 17/07/2023, conforme planilha abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
1	Corte em tubo de 6cm zincado a frio de 1/2" tipo P50	Corte	400
2	Corte em tubos de 6cm zincado a frio de 1" tipo P30	Corte	260
3	Soldagem e montagem de estrutura tubular no formato de 50x50 – treliçada, com tubo de 1½" e 6m comprimento chapa 14	m/L	380
4	Solfagem e montagem de estrutura tubular no formato 30x30 com tubo de 1½" e treliça interna com tubo de 1", chapa 14,3m de comprimento	m/L	430
5	Pintura epoxi com tratamento antioxidação nos locais de solda. Estrutura P50 de 6m	M2	208,40
6	Pintura epoxi com tratamento antioxidação nos locais de solda. Estruturas P30 de 3m	M2	271,60

Endereço da obra: Avenida Felix Mendonça, nº 36, bairro Nossa Senhora da Conceição, CEP 45605-332, Itabuna, Bahia

DADOS DA EMPRESA EXECUTORA E RESPONSÁVEL TÉCNICO	
EMPRESA	MONTEIRO E VITAL CONSTR. ADM. INCORP. E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA
CNPJ / CREA	04.303.899/0001-72 / 0010302123
ENDEREÇO	PRAÇA SALOMÃO DANTAS, Nº 68, BAIRRO ALTO MARON, ITABUNA - BA
RESP. TÉCNICO	CAMILA GUIMARAES LAWINSCKY
CREA BA	051344036-4

Sendo assim, afirmo que foi constatado no local da obra/serviço a veracidade das informações presentes no Atestado Técnico emitido pelo contratante, bem como a constatação das informações descritas na tabela acima com as descrições dos itens/atividades desenvolvidas. Reitero ainda que a obra/serviço foi realizada em total conformidade com as especificações técnicas e normas da ABNT.
Itabuna, 16 de Janeiro de 2024



RENATA MARIA VITAL SANTOS
CREA-BA nº 050059192-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 215569/2024, emitida em 25/01/2024



O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2024 e contém 1 folhas

Certidão nº 215569/2024
25/01/2024, 14:54
Chave de Impressão: A0C53





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

63237/2017

Atividade concluída

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 **ANDERSON ANDRÉ LIMA MAGALHÃES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANDERSON ANDRÉ LIMA MAGALHÃES**
Registro: **89453BA** RNP: **0512958173**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20170093943** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/07/2017 Baixada em: 06/07/2017
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada:

Contratante: **POTENCIAL ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA** CPF/CNPJ: **01.724.109/0001-34**
Endereço do contratante: RUA CASTRO NEVES Nº: 359
Complemento: Bairro: MATATU
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40255020
Contrato: 5770/2015 Celebrado em: 30/12/2015
Valor do contrato: R\$ 1.439.439,76 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Uso residencial para o próprio profissional
Endereço da obra/serviço: RUA SEVERINO VIEIRA Nº: 154
Complemento: Bairro: MALHADO
Cidade: ILHÉUS UF: BA CEP: 45651510
Data de início: 11/01/2016 Conclusão efetiva: 07/10/2016
Finalidade: Outro
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO CPF/CNPJ: 02.839.639/0001-90

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 315 - Execução de Ampliação 20.00 metro cúbico; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #110 - ESTRUTURA METÁLICA 111 - Execução de Obra Técnica 1591.46 quilograma; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #144 - PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPIEDOS 111 - Execução de Obra Técnica 51.28 metro quadrado; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 314 - Execução de Reforma 1171.98 metro quadrado; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #663 - PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO 314 - Execução de Reforma 1171.98 metro quadrado; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 315 - Execução de Ampliação 20.00 metro quadrado; 12 - Execução #A0199 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES 314 - Execução de Reforma 1171.98 metro quadrado;**

Observações

reforma civil e elétrica do edifício onde funciona Fórum Trabalhista da 5ª Região em ILHÉUS, incluindo mezanino metálico, ampliação do prédio de alvenaria, substituição de telhado, elétrica, hidrossanitário, revestimento, combate a incêndio, etc

Informações Complementares

- Com exceção de poda e destocamento por extrapolar as atribuições do responsável técnico.
- O atestado anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para os serviços referentes a engenharia mecânica, elétrica e técnico de segurança do trabalho.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

63237/2017

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 21 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 63237/2017

06/07/2017

8BWD2

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: 8BWD2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA

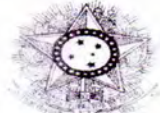
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br



CREA-BA
 Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia da Bahia



Impresso em: 27/11/2023 às 19:43.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO
NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PROAD: 5770/2015

Salvador, 03 Julho de 2017.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **POTENCIAL ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA**, CNPJ/MF nº. 01.724.109/0001-34, situada à Rua Castro Neves, 359, Matatu – Salvador/BA está **EXECUTOU** para este Órgão, **REFORMA CIVIL (COM AMPLIAÇÃO E NOVO SISTEMA DE INCÊNDIO) E ELÉTRICA (INCLUINDO SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5KVA, REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO CAT 6 E SISTEMA DE INCÊNDIO) DO EDIFÍCIO ONDE FUNCIONA FÓRUM TRABALHISTA DA 5ª REGIÃO NA CIDADE DE ILHÉUS, RUA SEVERINO VIEIRA, 154, MALHADO – CEP: 45.651- 510 – ILHÉUS/BA - Centro - CEP: 43.700-000**, tendo como responsável(is) técnico(s) Engenheiro Civil **HERMANO BARROS FILHO** CREA/AL n.º 1992, Engenheiro Eletricista **JORGE LUIS GALVÃO BARROS** - CREA/BA N.º 20003/D, Engenheiro Mecânico **HUGO LUIZ GALVÃO BARROS** - CREA/BA N.º 25.694/D e o Técnico de Segurança do Trabalho **GEORGE MÁRCIO OLIVEIRA GOMES SANTOS** - CREA/BA N.º 75454/TD, e co-responsável técnico(s) Engenheiro Civil **ANDERSON ANDRÉ LIMA MAGALHÃES** – CREA/BA N.º 89.453/D conforme serviços e quantitativos abaixo relacionados:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (EQUIPE TÉCNICA, EQUIPE ADMINISTRATIVA, CONSUMOS MENSIS PARA MANUTENÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	7,25
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	47,00
2.3	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	30,68
2.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,38
2.5	REFEITÓRIO PARA OBRA COM REUTILIZAÇÃO DE TELHA DE AÇO ZINCADO	M2	46,20
2.6	ISOLAMENTO DE OBRA COM REUTILIZAÇÃO DE TELHA DE AÇO	M2	47,46

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região
Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar
Nazaré – Salvador /BA – CEP: 40.055-010
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br
E-mail: gbras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017

27/11/2023, 19:43

Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO
NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

	ZINCADO		
2.7	PCMAT - Programa de Condições e meio Ambiente de Trabalho na Indústria de Construção	UNID	1,00
3.0	FUNDAÇÕES		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	63,66
3.2	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	3,74
3.3	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	30,81
3.4	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	189,00
3.5	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	32,00
3.6	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	4,11
3.7	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECANICO	M3	36,11
3.8	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	38,52
3.9	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	29,77
3.10	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	38,52
3.11	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3/KM	297,66
3.12	CONCRETO FCK=30MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	3,01
3.13	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	3,01
3.14	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 30M	M3	30,58
4.0	ESTRUTURA		
4.1	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	199,03
4.2	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	8,89
4.3	CONCRETO FCK=30MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	19,34
4.4	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	19,34
4.5	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1247,08
4.6	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	303,44
4.7	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	22,87
4.8	PISO EM PAINEL WALL 2,50 X 1,20 X 0,40M	M2	38,50
4.10	ESTRUTURA METÁLICA - MEZANINO P/ PAINEL WALL, (PESO DE 1514,80kg)	M2	37,87
4.11	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES DE CONCRETO SINAPI:7402230	UND	16,00
5.0	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS		

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região
Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar
Nazaré – Salvador/Ba – CEP. 40.055-010
Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)
E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017

27/11/2023, 19:43

Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO
NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

5.1	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	M2	118,33
5.2	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	85,74
5.3	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	120,51
5.4	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	13,00
5.5	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	30,00
5.6	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	90,78
5.7	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE VIDRO	M2	5,91
5.8	RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	M2	120,28
5.9	REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	M2	66,00
5.10	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE	M2	800,36
5.11	REMOCAO DE RUFO OU CALHA	M	198,00
5.12	DEMOLIÇÃO DE CALHA DE CONCRETO	M	65,75
5.13	DEMOLICAO DE TELHAS CANALETE	M2	635,00
5.14	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	M2	348,00
5.15	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO OU TIJOLO CERÂMICO, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	18,49
5.16	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M2	4,05
5.17	REMOÇÃO DE VÁLVULA DE DESCARGA	UN	21,00
5.18	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS ONDULADAS FIBROCIMENTO OU ALUMINIO	M2	303,24
5.20	RETIRADA DE AR CONDICIONADO	UN	19,00
5.21	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	81,07
5.22	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	81,07
5.23	DEMOLICAO DE CALÇADA	M2	30,67
5.24	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS (GRADE DO MURO)	M2	47,45
5.25	RETIRADA DE RODAPÉ DE MADEIRA(SINAPI OUT/15) - 72242	M2	26,70
5.26	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO(SINAPI OUT/15)- 7394816	M2	151,87
5.27	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA(SINAPI OUT/15)- 85407	M	185,00
5.28	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	UN	5,00
5.29	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOCAO DE ENTULHO	UN	5,00
5.30	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES DE PORTE MÉDIO E RAÍZES PROFUNDAS, SEM AUXÍLIO MECÂNICO - 05029/ORSE	UN	5,00
6.0	ALVENARIA DE VEDAÇÃO E COMPLEMENTOS		
6.1	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	14,50
6.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	236,77
6.3	DIVISÓRIA PCBV-VC COR ARGILA MONTANTES BRANCO - INCLUSIVE	M2	25,65

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região
Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar
Nazaré – Salvador /Ba – CEP. 40.055-010
Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)
E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017
27/11/2023, 19:43
Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





PODER JUDICIÁRIO

JUSTIÇA DO TRABALHO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO

NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

	PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
6.4	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALV PINTADO- COLOCADA	M2	66,72
6.5	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	M2	36,41
6.6	PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL D 125/75/60 4 ST 12,5MM SISTEMAS LAFARGE GYPSUM (OU SIMILAR)	M2	141,75
7.0	COBERTURA		
7.1	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	667,39
7.2	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJE OU PAREDE	M2	667,39
7.3	COBERTURA COM TELHA DE ACO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSORIOS	M2	160,00
7.4	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM	M	232,10
7.6	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 8 MM, INCLUINDO ACESSORIOS, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	667,39
7.7	CALHA DE CONCRETO SEÇÃO 0,60 X 0,20M, SEM GRELHA DE FERRO	M	6,00
7.9	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2 CM	M2	237,84
7.10	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	303,24
7.11	RECOLOCAÇÃO DA COBERTURA COM TELHA DE ACO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSORIOS COM REAPROVEITAMENTO DE TELHAS EXISTENTES	M2	142,50
8.0	REVESTIMENTO DE PAREDE		
8.1	REVESTIMENTO INTERNO		
8.1.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	471,58
8.1.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	367,80
8.1.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	136,19
8.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	367,80
8.1.5	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	19,97

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região
 Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar
 Nazaré – Salvador/Ba – CEP. 40.055-010
 Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)
 E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017
 27/11/2023, 19:43
 Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO
NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

8.1.6	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	19,97
8.1.7	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	367,80
8.2	REVESTIMENTO EXTERNO		
8.2.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	221,09
8.2.3	PASTILHA ATLAS SG 8481 (5x5)CM - SÉRIE PACÍFICO - COR PACOTI - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	594,90
8.2.4	PASTILHA ATLAS SG 7979 (5x5)CM - SÉRIE ÍNDICO - COR COCOS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	264,98
8.2.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	490,52
9.0	PAVIMENTAÇÃO E ARREIMATE		
9.1	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	71,32
9.2	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	186,63
9.3	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	77,17
9.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF 06/2014	M2	137,77
9.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	M2	92,31
9.6	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,5 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	5,24
9.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXÍVEL (ÁREA TÉCNICA)	M2	148,10
9.8	PISO VINÍLICO SEMIFLEXÍVEL PADRÃO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	M2	105,00
9.9	ENCERAMENTO MANUAL PISO DE QUALQUER NATUREZA - 2 DEMAOS	M2	547,31
9.10	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 18 CM, E = 2 CM	M	8,35
9.11	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 2 CM	M2	0,36
9.12	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	92,31
9.13	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	152,46
9.15	SOLEIRA EM PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, LARGURA DE 20 CM - BASE SINAPI 74192/1	M	40,23
10.0	ESQUADRIAS E PORTAS		
10.1	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS,	UN	25,00

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região
Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar
Nazaré – Salvador /Ba – CEP. 40.055-010
Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)
E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017
27/11/2023, 19:43
Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO
NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

	PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR		
10.2	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, SEM BANDEIRA	M2	6,16
10.3	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M2	17,53
10.4	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M2	3,48
10.5	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	22,00
10.6	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMINIO	M2	128,00
10.8	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	5,00
10.10	PORTÃO EM AÇO, DE CORRER OU ABRIR, EXCLUSIVE PINTURA, C/ACIONAMENTO ELETRÔNICO, EXCLUSIVE MOTOR E COMANDOS	M2	14,00
10.11	GRADIL EM AÇO TIPO BARRA CHATA	M2	39,18
11.0	FORROS		
11.1	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	M2	91,96
11.2	FORRO DE EPS EM PLACAS 1250X625 CM, COM PERFIS DE ÇO BRANCO	M2	329,92
12.0	DIVERSOS		
12.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1171,98
12.2	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P	UN	6,00
12.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	12,00
12.4	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2' X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	45,00
12.5	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4' X 1.1/2' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	22,00
12.6	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1/2 , COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	1,00
12.7	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2' X 1.1/2' PARA TANQUE OU LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	21,00
12.8	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1' PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00
12.9	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2' OU 3/4', PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	21,00
12.10	TORNEIRA CROMADA 1/2' OU 3/4' PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00
12.11	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2' COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
12.12	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P	UN	19,00
12.13	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P	UN	9,00
12.14	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE -	UN	1,00

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região
Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar
Nazaré – Salvador/Ba – CEP. 40.055-010
Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)
E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017
27/11/2023, 19:43
Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO
NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P		
12.15	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=80CM, Ø=1 1/2"	UN	4,00
12.16	PAPELEIRA DE PLÁSTICO, AKROS OU SIMILAR	UN	18,00
12.17	SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, PARA SABONETE LÍQUIDO, DA JSN, REF. J7 OU SIMILAR	UN	18,00
12.18	PORTA-PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS COM ACRÍLICO, DA JSN, REF. N7 OU SIMILAR	UN	21,00
12.19	CHUVEIRO PLÁSTICO SEM REGISTRO	UN	1,00
12.20	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL, INCEPA OU SIMILAR	UN	19,00
12.21	VASO SANITÁRIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, HANDICAPPED (P/DEFICIENTE), LINHA SYLUS EXCELLENCE, 54359/54510, CELITE OU SIMILAR, INCL. ASSENTO CELITE SYLUS EXCELLENCE 54981 OU SIMILAR, CONJ. FIX. DECA SP13, ANEL DE VED. E ENG. PLÁSTICO OU SIMILAR	UN	2,00
12.22	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,20X0,60M C/ 01 CUBA, VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO E TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA	UN	2,00
12.23	BALCÃO PARA ATENDIMENTO EM LAMINADO C/ PORTA DE ABRIR	UN	3,00
12.24	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=4 MM (RESERVATÓRIO INFERIOR)	M2	237,84
12.25	CONJUNTO DE MOTOR E COMANDOS PARA PORTÕES DE ALUMÍNIO OU FERRO, DE CORRER OU ABRIR	UN	1,00
12.26	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY-WALK "3M" L=5CM OU SIMILAR	M	30,00
12.27	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	600,00
12.28	Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 cliques p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, inclusive instalação - 04713/ORSE	M	134,00
13.0	PINTURA		
13.1	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAOS)	M2	101,56
13.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	333,09
13.3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	157,50
13.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	M2	615,37
13.5	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	121,46
13.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	346,95
13.7	PINTURA ESMALTE EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (RODAPÉ)	M2	17,00
13.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	M2	1963,69
13.10	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR	M2	398,10
13.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM CONSERVADO "P" CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM PROJETO	M2	509,27

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região
Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar
Nazaré – Salvador /BA – CEP. 40.055-010
Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)
E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017
27/11/2023, 19:43
Chave de Impressão: 8BWD2
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





PODER JUDICIÁRIO

JUSTIÇA DO TRABALHO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO

NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

14.0	INSTALAÇÕES		
14.1	ESGOTO		
14.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	0,30
14.1.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,13
14.1.3	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	0,17
14.1.4	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
14.1.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	M	38,02
14.1.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	M	13,22
14.1.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	M	48,26
14.1.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	M	33,50
14.1.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	5,00
14.1.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	3,00
14.1.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	10,00
14.1.12	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 12/2014 P	UN	12,00
14.1.13	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 12/2014	UN	19,00
14.1.14	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 12/2014	UN	2,00
14.1.15	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	16,00
14.1.16	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 12/2014 P	UN	40,00
14.1.17	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 12/2014	UN	3,00
14.1.18	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	4,00

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região

Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar

Nazaré – Salvador/Ba – CEP. 40.055-010

Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)

E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017
27/11/2023, 19:43

Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO
NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		
14.1.19	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 12/2014 P	UN	6,00
14.1.20	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	2,00
14.1.21	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 12/2014	UN	31,00
14.1.22	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00
14.1.23	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 12/2014	UN	11,00
14.1.24	CAIXA SIFONADA EM PVC, 100X150X50MM, ACABAMENTO BRANCO, C/GRELHA E PORTA GRELHA	UN	14,00
14.1.25	RALO HEMISFÉRICO EM FºFº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN	1,00
14.1.26	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	UN	2,00
14.1.27	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	1,00
14.1.28	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	8,00
14.1.29	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,10M, DIM: 1,00 X 1,00 X 0,60M	UN	1,00
14.1.30	CAIXA SIFONADA 250X230X75MM	UN	3,00
14.1.31	TÊ DE ESGOTO DN100MM(SINAPI OUT/15)- 89796	UN	6,00
14.1.32	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	33,50
14.1.33	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA PARA TUBOS OU ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	33,50
14.2	SPDA		
14.2.1	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	182,00
14.2.2	CABO DE COBRE NU 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	220,00
14.2.3	CABO DE COBRE NU 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00
14.2.4	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	17,00
14.2.5	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO C/ SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS DE COBRE P/ CABO 70MM2	UN	17,00
14.2.6	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO PARA CABO 16 MM2	UN	33,00
14.2.7	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO PARA CABO 50 MM2	UN	13,00
14.2.8	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1') INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00
14.2.9	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 1 CABO, C/SUORTE E CONECTORES P/CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 3MX2" E BASE	UN	1,00

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região
Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar
Nazaré – Salvador /Ba – CEP. 40.055-010
Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)
E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017
27/11/2023, 19:43
Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO
NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

14.2.10	ATERRAMENTO COMPOSTO DE HASTE DE COBRE L = 2,40M	UN	17,00
14.2.11	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=7MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-745 OU SIMILAR (SPDA)	UN	230,00
14.2.12	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF.TEL-560 (PÁRA-RAIO)	UN	17,00
14.2.13	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.2.14	ABRAÇADEIRA EM AÇO INOX, TIPO "D", 1", FORNECIMENTO	UN	80,00
14.2.15	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 250 MM	UN	13,00
14.2.16	Selante de Poliuretano Bisnaga 310 ml / 00142/SINAPI	UN	5,00
14.2.17	CONECTOR SPLIT BOLT 35MM² COBRE / 00011854/SINAPI	UN	40,00
14.3	SISTEMA ELÉTRICO		
14.3.1	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00
14.3.2	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00
14.3.3	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
14.3.4	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
14.3.5	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
14.3.6	TOMADA 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	59,00
14.3.7	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2' - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	128,00
14.3.8	CAIXA DE PASSGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPÁ	UN	9,00
14.3.9	PROJETOR P/ FACHADA A PROVA DE TEMPO P/ LAMPADA INCANDESCENTE OU VAPOR MERCURIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
14.3.10	CAIXA PASSAGEM METALICA 15 X 15 X 10CM P/ INST ELETRICA	UN	5,00
14.3.11	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	69,00
14.3.12	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	27,00
14.3.14	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	680,00
14.3.17	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 100MM (4"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,00
14.3.20	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9700,00
14.3.21	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	933,00
14.3.22	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1813,00
14.3.23	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00
14.3.24	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM² ANTI-	M	104,00

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região
Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar
Nazaré – Salvador /Ba – CEP. 40.055-010
Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)
E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017
27/11/2023, 19:43
Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO
NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

	CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
14.3.25	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	161,00
14.3.26	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 50MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,00
14.3.27	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 95MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	34,00
14.3.28	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 185MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	176,00
14.3.29	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
14.3.30	Luminária de sobrepor com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. LSE, da Lumiluz ou similar, inclusive reator e lâmpada	UN	125,00
14.3.31	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 1X28W, COMPLETA, INCLUSIVE REATOR ELETRÔNICO E LÂMPADA	UN	24,00
14.3.32	ARANDELA DE USO EXTERNO EM ALUMÍNIO PINTADO, COM DIFUSOR EM VIDRO LEITOSO, REF. F 5124, DA LUSTRES PROJETO OU SIMILAR	UN	18,00
14.3.33	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UN	125,00
14.3.34	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 75 X 75 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	8,00
14.3.35	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	6,05
14.3.36	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V	M	100,00
14.3.37	QUADRO ELÉTRICO QD - BOMBA (FICA NA CASA DE BOMBAS) - TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.3.38	QUADRO ELÉTRICO PAINEL DE CONTROLE - INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.3.39	QUADRO ELÉTRICO QDLF 1 - TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.3.40	QUADRO ELÉTRICO QDLF 2 - TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.3.41	QUADRO ELÉTRICO QD AC 1 - TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.3.42	QUADRO ELÉTRICO QD AC 2 - TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.3.43	QUADRO ELÉTRICO QGD E - TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.3.44	QUADRO ELÉTRICO QD E 1 - TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.3.45	QUADRO ELÉTRICO QGD - TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.3.46	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 112,5 KVA PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA	UN	1,00
14.3.47	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
14.3.48	ESPELHO PLASTICO 4X2" DIVERSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	114,00
14.3.49	PORTA EQUIP 3 BLOCOS DUTOTEC BEGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	174,00
14.3.50	PERFIL DUPLO 25 D BEGE LISO C/TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00
14.3.51	CURVA HOZ 90 PRF 25 AL INJ BEGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	42,00
14.3.52	CURVA VERT 90 PRF25 AL INJ BEGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
14.3.53	CURVA VT 90 INT 25-45 AL R30 BEGE PLANA R - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	38,00

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região
Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar
Nazaré – Salvador /Ba – CEP. 40.055-010
Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)
E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017

27/11/2023, 19:43

Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO
NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

14.3.55	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00
14.3.56	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
14.3.57	CRUZETA 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
14.3.58	CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
14.3.59	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	140,00
14.3.60	SUPORTE HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	226,00
14.3.61	TÊ HORIZONTAL 75 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
14.3.62	CURVA HORIZONTAL 75 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
14.3.63	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 50x75mm - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
14.3.64	SUPORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00
14.3.65	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
14.3.66	CRUZETA 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
14.3.67	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100x75mm - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
14.3.68	CURVA VERTICAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
14.3.70	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	153,00
14.3.71	BLOCO CEGO BRANCO DUTOTEC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	277,00
14.3.72	INTERRUPTOR SIMPLES BLOCO NBR - 14136 BRANCO DUTOTEC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00
14.3.73	INTERRUPTOR SIMPLES PARALELO HOTEL NBR - 14136 BRANCO DUTOTEC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00
14.3.74	TOMADA BLOCO 10A 3P NBR VERMELHA DUTOTEC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	92,00
14.3.76	CURVA DE INVERSÃO 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° - 07880/ORSE OUT/15	UN	3,00
14.3.77	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" ORSE 00724	UN	30,00
14.3.78	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" ORSE 08636	UN	7,00
14.3.79	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2" ORSE 00760	UN	8,00

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRTSª Região
Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar
Nazaré – Salvador /Ba – CEP. 40.055-010
Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)
E-mail: obras@trts5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017
27/11/2023, 19:43

Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





PODER JUDICIÁRIO

JUSTIÇA DO TRABALHO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO

NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

14.3.80	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" ORSE 00725	UN	1,00
14.3.81	TALA DE EMENDA 50mm ORSE 09524	UN	712,00
14.3.82	TALA DE EMENDA 100mm ORSE 09519 -	UN	112,00
14.3.83	TALA DE EMENDA 75mm	UN	47,00
14.3.84	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA COM VERGALHÃO (TIRANTE) DE 1/4" ORSE 07384 - março 15	UN	217,30
14.3.85	PARAFUSO PORCA E ARRUELA 3/8" ORSE 10621	UN	3833,00
14.3.86	CHUMBADOR cb 1/4" x 2 ORSE 09819	UN	760,00
14.3.87	FLANGE DE LIGAÇÃO 100 X 50 ORSE 09533(acoplamento)	UN	7,00
14.3.88	TAMPA TERMINAL PARA ELETROCALHA METÁLICA DE 50 X 50 MM ORSE 00726	UN	35,00
14.3.89	SUPORTE VERTICAL 75 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA ORSE 08697	UN	14,00
14.3.90	DIVISOR PARA ELETROCALHA METÁLICA DE 100 X 100 MM	UN	10,00
14.3.91	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100X100 x 50X50mm - FORNECIMENTO E INSTALACAO ORSE 08224	UN	7,00
14.3.92	CURVA VERTICAL INTERNA PARA INSTALAÇÃO APARENTE PARA PERFIL 25mm ALUMINIO ANODIZADO - DT 33291.00	UN	6,00
14.3.93	CURVA HORIZONTAL À DIREITA TIPO D PARA INSTALAÇÃO APARENTE PARA PERFIL 25mm ALUMINIO ANODIZADO - DT 31291.00	UN	2,00
14.3.94	CURVA HORIZONTAL À ESQUERDA TIPO D PARA INSTALAÇÃO APARENTE PARA PERFIL 25mm ALUMINIO ANODIZADO - DT 31292.22	UN	5,00
14.3.95	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO- SINAPI 91932	M	30,00
14.3.96	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO- SINAPI92981	M	64,00
14.3.97	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO- SINAPI92983	M	9,00
14.3.98	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO SINAPI83419	M	112,00
14.3.99	CABO DE COBRE NU 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO- SINAPI72256	M	20,00
14.3.100	TOMADA BLOCO 10A 3P NBR BRANCA DUTOTEC - DT 99233.10 (CIRCUITOS COMUNS)	UN	89,00
14.3.101	ADAPTADOR EM ALUMINIO BRANCO 2X3/4" - DT 47140.00	UN	22,00
14.3.102	ADAPTADOR EM ALUMINIO BRANCO 2X1" - DT 47340.00	UN	10,00
14.3.103	ADAPTADOR EM ALUMINIO BRANCO 3X1" - DT 47640.00	UN	32,00
14.3.104	TAMPA TERMINAL PARA PERFIL 25mm BRANCO - DT 49140.00	UN	68,00
14.3.105	CONDULETE DE ALUMÍNIO 3/4" TIPO X (CAIXA MÚLTIPLA TIPO X DE 3/4") ORSE 00380	UN	166,00
14.3.106	BUCHA DE REDUÇÃO 1 X 3/4" DT 48089.00 cotação ACQ 1429	UN	68,00
14.3.107	TAMPÃO 3/4" DT 4809901 cotação ACQ 1429	UN	26,00
14.3.108	DIVISOR PARA ELETROCALHA METÁLICA DE 50 X 3000 MM cotação STOCK PERFIL item2	UN	117,00
14.3.109	DIVISOR PARA ELETROCALHA METÁLICA DE 75 X 3000 MM cotação STOCK PERFIL item2	UN	7,00
14.3.110	DISJUNTOR TRIPOLAR 300A 10KA - PARA QUADRO DE MEDIÇÃO -	UND	1,00

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região

Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar

Nazaré – Salvador /Ba – CEP. 40.055-010

Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)

E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017
27/11/2023, 19:43

Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA

Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br



CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia





PODER JUDICIÁRIO

JUSTIÇA DO TRABALHO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO

NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

	SINAPI 74130/008		
14.3.111	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V / 03283/ORSE	M	80,00
14.3.112	TAMPA DE ENCAIXE EM ELETROCALHA 50X50x3000mm	UN	9,00
14.3.113	TAMPA DE ENCAIXE EM ELETROCALHA 150X50x3000mm	UN	3,00
14.3.114	TAMPA DE ENCAIXE EM ELETROCALHA 100X100	M	9,00
14.3.115	TERMINAL PARA CABO DE 185 mm² (COMPRESSÃO/SAPATILHA) / SINAPI 72268	UN	22,00
14.3.116	Curvas de inversão 100 x 50 e 50x50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) SERMO (FABRICAÇÃO IN LOCO)	UN	272,00
14.3.117	Desinstalação, Transporte Horizontal e Reinstalação do Nobreak com Banco de Bateria e demais componentes.	UN	1,00
14.3.118	BÓIA ELÉTRICA PARA RESERVATÓRIO	UN	2,00
14.4	SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO		
14.4.1	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º; 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
14.4.2	HIDRANTE SUBTERRÂNEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UN	1,00
14.4.3	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
14.4.4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	77,50
14.4.5	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/2" (40MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00
14.4.6	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
14.4.7	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
14.4.8	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO & Oslash; 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.4.9	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL & Oslash; 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
14.4.10	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE & Oslash; 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
14.4.12	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,70
14.4.14	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2,55
14.4.15	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X50CM PARA CAIXA DE INCÊNDIO	UN	1,00
14.4.16	DETECTOR DE FUMAÇA	UN	40,00
14.4.17	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO	UN	1,00
14.4.19	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 4 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 4,5M, TEMPO DE DESCARGA 11S, NBR9443, 9444, 10721	UN	9,00
14.4.20	LUMINARIA AUTÔNOMA DE EMERGENCIA 2 X 55W	UN	16,00
14.4.21	LUMINÁRIA AUTÔNOMA INDICADOR DE SETA DE EMERGÊNCIA P/ACLARAMENTO OU BALIZAMENTO MOD.LAU 11X2 C/DUAS	UN	1,00

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região
 Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar
 Nazaré – Salvador /BA – CEP: 40.055-010
 Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)
 E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017
 27/11/2023, 19:43
 Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO
NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

	LÂMPADAS DE 11W, UNITRON OU SIMILAR		
14.4.22	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO EM ACRÍLICO, 0.30 X 0.12M	UN	12,00
14.4.23	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO, DIMENSÕES 0.12 X 0.12 M, E=2MM	UN	9,00
14.4.24	INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA À DIESEL 7,5CV, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	UN	1,00
14.4.25	INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA CENTRIFUGA 3CV, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	UN	1,00
14.4.26	INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA JOCKEY 3CV, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	UN	1,00
14.4.27	PRESSOSTATO BOMBA DIESEL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
14.4.28	PRESSOSTATO BOMBA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
14.4.29	PRESSOSTATO BOMBA JOCKEY - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
14.4.30	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	7,00
14.4.31	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
14.4.32	INSTALAÇÃO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA CIRENES, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	UN	1,00
14.4.33	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	UN	1,00
14.4.34	EXTINTOR PÔ PORTÁTIL - ABC - PREMIUM - 2A-40BC - 2,3 KG - (GARANTIA 05 ANOS) USO RESIDENCIAL - COMERCIAL - INDUSTRIAL - EN028 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.4.35	EXTINTOR DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2), CAPACIDADE 6 KG, TEMPO DE DESCARGA 16S, NORMAS NBR9444 E 11716 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.4.36	CONDULETE DE ALUMÍNIO 3/4" TIPO X (CAIXA MÚLTIPLA TIPO X DE 3/4") ORSE 00380 - Ref Aditivo 01 - 14.3.105	UN	140,00
14.4.37	CONDULETE DE ALUMÍNIO 1" TIPO X ORSE 00382 - Ref Aditivo 01 - 14.6.49	UN	23,00
14.4.38	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 1.1/2"	UN	4,00
14.4.39	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	4,00
14.4.40	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO VALOR DE REFERÊNCIA DO ITEM DE CONTRATO 14.03.14	M	250,00
14.4.41	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, BLINDADO COM FITA DE COBRE, 3 X 1,5 MM2, TENSÃO 1KV	M	521,05
14.4.42	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2', COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Und	3,00
14.4.43	Tanque de pressão capacidade 50 lt Inox (p/incendio)	Und	1,00
14.4.44	Fornecimento e instalação de Comando microcontrolado para Combate a Incêndio	Und	1,00
14.5	ÁGUA FRIA		
14.5.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUAFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,60
14.5.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUAFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	129,72

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região
Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar
Nazaré – Salvador /Ba – CEP. 40.055-010
Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)
E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017
27/11/2023, 19:43
Chave de Impressão: 8BWD2
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





PODER JUDICIÁRIO

JUSTIÇA DO TRABALHO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO

NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

14.5.3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00
14.5.4	REGISTRO GAVETA C/ CANOPLA CROMADA, D=20MM (3/4") - REF.1509 DECA OU SIMILAR	UN	12,00
14.5.5	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
14.5.6	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	57,00
14.5.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	119,00
14.5.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
14.5.9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.5.10	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
14.5.11	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
14.5.12	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	140,32
14.5.13	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA PARA TUBOS OU ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	140,32
14.6	LÓGICA		
14.6.1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00
14.6.2	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,00
14.6.3	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
14.6.4	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00
14.6.5	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00
14.6.6	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00
14.6.7	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.6.8	MONTAGEM DE RACK TIPO ARMÁRIO 19" 44U C/PATH PANEL 24 PORTAS CAT.6E C/ ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RACK	UN	1,00
14.6.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6	UN	1,00
14.6.10	GUIAS HORIZONTAIS COM KIT PORCA-GAIOLA E PARAFUSO M6 (REF: OBRA DO SERGIPETEC)	UN	14,00
14.6.11	PATCH CORD CAT.6	UN	140,00
14.6.12	VELCRO DUPLA FACE COM 3 METROS	UN	20,00
14.6.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	21,00
14.6.14	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	M	5373,30
14.6.15	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-G 50/20P	M	54,00

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região
 Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar
 Nazaré – Salvador /Ba – CEP. 40.055-010
 Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)
 E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017
 27/11/2023, 19:43
 Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO
NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

14.6.16	BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE	UN	1,00
14.6.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 300 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00
14.6.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00
14.6.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 150 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR)	UN	10,00
14.6.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UN	5,00
14.6.21	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 40 X 40 X 20 CM	UN	2,00
14.6.22	PATCH PANEL 24 PORTAS (IU) CATEGORIA 6	UN	7,00
14.6.23	CURVA VERTICAL 300 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, ÂNGULO 90° (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
14.6.24	TÊ HORIZONTAL 300 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
14.6.25	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 300 X 200 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
14.6.26	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 300 X 150 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
14.6.27	SUPORTE HORIZONTAL 300 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00
14.6.28	TÊ HORIZONTAL 200 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
14.6.29	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 X 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
14.6.30	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 X 150 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
14.6.31	SUPORTE HORIZONTAL 200 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
14.6.32	TÊ HORIZONTAL 150 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
14.6.33	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150 X 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
14.6.34	CURVA HORIZONTAL 150 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, ÂNGULO 90° (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
14.6.35	SUPORTE HORIZONTAL 150 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
14.6.36	TÊ HORIZONTAL 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
14.6.37	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, ÂNGULO 90° (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
14.6.38	SUPORTE HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) -	UN	40,00

Núcleo de Engenharia e Arquitetura - NEA / TRT5ª Região
Rua do Cabral, 161 - Ed. Presidente Médici - 3º Andar
Nazaré - Salvador /Ba - CEP. 40.055-010
Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)
E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017
27/11/2023, 19:43

Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO
NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

	FORNECIMENTO E INSTALACAO		
14.6.39	SUPORTE HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
14.6.41	CAIXA DRV AL TP X 1x1 PRF25 BEGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
14.6.42	PORTA EQUIP 3 BLOCOS DUTOTEC BEGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	74,00
14.6.43	BLOCO PARA RJ45 KEYSTONE BRANCO DUTOTEC- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	137,00
14.6.44	JACK RJ45 CAT6 BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	137,00
14.6.45	BLOCO CEGO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	86,00
14.6.46	ESPELHO PLASTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
14.6.47	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
14.6.48	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 6 (KRONE OU SIMILAR)	UN	3,00
14.6.49	CONDULETE DE ALUMÍNIO 1" TIPO X ORSE 00382	UN	30,00
14.6.50	ACOPLAMENTO EM PAINEL PARA ELETROCALHA METÁLICA DE 300 X 100 MM	UN	1,00
14.6.51	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100X100 x 50X50mm - FORNECIMENTO E INSTALACAO ORSE 08224	UN	1,00
14.6.52	ACOPLAMENTO EM PAINEL PARA ELETROCALHA METÁLICA DE 100 x 50 MM	UN	6,00
14.6.53	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA DE 100 x 50 MM ORSE 08701	UN	1,00
14.6.55	TAMPA DE ENCAIXE 300X100 / 03993/ORSE	UN	1,00
14.6.56	PERFIL TRIPLO 25 D BEGE LISO C/TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO - ACQ 1429 ALTERADO PARA TRIPLO CONFORME NOVO PROJETO (CAB/EST/COMUM)	M	265,00
14.6.57	JOGO DE SEPTOS DT 38999.11- FORNECIMENTO E INSTALACAO - ALTERADO PARA TRIPLO CONFORME NOVO PROJETO (CAB/EST/COMUM) ACQ 1429	UN	42,00
14.6.58	ARREIMATE DE TAMPA DT 47920.00 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - ALTERADO PARA TRIPLO CONFORME NOVO PROJETO (CAB/EST/COMUM)	UN	41,00
14.6.59	ARREIMATE DE PAREDE 1" DT 49320.00 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - ALTERADO PARA TRIPLO CONFORME NOVO PROJETO (CAB/EST/COMUM)	UN	12,00
14.6.60	TAMPÃO 1" DT 49320.00 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - ALTERADO PARA TRIPLO CONFORME NOVO PROJETO (CAB/EST/COMUM)	UN	4,00
14.6.61	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMETO ESTRUTURADO CAT-6	PTO	140,00
14.6.62	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE CERTIFICAÇÃO DE PONTOS	UN	1,00
14.7	CLIMATIZAÇÃO		
14.7.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	M	138,35
14.7.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	44,00

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região
Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar
Nazaré – Salvador /Ba – CEP. 40.055-010
Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)
E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017

27/11/2023, 19:43

Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





PODER JUDICIÁRIO

JUSTIÇA DO TRABALHO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO

NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

14.7.3	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	5,00
14.7.4	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU	UN	1,00
14.7.5	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 10.000 BTU	UN	3,00
14.7.6	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU	UN	4,00
14.7.7	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU	UN	8,00
14.7.8	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU	UN	7,00
14.7.9	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 30000 BTU	UN	7,00
14.7.10	REDE FRIGORÍGENA COM TUBOS DE COBRE DE 1/4" SEM COSTURA, ISOLAMENTO TÉRMICO, ABRAÇADEIRAS, LIMPEZA DO SISTEMA COM NITROGÊNIO, CARGA DE GÁS FREON R-22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	153,20
14.7.11	REDE FRIGORÍGENA COM TUBOS DE COBRE DE 3/8" SEM COSTURA, ISOLAMENTO TÉRMICO, ABRAÇADEIRAS, LIMPEZA DO SISTEMA COM NITROGÊNIO, CARGA DE GÁS FREON R-22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	63,10
14.7.12	REDE FRIGORÍGENA COM TUBOS DE COBRE DE 1/2" SEM COSTURA, ISOLAMENTO TÉRMICO, ABRAÇADEIRAS, LIMPEZA DO SISTEMA COM NITROGÊNIO, CARGA DE GÁS FREON R-22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	124,90
14.7.13	REDE FRIGORÍGENA COM TUBOS DE COBRE DE 5/8" SEM COSTURA, ISOLAMENTO TÉRMICO, ABRAÇADEIRAS, LIMPEZA DO SISTEMA COM NITROGÊNIO, CARGA DE GÁS FREON R-22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	91,40
14.7.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PP 4X2,5MM	UN	280,40
14.7.15	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA 12.000BTU/H	UN	1,00
14.7.16	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	138,35
14.7.17	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA PARA TUBOS OU ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	138,35
14.7.18	SUPORTE METÁLICO PARA CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT	PAR	30,00
14.7.19	DESINSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL	UN	10,00
14.7.20	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação (11148/ORSE)	UN	1,00
14.8	SONORIZAÇÃO		
14.8.1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1') INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	69,85
14.8.2	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
14.8.3	CANAleta PLÁSTICA 25MM X 25MM, SCHNEIDER OU SIMILAR	M	1,80
14.8.4	CABO MICROFONE (2X22AWG), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	448,03
14.8.5	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE SONORIZAÇÃO COM INSTALAÇÃO DE MESA DE SOM, AMPLIFICADOR, CAIXAS DE SOM, MICROFONES E CABOS DE AUDIO	UN	1,00

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região

Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar

Nazaré – Salvador /Ba – CEP. 40.055-010

Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)

E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017
27/11/2023, 19:43

Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas

78





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO
NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

14.9	ÁGUAS PLUVIAIS		
14.9.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	3,20
14.9.2	REATERRO MANUAL COM APOLOAMENTO MECANICO	M3	2,92
14.9.3	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,35
14.9.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	6,00
14.9.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	3,00
14.9.6	RALO HEMISFÉRICO EM FºFº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN	7,00
14.9.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	159,80
14.9.8	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3/KM	0,35
14.9.9	CAIXAS DE PASSAGEM EM ALVENARIA 0,80 X 0,80X0,80M - SINAPI 72289 i	UND	10,00
15.0	EQUIPAMENTOS (BDI DIFERENCIADO = 13,24%)		
15.1	MOTOBOMBA 7,5CV, MOTOR A DIESEL 8 CV, PARTIDA ELÉTRICA (BATERIA), D=2 1/2" (RECALQUE) E D=2 1/2" (SUCÇÃO), SCHNEIDER OU SIMILAR	UN	1,00
15.2	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MARCA SCHNEIDER OU SIMILAR, MODELO BC-92 S/T 1B, MOTOR 3 CV, TRIFÁSICO, HM = 18 A 36 M, Q = 6,6 A 23,2 M3/H	UN	1,00
15.3	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MARCA SCHNEIDER OU SIMILAR, MODELO BC-21 R 1 1/2, MOTOR 3 CV, TRIFÁSICO, HM = 16 A 22 M, Q = 21,0 A 32,7 M3/H	UN	1,00
15.4	RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 44U X 680MM	UN	1,00
15.5	FORNECIMENTO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA CIRENES	UN	1,00
15.6	FORNECIMENTO DE CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL	UN	1,00
15.7	FORNECIMENTO DE CENTRAL DE SOM (COM RACK, AMPLIFICADOR, MIXER, MICROFONE, CAIXAS DE SOM)	UN	1,00
15.8	FORNECIMENTO DO QUADRO ELÉTRICO QD - BOMBA (FICA NA CASA DE BOMBAS)	UN	1,00
15.9	FORNECIMENTO DO QUADRO ELÉTRICO PAINEL DE CONTROLE	UN	1,00
15.10	FORNECIMENTO DO QUADRO ELÉTRICO QDLF 1	UN	1,00
15.11	FORNECIMENTO DO QUADRO ELÉTRICO QDLF 2	UN	1,00
15.12	FORNECIMENTO DO QUADRO ELÉTRICO QD AC 1	UN	1,00
15.13	FORNECIMENTO DO QUADRO ELÉTRICO QD AC 2	UN	1,00
15.14	FORNECIMENTO DO QUADRO ELÉTRICO QGD E	UN	1,00
15.15	FORNECIMENTO DO QUADRO ELÉTRICO QD E 1	UN	1,00
15.16	FORNECIMENTO DO QUADRO ELÉTRICO QGD	UN	1,00

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região
Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar
Nazaré – Salvador /Ba – CEP. 40.055-010
Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)
E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017
27/11/2023, 19:43
Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO
NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

ART's: BA2016.0002212; BA2016.0041546; BA2016.0004804; BA2016.0101781;
BA2016.0097380; BA2016.0131203; BA2016.0131418; BA2016.0132687; BA2016.0097465;
BA20160100027; BA20160057930;

CONTRATO Nº: Processo N.º 5770/2015.

INÍCIO: 11 de Janeiro de 2016.

TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO: 07 de Outubro de 2016.

TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO: 29 de Novembro de 2016.

VALOR CONTRATUAL (ADITIVO E SUPRESSÕES): R\$ 1.439.439,76 (um milhão, quatro centos e trinta e nove mil, quatrocentos e trinta e nove reais e setenta e seis centavos).

ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL EXISTENTE (Antes da Reforma): 1.111,30 m².

ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL AMPLIADA: 60,68 m².

ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL (Após a Reforma): 1.171,98 m².

Os trabalhos foram executados nos prazos preestabelecidos no Contrato e com bom desempenho técnico administrativo.

Em 03 de Julho de 2017.

Atenciosamente,

Ana Maria Barbosa Guimarães

Chefe do Núcleo de Engenharia e Arquitetura – TRT5

Vanderlan Almeida Fontes

Analista Judiciário/ Engenheiro Civil (RNP: 271259462-2)

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – TRT5

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região
Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar
Nazaré – Salvador/Ba – CEP. 40.055-010
Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)
E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017

27/11/2023, 19:43

Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas



13.AGOSTO.2024

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS, para os devidos fins, que a empresa MONTEIRO E VITAL CONSTR ADM INCORPORAÇÃO E SERVIÇOS TECNICOS LTDA, com sede na Praça Salomão Dantas, 68 – 1º Andar – Alto Maron – Itabuna- Bahia, inscrita no CNPJ sob o nº. 04.303.899/0001-72, CREA Nº 0010302123-BA executou para a nossa empresa, em conformidade com as especificações técnicas e normas da ABNT contidas no contrato de prestação de serviços 033/2024, em regime de Empreitada, sem vínculo empregatício, a obra de montagem de Cabeamento Estruturado para atender as necessidades do Grupo Global 7 bem como do parque de T.I. e monitoramento através de câmeras com sistema de gravação “Full Time”. Av. Alphaville, 3º andar do Edf. Alpha business, Alphaville I nesta cidade de Salvador – Bahia, conforme laudo em anexo.

ART: BA 20240834857

Nº contrato: 033/2023

Início dos serviços: 11/03/2024

Término dos serviços: 05/08/2024

Valor do contrato: R\$ 128.900,00

Endereço da obra: Avenida Alphaville, Edf. Alpha Business, 3º andar, sala 303, Alphaville I, CEP 41.701-015, Salvador – BA

Profissional Responsável Técnico: CAMILA GUIMARÃES LAWINSCKY - CPF: 053.110.015-42 – Engenheira Civil- RNP: 0513440364 - Registro: 90418/D BA



LS TECNOLOGIA LTDA
CNPJ nº 13.475.625/0001-51
Lucas Sampaio Sena
SÓCIO ADMINISTRADOR

LAUDO TÉCNICO nº 23/2024- 13/08/24

O presente Laudo Técnico tem por objetivo de comprovar a fiel execução dos serviços técnicos de cabeamento estruturado e montagem de área de T.I., constantes no Atestado de Capacidade Técnica emitido pela empresa Contratante: LS TECNOLOGIA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 13.475.625/0001-51, no endereço Avenida Juracy Magalhães, 3340 A Multiplace, Conq. Sul sala 1210 CEP 41.820-680, Para a empresa MONTEIRO E VITAL CONST. ADM. INCORP. E SERV. TEC LTDA, CNPJ(MF) Nº 04303899/0001-72.

Os serviços foram realizados no endereço Avenida Alphaville, Edf. Alpha Business, 3ºandar, sala 303, Alphaville I, CEP 41701-015, Salvador BA, no período compreendido entre 11 de março de 2024 a 05 de agosto de 2024. conforme descrição dos materiais fornecidos , devidamente instalados e serviços executados, bem como relatório de certificação de 60 pontos.

Dados da execução dos Serviços:

ART: BA 20240834857

Endereço da obra: Avenida Alphaville, Edf. Alpha Business, 3ºandar, Alphaville I, CEP 41.701-015, Salvador – BA

**Responsável Técnico: CAMILA GUIMARÃES LAWINSCKY - CPF: 053.110.015-42 – Engenheira Civil-
RNP: 0513440364 - Registro: 90418/D BA**

MATERIAL ENCONTRADO (FORNECIDO E INSTALADO PELO CONTRATADO)

Eletroduto corrugado 1" 50mm 3metros	58
Canaletas PVC 40x16x2000 com divisórias	35
Canaletas PVC 20x16x2000 com divisórias	28
Rack 36u de solo	2
Guia de cabo 1u c/ tampa	2
Régua de rack 1u 12 tomadas 10A	4
Switch 48p 10/100/1000 gerenciável + IRF	2
Switch 16p PoE 10/100/1000 1u	1
Nobreak para rack 3kVA	1
Conector RJ-45 fêmea CAT.6 GIGALAN BEG	25
Caixa de sobrepor dupla RJ-45	39
Caixa de sobrepor simples RJ-45	20
Patch cord CAT.6 azul 1.5m	115
Patch cord CAT.6 amarelo 1.5m	10
Patch cord CAT.6 verde 1.5m	5
Patch cord CAT.6 cinza 2.5m	5
Organizador de cabo dupla face 3,65m x 20mm	1
Caixa cabo 305m CAT.6 GIGALAN	3
Bandeja fixa 500mm 4 pontos fixos 1u	3
Kit ventilação 4 ventiladores bivolt 1u	4
CAMERA DE TV IP DOME VIP 1130 D G2	7
Câmera de TV IP Bullet VIP 1130 B G3	1
GRAVADOR DIG. - NVD 1408 P c/HD DE 1T	1
Antena Ubiquiti	4

Relatorio fotografico a seguir:

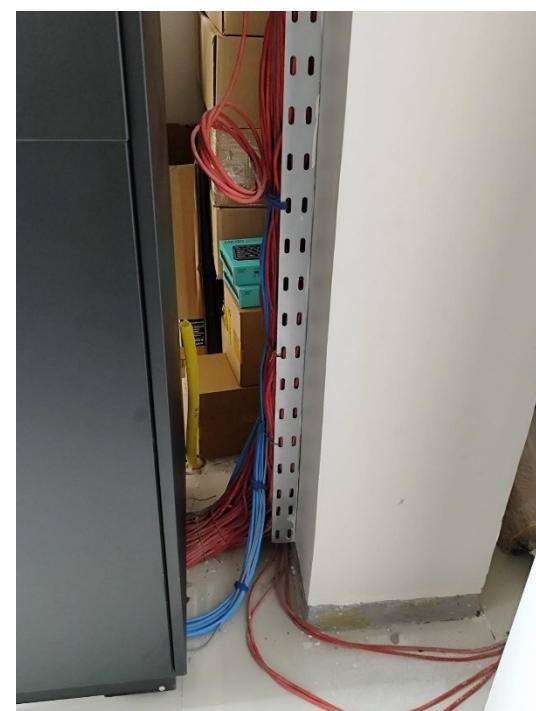




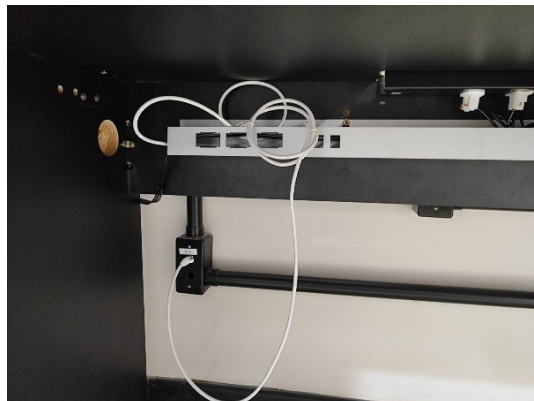
Foto



Foto 11 Foto 12







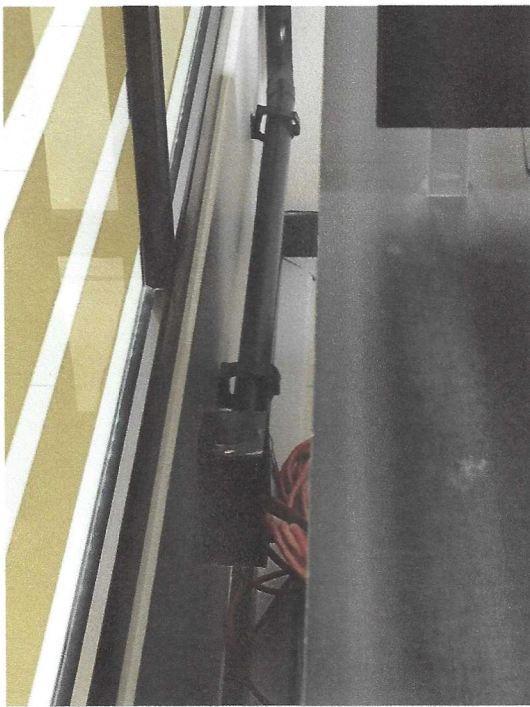


Foto 27



Foto 28

assim, afirmo que foi constatado no local da obra/serviço a veracidade das informações presentes no Atestado Técnico emitido pelo contratante, bem como a constatação das informações descritas na tabela acima com a descrições dos itens/atividades desenvolvidas. Reitero ainda que a obra/serviço foi realizada em total conformidade com as especificações técnicas e normas da ABNT.

Salvador 22 de Agosto de 2024.


Thales Deivson Ribeiro de Assis
Responsável Técnico
Nerd's Brasil

Relatório Analítico.

Certificação de pontos de rede padrão CAT6:
Realizado para LS TECNOLOGIA LTDA
CNPJ : 13.475.625/0001-51
Certificação de pontos instalados em:
Av Alphaville, Alphaville 1 paralela Edf. Alpha Business 3º andar
Data do relatório: 22/08/2024

Resumo:



Cabos Par Trançado CAT 6-250 UTP Chan TIA/EIA-568-B.2 250 MHz

60 60 0 0 0
Aprovado : 83 Aprovado : 83 Aprovado : 0 Aprovado : 0 Aprovado : 0
Reprovado : 0 Reprovado : 0 Reprovado : 0 Reprovado : 0 Reprovado : 0
Comp. Total: 1519.6m Comp. Total: 0.0m Comp. Total: 0.0m Comp. Total: 0.0m

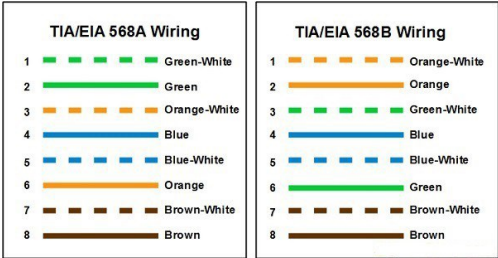
ID do Cabo	Status	Dados do Teste	Tipo de Cabo	Padrão do Teste	Limite do Teste
PT01	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT02	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT03	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT04	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT05	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT06	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT08	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT09	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT10	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT11	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT12	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT13	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT14	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT15	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT16	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT17	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT18	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT19	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT20	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT21	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT22	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT23	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT24	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT25	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT26	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT27	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT28	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz

PT29	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT30	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT31	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT32	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT33	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT34	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT35	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT36	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT37	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT38	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT39	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT40	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT41	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT42	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT43	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT44	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT45	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT46	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT47	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT48	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT49	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT50	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT51	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT52	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT53	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT54	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT55	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT56	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT57	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT58	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT59	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MHz
PT60	Aprovado	20/08/2024	CAT 6-250 UTP Chan	TIA/EIA-568-B.2	250 MH

Relatório Sintético

Certificação de pontos de rede padrão CAT6:
Realizado para LS TECNOLOGIA LTDA
CNPJ : 13.475.625/0001-51
Certificação de pontos instalados em:
Av Alphaville, Alphaville 1 paralela EDF Alpha business 3. andar
Data do relatório: 22/08/2024

Resumo:



Cabos Par Trançado CAT 6-250 UTP Chan TIA/EIA-568-B.2 250 MHz

180	180	0	0	0
Aprovado : 180	Aprovado : 60	Aprovado : 0	Aprovado : 0	Aprovado : 0
Reprovado : 0	Reprovado : 0	Reprovado : 0	Reprovado : 0	Reprovado : 0

Comp. Total: 1519.6m Comp. Total: 0.0m Comp. Total: 0.0m Comp. Total: 0.0m

ID PT01 a PT10

APROVADO

Tipo de Cabo: CAT 6-250 UTP Chan Padrão do Teste: TIA/EIA-568-B.2
ID do Cabo2: NVP 0.72c Faixa de Frequência: 1-250 MHz
Dados do Teste: 20/08/2024 Instrumento de Teste:LT8600 [802003/802052]
Operador::Thalis de Assis
Hora do Teste:: 09:21:06 Versão do F/W:V2.621 Contratante:: LS TECNOLOGIA

	Resultado	Pior	Pares	Limite	Margem
Mapa de Fios	APROVADO	12345678	N/D	12345678	N/D
Atenuação	APROVADO	13.2dB @ 246.5MHz	3,6	< 35.7dB	+22.5dB
Comprimento	APROVADO	37.89m	3,6	< 100m	+62.12m
NEXT	APROVADO	41.0dB @ 250.0MHz	7,8-5,4	> 33.1dB	+7.9dB
Resistência CC	APROVADO	9.10hm	5,4	< 20.00hm	+10.90hm
Impedância	APROVADO	100.70hm	7,8	85.0 - 115.00hm	+14.30hm
Perda de Retorno	APROVADO	13.5dB @ 157.5MHz	5,4	> 10.0dB	+3.5dB
Atraso de Propagação	APROVADO	175.8ns	3,6	557.0ns	+381.2ns
ACR	APROVADO	28.1dB @ 250.0MHz	5,4	>= -2.9dB	+31.0dB
Capacitância	APROVADO	14.45pF	5,4	< 20.12pF	+5.7pF
ELFEXT	APROVADO	26.1dB @ 249.5MHz	3,6-5,4	> 15.3dB	+10.8dB
Área de Margem	APROVADO	5.9dB	5.9	N/D	N/D
Power Sum ACR	APROVADO	27.2dB @ 244.5MHz	7,8	> -5.2dB	+32.4dB
Power Sum ELFEXT	APROVADO	25.2dB @ 249.5MHz	5,4	> 12.3dB	+12.9dB
Power Sum NEXT	APROVADO	39.9dB @ 245.0MHz	7,8	> 30.2dB	+9.7dB

ID PT11 a PT20

APROVADO

Tipo de Cabo: CAT 6-250 UTP Chan Padrão do Teste: TIA/EIA-568-B.2
ID do Cabo2: NVP 0.72c Faixa de Frequência: 1-250 MHz
Dados do Teste: 20/08/2024 Instrumento de Teste:LT8600 [802003/802052]

Operador::Thalis de Assis
Hora do Teste:: 10:18:06 Versão do F/W:V2.621 Contratante:: LS TECNOLOGIA

	Resultado	Pior	Pares	Limite	Margem
Mapa de Fios	APROVADO	12345678	N/D	12345678	N/D
Atenuação	APROVADO	13.2dB @ 246.5MHz	3,6	< 35.7dB	+22.5dB
Comprimento	APROVADO	37.89m	3,6	< 100m	+62.12m
NEXT	APROVADO	41.0dB @ 250.0MHz	7,8-5,4	> 33.1dB	+7.9dB
Resistência CC	APROVADO	9.10hm	5,4	< 20.00hm	+10.90hm
Impedância	APROVADO	100.70hm	7,8	85.0 - 115.00hm	+14.30hm
Perda de Retorno	APROVADO	13.5dB @ 157.5MHz	5,4	> 10.0dB	+3.5dB
Atraso de Propagação	APROVADO	175.8ns	3,6	557.0ns	+381.2ns
ACR	APROVADO	28.1dB @ 250.0MHz	5,4	>= -2.9dB	+31.0dB
Capacitância	APROVADO	14.45pF	5,4	< 20.12pF	+5.7pF
ELFEXT	APROVADO	26.1dB @ 249.5MHz	3,6-5,4	> 15.3dB	+10.8dB
Área de Margem	APROVADO	5.9dB	5.9	N/D	N/D
Power Sum ACR	APROVADO	27.2dB @ 244.5MHz	7,8	> -5.2dB	+32.4dB
Power Sum ELFEXT	APROVADO	25.2dB @ 249.5MHz	5,4	> 12.3dB	+12.9dB
Power Sum NEXT	APROVADO	39.9dB @ 245.0MHz	7,8	> 30.2dB	+9.7dB

ID PT21 a PT30

APROVADO

Tipo de Cabo: CAT 6-250 UTP Chan Padrão do Teste: TIA/EIA-568-B.2
ID do Cabo2: NVP 0.72c Faixa de Frequência: 1-250 MHz
Dados do Teste: 20/08/2024 Instrumento de Teste:LT8600 [802003/802052]

Operador::Thalis de Assis
Hora do Teste:: 11:02:00 Versão do F/W:V2.621 Contratante:: LS TECNOLOGIA

	Resultado	Pior	Pares	Limite	Margem
Mapa de Fios	APROVADO	12345678	N/D	12345678	N/D
Atenuação	APROVADO	13.2dB @ 246.5MHz	3,6	< 35.7dB	+22.5dB
Comprimento	APROVADO	37.89m	3,6	< 100m	+62.12m
NEXT	APROVADO	41.0dB @ 250.0MHz	7,8-5,4	> 33.1dB	+7.9dB
Resistência CC	APROVADO	9.10hm	5,4	< 20.00hm	+10.90hm
Impedância	APROVADO	100.70hm	7,8	85.0 - 115.00hm	+14.30hm
Perda de Retorno	APROVADO	13.5dB @ 157.5MHz	5,4	> 10.0dB	+3.5dB
Atraso de Propagação	APROVADO	175.8ns	3,6	557.0ns	+381.2ns
ACR	APROVADO	28.1dB @ 250.0MHz	5,4	>= -2.9dB	+31.0dB
Capacitância	APROVADO	14.45pF	5,4	< 20.12pF	+5.7pF
ELFEXT	APROVADO	26.1dB @ 249.5MHz	3,6-5,4	> 15.3dB	+10.8dB
Área de Margem	APROVADO	5.9dB	5.9	N/D	N/D
Power Sum ACR	APROVADO	27.2dB @ 244.5MHz	7,8	> -5.2dB	+32.4dB

Power Sum ELFEXT	APROVADO	25.2dB @ 249.5MHz	5,4	>	12.3dB	+12.9dB
Power Sum NEXT	APROVADO	39.9dB @ 245.0MHz	7,8	>	30.2dB	+9.7dB

ID PT31 a PT40

APROVADO

Tipo de Cabo: CAT 6-250 UTP Chan Padrão do Teste: TIA/EIA-568-B.2
ID do Cabo2: NVP 0.72c Faixa de Frequência: 1-250 MHz
Dados do Teste: 20/08/2024 Instrumento de Teste:LT8600 [802003/802052]

Operador::Thalis de Assis
Hora do Teste:: 14:30:06 Versão do F/W:V2.621 Contratante:: LS TECNOLOGIA

	Resultado	Pior	Pares	Limite	Margem
Mapa de Fios	APROVADO	12345678	N/D	12345678	N/D
Atenuação	APROVADO	13.2dB @ 246.5MHz	3,6	< 35.7dB	+22.5dB
Comprimento	APROVADO	37.89m	3,6	< 100m	+62.12m
NEXT	APROVADO	41.0dB @ 250.0MHz	7,8-5,4	> 33.1dB	+7.9dB
Resistência CC	APROVADO	9.10hm	5,4	< 20.00hm	+10.90hm
Impedância	APROVADO	100.70hm	7,8	85.0 - 115.00hm	+14.30hm
Perda de Retorno	APROVADO	13.5dB @ 157.5MHz	5,4	> 10.0dB	+3.5dB
Atraso de Propagação	APROVADO	175.8ns	3,6	557.0ns	+381.2ns
ACR	APROVADO	28.1dB @ 250.0MHz	5,4	>= -2.9dB	+31.0dB
Capacitância	APROVADO	14.45pF	5,4	< 20.12pF	+5.7pF
ELFEXT	APROVADO	26.1dB @ 249.5MHz	3,6-5,4	> 15.3dB	+10.8dB
Área de Margem	APROVADO	5.9dB	5.9	N/D	N/D
Power Sum ACR	APROVADO	27.2dB @ 244.5MHz	7,8	> -5.2dB	+32.4dB
Power Sum ELFEXT	APROVADO	25.2dB @ 249.5MHz	5,4	> 12.3dB	+12.9dB
Power Sum NEXT	APROVADO	39.9dB @ 245.0MHz	7,8	> 30.2dB	+9.7dB

ID PT41 a PT50

APROVADO

Tipo de Cabo: CAT 6-250 UTP Chan Padrão do Teste: TIA/EIA-568-B.2
ID do Cabo2: NVP 0.72c Faixa de Frequência: 1-250 MHz
Dados do Teste: 20/08/2024 Instrumento de Teste:LT8600 [802003/802052]

Operador::Thalis de Assis
Hora do Teste:: 15:09:06 Versão do F/W:V2.621 Contratante:: LS TECNOLOGIA

	Resultado	Pior	Pares	Limite	Margem
Mapa de Fios	APROVADO	12345678	N/D	12345678	N/D
Atenuação	APROVADO	13.2dB @ 246.5MHz	3,6	< 35.7dB	+22.5dB
Comprimento	APROVADO	37.89m	3,6	< 100m	+62.12m
NEXT	APROVADO	41.0dB @ 250.0MHz	7,8-5,4	> 33.1dB	+7.9dB
Resistência CC	APROVADO	9.10hm	5,4	< 20.00hm	+10.90hm
Impedância	APROVADO	100.70hm	7,8	85.0 - 115.00hm	+14.30hm
Perda de Retorno	APROVADO	13.5dB @ 157.5MHz	5,4	> 10.0dB	+3.5dB
Atraso de Propagação	APROVADO	175.8ns	3,6	557.0ns	+381.2ns
ACR	APROVADO	28.1dB @ 250.0MHz	5,4	>= -2.9dB	+31.0dB
Capacitância	APROVADO	14.45pF	5,4	< 20.12pF	+5.7pF

ELFEXT	APROVADO	26.1dB @ 249.5MHz	3,6-5,4	> 15.3dB	+10.8dB
Área de Margem	APROVADO	5.9dB	5,9	N/D	N/D
Power Sum ACR	APROVADO	27.2dB @ 244.5MHz	7,8	> -5.2dB	+32.4dB
Power Sum ELFEXT	APROVADO	25.2dB @ 249.5MHz	5,4	> 12.3dB	+12.9dB
Power Sum NEXT	APROVADO	39.9dB @ 245.0MHz	7,8	> 30.2dB	+9.7dB

ID PT51 a PT60

APROVADO

Tipo de Cabo: CAT 6-250 UTP Chan Padrão do Teste: TIA/EIA-568-B.2

ID do Cabo2: NVP 0.72c

Faixa de Frequência: 1-250 MHz

Dados do Teste: 20/08/2024 Instrumento de Teste:LT8600 [802003/802052]

Operador:: Thalís de Assis

Hora do Teste:: 15:50:00

Versão do F/W:V2.621

Contratante:: LS TECNOLOGIA

	Resultado	Pior	Pares	Limite	Margem
Mapa de Fios	APROVADO	12345678	N/D	12345678	N/D
Atenuação	APROVADO	13.2dB @ 246.5MHz	3,6	< 35.7dB	+22.5dB
Comprimento	APROVADO	37.89m	3,6	< 100m	+62.12m
NEXT	APROVADO	41.0dB @ 250.0MHz	7,8-5,4	> 33.1dB	+7.9dB
Resistência CC	APROVADO	9.10hm	5,4	< 20.00hm	+10.90hm
Impedância	APROVADO	100.70hm	7,8	85.0 - 115.00hm	+14.30hm
Perda de Retorno	APROVADO	13.5dB @ 157.5MHz	5,4	> 10.0dB	+3.5dB
Atraso de Propagação	APROVADO	175.8ns	3,6	557.0ns	+381.2ns
ACR	APROVADO	28.1dB @ 250.0MHz	5,4	>= -2.9dB	+31.0dB
Capacitância	APROVADO	14.45pF	5,4	< 20.12pF	+5.7pF
ELFEXT	APROVADO	26.1dB @ 249.5MHz	3,6-5,4	> 15.3dB	+10.8dB
Área de Margem	APROVADO	5.9dB	5,9	N/D	N/D
Power Sum ACR	APROVADO	27.2dB @ 244.5MHz	7,8	> -5.2dB	+32.4dB
Power Sum ELFEXT	APROVADO	25.2dB @ 249.5MHz	5,4	> 12.3dB	+12.9dB
Power Sum NEXT	APROVADO	39.9dB @ 245.0MHz	7,8	> 30.2dB	+9.7dB



Thales Deivson Ribeiro de Assis
Responsável Técnico
Nerd's Brasil



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

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20240834857

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

1. Responsável Técnico

CAMILA GUIMARÃES LAWINSCKY

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

RNP: **0513440364**

Registro: **90418/D BA**

Empresa contratada: **MONTEIRO E VITAL CONSTRUÇÃO ADMINISTRAÇÃO, INCORPORAÇÃO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA**

Registro : **0010302123-BA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **LS TECNOLOGIA LTDA**

CPF/CNPJ: **13.475.625/0001-51**

AVENIDA JURACY MAGALHÃES, 3340 BLOCO A

Nº: **3340**

Complemento: **A multiplace, Conq. Sul sala 1210**

Bairro: **FELÍCIA**

Cidade: **VITÓRIA DA CONQUISTA**

UF: **BA**

CEP: **45055902**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **11/03/2024**

Valor: **R\$ 128.900,00**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA ALPHAVILLE

Nº: **522**

Complemento: **Edif. Alpha Business, 3º andar, sala 303**

Bairro: **ALPHAVILLE I**

Cidade: **SALVADOR**

UF: **BA**

CEP: **41701015**

Data de Início: **11/03/2024**

Previsão de término: **05/08/2024**

Coordenadas Geográficas: **-12.940974, -38.402479**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **LS TECNOLOGIA LTDA**

CPF/CNPJ: **13.475.625/0001-51**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
16 - Execução		
49 - Execução de obra > COMPUTAÇÃO > REDES DE DADOS > #TOS_14.4.1 - DE REDES DE DADOS	470,00	m2
49 - Execução de obra > ELETRÔNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA > #TOS_12.9.3 - DE CIRCUITO FECHADO DE TV	470,00	m2

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

5. Observações

Serviços de cabeamento estruturado com material em área de 470m2, 13 salas + sala dedicada TI, câmeras e acess points, 190 pontos de rede de dados e lógica, instalação mista, embutida e aparente com cabos de par trançado categoria 6 ou superior.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA DAS ENTIDADES

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CAMILA GUIMARÃES LAWINSCKY - CPF: 053.110.015-42

_____, _____ de _____ de _____
 Local data

LS TECNOLOGIA LTDA - CNPJ: 13.475.625/0001-51

9. Informações

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

* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 262,55**

Registrada em: **02/08/2024**

Valor pago: **R\$ 262,55**

Nosso Número: **57376026**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: x1CZy
 Impresso em: 13/08/2024 às 12:13:01 por: , ip: 179.106.174.130

www.crea-ba.org.br

creaba@creaba.org.br

Tel: (71) 3453-8990

Fax: (71) 3453-8989



CREA-BA
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia da Bahia





MONTEIRO & VITAL LTDA
SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

Ref. **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90004/2024**

Licitante:

MONTEIRO E VITAL CONSTRUÇÃO ADMINISTRAÇÃO, INCORPORAÇÃO E SERVIÇOS

TÉCNICOS LTDA

CNPJ: 04.303.899/0001-72

Objeto:

Contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços de reforma e ampliação do Fórum Eleitoral de Eunápolis.

O licitante acima identificado **DECLARA** por meio desta, que o profissional abaixo indicado, terá participação efetiva na obra seja fiscalizando, como encarregado da obra caracterizada no objeto supra:

- Nome: **ALOYSIO CELESTINO**
- Função: Encarregado de obra
- CPF n.º 751.444.685-00

Itabuna(BA) 06 de novembro de 2024.


GRUPO
MONTEIRO & VITAL
Jotemberg Monteiro
71 9 8106-5748

CNPJ: 04.303.899/0001-72

Praça Salomão Dantas, 68, 1 Andar, Alto Maron, Itabuna, BA, CEP:45.603-355, Brasil

55 71 9 8106 5748 | www.grupomonteiroivital.com.br | sac@grupomonteiroivital.com.br



MONTEIRO & VITAL LTDA
SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

Ref. **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90004/2024**

Licitante:

MONTEIRO E VITAL CONSTRUÇÃO ADMINISTRAÇÃO, INCORPORAÇÃO E SERVIÇOS

TÉCNICOS LTDA

CNPJ: 04.303.899/0001-72

Objeto:

Contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços de reforma e ampliação do Fórum Eleitoral de Eunápolis.

O licitante acima identificado **DECLARA** por meio desta, que o profissional abaixo indicado, terá participação efetiva na obra:

- Nome: **MANOEL CAETANO DA SILVA SANTOS**
- Função: Vigia Noturno
- CPF n.º 278.167.535-00

Itabuna(BA) 06 de novembro de 2024.


GRUPO
MONTEIRO & VITAL
Jotemberg Monteiro
71 9 8106-5748

CNPJ: 04.303.899/0001-72

Praça Salomão Dantas, 68, 1 Andar, Alto Maron, Itabuna, BA, CEP:45.603-355, Brasil
55 71 9 8106 5748 | www.grupomonteiroivital.com.br | sac@grupomonteiroivital.com.br



MONTEIRO & VITAL LTDA
SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

Ref. **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90004/2024**

Licitante:

MONTEIRO E VITAL CONSTRUÇÃO ADMINISTRAÇÃO, INCORPORAÇÃO E SERVIÇOS

TÉCNICOS LTDA

CNPJ: 04.303.899/0001-72

Objeto:

Contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços de reforma e ampliação do Fórum Eleitoral de Eunápolis.

O licitante acima identificado **DECLARA** por meio desta, que o profissional abaixo indicado, terá participação efetiva na obra seja fiscalizando, como encarregado ou como co-responsável da obra caracterizada no objeto supra:

- Nome: **ANDERSON ANDRÉ LIMA MAGALHÃES**
- Função: Engenheiro Civil
- N.º do Registro: CREA 0512958173
- CPF n.º 009.236.325-30

Itabuna(BA) 06 de novembro de 2024.

GRUPO
MONTEIRO & VITAL

Jotemberg Monteiro
71 9 8106-5748

CNPJ: 04.303.899/0001-72

Praça Salomão Dantas, 68, 1 Andar, Alto Maron, Itabuna, BA, CEP:45.603-355, Brasil

55 71 9 8106 5748 | www.grupomonteiroivital.com.br | sac@grupomonteiroivital.com.br



CONSTRUÇÃO CIVIL
REFORMAS EM GERAL
OBRAS DE URBANIZAÇÃO
ATIVIDADES PAISAGISTICAS
ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

DIVISÃO DE ENGENHARIA

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS TECNICOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 04.303.899/0001-72, firma estabelecida na praça Salomão Dantas nº 68, Centro – Itabuna -BA. Denominado CONTRATANTE, neste ato representada pelo seu sócio JOTEMBERG MONTEIRO DO ROSÁRIO, brasileiro, casado, empresário, inscrito sob o CPF nº 222.244.085-87.

CONTRATADO: Anderson André Lima Magalhães , brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira Profissional do CREA nº. 0512958173 BA, inscrito no CPF sob o nº 009.236.325-30, residente na rua Senhor dos Passos, nº233, bairro Nelson Costa, cep: 45656-110, Ilhéus - Bahia.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguinte:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Do objeto:

O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na area de construção civil, restrita às atribuições do contratado, conforme previsto na legislação vigente.

CLÁUSULA SEGUNDA: Da Remuneração e carga horária:

O contratado receberá o equivalente a 06 salários mínimos, 14 horas semanais.

CLÁUSULA TERCEIRA: Do prazo:

O prazo de validade deste contrato é por tempo indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30(trinta) dias.

CLÁUSULA QUARTA: Do foro:

Fica eleito o Foro da Comarca de Itabuna para dirimir as questões decorrentes deste contrato. E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03(três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

Itabuna, 19 JANEIRO 2024

Documento assinado digitalmente
gov.br JOTEMBERG MONTEIRO DO ROSARIO
Data: 08/02/2024 17:23:22-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MONTEIRO E VITAL LTDA
CNPJ nº04.303.899/0001-72

Documento assinado digitalmente
gov.br ANDERSON ANDRE LIMA MAGALHAES
Data: 31/01/2024 13:42:47-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ANDERSON ANDRÉ LIMA MAGALHÃES
CREA nº.0512958173 BA

GRUPO MONTEIRO & VITAL LTDA - CONSULTING AND BUSINESS

CNPJ: 04.303.899/0001-72

Itabuna-Ba - CEP: 45.604-098 - OFFICE 1 - Salvador-Ba - CEP 41.820-680

Telefone/whatsapp: +55 (71) 9 8106-5748 - grupomvital@outlook.com

DOCUMENTO DE HABILITAÇÃO MONTEIRO (3118951)

SEI 0017582-85.2024.6.05.8000 / pg. 235



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Decisão Normativa Nº 116 de 21 de Dezembro de 2021

CREA-BA

Nº 255138/2024
Emissão: 30/09/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: ZYY3x

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que o(a) profissional mencionado(a) encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

Interessado(a)

Profissional: ANDERSON ANDRÉ LIMA MAGALHÃES

Registro: 0512958173

CPF: 009.***.***-30

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 24/02/2014

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da Resolução 218/73 do CONFEA com exceção das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do art. 1º da mesma resolução referente a aeroportos, portos e barragens

Restrições: com exceção das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do art. 1º da mesma resolução referente a aeroportos, portos e barragens

Instituição de Ensino: FACULDADE DE EXCELÊNCIA UNEX DE ITABUNA - UNEX

Data de Formação: 13/02/2014

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: O. A. S. CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 0010341242

CNPJ: 51.723.124/0001-36

Data Início: 24/04/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZYY3x
Impresso em: 30/09/2024 às 21:56:48 por: adapt, ip: 201.29.237.27



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-BA

Nº 251769/2024

Emissão: 02/09/2024

Validade: 31/03/2025

Chave: 7W1xD

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICO, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos e membros do quadro técnico não se encontram em débito com as anuidades do CREA/BA.

Interessado(a)

Empresa: MONTEIRO E VITAL CONSTRUÇÃO ADMINISTRAÇÃO, INCORPORAÇÃO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA

CNPJ: 04.303.899/0001-72

Registro: 0010302123

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 2.000.000,00

Data do Capital: 27/10/2023

Faixa: 5

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS (CASAS E RESIDÊNCIAS UNIFAMILIARES; EDIFÍCIOS RESIDENCIAIS, INCLUINDO EDIFÍCIOS DE GRANDE PORTE; CONSULTÓRIOS E CLÍNICAS MÉDICAS, ESCOLAS, ESCRITÓRIOS COMERCIAIS, HOSPITAIS, HOTÉIS, MOTÉIS E DIVERSOS TIPOS DE ALOJAMENTO, LOJAS, GALERIAS E CENTROS COMERCIAIS, RESTAURANTES, SHOPPING CENTERS, ARMAZÉNS E DEPÓSITOS, EDIFÍCIOS GARAGEM, GARAGENS SUBTERRÂNEAS, EDIFÍCIOS PARA USO AGROPECUÁRIO, ESTAÇÕES PARA TRENS METROPOLITANOS, ESTÁDIOS ESPORTIVOS E QUADRAS COBERTAS, IGREJAS E CONSTRUÇÕES PARA FINS RELIGIOSOS, (TEMPLOS) INSTALAÇÕES PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE DE PASSAGEIROS, AEROPORTOS, RODOVIÁRIAS, PORTOS, PENITENCIÁRIAS E PRESÍDIOS, POSTOS DE COMBUSTÍVEL, REFORMAS EM APARTAMENTOS, CASAS, CONJUNTOS HABITACIONAIS, PRÉDIOS, EDIFÍCIOS, EDIFICAÇÕES, CONDOMÍNIOS, RESIDÊNCIAS, EDIFICAÇÕES NÃO RESIDENCIAIS: ESCRITÓRIOS, LOJAS, PLANTAS INDUSTRIAIS, PRÉDIOS GOVERNAMENTAIS); OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS (CONSTRUÇÃO DE VIAS URBANAS, RUAS E LOCAIS PARA ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS, CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS PARA PEDESTRES, TRABALHOS DE SUPERFÍCIE E PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS, RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS, SINALIZAÇÃO COM PINTURA EM VIAS URBANAS, RUAS E LOCAIS PARA ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS); CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS (PISTAS DE COMPETIÇÃO, QUADRAS ESPORTIVAS, PISCINAS OLÍMPICAS); OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL (CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES, OBRAS DE CONTENÇÃO, CONSTRUÇÃO DE CORTINAS DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS E MUROS DE ARRIMO, A SUBDIVISÃO DE TERRAS COM BENFEITORIAS, CONSTRUÇÃO DE VIAS, SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA); OBRAS DE TERRAPLENAGEM (OPERAÇÕES DE ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE, DEPÓSITO E COMPACTAÇÃO DE TERRAS, NECESSÁRIAS À REALIZAÇÃO DE UMA OBRA, EXECUÇÃO DE ESCAVAÇÕES PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, DERROCAMENTOS, NIVELAMENTO PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS E DE AEROPORTOS, INSTALAÇÃO ELÉTRICA PREDIAL EM BAIXA TENSÃO, SISTEMAS DE ALARME CONTRA INCÊNDIO); OBRAS DE FUNDAÇÕES (EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES DIVERSAS PARA EDIFÍCIOS E OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, CRAVAÇÃO DE ESTACAS, EXECUÇÃO DE REFORÇO DE FUNDAÇÕES PARA EDIFÍCIOS E OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS (AS ATIVIDADES DE GERENCIAMENTO E EXECUÇÃO DE OBRAS ATRAVÉS DE CONTRATO DE CONSTRUÇÃO POR ADMINISTRAÇÃO, AS ATIVIDADES DE DIREÇÃO E A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA OBRA); SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL (OS SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA CIVIL, COMO A ELABORAÇÃO E GESTÃO DE PROJETOS E OS SERVIÇOS DE INSPEÇÃO TÉCNICA EM ENGENHARIA CIVIL, A SUPERVISÃO DE OBRAS, CONTROLE DE MATERIAIS E SERVIÇOS, A SUPERVISÃO DE CONTRATOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS, A SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DE PROJETOS, A VISTORIA, PERÍCIA TÉCNICA, AVALIAÇÃO, ARBITRAMENTO, LAUDO E PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA CIVIL).

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: PRAÇA SALOMÃO DANTAS, 68, 1 ANDAR, ALTO MARON, ITABUNA, BA, 45603355

Tipo de Registro: DEFINITIVO (EMPRESA)

Data Inicial: 14/03/2023

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0001030324DDBA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: CAMILA GUIMARÃES LAWINSKY

Registro: 0513440364

CPF: 053.***.***-42

Data Início: 14/03/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-BA

Nº 251769/2024

Emissão: 02/09/2024

Validade: 31/03/2025

Chave: 7W1xD

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da Resolução 218/73 do CONFEA com exceção das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do art. 1º da mesma resolução referente a aeroportos, portos e barragens

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Decisão Normativa Nº 116 de 21 de Dezembro de 2021

CREA-BA

Nº 255138/2024
Emissão: 30/09/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: ZYY3x

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que o(a) profissional mencionado(a) encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

Interessado(a)

Profissional: ANDERSON ANDRÉ LIMA MAGALHÃES

Registro: 0512958173

CPF: 009.***.***-30

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 24/02/2014

Título(s)**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da Resolução 218/73 do CONFEA com exceção das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do art. 1º da mesma resolução referente a aeroportos, portos e barragens

Restrições: com exceção das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do art. 1º da mesma resolução referente a aeroportos, portos e barragens

Instituição de Ensino: FACULDADE DE EXCELÊNCIA UNEX DE ITABUNA - UNEX

Data de Formação: 13/02/2014

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: O. A. S. CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 0010341242

CNPJ: 51.723.124/0001-36

Data Início: 24/04/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Decisão Normativa Nº 116 de 21 de Dezembro de 2021

CREA-BA

Nº 251770/2024
Emissão: 02/09/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: 0w888

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que o(a) profissional mencionado(a) encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

Interessado(a)

Profissional: CAMILA GUIMARÃES LAWINSCKY

Registro: 0513440364

CPF: 053.***.***-42

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 10/04/2014

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da Resolução 218/73 do CONFEA com exceção das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do art. 1º da mesma resolução referente a aeroportos, portos e barragens

Restrições: com exceção das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do art. 1º da mesma resolução referente a aeroportos, portos e barragens

Instituição de Ensino: FACULDADE DE EXCELÊNCIA UNEX DE ITABUNA - UNEX

Data de Formação: 13/02/2014

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: MONTEIRO E VITAL CONSTRUÇÃO ADMINISTRAÇÃO, INCORPORAÇÃO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA

Registro: 0010302123

CNPJ: 04.303.899/0001-72

Data Início: 14/03/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

211004/2023

Atividade concluída

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 **CAMILA GUIMARÃES LAWINSKY** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CAMILA GUIMARÃES LAWINSKY**
Registro: **90418/D BA** RNP: **0513440364**
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **BA20230615852** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **12/12/2023** Baixada em: **14/12/2023**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MONTEIRO E VITAL LTDA**

Contratante: **G7I INVESTIMENTOS FINANCEIROS LTDA** CPF/CNPJ: **44.035.168/0001-08**
Endereço do contratante: **AVENIDA BRIGADEIRO FARIA LIMA** Nº: **628**
Complemento: **CONJ 63 ANDAR 6** Bairro: **PINHEIROS**
Cidade: **SÃO PAULO** UF: **SP** CEP: **05426200**
Contrato: Celebrado em: **03/04/2023**
Valor do contrato: **R\$ 863.030,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA ALPHAVILLE** Nº: **522**
Complemento: **3 andar Edf Alpha Business** Bairro: **ALPHAVILLE I**
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41701015**
Data de início: **03/04/2023** Conclusão efetiva: **30/10/2023**
Finalidade:
Proprietário: **G7I INVESTIMENTOS FINANCEIROS LTDA** CPF/CNPJ: **44.035.168/0001-08**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS 52 - Execução de reforma 470.00 metro quadrado;**

Observações

Reforma e adequação de 22 salas - Pintura, Alvenaria, elétrica, hidráulica, incêndio, rede de ar condicionado.

Informações Complementares

- A empresa MONTEIRO E VITAL LTDA, CNPJ nº 04.303.899/0001-72 alterou a razão social para MONTEIRO E VITAL CONSTRUÇÃO ADMINISTRAÇÃO, INCORPORAÇÃO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA conforme contrato social registrado na JUCEB em 27/10/2023.
- Considerar como serviços de elétricas apenas em baixa tensão, no âmbito da edificação.
- Considerar como serviços referentes a ar condicionado apenas a instalação de tubulação seca.
- Considerar os quantitativos e unidades de medida dos serviços executados constantes no atestado.
- 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.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 211004/2023
17/01/2024, 12:26
w9CYw

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 de 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: w9CYw





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS, para os devidos fins, que a empresa **MONTEIRO E VITAL CONSTR ADM INCORPORAÇÃO E SERVIÇOS TECNICOS LTDA**, com sede na Praça Salomão Dantas, 68 – 1º Andar – Alto Maron – Itabuna-Bahia, inscrita no CNPJ sob o nº. 04.303.899/0001-72, CREA Nº 0010302123-BA executou para a nossa empresa, **G7i – INVESTIMENTOS FINANCEIROS LTDA** – pessoa jurídica de direito privado, Inscrita no CNPJ sob o nº 44.035.168/0001-08, com sede social na Av. Brigadeiro Faria Lima, Conjunto 63, 6º andar – CEP 05.426-200 – Bairro Pinheiros – São Paulo em conformidade com as especificações técnicas e normas da ABNT contidas no contrato de prestação de serviços 0190/23, em regime de Empreitada, sem vínculo empregatício, às obras civis para implantação de nossa filial – Bahia, conforme laudo em anexo.

ART: BA20230615852

Nº contrato:

0190/23

Início dos serviços:

03/04/2023

Término dos serviços:

30/10/2023

Valor do contrato:

R\$ 863.030,00

Endereço da obra:

Avenida Alphaville, 522, 3º andar – Edf. Alpha Business - Alphaville I – Salvador BA CEP: 41701015.

Profissional Responsável Técnico:

CAMILA GUIMARÃES LAWINSCKY - CPF: 053.110.015-42

Engenheira Civil

RNP: 0513440364 - Registro: 90418/D BA

Salvador, 04 DE JANEIRO DE 2024

Documento assinado digitalmente
RICARDO JULIAO DA MOTA
 Data: 08/01/2024 16:08:49-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

G7I INVESTIMENTOS FINANCEIROS LTDA
CNPJ: 44.035.168/0001-08
 p/Contratante
 Ricardo Julião
 GTE. ADM
 FILIAL – BAHIA
 +55(71) 9 9331-8179

G7I INVESTIMENTOS FINANCEIRA LTDA

✉ contato@g7iinvest.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211004/2023, emitida em 17/01/2024



Certidão nº 211004/2023

17/01/2024, 15:13

Chave de Impressão: w9CYw

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/01/2024 e contém 2 folhas



LAUDO TÉCNICO

O presente Laudo Técnico tem por objetivo de comprovar a fiel execução dos serviços de Engenharia civil, constantes no Atestado de Capacidade Técnica emitido pela empresa Contratante: G7I INVESTIMENTOS FINANCEIROS LTDA - CNPJ: 44.035.168/0001-08 com sede a Avenida Brigadeiro Faria Lima Nº: 628 - CONJ 63 ANDAR 6º - PINHEIROS -São Paulo – SP- CEP: 05.426-200. Serviços realizados na AVENIDA ALPHAVILLE Nº: 522, 3º andar – Edif. Alpha Business - Alphaville I - Salvador - BA CEP: 41701015, no período compreendido entre 03 de abril de 2023 a 30 de outubro de 2023. conforme planilha abaixo.

Item	Descrição dos Serviços	Und.	Quantidade
01	Remoção de estrutura em Drywall e alvenaria pré -existente com descarte total do material.	M²	690
02	Instalação de Paredes em Gesso Acartonado, montado em perfis zincados (material e mão de obra).	M²	720
03	Serviços elétricos, instalação de baixa tensão, 450 pontos energizados e iluminação projetada em led (mão de obra e material).	M²	470
04	Instalação de rede de ar-condicionado nova 192 m/L e reinstalação de 134 metros de rede antiga. (material e mão de obra).	M²	230
05	Pintura com tinta látex em diversas áreas incluindo paredes, portas com aplicação de esmalte sintético a base de água, forros de gesso acartonado, aplicação de pintura decorativa – Cimento queimado. (mão de obra e material)	M²	1626
06	Construção de lavabo completo com 1,20x1,70	Un	01
07	Instalação de piso sobre piso – porcelanato retificado com fornecimento de material e mão de obra.	M²	386
08	Instalação de portas e painéis de vidro temperado 8 e 10mm	M²	231

DADOS DA EMPRESA EXECUTORA E RESPONSÁVEL TÉCNICO	
EMPRESA	MONTEIRO E VITAL CONSTR. ADM. INCORP. E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA
CNPJ(MF) / CREA	04.303.899/0001-72 / 0010302123
ENDEREÇO:	PÇA SALOMÃO DANTAS, 68 – ALTO MARON – ITABUNA- BAHIA
RESP. TÉCNICO (A)	CAMILA GUIMARAES LAWINSCKY
CREA BA	90418/D BA / 051344036-4

Sendo assim, afirmo que foi constatado no local da obra/serviço a veracidade das informações presentes no Atestado Técnico emitido pelo contratante, bem como a constatação das informações descritas na tabela acima com a descrições dos itens/atividades desenvolvidas. Reitero ainda que a obra/serviço foi realizada em total conformidade com as especificações técnicas e normas da ABNT.
Em 04.01.2024


GODOLFREDO MOREIRA NETO
ENG. CIVIL
CREA-BA 0519668782

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211004/2023, emitida em 17/01/2024



O documento neste ato registrado foi emitido em 09/01/2024 e contém 2 folhas

Certidão nº 211004/2023
17/01/2024, 15:13
Chave de Impressão: w9CYw

Scanned with CamScanner





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

215569/2024

Atividade concluída

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 **CAMILA GUIMARÃES LAWINSKY** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CAMILA GUIMARÃES LAWINSKY**
Registro: **90418/D BA** RNP: **0513440364**
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **BA20230484793** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/07/2023** Baixada em: **24/10/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MONTEIRO E VITAL LTDA**

Contratante: **Imperio Servicos prestados as empresas LTDA** CPF/CNPJ: **23.091.019/0001-96**
Endereço do contratante: **AVENIDA FÉLIX MENDONÇA** Nº: **36**
Complemento: Bairro: **NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO**
Cidade: **ITABUNA** UF: **BA** CEP: **45605332**
Contrato: Celebrado em: **01/06/2023**
Valor do contrato: **R\$ 14.870,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA FÉLIX MENDONÇA** Nº: **36**
Complemento: Bairro: **NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO**
Cidade: **ITABUNA** UF: **BA** CEP: **45605332**
Data de início: **02/06/2023** Conclusão efetiva: **17/07/2023**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **Imperio Servicos prestados as empresas LTDA** CPF/CNPJ: **23.091.019/0001-96**

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > #TOS_2.2.4 - DE REPARO DE ESTRUTURAS METÁLICAS 52 - Execução de reforma 480.00 metro;**

Observações

Serviços de Corte, Solda Mig, pintura epoxi em estrutura metálica tubular paredes P30 e P50, treliçada.

Informações Complementares

- CONSIDERAR AS QUANTIDADES E UNIDADES DE MEDIDAS DOS SERVIÇOS EXECUTADO CONSTANTES NO ATESTADO.
- 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.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 215569/2024

25/01/2024, 12:03

A0C53

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 de 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: A0C53

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA

Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br



CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia da Bahia





IMPÉRIO SERVIÇOS PRESTADOS AS EMPRESAS EIRELLI

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS, para os devidos fins, que a empresa MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS TECNICOS LTDA, com sede na Praça Salomão Dantas, nº 68, bairro Alto Maron, CEP 45604-098, Itabuna, Bahia, inscrita no CNPJ sob o nº. 04.303.899/0001-72, executou para a nossa empresa, IMPERIO SERVIÇOS PRESTADOS AS EMPRESAS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 23.091.019/0001-96, no endereço Avenida Felix Mendonça, nº 36, bairro Nossa Senhora da Conceição, CEP 45605-332, Itabuna, Bahia, em conformidade com as especificações técnicas e normas da ABNT os serviços de reformas de estruturas metálicas, conforme laudo em anexo.

Nº contrato: 001/2023

Início do serviço:

02/Junho/2023 Término do

serviço: 17/Julho/2023

Valor do contrato: R\$14.870,00

Endereço da obra: Avenida Felix Mendonça, nº 36, bairro Nossa Senhora da Conceição, CEP 45605-332, Itabuna, Bahia

Profissional Responsável Técnico: Camila Guimarães Lawinsky

CREA-BA 0513440364

ART: BA20230484793

Itabuna, 16 de janeiro de 2024

Siclay Silva

IMPERIO SERVIÇOS PRESTADOS AS EMPRESAS LTDA
Siclay Silva Souza
860.306.105-03
Gerente Comercial

Rua Itália, nº 32, São Judas, CEP 45605-135 – Itabuna/Bahia
(73) 9.8835-8581 / (73) 9.8806-1360 / (73) 9.9122-2299
imperiodecoracaooeventos@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 215569/2024, emitida em 25/01/2024



Certidão nº 215569/2024
25/01/2024, 14:54
Chave de Impressão: A0C53

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2024 e contém 1 folhas



LAUDO TÉCNICO

O presente Laudo Técnico tem por objetivo de comprovar a fiel execução dos serviços de reformas de estruturas metálicas constantes no Atestado de Capacidade Técnica emitido pela empresa , IMPERIO SERVIÇOS PRESTADOS AS EMPRESAS LTDA com sede na Avenida Felix Mendonça, nº 36, bairro Nossa Senhora da Conceição, CEP 45605-332, Itabuna, Bahia, inscrita no CNPJ sob o nº23.091.019/0001-96. Os serviços de reformas de estruturas metálicas realizados no endereço Avenida Felix Mendonça, nº 36, bairro Nossa Senhora da Conceição, CEP 45605-332, Itabuna, Bahia, durante o período de 02/06/2023 a 17/07/2023, conforme planilha abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
1	Corte em tubo de 6cm zincado a frio de 1/2" tipo P50	Corte	400
2	Corte em tubos de 6cm zincado a frio de 1" tipo P30	Corte	260
3	Soldagem e montagem de estrutura tubular no formato de 50x50 – treliçada, com tubo de 1½" e 6m comprimento chapa 14	m/L	380
4	Solfagem e montagem de estrutura tubular no formato 30x30 com tubo de 1½" e treliça interna com tubo de 1", chapa 14,3m de comprimento	m/L	430
5	Pintura epoxi com tratamento antioxidação nos locais de solda. Estrutura P50 de 6m	M2	208,40
6	Pintura epoxi com tratamento antioxidação nos locais de solda. Estruturas P30 de 3m	M2	271,60

Endereço da obra: Avenida Felix Mendonça, nº 36, bairro Nossa Senhora da Conceição, CEP 45605-332, Itabuna, Bahia

DADOS DA EMPRESA EXECUTORA E RESPONSÁVEL TÉCNICO	
EMPRESA	MONTEIRO E VITAL CONSTR. ADM. INCORP. E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA
CNPJ / CREA	04.303.899/0001-72 / 0010302123
ENDEREÇO	PRAÇA SALOMÃO DANTAS, Nº 68, BAIRRO ALTO MARON, ITABUNA - BA
RESP. TÉCNICO	CAMILA GUIMARAES LAWINSKY
CREA BA	051344036-4

Sendo assim, afirmo que foi constatado no local da obra/serviço a veracidade das informações presentes no Atestado Técnico emitido pelo contratante, bem como a constatação das informações descritas na tabela acima com as descrições dos itens/atividades desenvolvidas. Reitero ainda que a obra/serviço foi realizada em total conformidade com as especificações técnicas e normas da ABNT.
Itabuna, 16 de Janeiro de 2024

RENATA MARIA VITAL SANTOS
CREA-BA nº 050059192-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 215569/2024, emitida em 25/01/2024



Certidão nº 215569/2024
25/01/2024, 14:54
Chave de Impressão: A0C53
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2024 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

63237/2017

Atividade concluída

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 **ANDERSON ANDRÉ LIMA MAGALHÃES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANDERSON ANDRÉ LIMA MAGALHÃES**
Registro: **89453BA** RNP: **0512958173**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20170093943** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/07/2017 Baixada em: 06/07/2017
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada:

Contratante: **POTENCIAL ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA** CPF/CNPJ: **01.724.109/0001-34**
Endereço do contratante: RUA CASTRO NEVES Nº: 359
Complemento: Bairro: MATATU
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40255020
Contrato: 5770/2015 Celebrado em: 30/12/2015
Valor do contrato: R\$ 1.439.439,76 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Uso residencial para o próprio profissional
Endereço da obra/serviço: RUA SEVERINO VIEIRA Nº: 154
Complemento: Bairro: MALHADO
Cidade: ILHÉUS UF: BA CEP: 45651510
Data de início: 11/01/2016 Conclusão efetiva: 07/10/2016
Finalidade: Outro
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO CPF/CNPJ: 02.839.639/0001-90

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 315 - Execução de Ampliação 20.00 metro cúbico; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #110 - ESTRUTURA METÁLICA 111 - Execução de Obra Técnica 1591.46 quilograma; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #144 - PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPIEDOS 111 - Execução de Obra Técnica 51.28 metro quadrado; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 314 - Execução de Reforma 1171.98 metro quadrado; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #663 - PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO 314 - Execução de Reforma 1171.98 metro quadrado; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 315 - Execução de Ampliação 20.00 metro quadrado; 12 - Execução #A0199 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES 314 - Execução de Reforma 1171.98 metro quadrado;**

Observações

reforma civil e elétrica do edifício onde funciona Fórum Trabalhista da 5ª Região em ILHÉUS, incluindo mezanino metálico, ampliação do prédio de alvenaria, substituição de telhado, elétrica, hidrossanitário, revestimento, combate a incêndio, etc

Informações Complementares

- Com exceção de poda e destocamento por extrapolar as atribuições do responsável técnico.
- O atestado anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para os serviços referentes a engenharia mecânica, elétrica e técnico de segurança do trabalho.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

63237/2017

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 21 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 63237/2017

06/07/2017

8BWD2

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: 8BWD2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

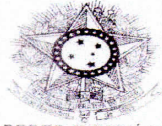
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA

Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br



CREA-BA
 Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia da Bahia





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO
NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PROAD: 5770/2015

Salvador, 03 Julho de 2017.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **POTENCIAL ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA**, CNPJ/MF nº. 01.724.109/0001-34, situada à Rua Castro Neves, 359, Matatu – Salvador/BA está **EXECUTOU** para este Órgão, **REFORMA CIVIL (COM AMPLIAÇÃO E NOVO SISTEMA DE INCÊNDIO) E ELÉTRICA (INCLUINDO SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5KVA, REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO CAT 6 E SISTEMA DE INCÊNDIO) DO EDIFÍCIO ONDE FUNCIONA FÓRUM TRABALHISTA DA 5ª REGIÃO NA CIDADE DE ILHÉUS, RUA SEVERINO VIEIRA, 154, MALHADO – CEP: 45.651- 510 – ILHÉUS/BA - Centro - CEP: 43.700-000**, tendo como responsável(is) técnico(s)o Engenheiro Civil **HERMANO BARROS FILHO** CREA/AL n.º 1992, Engenheiro Eletricista **JORGE LUIS GALVÃO BARROS** - CREA/BA N.º 20003/D, Engenheiro Mecânico **HUGO LUIZ GALVÃO BARROS** - CREA/BA N.º 25.694/D e o Técnico de Segurança do Trabalho **GEORGE MÁRCIO OLIVEIRA GOMES SANTOS** - CREA/BA N.º 75454/TD, e co-responsável técnico(s) Engenheiro Civil **ANDERSON ANDRÉ LIMA MAGALHÃES** – CREA/BA N.º 89.453/D conforme serviços e quantitativos abaixo relacionados:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (EQUIPE TÉCNICA, EQUIPE ADMINISTRATIVA, CONSUMOS MENSIS PARA MANUTENÇÃO E ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	7,25
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	47,00
2.3	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	30,68
2.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,38
2.5	REFEITÓRIO PARA OBRA COM REUTILIZAÇÃO DE TELHA DE AÇO ZINCADO	M2	46,20
2.6	ISOLAMENTO DE OBRA COM REUTILIZAÇÃO DE TELHA DE AÇO	M2	47,46

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região
Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar
Nazare – Salvador /Ba – CEP. 40.055-010
Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)
E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017
27/11/2023, 19:43
Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO
NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

	ZINCADO		
2.7	PCMAT - Programa de Condições e meio Ambiente de Trabalho na Indústria de Construção	UNID	1,00
3.0	FUNDAÇÕES		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	63,66
3.2	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	3,74
3.3	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	30,81
3.4	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	189,00
3.5	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	32,00
3.6	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	4,11
3.7	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECANICO	M3	36,11
3.8	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	38,52
3.9	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	29,77
3.10	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	38,52
3.11	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3/KM	297,66
3.12	CONCRETO FCK=30MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	3,01
3.13	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	3,01
3.14	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 30M	M3	30,58
4.0	ESTRUTURA		
4.1	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	199,03
4.2	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	8,89
4.3	CONCRETO FCK=30MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	19,34
4.4	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	19,34
4.5	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1247,08
4.6	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	303,44
4.7	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	22,87
4.8	PISO EM PAINEL WALL 2,50 X 1,20 X 0,40M	M2	38,50
4.10	ESTRUTURA METÁLICA - MEZANINO P/ PAINEL WALL, (PESO DE 1514,80kg)	M2	37,87
4.11	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES DE CONCRETO SINAPI:7402230	UND	16,00
5.0	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS		

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região
Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar
Nazaré – Salvador/Ba – CEP. 40.055-010
Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)
E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017
27/11/2023, 19:43

Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO
NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

5.1	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	M2	118,33
5.2	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	85,74
5.3	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	120,51
5.4	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	13,00
5.5	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	30,00
5.6	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	90,78
5.7	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE VIDRO	M2	5,91
5.8	RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	M2	120,28
5.9	REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	M2	66,00
5.10	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE	M2	800,36
5.11	REMOCAO DE RUFO OU CALHA	M	198,00
5.12	DEMOLIÇÃO DE CALHA DE CONCRETO	M	65,75
5.13	DEMOLICAO DE TELHAS CANALETE	M2	635,00
5.14	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	M2	348,00
5.15	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO OU TIJOLO CERÂMICO, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	18,49
5.16	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M2	4,05
5.17	REMOÇÃO DE VÁLVULA DE DESCARGA	UN	21,00
5.18	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS ONDULADAS FIBROCIMENTO OU ALUMINIO	M2	303,24
5.20	RETIRADA DE AR CONDICIONADO	UN	19,00
5.21	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	81,07
5.22	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	81,07
5.23	DEMOLICAO DE CALÇADA	M2	30,67
5.24	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS (GRADE DO MURO)	M2	47,45
5.25	RETIRADA DE RODAPÉ DE MADEIRA(SINAPI OUT/15) - 72242	M2	26,70
5.26	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO(SINAPI OUT/15)- 7394816	M2	151,87
5.27	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA(SINAPI OUT/15)- 85407	M	185,00
5.28	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	UN	5,00
5.29	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOCAO DE ENTULHO	UN	5,00
5.30	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES DE PORTE MÉDIO E RAÍZES PROFUNDAS, SEM AUXÍLIO MECÂNICO - 05029/ORSE	UN	5,00
6.0	ALVENARIA DE VEDAÇÃO E COMPLEMENTOS		
6.1	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	14,50
6.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	236,77
6.3	DIVISÓRIA PCBV-VC COR ARGILA MONTANTES BRANCO - INCLUSIVE	M2	25,65

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região
Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar
Nazaré – Salvador /Ba – CEP. 40.055-010
Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)
E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017

27/11/2023, 19:43

Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas

Assinatura





PODER JUDICIÁRIO

JUSTIÇA DO TRABALHO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO

NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

	PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
6.4	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALV PINTADO- COLOCADA	M2	66,72
6.5	DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	M2	36,41
6.6	PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL D 125/75/60 4 ST 12,5MM SISTEMAS LAFARGE GYPSUM (OU SIMILAR)	M2	141,75
7.0	COBERTURA		
7.1	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	667,39
7.2	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJE OU PAREDE	M2	667,39
7.3	COBERTURA COM TELHA DE ACO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSORIOS	M2	160,00
7.4	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM	M	232,10
7.6	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 8 MM, INCLUINDO ACESSORIOS, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	667,39
7.7	CALHA DE CONCRETO SEÇÃO 0,60 X 0,20M, SEM GRELHA DE FERRO	M	6,00
7.9	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2 CM	M2	237,84
7.10	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	303,24
7.11	RECOLOCAÇÃO DA COBERTURA COM TELHA DE ACO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSORIOS COM REAPROVEITAMENTO DE TELHAS EXISTENTES	M2	142,50
8.0	REVESTIMENTO DE PAREDE		
8.1	REVESTIMENTO INTERNO		
8.1.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	471,58
8.1.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	367,80
8.1.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	136,19
8.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	367,80
8.1.5	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	19,97

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região
 Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar
 Nazaré – Salvador/Ba – CEP. 40.055-010
 Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)
 E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017

27/11/2023, 19:43

Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO
NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

8.1.6	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	19,97
8.1.7	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	367,80
8.2	REVESTIMENTO EXTERNO		
8.2.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	221,09
8.2.3	PASTILHA ATLAS SG 8481 (5x5)CM - SÉRIE PACÍFICO - COR PACOTI - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	594,90
8.2.4	PASTILHA ATLAS SG 7979 (5x5)CM - SÉRIE ÍNDICO - COR COCOS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	264,98
8.2.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	490,52
9.0	PAVIMENTAÇÃO E ARREIMATE		
9.1	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	71,32
9.2	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	186,63
9.3	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	77,17
9.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF 06/2014	M2	137,77
9.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	M2	92,31
9.6	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,5 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	5,24
9.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXÍVEL (ÁREA TÉCNICA)	M2	148,10
9.8	PISO VINÍLICO SEMIFLEXÍVEL PADRÃO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	M2	105,00
9.9	ENCERAMENTO MANUAL PISO DE QUALQUER NATUREZA - 2 DEMAOS	M2	547,31
9.10	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 18 CM, E = 2 CM	M	8,35
9.11	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 2 CM	M2	0,36
9.12	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	92,31
9.13	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	152,46
9.15	SOLEIRA EM PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, LARGURA DE 20 CM - BASE SINAPI 74192/1	M	40,23
10.0	ESQUADRIAS E PORTAS		
10.1	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS,	UN	25,00

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região
Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar
Nazaré – Salvador /Ba – CEP. 40.055-010
Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)
E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017
27/11/2023, 19:43

Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





PODER JUDICIÁRIO

JUSTIÇA DO TRABALHO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO

NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

	PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR		
10.2	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, SEM BANDEIRA	M2	6,16
10.3	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M2	17,53
10.4	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M2	3,48
10.5	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	22,00
10.6	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMINIO	M2	128,00
10.8	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	5,00
10.10	PORTÃO EM AÇO, DE CORRER OU ABRIR, EXCLUSIVE PINTURA, C/ACIONAMENTO ELETRÔNICO, EXCLUSIVE MOTOR E COMANDOS	M2	14,00
10.11	GRADIL EM AÇO TIPO BARRA CHATA	M2	39,18
11.0	FORROS		
11.1	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	M2	91,96
11.2	FORRO DE EPS EM PLACAS 1250X625 CM, COM PERFIS DE ÇO BRANCO	M2	329,92
12.0	DIVERSOS		
12.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1171,98
12.2	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P	UN	6,00
12.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	12,00
12.4	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2' X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	45,00
12.5	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4' X 1.1/2' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	22,00
12.6	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1/2 , COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	1,00
12.7	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2' X 1.1/2' PARA TANQUE OU LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	21,00
12.8	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1' PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00
12.9	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2' OU 3/4', PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	21,00
12.10	TORNEIRA CROMADA 1/2' OU 3/4' PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00
12.11	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2' COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
12.12	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P	UN	19,00
12.13	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P	UN	9,00
12.14	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE -	UN	1,00

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região
 Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar
 Nazaré – Salvador/Ba – CEP. 40.055-010
 Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)
 E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017
 27/11/2023, 19:43
 Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO
NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P		
12.15	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=80CM, Ø=1 1/2"	UN	4,00
12.16	PAPELEIRA DE PLÁSTICO, AKROS OU SIMILAR	UN	18,00
12.17	SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, PARA SABONETE LÍQUIDO, DA JSN, REF. J7 OU SIMILAR	UN	18,00
12.18	PORTA-PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS COM ACRÍLICO, DA JSN, REF. N7 OU SIMILAR	UN	21,00
12.19	CHUVEIRO PLÁSTICO SEM REGISTRO	UN	1,00
12.20	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL, INCEPA OU SIMILAR	UN	19,00
12.21	VASO SANITÁRIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, HANDICAPPED (P/DEFICIENTE), LINHA STYLUS EXCELLENCE, 54359/54510, CELITE OU SIMILAR, INCL. ASSENTO CELITE STYLUS EXCELLENCE 54981 OU SIMILAR, CONJ. FIX. DECA SP13, ANEL DE VED. E ENG. PLÁSTICO OU SIMILAR	UN	2,00
12.22	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,20X0,60M C/ 01 CUBA, VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO E TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA	UN	2,00
12.23	BALCÃO PARA ATENDIMENTO EM LAMINADO C/ PORTA DE ABRIR	UN	3,00
12.24	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=4 MM (RESERVATÓRIO INFERIOR)	M2	237,84
12.25	CONJUNTO DE MOTOR E COMANDOS PARA PORTÕES DE ALUMÍNIO OU FERRO, DE CORRER OU ABRIR	UN	1,00
12.26	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY-WALK "3M" L=5CM OU SIMILAR	M	30,00
12.27	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	600,00
12.28	Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 cliques p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, inclusive instalação - 04713/ORSE	M	134,00
13.0	PINTURA		
13.1	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAOS)	M2	101,56
13.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	333,09
13.3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	157,50
13.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	M2	615,37
13.5	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	121,46
13.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	346,95
13.7	PINTURA ESMALTE EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (RODAPÉ)	M2	17,00
13.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	M2	1963,69
13.10	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR	M2	398,10
13.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM CONSERVADO "P" CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM PROJETO	M2	509,27

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região
Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar
Nazaré – Salvador /BA – CEP. 40.055-010
Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)
E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017
27/11/2023, 19:43
Chave de Impressão: 8BWD2
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





PODER JUDICIÁRIO

JUSTIÇA DO TRABALHO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO

NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

14.0	INSTALAÇÕES		
14.1	ESGOTO		
14.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	0,30
14.1.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,13
14.1.3	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	0,17
14.1.4	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
14.1.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	M	38,02
14.1.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	M	13,22
14.1.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	M	48,26
14.1.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	M	33,50
14.1.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	5,00
14.1.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	3,00
14.1.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	10,00
14.1.12	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 12/2014 P	UN	12,00
14.1.13	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 12/2014	UN	19,00
14.1.14	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 12/2014	UN	2,00
14.1.15	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	16,00
14.1.16	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 12/2014 P	UN	40,00
14.1.17	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 12/2014	UN	3,00
14.1.18	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	4,00

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região

Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar

Nazaré – Salvador/Ba – CEP. 40.055-010

Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)

E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017

27/11/2023, 19:43

Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





PODER JUDICIÁRIO

JUSTIÇA DO TRABALHO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO

NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		
14.1.19	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_12/2014 P	UN	6,00
14.1.20	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00
14.1.21	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_12/2014	UN	31,00
14.1.22	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
14.1.23	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_12/2014	UN	11,00
14.1.24	CAIXA SIFONADA EM PVC, 100X150X50MM, ACABAMENTO BRANCO, C/GRELHA E PORTA GRELHA	UN	14,00
14.1.25	RALO HEMISFÉRICO EM FºFº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN	1,00
14.1.26	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	UN	2,00
14.1.27	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	1,00
14.1.28	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	8,00
14.1.29	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,10M, DIM: 1,00 X 1,00 X 0,60M	UN	1,00
14.1.30	CAIXA SIFONADA 250X230X75MM	UN	3,00
14.1.31	TÊ DE ESGOTO DN100MM(SINAPI OUT/15)- 89796	UN	6,00
14.1.32	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	33,50
14.1.33	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA PARA TUBOS OU ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	33,50
14.2	SPDA		
14.2.1	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	182,00
14.2.2	CABO DE COBRE NU 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	220,00
14.2.3	CABO DE COBRE NU 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00
14.2.4	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	17,00
14.2.5	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO C/ SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS DE COBRE P/ CABO 70MM2	UN	17,00
14.2.6	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO PARA CABO 16 MM2	UN	33,00
14.2.7	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO PARA CABO 50 MM2	UN	13,00
14.2.8	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1') INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00
14.2.9	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 1 CABO, C/SUORTE E CONECTORES P/CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 3MX2" E BASE	UN	1,00

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região
 Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar
 Nazaré – Salvador /Ba – CEP. 40.055-010
 Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)
 E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017
 27/11/2023, 19:43
 Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





PODER JUDICIÁRIO

JUSTIÇA DO TRABALHO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO

NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

14.2.10	ATERRAMENTO COMPOSTO DE HASTE DE COBRE L = 2,40M	UN	17,00
14.2.11	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=7MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-745 OU SIMILAR (SPDA)	UN	230,00
14.2.12	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF.TEL-560 (PÁRA-RAIO)	UN	17,00
14.2.13	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.2.14	ABRAÇADEIRA EM AÇO INOX, TIPO "D", 1", FORNECIMENTO	UN	80,00
14.2.15	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 250 MM	UN	13,00
14.2.16	Selante de Poliuretano Bisnaga 310 ml / 00142/SINAPI	UN	5,00
14.2.17	CONECTOR SPLIT BOLT 35MM² COBRE / 00011854/SINAPI	UN	40,00
14.3	SISTEMA ELÉTRICO		
14.3.1	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00
14.3.2	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00
14.3.3	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
14.3.4	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
14.3.5	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
14.3.6	TOMADA 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	59,00
14.3.7	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2' - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	128,00
14.3.8	CAIXA DE PASSGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPÁ	UN	9,00
14.3.9	PROJETOR P/ FACHADA A PROVA DE TEMPO P/ LAMPADA INCANDESCENTE OU VAPOR MERCURIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
14.3.10	CAIXA PASSAGEM METALICA 15 X 15 X 10CM P/ INST ELETRICA	UN	5,00
14.3.11	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	69,00
14.3.12	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	27,00
14.3.14	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	680,00
14.3.17	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 100MM (4"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,00
14.3.20	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9700,00
14.3.21	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	933,00
14.3.22	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1813,00
14.3.23	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00
14.3.24	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM² ANTI-	M	104,00

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região

Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar

Nazaré – Salvador /Ba – CEP. 40.055-010

Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)

E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017
27/11/2023, 19:43

Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





PODER JUDICIÁRIO

JUSTIÇA DO TRABALHO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO

NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

	CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
14.3.25	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	161,00
14.3.26	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 50MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,00
14.3.27	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 95MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	34,00
14.3.28	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 185MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	176,00
14.3.29	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
14.3.30	Luminária de sobrepor com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. LSE, da Lumiluz ou similar, inclusive reator e lâmpada	UN	125,00
14.3.31	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 1X28W, COMPLETA, INCLUSIVE REATOR ELETRÔNICO E LÂMPADA	UN	24,00
14.3.32	ARANDELA DE USO EXTERNO EM ALUMÍNIO PINTADO, COM DIFUSOR EM VIDRO LEITOSO, REF. F 5124, DA LUSTRES PROJETO OU SIMILAR	UN	18,00
14.3.33	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UN	125,00
14.3.34	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 75 X 75 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	8,00
14.3.35	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	6,05
14.3.36	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V	M	100,00
14.3.37	QUADRO ELÉTRICO QD - BOMBA (FICA NA CASA DE BOMBAS) - TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.3.38	QUADRO ELÉTRICO PAINEL DE CONTROLE - INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.3.39	QUADRO ELÉTRICO QDLF 1 - TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.3.40	QUADRO ELÉTRICO QDLF 2 - TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.3.41	QUADRO ELÉTRICO QD AC 1 - TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.3.42	QUADRO ELÉTRICO QD AC 2 - TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.3.43	QUADRO ELÉTRICO QGD E - TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.3.44	QUADRO ELÉTRICO QD E 1 - TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.3.45	QUADRO ELÉTRICO QGD - TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.3.46	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 112,5 KVA PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA	UN	1,00
14.3.47	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
14.3.48	ESPELHO PLASTICO 4X2" DIVERSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	114,00
14.3.49	PORTA EQUIP 3 BLOCOS DUTOTEC BEGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	174,00
14.3.50	PERFIL DUPLO 25 D BEGE LISO C/TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00
14.3.51	CURVA HOZ 90 PRF 25 AL INJ BEGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	42,00
14.3.52	CURVA VERT 90 PRF25 AL INJ BEGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
14.3.53	CURVA VT 90 INT 25-45 AL R30 BEGE PLANA R - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	38,00

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região

Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar

Nazaré – Salvador /Ba – CEP. 40.055-010

Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)

E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017

27/11/2023, 19:43

Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO
NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

14.3.55	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00
14.3.56	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
14.3.57	CRUZETA 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
14.3.58	CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
14.3.59	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	140,00
14.3.60	SUPORTE HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	226,00
14.3.61	TÊ HORIZONTAL 75 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
14.3.62	CURVA HORIZONTAL 75 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
14.3.63	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 50x75mm - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
14.3.64	SUPORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00
14.3.65	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
14.3.66	CRUZETA 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
14.3.67	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100x75mm - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
14.3.68	CURVA VERTICAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
14.3.70	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	153,00
14.3.71	BLOCO CEGO BRANCO DUTOTEC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	277,00
14.3.72	INTERRUPTOR SIMPLES BLOCO NBR - 14136 BRANCO DUTOTEC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00
14.3.73	INTERRUPTOR SIMPLES PARALELO HOTEL NBR - 14136 BRANCO DUTOTEC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00
14.3.74	TOMADA BLOCO 10A 3P NBR VERMELHA DUTOTEC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	92,00
14.3.76	CURVA DE INVERSÃO 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° - 07880/ORSE OUT/15	UN	3,00
14.3.77	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" ORSE 00724	UN	30,00
14.3.78	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" ORSE 08636	UN	7,00
14.3.79	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2" ORSE 00760	UN	8,00

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região
Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar
Nazaré – Salvador /Ba – CEP. 40.055-010
Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)
E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017
27/11/2023, 19:43
Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





PODER JUDICIÁRIO

JUSTIÇA DO TRABALHO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO

NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

14.3.80	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" ORSE 00725	UN	1,00
14.3.81	TALA DE EMENDA 50mm ORSE 09524	UN	712,00
14.3.82	TALA DE EMENDA 100mm ORSE 09519 -	UN	112,00
14.3.83	TALA DE EMENDA 75mm	UN	47,00
14.3.84	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA COM VERGALHÃO (TIRANTE) DE 1/4" ORSE 07384 - março 15	UN	217,30
14.3.85	PARAFUSO PORCA E ARRUELA 3/8" ORSE 10621	UN	3833,00
14.3.86	CHUMBADOR cb 1/4" x 2 ORSE 09819	UN	760,00
14.3.87	FLANGE DE LIGAÇÃO 100 X 50 ORSE 09533(acoplamento)	UN	7,00
14.3.88	TAMPA TERMINAL PARA ELETROCALHA METÁLICA DE 50 X 50 MM ORSE 00726	UN	35,00
14.3.89	SUPORTE VERTICAL 75 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA ORSE 08697	UN	14,00
14.3.90	DIVISOR PARA ELETROCALHA METÁLICA DE 100 X 100 MM	UN	10,00
14.3.91	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100X100 x 50X50mm - FORNECIMENTO E INSTALACAO ORSE 08224	UN	7,00
14.3.92	CURVA VERTICAL INTERNA PARA INSTALAÇÃO APARENTE PARA PERFIL 25mm ALUMINIO ANODIZADO - DT 33291.00	UN	6,00
14.3.93	CURVA HORIZONTAL À DIREITA TIPO D PARA INSTALAÇÃO APARENTE PARA PERFIL 25mm ALUMINIO ANODIZADO - DT 31291.00	UN	2,00
14.3.94	CURVA HORIZONTAL À ESQUERDA TIPO D PARA INSTALAÇÃO APARENTE PARA PERFIL 25mm ALUMINIO ANODIZADO - DT 31292.22	UN	5,00
14.3.95	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO- SINAPI 91932	M	30,00
14.3.96	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO- SINAPI92981	M	64,00
14.3.97	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO- SINAPI92983	M	9,00
14.3.98	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO SINAPI83419	M	112,00
14.3.99	CABO DE COBRE NU 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO- SINAPI72256	M	20,00
14.3.100	TOMADA BLOCO 10A 3P NBR BRANCA DUTOTEC - DT 99233.10 (CIRCUITOS COMUNS)	UN	89,00
14.3.101	ADAPTADOR EM ALUMINIO BRANCO 2X3/4" - DT 47140.00	UN	22,00
14.3.102	ADAPTADOR EM ALUMINIO BRANCO 2X1" - DT 47340.00	UN	10,00
14.3.103	ADAPTADOR EM ALUMINIO BRANCO 3X1" - DT 47640.00	UN	32,00
14.3.104	TAMPA TERMINAL PARA PERFIL 25mm BRANCO - DT 49140.00	UN	68,00
14.3.105	CONDULETE DE ALUMÍNIO 3/4" TIPO X (CAIXA MÚLTIPLA TIPO X DE 3/4") ORSE 00380	UN	166,00
14.3.106	BUCHA DE REDUÇÃO 1 X 3/4" DT 48089.00 cotação ACQ 1429	UN	68,00
14.3.107	TAMPÃO 3/4" DT 4809901 cotação ACQ 1429	UN	26,00
14.3.108	DIVISOR PARA ELETROCALHA METÁLICA DE 50 X 3000 MM cotação STOCK PERFIL item2	UN	117,00
14.3.109	DIVISOR PARA ELETROCALHA METÁLICA DE 75 X 3000 MM cotação STOCK PERFIL item2	UN	7,00
14.3.110	DISJUNTOR TRIPOLAR 300A 10KA - PARA QUADRO DE MEDIÇÃO -	UND	1,00

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região

Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar

Nazaré – Salvador/Ba – CEP. 40.055-010

Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)

E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017

27/11/2023, 19:43

Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





PODER JUDICIÁRIO

JUSTIÇA DO TRABALHO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO

NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

	SINAPI 74130/008		
14.3.111	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V / 03283/ORSE	M	80,00
14.3.112	TAMPA DE ENCAIXE EM ELETROCALHA 50X50x3000mm	UN	9,00
14.3.113	TAMPA DE ENCAIXE EM ELETROCALHA 150X50x3000mm	UN	3,00
14.3.114	TAMPA DE ENCAIXE EM ELETROCALHA 100X100	M	9,00
14.3.115	TERMINAL PARA CABO DE 185 mm² (COMPRESSÃO/SAPATILHA) / SINAPI 72268	UN	22,00
14.3.116	Curvas de inversão 100 x 50 e 50x50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) SERMO (FABRICAÇÃO IN LOCO)	UN	272,00
14.3.117	Desinstalação, Transporte Horizontal e Reinstalação do Nobreak com Banco de Bateria e demais componentes.	UN	1,00
14.3.118	BÓIA ELÉTRICA PARA RESERVATÓRIO	UN	2,00
14.4	SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO		
14.4.1	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º; 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
14.4.2	HIDRANTE SUBTERRÂNEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UN	1,00
14.4.3	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
14.4.4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	77,50
14.4.5	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/2" (40MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00
14.4.6	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
14.4.7	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
14.4.8	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO & Oslash; 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.4.9	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL & Oslash; 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
14.4.10	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE & Oslash; 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
14.4.12	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,70
14.4.14	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2,55
14.4.15	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X50CM PARA CAIXA DE INCÊNDIO	UN	1,00
14.4.16	DETECTOR DE FUMAÇA	UN	40,00
14.4.17	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO	UN	1,00
14.4.19	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 4 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 4,5M, TEMPO DE DESCARGA 11S, NBR9443, 9444, 10721	UN	9,00
14.4.20	LUMINARIA AUTÔNOMA DE EMERGENCIA 2 X 55W	UN	16,00
14.4.21	LUMINÁRIA AUTÔNOMA INDICADOR DE SETA DE EMERGÊNCIA P/ACLARAMENTO OU BALIZAMENTO MOD.LAU 11X2 C/DUAS	UN	1,00

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região
 Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar
 Nazaré – Salvador /Ba – CEP. 40.055-010
 Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)
 E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017

27/11/2023, 19:43

Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





PODER JUDICIÁRIO

JUSTIÇA DO TRABALHO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO

NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

	LÂMPADAS DE 11W, UNITRON OU SIMILAR		
14.4.22	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO EM ACRÍLICO, 0.30 X 0.12M	UN	12,00
14.4.23	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO, DIMENSÕES 0.12 X 0.12 M, E=2MM	UN	9,00
14.4.24	INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA À DIESEL 7,5CV, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	UN	1,00
14.4.25	INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA CENTRIFUGA 3CV, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	UN	1,00
14.4.26	INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA JOCKEY 3CV, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	UN	1,00
14.4.27	PRESSOSTATO BOMBA DIESEL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
14.4.28	PRESSOSTATO BOMBA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
14.4.29	PRESSOSTATO BOMBA JOCKEY - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
14.4.30	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	7,00
14.4.31	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
14.4.32	INSTALAÇÃO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA CIRENES, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	UN	1,00
14.4.33	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	UN	1,00
14.4.34	EXTINTOR PÔ PORTÁTIL - ABC - PREMIUM - 2A-40BC - 2,3 KG - (GARANTIA 05 ANOS) USO RESIDENCIAL - COMERCIAL - INDUSTRIAL - EN028 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.4.35	EXTINTOR DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2), CAPACIDADE 6 KG, TEMPO DE DESCARGA 16S, NORMAS NBR9444 E 11716 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.4.36	CONDULETE DE ALUMÍNIO 3/4" TIPO X (CAIXA MÚLTIPLA TIPO X DE 3/4") ORSE 00380 - Ref Aditivo 01 - 14.3.105	UN	140,00
14.4.37	CONDULETE DE ALUMÍNIO 1" TIPO X ORSE 00382 - Ref Aditivo 01 - 14.6.49	UN	23,00
14.4.38	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 1.1/2"	UN	4,00
14.4.39	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	4,00
14.4.40	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO VALOR DE REFERÊNCIA DO ITEM DE CONTRATO 14.03.14	M	250,00
14.4.41	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, BLINDADO COM FITA DE COBRE, 3 X 1,5 MM2, TENSÃO 1KV	M	521,05
14.4.42	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2', COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Und	3,00
14.4.43	Tanque de pressão capacidade 50 lt Inox (p/incendio)	Und	1,00
14.4.44	Fornecimento e instalação de Comando microcontrolado para Combate a Incêndio	Und	1,00
14.5	ÁGUA FRIA		
14.5.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUAFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,60
14.5.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUAFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	129,72

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região
 Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar
 Nazaré – Salvador /Ba – CEP. 40.055-010
 Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)
 E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017
 27/11/2023, 19:43

Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





PODER JUDICIÁRIO

JUSTIÇA DO TRABALHO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO

NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

14.5.3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00
14.5.4	REGISTRO GAVETA C/ CANOPLA CROMADA, D=20MM (3/4") - REF.1509 DECA OU SIMILAR	UN	12,00
14.5.5	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
14.5.6	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	57,00
14.5.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	119,00
14.5.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
14.5.9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.5.10	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
14.5.11	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
14.5.12	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	140,32
14.5.13	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA PARA TUBOS OU ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	140,32
14.6	LÓGICA		
14.6.1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00
14.6.2	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,00
14.6.3	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
14.6.4	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 10MM² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00
14.6.5	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00
14.6.6	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00
14.6.7	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.6.8	MONTAGEM DE RACK TIPO ARMÁRIO 19" 44U C/PATH PANEL 24 PORTAS CAT.6E C/ ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RACK	UN	1,00
14.6.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6	UN	1,00
14.6.10	GUIAS HORIZONTAIS COM KIT PORCA-GAIOLA E PARAFUSO M6 (REF: OBRA DO SERGIPETEC)	UN	14,00
14.6.11	PATCH CORD CAT.6	UN	140,00
14.6.12	VELCRO DUPLA FACE COM 3 METROS	UN	20,00
14.6.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	21,00
14.6.14	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	M	5373,30
14.6.15	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-G 50/20P	M	54,00

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região

Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar

Nazaré – Salvador /Ba – CEP. 40.055-010

Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)

E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017

27/11/2023, 19:43

Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO
NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

14.6.16	BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE	UN	1,00
14.6.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 300 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00
14.6.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00
14.6.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 150 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR)	UN	10,00
14.6.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UN	5,00
14.6.21	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 40 X 40 X 20 CM	UN	2,00
14.6.22	PATCH PANEL 24 PORTAS (IU) CATEGORIA 6	UN	7,00
14.6.23	CURVA VERTICAL 300 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, ÂNGULO 90° (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
14.6.24	TÊ HORIZONTAL 300 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
14.6.25	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 300 X 200 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
14.6.26	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 300 X 150 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
14.6.27	SUPORTE HORIZONTAL 300 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00
14.6.28	TÊ HORIZONTAL 200 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
14.6.29	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 X 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
14.6.30	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 X 150 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
14.6.31	SUPORTE HORIZONTAL 200 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
14.6.32	TÊ HORIZONTAL 150 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
14.6.33	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150 X 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
14.6.34	CURVA HORIZONTAL 150 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, ÂNGULO 90° (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
14.6.35	SUPORTE HORIZONTAL 150 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
14.6.36	TÊ HORIZONTAL 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
14.6.37	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, ÂNGULO 90° (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
14.6.38	SUPORTE HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) -	UN	40,00

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Nazaré – Salvador /Ba – CEP. 40.055-010
Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)
E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017
27/11/2023, 19:43
Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





PODER JUDICIÁRIO

JUSTIÇA DO TRABALHO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO

NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

	FORNECIMENTO E INSTALACAO		
14.6.39	SUPORTE HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
14.6.41	CAIXA DRV AL TP X 1x1 PRF25 BEGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
14.6.42	PORTA EQUIP 3 BLOCOS DUTOTEC BEGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	74,00
14.6.43	BLOCO PARA RJ45 KEYSTONE BRANCO DUTOTEC- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	137,00
14.6.44	JACK RJ45 CAT6 BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	137,00
14.6.45	BLOCO CEGO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	86,00
14.6.46	ESPELHO PLASTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
14.6.47	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
14.6.48	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 6 (KRONE OU SIMILAR)	UN	3,00
14.6.49	CONDULETE DE ALUMÍNIO 1' TIPO X ORSE 00382	UN	30,00
14.6.50	ACOPAMENTO EM PAINEL PARA ELETROCALHA METÁLICA DE 300 X 100 MM	UN	1,00
14.6.51	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100X100 x 50X50mm - FORNECIMENTO E INSTALACAO ORSE 08224	UN	1,00
14.6.52	ACOPAMENTO EM PAINEL PARA ELETROCALHA METÁLICA DE 100 x 50 MM	UN	6,00
14.6.53	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA DE 100 x 50 MM ORSE 08701	UN	1,00
14.6.55	TAMPA DE ENCAIXE 300X100 / 03993/ORSE	UN	1,00
14.6.56	PERFIL TRIPLO 25 D BEGE LISO C/TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO - ACQ 1429 ALTERADO PARA TRIPLO CONFORME NOVO PROJETO (CAB/EST/COMUM)	M	265,00
14.6.57	JOGO DE SEPTOS DT 38999.11- FORNECIMENTO E INSTALACAO - ALTERADO PARA TRIPLO CONFORME NOVO PROJETO (CAB/EST/COMUM) ACQ 1429	UN	42,00
14.6.58	ARREIMATE DE TAMPA DT 47920.00 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - ALTERADO PARA TRIPLO CONFORME NOVO PROJETO (CAB/EST/COMUM)	UN	41,00
14.6.59	ARREIMATE DE PAREDE 1" DT 49320.00 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - ALTERADO PARA TRIPLO CONFORME NOVO PROJETO (CAB/EST/COMUM)	UN	12,00
14.6.60	TAMPÃO 1" DT 49320.00 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - ALTERADO PARA TRIPLO CONFORME NOVO PROJETO (CAB/EST/COMUM)	UN	4,00
14.6.61	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMETO ESTRUTURADO CAT-6	PTO	140,00
14.6.62	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE CERTIFICAÇÃO DE PONTOS	UN	1,00
14.7	CLIMATIZAÇÃO		
14.7.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	M	138,35
14.7.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	44,00

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região
 Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar
 Nazaré – Salvador /Ba – CEP. 40.055-010
 Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)
 E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017
 27/11/2023, 19:43
 Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





PODER JUDICIÁRIO

JUSTIÇA DO TRABALHO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO

NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

14.7.3	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	5,00
14.7.4	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU	UN	1,00
14.7.5	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 10.000 BTU	UN	3,00
14.7.6	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU	UN	4,00
14.7.7	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU	UN	8,00
14.7.8	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU	UN	7,00
14.7.9	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 30000 BTU	UN	7,00
14.7.10	REDE FRIGORÍGENA COM TUBOS DE COBRE DE 1/4" SEM COSTURA, ISOLAMENTO TÉRMICO, ABRAÇADEIRAS, LIMPEZA DO SISTEMA COM NITROGÊNIO, CARGA DE GÁS FREON R-22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	153,20
14.7.11	REDE FRIGORÍGENA COM TUBOS DE COBRE DE 3/8" SEM COSTURA, ISOLAMENTO TÉRMICO, ABRAÇADEIRAS, LIMPEZA DO SISTEMA COM NITROGÊNIO, CARGA DE GÁS FREON R-22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	63,10
14.7.12	REDE FRIGORÍGENA COM TUBOS DE COBRE DE 1/2" SEM COSTURA, ISOLAMENTO TÉRMICO, ABRAÇADEIRAS, LIMPEZA DO SISTEMA COM NITROGÊNIO, CARGA DE GÁS FREON R-22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	124,90
14.7.13	REDE FRIGORÍGENA COM TUBOS DE COBRE DE 5/8" SEM COSTURA, ISOLAMENTO TÉRMICO, ABRAÇADEIRAS, LIMPEZA DO SISTEMA COM NITROGÊNIO, CARGA DE GÁS FREON R-22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	91,40
14.7.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PP 4X2,5MM	UN	280,40
14.7.15	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA 12.000BTU/H	UN	1,00
14.7.16	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	138,35
14.7.17	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA PARA TUBOS OU ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	138,35
14.7.18	SUPORTE METÁLICO PARA CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT	PAR	30,00
14.7.19	DESINSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL	UN	10,00
14.7.20	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação (11148/ORSE)	UN	1,00
14.8	SONORIZAÇÃO		
14.8.1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1') INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	69,85
14.8.2	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
14.8.3	CANAleta PLÁSTICA 25MM X 25MM, SCHNEIDER OU SIMILAR	M	1,80
14.8.4	CABO MICROFONE (2X22AWG), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	448,03
14.8.5	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE SONORIZAÇÃO COM INSTALAÇÃO DE MESA DE SOM, AMPLIFICADOR, CAIXAS DE SOM, MICROFONES E CABOS DE AUDIO	UN	1,00

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região

Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar

Nazaré – Salvador /Ba – CEP. 40.055-010

Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)

E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017
27/11/2023, 19:43

Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas

78





PODER JUDICIÁRIO

JUSTIÇA DO TRABALHO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO

NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

14.9	ÁGUAS PLUVIAIS		
14.9.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	3,20
14.9.2	REATERRO MANUAL COM APOLOAMENTO MECANICO	M3	2,92
14.9.3	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,35
14.9.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	6,00
14.9.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	3,00
14.9.6	RALO HEMISFÉRICO EM FºFº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN	7,00
14.9.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	159,80
14.9.8	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3/KM	0,35
14.9.9	CAIXAS DE PASSAGEM EM ALVENARIA 0,80 X 0,80X0,80M - SINAPI 72289 i	UND	10,00
15.0	EQUIPAMENTOS (BDI DIFERENCIADO = 13,24%)		
15.1	MOTOBOMBA 7,5CV, MOTOR À DIESEL 8 CV, PARTIDA ELÉTRICA (BATERIA), D=2 1/2" (RECALQUE) E D=2 1/2" (SUCÇÃO), SCHNEIDER OU SIMILAR	UN	1,00
15.2	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MARCA SCHNEIDER OU SIMILAR, MODELO BC-92 S/T 1B, MOTOR 3 CV, TRIFÁSICO, HM = 18 A 36 M, Q = 6,6 A 23,2 M3/H	UN	1,00
15.3	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MARCA SCHNEIDER OU SIMILAR, MODELO BC-21 R 1 1/2, MOTOR 3 CV, TRIFÁSICO, HM = 16 A 22 M, Q = 21,0 A 32,7 M3/H	UN	1,00
15.4	RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 44U X 680MM	UN	1,00
15.5	FORNECIMENTO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA CIRENES	UN	1,00
15.6	FORNECIMENTO DE CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL	UN	1,00
15.7	FORNECIMENTO DE CENTRAL DE SOM (COM RACK, AMPLIFICADOR, MIXER, MICROFONE, CAIXAS DE SOM)	UN	1,00
15.8	FORNECIMENTO DO QUADRO ELÉTRICO QD - BOMBA (FICA NA CASA DE BOMBAS)	UN	1,00
15.9	FORNECIMENTO DO QUADRO ELÉTRICO PAINEL DE CONTROLE	UN	1,00
15.10	FORNECIMENTO DO QUADRO ELÉTRICO QDLF 1	UN	1,00
15.11	FORNECIMENTO DO QUADRO ELÉTRICO QDLF 2	UN	1,00
15.12	FORNECIMENTO DO QUADRO ELÉTRICO QD AC 1	UN	1,00
15.13	FORNECIMENTO DO QUADRO ELÉTRICO QD AC 2	UN	1,00
15.14	FORNECIMENTO DO QUADRO ELÉTRICO QGD E	UN	1,00
15.15	FORNECIMENTO DO QUADRO ELÉTRICO QD E 1	UN	1,00
15.16	FORNECIMENTO DO QUADRO ELÉTRICO QGD	UN	1,00

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região
 Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar
 Nazaré – Salvador /Ba – CEP. 40.055-010
 Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)
 E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017

27/11/2023, 19:43

Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





PODER JUDICIÁRIO

JUSTIÇA DO TRABALHO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO

NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

ART's: BA2016.0002212; BA2016.0041546; BA2016.0004804; BA2016.0101781;
BA2016.0097380; BA2016.0131203; BA2016.0131418; BA2016.0132687; BA2016.0097465;
BA20160100027; BA20160057930;

CONTRATO Nº: Processo N.º 5770/2015.

INÍCIO: 11 de Janeiro de 2016.

TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO: 07 de Outubro de 2016.

TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO: 29 de Novembro de 2016.

VALOR CONTRATUAL (ADITIVO E SUPRESSÕES): R\$ 1.439.439,76 (um milhão, quatro centos e trinta e nove mil, quatrocentos e trinta e nove reais e setenta e seis centavos).

ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL EXISTENTE (Antes da Reforma): 1.111,30 m².

ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL AMPLIADA: 60,68 m².

ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL (Após a Reforma): 1.171,98 m².

Os trabalhos foram executados nos prazos preestabelecidos no Contrato e com bom desempenho técnico administrativo.

Em 03 de Julho de 2017.

Atenciosamente,

Ana Maria Barbosa Guimarães

Chefe do Núcleo de Engenharia e Arquitetura – TRT5

Vanderlan Almeida Fontes

Analista Judiciário/ Engenheiro Civil (RNP: 271259462-2)

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – TRT5

Núcleo de Engenharia e Arquitetura – NEA / TRT5ª Região
Rua do Cabral, 161 – Ed. Presidente Médici – 3º Andar
Nazaré – Salvador/Ba – CEP. 40.055-010
Tel (71) 3319-7152 / 3319-7632 / 3319-7660 (FAX)
E-mail: obras@trt5.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 63237/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 63237/2017

27/11/2023, 19:43

Chave de Impressão: 8BWD2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 21 folhas





Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (08/11/2024 às 15:42) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 04.303.899/0001-72.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 672E.5B8C.7780.2340 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (08/11/2024 às 15:42) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 222.244.085-87.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 672E.5BAD.9B1C.1373 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

FILTROS APLICADOS:

CPF / CNPJ sancionado: 04.303.899/0001-72

LIMPAR

Data da consulta: 08/11/2024 15:43:26
Data da última atualização: 11/2024 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 11/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 11/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 11/2024 (Diário Oficial da União - CEAF) , 11/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

FILTROS APLICADOS:

CPF / CNPJ sancionado: 222.244.085-87

LIMPAR

Data da consulta: 08/11/2024 15:43:26
Data da última atualização: 11/2024 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 11/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 11/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 11/2024 (Diário Oficial da União - CEAF) , 11/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

1. RELATÓRIO DE DECLARAÇÕES

i. Condições de participação

Manifesto ciência em relação ao inteiro teor do ato convocatório e dos seus anexos, concordo com suas condições, respondendo pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.

Declaro que minha proposta econômica compreenderá a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal de 1988, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data da sua entrega em definitivo.

ii. Declarações para fins de habilitação

Atendo aos requisitos de habilitação previstos em lei e no instrumento convocatório.

Inexiste impedimento à minha habilitação e comunicarei a superveniência de ocorrência impeditiva ao órgão ou entidade contratante.

Cumpro as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Manifesto ciência em relação a todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

Cumpro o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1988, que proíbe o trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.

iii. Declarações de cumprimento à legislação trabalhista

Observo os incisos III e IV do art. 1º e cumpro o disposto no inciso III do art. 5º, todos da Constituição Federal de 1988, que veda o tratamento desumano ou degradante.

Cumpro a reserva de cargos prevista em lei para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas, quando cabíveis.

iv. Profissionais organizados sob a forma de cooperativa (1)

Participo da licitação sob a forma de cooperativa, que atende ao disposto no art. 16 da Lei n.º 14.133, de 1º de abril de 2021.

(1) Declaração válida apenas para cooperativas

v. Relação de fornecedores que declararam que cumprem e estão cientes de todas as declarações acima:

IDENTIFICADOR	NOME/RAZÃO SOCIAL	DATA DA DECLARAÇÃO	PORTE DA EMPRESA	TRATAMENTO DIFERENCIADO ME/EPP?
39935331000159	BP ENGENHARIA LTDA	08/10/2024 11:27	ME ou EPP	Sim
02429119000100	JRE ENGENHARIA LTDA	16/10/2024 13:50	ME ou EPP	Não
23703104000168	HABAKUKE SERVICOS LTDA	21/10/2024 10:09	ME ou EPP	Sim
46313073000134	MATTOLI ENGENHARIA E SERVICOS LTDA	18/10/2024 15:01	ME ou EPP	Sim
19329492000191	CONSTRUFORT LTDA	22/10/2024 18:27	ME ou EPP	Não
15384511000121	FERREIRA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS	22/10/2024 14:06	ME ou EPP	Sim

IDENTIFICADOR	NOME/RAZÃO SOCIAL	DATA DA DECLARAÇÃO	PORTE DA EMPRESA	TRATAMENTO DIFERENCIADO ME/EPP?
	LTDA			
34946436000190	ALL ENGENHARIA LTDA	30/09/2024 11:04	ME ou EPP	Sim
24704679000168	4M ENGENHARIA LTDA	21/10/2024 14:44	ME ou EPP	Não
23218154000150	ACCOR ENGENHARIA LTDA	22/10/2024 19:12	ME ou EPP	Não
09019058000151	VERTICE ENGENHARIA E SERVICOS LTDA	22/10/2024 16:45	ME ou EPP	Sim
31548384000105	VILE CONSTRUÇOES E REFORMAS LTDA	16/10/2024 16:50	Grande Empresa	Não
21267886000104	OCEANO CONSTRUÇOES LTDA	08/10/2024 14:47	ME ou EPP	Sim
15747692000103	PAVCON CONSTRUTORA LTDA	15/10/2024 11:50	Grande Empresa	Não
05032726000120	ALPHATECH CONSTRUCAO E LOCACAO LTDA	15/10/2024 09:09	ME ou EPP	Sim
24786130000160	M&C BRANDAO LTDA	01/10/2024 03:42	ME ou EPP	Sim
04303899000172	MONTEIRO E VITAL CONSTRUCAO ADMINISTRACAO, INCORPORACAO E SERVICOS TECNICOS LTDA	01/10/2024 19:22	ME ou EPP	Sim
31870486000142	MULTMAIS GESTAO E TECNOLOGIA LTDA	04/10/2024 10:26	ME ou EPP	Sim
36769628000101	PROJETO21 CONSTRUÇOES LTDA	17/10/2024 12:01	ME ou EPP	Sim
17700934000139	AS ENGENHARIA LTDA	08/10/2024 16:59	Grande Empresa	Não
21203697000178	NORTEL ENGENHARIA LTDA	21/10/2024 10:53	ME ou EPP	Sim
14728474000169	J&A GESTAO EM SERVICOS LTDA	02/10/2024 11:31	ME ou EPP	Sim
44424415000168	FABIO JULIO ENGENHARIA LTDA	22/10/2024 22:09	ME ou EPP	Sim
13298179000157	FCK CONSTRUÇOES E INCORPORACOES LTDA	09/10/2024 08:28	Grande Empresa	Não
01724109000134	POTENCIAL ENGENHARIA E INSTALACOES LTDA.	02/10/2024 11:30	Grande Empresa	Não
25298072000198	ESTRELAS CONSTRUTORA LTDA	22/10/2024 22:18	ME ou EPP	Não
29871297000142	K TEK SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA	23/10/2024 08:39	ME ou EPP	Sim
08518206000110	TECNOQUALI ENGENHARIA LTDA	15/10/2024 16:57	ME ou EPP	Sim
02518547000109	ALPHA3 CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	04/10/2024 23:21	ME ou EPP	Sim
21157411000165	CONSULTORIA E ENGENHARIA IRMAOS ABREU LTDA	30/09/2024 11:26	ME ou EPP	Sim
02775862000111	GUSMAO & MENEZES CONSTRUÇOES LTDA	22/10/2024 16:42	ME ou EPP	Sim
24635780000104	AGUIAR ANDRADE ENGENHARIA LTDA	02/10/2024 14:51	ME ou EPP	Não
27773835000130	RFT CONSTRUÇOES LTDA	22/10/2024 15:40	ME ou EPP	Sim
07547018000157	GAN ENGENHARIA LTDA	21/10/2024 11:02	Grande Empresa	Não
40500862000106	HYDRA CONSTRUTORA LTDA	22/10/2024 22:21	ME ou EPP	Sim
47465824000109	MACJ ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA	04/10/2024 08:10	ME ou EPP	Sim
06178268000102	C. S. COSTA COMERCIO E SERVICOS AMBIENTAIS LTDA	22/10/2024 15:04	Grande Empresa	Não
40185558000103	L2 ARQUITETURA, CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	04/10/2024 07:28	ME ou EPP	Sim
18852068000164	JE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	03/10/2024 21:38	ME ou EPP	Sim
38905876000150	CONSTRU SERVICOS DE	21/10/2024 18:04	ME ou EPP	Sim

IDENTIFICADOR	NOME/RAZÃO SOCIAL	DATA DA DECLARAÇÃO	PORTE DA EMPRESA	TRATAMENTO DIFERENCIADO ME/EPP?
	CONSTRUCAO LTDA			
05873202000161	FREITAS GUIMARAES ENGENHARIA LTDA	22/10/2024 20:13	ME ou EPP	Sim
14380718000165	CONSTRUTORA E-CIVIL LTDA	11/10/2024 18:41	ME ou EPP	Sim
07103372000192	CONSTRUTORA ATLANTICO NORTE LTDA	22/10/2024 16:29	ME ou EPP	Sim
30633781000112	C.A. ENGENHARIA CONSTRUÇOES E PROJETOS LTDA.	09/10/2024 15:11	ME ou EPP	Sim
20519592000160	MJM ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS LTDA	20/10/2024 22:09	ME ou EPP	Sim
03407054000164	SILVA DIAS CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	09/10/2024 12:14	ME ou EPP	Sim
40567546000143	P C MELHOR LTDA	22/10/2024 15:19	ME ou EPP	Sim
19725788000121	M & E ELETRICIDADE, COMERCIO, CONSTRUCAO E TERRAPLENAGEM LTDA	22/10/2024 19:31	ME ou EPP	Sim



Selecção de fornecedores - Fase recursal

Online

Concorrência Eletrônica N° 90004/2024 (Lei 14.133/2021)

UASG 70013 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

Critério julgamento: Menor Preço / Maior Desconto Modo disputa: Aberto/Fechado



1 MANUTENÇÃO / REFORMA PREDIAL
Julgado e habilitado (aguardando adjudicação)

Qtde solicitada: 1
Valor estimado (unitário) R\$ 1.676.702,1200



Data limite para recursos
13/11/2024
Data limite para decisão
09/12/2024

Data limite para contrarrazões
19/11/2024



Recursos e contrarrazões

07.103.372/0001-92
CONSTRUTORA ATLANTICO NORTE LTDA
Recurso: não registrado

20.519.592/0001-60
MJM ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS LTDA
Recurso: desistiu cadastro



Intenção de recurso
Intenção de recurso do julgamento de propostas registrada às 11:14 de 30/10/2024

Recurso
Equivoco na análise no momento da manifestação do recurso. Desistência antes do término do prazo, observando o princípio da celeridade.

Voltar

Decidir reabertura





TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

RELATÓRIO - PRE/COMISS2149

Concorrência Eletrônica nº 90004/2024

Processo SEI nº 0017582-85.2024.6.05.8000

Objeto: Contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução de serviços de REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE EUNÁPOLIS

Relatório Final da Concorrência

1. O Tribunal Regional Eleitoral da Bahia, por meio da Comissão de Licitação designada pela Portaria n.º 828, de 24.10.2022, tornou pública a realização de licitação na modalidade em epígrafe, destinada à contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução de serviços de REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE EUNÁPOLIS, com data de abertura prevista para o dia 23.10.2024, às 09:00 (horário de Brasília).
2. Os pedidos de esclarecimento formulados por licitantes interessados em participar do certame foram adequadamente processados e, após a resposta aos interessados, foram também publicados no portal de Compras e no *site* deste Tribunal (doc. 3093192). Não houve pedido de impugnação do edital.
3. No dia e hora agendados, foi aberta pelo sistema a sessão pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.
4. Durante a fase competitiva, os licitantes foram instados a ofertar preços menores, constantes das propostas e registrados no Termo de Julgamento da Concorrência Eletrônica (doc. 3118922).
5. Ao encerrar a fase de lances, os licitantes foram classificados de acordo com o menor preço de suas respectivas propostas.
6. Finda a etapa de negociação, a Comissão reuniu-se para o exame dos procedimentos adotados pelo presidente da Comissão na fase de aceitação da proposta, de acordo com as mensagens veiculadas no *chat* do sistema (docs. 3104366 e 3117142).
7. Com fundamento no parecer da área técnica (doc. 3112391), a empresa **Mattoli Engenharia e Serviços Ltda**, detentora do 1º menor preço global (R\$ 1.240.760,00), foi inabilitada, uma vez que **não** logrou êxito em comprovar a capacidade técnico-operacional exigida (doc. 3112468, fl. 21).
8. Na reunião ocorrida no dia 07.11.2024, a Comissão deliberou pela aceitação da proposta ofertada pela empresa classificada em 2º

Lugar: **MONTEIRO E VITAL CONSTRUÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, INCORPORAÇÃO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA**, CNPJ nº 04.303.899/0001-72, melhor lance: R\$ 1.241.546,00, valor negociado: R\$ 1.241.544,77.

9. A proposta ofertada pela licitante em tela foi aceita, uma vez que a mesma encaminhou toda a documentação solicitada e prestou os esclarecimentos necessários, tendo sido considerado que a proposta atende à especificação do objeto licitado e está com preço compatível em relação ao máximo estipulado para contratação, restando justificada a exequibilidade da oferta.
10. Passando-se à fase de habilitação, foram analisados os documentos/requisitos de habilitação da empresa em tela (consoante relatado na ata de reunião - doc. 3118717).
11. A referida etapa consistiu na consulta ao Relatório de Declarações que **todos** os licitantes firmaram, no sistema, por ocasião do cadastramento da proposta.
12. Também foi feita consulta ao Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF) para a verificação de eventuais ocorrências e impedimentos, bem como da validade dos níveis cadastrados, a saber: I - Credenciamento; II - Habilitação jurídica; III - Regularidade fiscal e trabalhista federal (Receita Federal, FGTS e Trabalhista); IV - Regularidade fiscal municipal; V - Qualificação econômico-financeira e VI - Qualificação técnica.
13. Na consulta ao SICAF, não consta o registro de ocorrências/impedimentos.
14. A certidão positiva com efeito de negativa de débitos tributários foi anexada no SICAF, possui data de emissão de 28.09.2024 (com validade de 90 dias) e foi conferida no *site* da Prefeitura Municipal de Itabuna/BA (domicílio fiscal da licitante).
15. A qualificação econômico-financeira prevista no edital encontra-se regular, uma vez que foi obtida pela *internet* a certidão negativa de falência, expedida em 08.11.2024 pelo Tribunal de Justiça deste Estado (com validade de 30 dias). Os balanços patrimoniais que constam no SICAF, relativamente aos anos de 2023 e 2022, atendem às exigências editalícias e foi possível comprovar que os índices contábeis previstos no edital - Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG) - apresentam-se superiores a 1. O patrimônio líquido da licitante é superior a 10% (dez por cento) do valor global ofertado.
16. Os documentos de qualificação técnica apresentados pela empresa preenchem os requisitos do edital, tanto no quesito atinente à capacidade técnico-operacional (licitante), como quanto à capacidade técnico-profissional.
17. Por fim, foram consultados em 08.11.2024 os *sites* do Conselho Nacional de Justiça (CNJ) e do Portal da Transparência do governo federal (CEIS/CNEP), para efeito de habilitação (CNPJ do licitante e CPF do sócio majoritário), como requerido no edital, não tendo sido constatado nenhum registro impeditivo.
18. Concluídas as verificações empreendidas pelo presidente da Comissão, restou comprovado que a empresa **MONTEIRO E VITAL CONSTRUÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, INCORPORAÇÃO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA**, CNPJ nº **04.303.899/0001-72**, atende aos requisitos de habilitação estabelecidos no edital, sagrando-se vencedora do certame, com o

valor final de **R\$ 1.241.544,77** (um milhão, duzentos e quarenta e um mil quinhentos e quarenta e quatro reais e setenta e sete centavos).

19. Das decisões da Comissão, houve registro de intenção de recurso por 2 (duas) licitantes: a primeira, a empresa **Construtora Atlântico Norte Ltda** que registrou a intenção de recorrer, mas deixou transcorrer o prazo legal sem a apresentação do recurso; a **segunda**, a **MJM Engenharia e Equipamentos Ltda** que efetuou o registro intenção de recorrer, esta última em face da aceitação da proposta ofertada por **Mattoli Engenharia e Serviços Ltda** (que foi posteriormente inabilitada) e, alegando equívoco na análise no momento da manifestação do recurso, desistiu da apresentação da peça recursal, antes do término do prazo, em atenção ao princípio da celeridade (doc. 3121556).
20. Encerrado o prazo para apresentação dos recursos, o sistema, no chat, veiculou a seguinte mensagem: *Mensagem do Agente de contratação Item 1 A fase de recurso do item 1 foi finalizada no prazo previsto. Não houve registro de recursos. Enviada em 14/11/2024 às 00:00:01h.*
21. Juntou-se ainda ao presente processo o relatório com o resumo das declarações firmadas eletronicamente pelos licitantes (doc. 3118953).

É o relatório final que ora se submete à apreciação superior para adjudicação do item à empresa vencedora do certame, por intermédio da ASSESD, de ordem.

Comissão de Licitação, em 14.11.2024



Documento assinado eletronicamente por **Arthur Ribeiro Rocha, Presidente da Comissão**, em 14/11/2024, às 10:45, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Marconni Rodrigues de Alcântara Santos, Membro da Comissão**, em 14/11/2024, às 10:55, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Cristiane Lima Silveira, Membro da Comissão**, em 14/11/2024, às 14:22, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Lúcio Roberto de Oliveira, Membro da Comissão**, em 14/11/2024, às 14:25, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Cristiana Maria Paz Lima Soares, Membro da Comissão**, em 14/11/2024, às 14:32, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.treba.jus.br/autenticar> informando o código verificador **3121565** e o código CRC **95823030**.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

1ª Av. do Centro Administrativo da Bahia, 150 - Bairro CAB - CEP 41.745-901 - Salvador - BA - <http://www.tre-ba.jus.br/>

PROCESSO : 0017582-85.2024.6.05.8000
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS
INTERESSADO : COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
ASSUNTO : Análise de regularidade do procedimento licitatório

PARECER nº 99 / 2024 - PRE/DG/ASSED

1. Trata-se de procedimento licitatório, na modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, do tipo "MENOR PREÇO", sob o regime de empreitada por preço unitário, destinada à contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços de reforma e ampliação do *Fórum Eleitoral de Eunápolis*, conforme condições estabelecidas no Edital CC n.º 90004/2024, documento n.º 3052768.
2. Verificou-se o cumprimento das condições legais inerentes à fase interna do certame, conforme registrado na decisão que autorizou a abertura da licitação, documento n.º 3039893.
3. Registra-se, ainda, designação de Comissão de Licitação, nomeados por meio da Portaria n.º 828/2022, documento n.º 3052780.
4. O edital foi publicado no sistema Portal de Compras, no DOU e em jornal de grande circulação, documentos n.ºs 3052783, 3052786 e 3052787.
5. Houve apresentação de pedidos de esclarecimento ao edital, os quais foram respondidos e publicados, documento n.º 3093192.
6. Da leitura da documentação acostada, observa-se que foram cumpridas as etapas do procedimento previstas no edital.
7. Verifica-se que a empresa **Mattoli Engenharia e Serviços Ltda**, detentora do 1º menor preço global, foi inabilitada por não comprovar a capacidade técnico-operacional exigida (doc. 3112468, fl. 21), com base no parecer emitido pela área técnica (doc. 3112391).
8. Na sequência, foi convocada a empresa classificada em segundo lugar e realizada a verificação de conformidade da proposta, conforme consta da Ata de Reunião do Julgamento da Proposta, documento n.º 3117142. Também foram examinados os documentos de habilitação, de acordo com a Ata de Reunião do Julgamento da Habilitação, documento n.º 3118717. Na sequência, o item da licitação foi aceito e habilitado, sagrando-se vencedora do certame a empresa **Mattoli Engenharia e Serviços Ltda.**, no valor total de R\$ 1.241.544,77 (um milhão, duzentos e quarenta e um mil quinhentos e quarenta e quatro reais e setenta e sete centavos).
9. De acordo com consulta ao SICAF e demais documentação anexada, verifica-se que a empresa vencedora não possui impedimento de licitar/contratar com a

Administração Pública.

10. Aberto o prazo, houve registro de intenção de recurso pelas empresas **Construtora Atlântico Norte Ltda.** e **MJM Engenharia e Equipamentos Ltda.** que, contudo, não apresentaram os respectivos recursos, conforme documento n.º 3121556.

11. Observa-se que foram anexados aos autos o Relatório de Declarações das licitantes (documento n.º 3118953), Termo de Julgamento (documento n.º 3118922), Proposta da empresa (documento n.º 3118927), Documentos de Habilitação da empresa declarada vencedora (documento n.º 3118951), Ata de Reunião do Julgamento da Proposta (documento n.º 3117142), Ata de Reunião do Julgamento da Habilitação (documento n.º 3118717) e o Relatório Final da Concorrência Eletrônica (documento n.º 3121565).

12. Deste modo, constata-se a regularidade do procedimento, que se encontra apto à adjudicação do objeto e homologação da licitação pelo Diretor-Geral, podendo a Administração, ato contínuo, adotar as providências para celebração do ajuste com a empresa vencedora, nos termos do art. 90, da Lei n.º 14.133/2021.

13. Ressalte-se que a futura contratada deverá manter, durante a execução do ajuste, todas as condições de habilitação determinadas na licitação, a teor do disposto no art. 92, XVI, da Lei n.º 14.133/2021.

À consideração superior.

Maria Regina Ribeiro Santana

Analista Judiciário

De acordo.

Ao Diretor-Geral, para apreciação.

Ronildo Dantas

Assessor Especial da Diretoria-Geral



Documento assinado eletronicamente por **Ronildo de Queiroz Dantas, Assessor**, em 18/11/2024, às 15:01, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Maria Regina Ribeiro Santana, Analista Judiciário**, em 18/11/2024, às 16:22, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.treba.jus.br/autenticar> informando o código verificador **3127655** e o código CRC **1AF83728**.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

1ª Av. do Centro Administrativo da Bahia, 150 - Bairro CAB - CEP 41.745-901 - Salvador - BA - <http://www.tre-ba.jus.br/>

PROCESSO : 0017582-85.2024.6.05.8000
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS
INTERESSADO : COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
ASSUNTO : Homologa a licitação

DECISÃO nº 3127665 / 2024 - PRE/DG/ASSED

1. Trata-se de procedimento licitatório, na modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, do tipo "MENOR PREÇO", sob o regime de empreitada por preço unitário, destinada à contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços de reforma do *Fórum Eleitoral de Eunápolis*, conforme especificações e condições estabelecidas no Edital CC n.º 90004/2024, documento n.º 3052768.
2. A disponibilidade orçamentária para a despesa consta do documento n.º 2991063.
3. Após análise da regularidade do procedimento, a ASSED emitiu parecer n.º 99, documento n.º 3127655.
4. De acordo com o parecer da ASSED, documento n.º 3127655, o qual acolho, bem assim considerando os termos do Relatório Final da Comissão de Licitação, documento n.º 3121565, com fundamento no art. 71, IV e 90 da Lei n.º 14.133/2021 e nas atribuições do art. 143, V, da Resolução Administrativa n.º 27/2024, **ADJUDICO** o objeto da licitação à empresa vencedora, **HOMOLOGO** a Concorrência Eletrônica n.º 90004/2024/2024, e, por conseguinte, determino a contratação da empresa **MONTEIRO E VITAL CONSTRUÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, INCORPORAÇÃO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA**, CNPJ n.º 04.303.899/0001-72, pelo valor total de R\$ 1.241.544,77 (um milhão, duzentos e quarenta e um mil quinhentos e quarenta e quatro reais e setenta e sete centavos), de acordo com o Termo de Julgamento e Relatório Final da Comissão de Licitação, acostados nos documentos n.ºs 3118922 e 3121565.
5. Assim posto, encaminhe-se à SOF, para emissão de empenho.
6. Após, à SGA, para formalização do ajuste.

RAIMUNDO VIEIRA
Diretor-Geral



Documento assinado eletronicamente por **Raimundo de Campos Vieira, Diretor Geral**, em 18/11/2024, às 15:55, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.trtba.jus.br/autenticar> informando o código verificador **3127665** e o código CRC **F7E96855**.

0017582-85.2024.6.05.8000

3127665v7