

## A CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS

## Aos AGENTES DE CONTRATAÇÃO E EQUIPE DE APOIO.

LICITAÇÃO N. 02 DE 2025 - CONCORRÊNCIA n. 01 de 2025 - PROCESSO LICITATÓRIO № 113/2025



RECURSO ADMNISTRATIVO CONTRA DECISÃO DA DESCLASSIFICAÇÃO DA EMPRESA COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUÇÕES LTDA.

DESCLASSIFICADA PELO NÃO ATENDIMENTO DO ITEM 6.18.1. DO EDITAL, DA INEXEQUIBILIDADE DAS PROPOSTAS.



### A CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS

AOS AGENTES DE CONTRATAÇÃO E EQUIPE DE APOIO

LICITAÇÃO N. 02 DE 2025 - CONCORRÊNCIA n. 01 de 2025 — PROCESSO LICITATÓRIO № 113/2025

RECURSO ADMNISTRATIVO CONTRA DECISÃO DA DESCLASSIFICAÇÃO DA EMPRESA COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUÇÕES LTDA.

DESCLASSIFICADA PELO NÃO ATENDIMENTO DO ITEM 6.18.1. DO EDITAL, DA INEXEQUIBILIDADE DAS PROPOSTAS.

Em ato de sessão datada do dia 02/10/2025, as 10:00, através da plataforma <a href="https://www.licitardigital.com.br">www.licitardigital.com.br</a>, em conformidade com o Edital supra mencionado, foi dado os lances para a licitação cujo o objeto trata se Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de engenharia para a execução da obra de construção do imóvel que abrigará a sede própria da Câmara Municipal do Município de Dois Córregos, com fornecimento de todos os serviços, insumos, materiais, mão-de-obra especializada, equipamentos, acessórios e infraestrutura necessários à sua completa execução., a licitante COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUÇÕES LTDA., através de seu representante legal, classificada como PROPOSTA MAIS VANTAJOSA no processo licitatório em referência, nos termos da Lei Federal 14.133/2021, artigo 165, parágrafo 1º, vem por meio desta, APRESENTAR SEU RECURSO ADMINISTRATIVO contra a decisão, considerando o ato ilegítimo material e de princípios existentes.



### 1. Da Tempestividade

Considerando a data de publicação do presente ato administrativo, o prazo para apresentação do Recurso é de 05 (cinco) dias uteis, contados da data da intimação do ato, nos termos do artigo 165, parágrafo 1º, cumulado com item 15. do referido Edital. Assim, o presente Recurso é tempestivo.

#### 2. Dos Fatos

Em decorrência da abertura da disputa na modalidade ABERTO/FECHADO, em plataforma digital disponibilizada pela Câmara Municipal de Dois Córregos, conforme constado em ata publicado em 02.10.2025 (ANEXO II), foram julgadas as propostas comerciais pelos Agentes de Contratações e Equipe de Apoio a Licitações, conforme anexo.

#### 3. Síntese

Dado início ao certame, já com a fase de lances superada em sua modalidade aberto/fechado, temos a seguinte classificação:

Posição	Fornecedor CPF/CNPJ	Lance Final
1	COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUÇÕES LTDA 43.998.997/0001-23	R\$ 5.167.742,80
2	FXKAP CONSTRUÇÕES LTDA 28.031.165/0001-40	R\$ 6.000.000,00
3	SOUSA E FIGUEIREDO CONSTRUCOES LTDA 31.066.697/0001-27	R\$ 6.010.000,00
4	E.A.R. CONSTRUCOES E INSTALACOES LTDA 08.773.987/0001-99	R\$ 6.131.000,00
5	INCREBASE CONSTRUTORA LTDA 22.456.311/0001-00	R\$ 6.575.805,62
6	CLD - CONSTRUTORA, LAÇOS DETETORES E ELETRÔNICA LTDA 55.996.615/0001-01	R\$ 6.597.000,00

A COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUÇÕES, ofertou um desconto para dos cofres públicos de 25,35%, o que representa a economicamente a quantia de R\$ 1.754.886,55 (um milhão, setecentos e cinquenta e quatro mil, oitocentos e oitenta e seis reais e cinquenta e cinco centavos), que totaliza em sua proposta o valor de R\$ 5.167.742,80 (cinco milhões, cento e sessenta e sete mil, setecentos e quarenta e dois reais e oitenta centavos), Diferença em relação a 2º (segunda) colocada de 13,87% (a menor), o que representa R\$ 832.257,20 (oitocentos e trinta e dois mil, duzentos e cinquenta e sete reais e vinte centavos), em que CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS pretende pagar A MAIS após a

tomada de decisão descabida e infundada, desclassificando a empresa com proposta comercial **MAIS VANTAJOSA**, como constado em ata.

Outro ponto a ser elencado é sobre o desconto de 25,35% dado pela **COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUÇÕES** em relação aos 25,00% estabelecidos pelo edital.

O valor "limite" para propostas manifestamente inexequíveis seria de R\$ 5.191.972,01.

Diferença em reais da melhora proposta para propostas manifestamente inexequível: R\$ 24.229,21.

Valor que não representa 0,5% da proposta. O que evidentemente poderia ser suportado pelo lucro da licitante ou pela performance de contrato.

Em que pese o julgamento inicial, qual critério adotado para a desclassificação da recorrente, sem que a proposta fosse inserida e analisa na plataforma? Deveria no mínimo, ter a Comissão solicitado os documentos para uma analise mais aprofundada, uma vez que o Órgão tem a OBRIGATORIEDADE de zelar pelo Erário, defendendo sempre a melhor proposta.

Engenharia e Servicos

A priori, encaminhamos a proposta em com as composições para aferição, uma vez que o item apontado não solicitava as composições de custo.

Cabe destacar o caráter instrumental da licitação. Ou seja, a licitação representa um procedimento administrativo orientado ao atingimento de certas finalidades, sobretudo na busca da proposta mais vantajosa.

Justamente por isso, e como bem ensina as doutrinas dos superiores magistrados,

"é incorreto transformar a licitação numa espécie de solenidade litúrgica, ignorando sua natureza teleológica." (Comentário à Lei de Licitações e Contratos Administrativos, 16ª edição, São Paulo: RT, p. 67).



Essa conclusão decorre do fato de que toda contratação administrativa envolve uma solução quanto ao uso de recursos escassos de titularidade de um ente público. Justamente por isso, o artigo 11º, § I, II, III da Lei 14.133/2021¹ impõe como regra o dever de a Administração como um dos seus PRINCIPAIS OBJETIVOS adotar a escolha mais eficiente para a exploração de recursos econômicos de sua titularidade.

Este artigo enfatiza que as licitações devem buscar a proposta que ofereça o melhor benefício para a administração pública, considerando não apenas o preço inicial, mas também aspectos como o ciclo de vida do objeto — ou seja, os custos totais envolvidos durante toda a sua utilização. Além disso, o artigo destaca a importância de evitar <a href="SOBREPREÇO E SUPERFATURAMENTO">SOBREPREÇO E SUPERFATURAMENTO</a>, assegurando que as contratações sejam pautadas por princípios como economicidade e eficiência.

É evidente que a decisão tomada pelo Agente de Contratação, em desclassificar a COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUÇÕES LTDA, ora comprovado via diligencia (ANEXO III), viola fortemente os princípios das Leis que regem o Edital, contrariando seus princípios básicos.

O Tribunal de Contas da União tem asseverado, nas decisões que versam sobre desclassificação de empresas em processos administrativos, que devem prevalecer os princípios da ampliação da competitividade e da seleção da proposta **mais vantajosa** em detrimento do formalismo, quando se verificar algum indicio de inexequibilidade, cabe a realização de diligência, considerando **irregular a desclassificação** de licitante. Abaixo, um exatamente idêntico ocorrido na presente licitação, em que a licitante foi desclassificada por sua proposta estar declarada como Inexequível com um percentual de desconto de **25,92**%

Vejamos:

5

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> "Art. 11. O processo licitatório tem por objetivos:

I - assegurar a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, inclusive no que se refere ao ciclo de vida do objeto;

II - assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição;

III - evitar contratações com sobrepreço ou com preços manifestamente inexequíveis e superfaturamento na execução dos contratos;."





TC 017.861/2024-1

GRUPO I – CLASSE VII – Plenário TC 017.861/2024-1

Natureza(s): Representação

Orgão/Entidade: Superintendência Regional Nordeste do INSS Interessados: Arfrio Comercio e Serviços de Arcondicionados Ltda (16.368.418/0001-96); Igm2 Metrologia e Manutenção Ltda (24.982.785/0001-03).

Representação legal: Jonatan Pedro Oliveira Sanches, representando Jonatan P O Sanches.

SUMÁRIO: REPRESENTAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO. DESCLASSIFICAÇÃO DE LICITANTE POR INEXEQUIBILIDADE DE SUA PROPOSTA. AUSÊNCIA DE OPORTUNIDADE DE DEMONSTRAÇÃO DA EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA. PROCEDÊNCIA. DETERMINAÇÃO.



## Engenharia e Serviços

"Deve ser realizada diligência para que a licitante vencedora do pregão comprove a exequibilidade dos itens com preços consideravelmente inferiores aos estimados pela empresa estatal (art. 56, caput, inciso V e § 2°, da Lei 13.303/2016), ainda que o preço global ofertado esteja acima do patamar legal definido como parâmetro objetivo para a qualificação da proposta como inexequível (art. 56, § 3°, da Lei 13.303/2016)" – Acórdão 2189/2022-Plenário.

"O critério definido no art. 59, § 4°, da Lei 14.133/2021 conduz a uma presunção relativa de inexequibilidade de preços, devendo a Administração, nos termos do art. 59, § 2°, da referida lei, dar à licitante a oportunidade de demonstrar a exequibilidade de sua proposta" – Acórdão 465/2024-Plenário; e

"O critério definido no art. 59, § 4°, da Lei 14.133/2021 conduz a uma presunção relativa de inexequibilidade de preços, sendo possível que a Administração conceda à licitante a oportunidade de demonstrar a exequibilidade da sua proposta, nos termos do art. 59, § 2°, da referida lei" — Acórdão 803/2024-Plenário.

13. Com efeito, considero correta a interpretação de que a regra de inexequibilidade presente no art. 59, § 4°, da Lei 14.133/2021 não representa uma presunção absoluta, devendo ter sua interpretação compatibilizada com o disposto no inciso IV do caput e no § 2° do mesmo artigo, o qual prevê a possibilidade de realização de diligências para sanear dúvidas sobre eventual inexequibilidade da proposta.



E ainda...



#### TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

TC 040.464/2023-7

GRUPO I – CLASSE VI – Segunda Câmara

TC 040.464/2023-7

Natureza: Representação.

Unidade Jurisdicionada: Departamento de Polícia Federal -

Superintendência Regional no Amazonas (SR/PF/AM).

Representante: Geometrie Projetos e Serviços de Urbanismo e

Arquitetura Ltda. (15.289.250/0001-60).

Representação legal: Carla Souza de Paiva (360.391.794-49), representando a Geometrie Projetos e Serviços de Urbanismo e

Arquitetura Ltda.

SUMÁRIO: REPRESENTAÇÃO. CONCORRÊNCIA 2/2023-SR/PF/AM. OITIVA PRÉVIA. DESCLASSIFICAÇÃO POR INEXEQUIBILIDADE, COM BASE NA ADOÇÃO DE CRITÉRIO DE FORMA ABSOLUTA, SEM A DEVIDA DILIGÊNCIA. CONHECIMENTO. PROCEDÊNCIA. DETERMINAÇÃO.

# Engenharia e Servicos

O Acórdão 2.088/2024, da 2ª Câmara, julgou representação formulada contra atos praticados em concorrência regida pela Lei 14.133, destinada à "contratação de empresa especializada em engenharia e arquitetura para a elaboração de projetos executivos, em plataforma BIM (Building Information Modeling), da construção da nova Sede da Polícia Federal no Amazonas".

A representação questionava a desclassificação das propostas mais vantajosas, por suposta inexequibilidade, sem a realização de diligências. Consta do acórdão que essa solução teria conduzido a Administração a aceitar uma proposta cerca de 34% mais cara que a de menor valor.

Mais uma vez, o TCU consignou que o critério legal conduz a uma presunção relativa

de inexequibilidade, cabendo à Administração conceder aos licitantes a oportunidade de

demonstrar a exequibilidade de suas propostas:

"8. Reafirmo que a Administração incorre em risco elevado de não contratar a

proposta mais vantajosa, ao desclassificar uma proposta na licitação com base nesse critério

de forma absoluta, sem a realização de diligência, com vistas a dar oportunidade às

licitantes de demonstrar a viabilidade de sua oferta, quando a diferença se mostra irrisória

considerando o valor estimado da licitação, como no caso presente".

Determinou-se, então, o retorno do certame à fase de análise das propostas de

preços para a realização de diligências, "em atenção à Sumula TCU 262 e ao princípio da

seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública".

Tem prevalecido a concepção de que o critério do art. 59, § 4º, da Lei 14.133 conduz

a uma presunção relativa de inexequibilidade de preços. Ou seja, a Administração detém o

poder-dever de conceder ao licitante a oportunidade de demonstrar a exequibilidade de sua

proposta.

Esse poder-dever decorre do inc. IV e do § 2º do art. 59. Mas é também consequência

de uma presunção relativa preexistente, atinente à própria conformidade do orçamento

estimado em relação aos preços de mercado.

Tal se passa porque as particularidades da atividade econômica nem sempre são

corretamente apreendidas pela Administração na fase preparatória da licitação. Essa

assimetria de informações repercute no orçamento estimado. Logo, não cabe presumir que

o referido orçamento se constitui em parâmetro absoluto e infalível para a avaliação das

propostas.

COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUÇÕES LTDA / CNPJ: 43.998.997/0001-23 ENEDEREÇO: AV CELSO GARCIA, 3778 – CONJ 22 – SALA 1 TATUAPÉ – SP – CEP: 03064-000 Enfim, cabe à Administração aferir a exequibilidade por meio de diligências junto aos licitantes, de modo transparente e com respeito ao contraditório de todos os interessados.

4. Das outras decisões tomadas por esta Câmara e seus Agentes de Contratação.

Um fato que nos surpreende e será obviamente objeto futuro de Representação em Tribunais Superiores, são as DECISÕES E HOMOLOGAÇÕES dadas por esta Ilma Câmara junto aos seus Agentes de Contratações e Equipe de Apoio, todas da atual Gestão.

Em quase TODAS decisões tomadas pelos Agentes de Contratação, no que se refere a preços (inexequibilidade da proposta), estão **TODAS ACIMA** do que é considerável inexequível: **(ANEXO IV)** 

Vejamos:

I. CONCORRÊNCIA №. 04/2025 - PROCESSO LICITATÓRIO №. 71/2025

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de obras de aprimoramento do sistema de drenagem urbana na Bacia 44 do Município de Dois Córregos, com fornecimento de materiais, mão-de-obra especializada, equipamentos, acessórios e infraestrutura necessária à execução dos trabalhos, conforme Termo de Referência, Planilha Orçamentária e Cronograma Físico-Financeiro anexos.

Valor licitado: R\$ 631.590,32

Valor contratado: R\$ 441.025,00

Desconto: 30,17%

II. CONCORRÊNCIA №. 03/2025 - PROCESSO LICITATÓRIO №. 69/2025

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de obras de controle de erosão em trechos das estradas rurais DCR-355 e DCR-248, situadas na zona rural do Município de Dois Córregos/SP, com fornecimento de materiais, mão-de-obra especializada, equipamentos, acessórios e infraestrutura necessária à execução dos trabalhos, conforme Termo de Referência, Planilha



Orçamentária e Cronograma Físico-Financeiro anexos.

Valor licitado: R\$ 678.480,14

Valor contratado: R\$ 506.994,99

Desconto: 29,02%

## III. CONCORRÊNCIA №. 13/2024 - PROCESSO LICITATÓRIO №. 121/2024

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de recapeamento asfáltico na Avenida Helcy Bueno Faulin — Jardim Marina, com fornecimento de materiais, mão-de-obra especializada, equipamentos, acessórios e infraestrutura necessária à execução dos trabalhos.

Valor licitado: R\$ 697.884,27

Valor contratado: R\$ 375.000,00

Desconto: 46,27%

## IV. PREGÃO №. 75/2024 - PROCESSO LICITATÓRIO №. 195/2024

Objeto: Lote 1 - Prestação de serviços de pedreiro;

Lote 02 - Prestação de serviços de pintor

Valor licitado: R\$ 791.239,49

Valor contratado: R\$ 569.902,08

Desconto: 27,97%

Qual foi o critério adotado por essa Câmara junto aos seus Agentes, desclassificando a COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUÇÕES? Mesmo após o encaminhamento de sua comprovação através de contações de mercado.

Chama atenção a **incoerência** dos julgamentos relativos à inexequibilidade do preço nesta mesma Câmara, na atual gestão, em procedimentos de objeto e estrutura similares, o



que viola os princípios da isonomia e do julgamento objetivo, bem como a vinculação ao instrumento convocatório e o dever de motivação (Lei nº 14.133/2021, art. 5º).

Nos exemplos demonstrados — todos homologados por esta Comissão — os descontos **superam o patamar de 25%** (marco a partir do qual, em obras e serviços de engenharia, o art. 59, §4º, da NLLC acende presunção relativa de inexequibilidade, exigindo diligência técnica e demonstração de exequibilidade, nunca desclassificação automática):

Concorrência 04/2025 (Proc. 71/2025) — drenagem urbana — desconto 30,17% (R\$ 631.590,32  $\rightarrow$  R\$ 441.025,00), homologado.

Concorrência 03/2025 (Proc. 69/2025) — controle de erosão — desconto 29,02% (R\$  $678.480,14 \rightarrow R$ \$ 506.994,99), homologado.

Concorrência 13/2024 (Proc. 121/2024) — recapeamento asfáltico — desconto 46,27% (R\$ 697.884,27  $\rightarrow$  R\$ 375.000,00), homologado.

Pregão 75/2024 (Proc. 195/2024) — serviços de pedreiro/pintor — desconto 27,97% (R\$ 791.239,49 → R\$ 569.902,08), homologado.

Se, nesses certames, descontos superiores a 25% foram aceitos mediante (ou mesmo sem) justificativas técnicas, não é juridicamente aceitável que, em situação análoga, a Comissão adote peso distinto para o mesmo fenômeno econômico (redução percentual significativa frente ao orçamento), ora chancelando, ora indeferindo propostas sem uniformidade de critério e sem motivação idônea que diferencie os casos.

Decisões que divergem de precedentes administrativos recentes exigem motivação técnica ainda mais detalhada, sob pena de nulidade (art. 5º, caput; princípio da segurança jurídica), que incide em tratamento desigual.

5. Da Comprovação da Exequibilidade

Ainda, cabe ressaltar que a COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUÇÕES LTDA., após

solicitação de diligencia feita pelo agente de Contratação, encaminhou as devidas

comprovações de mercado, com cotações feitas por fornecedores para o Objeto desta

licitação. (ANEXO III).

Para que eventual excesso de formalismo (ou até mesmo material) possa justificar a

desclassificação do licitante, é indispensável que a desconformidade acarrete um prejuízo a

um interesse protegido.

No caso concreto, contudo, não houve prejuízo aos princípios basilares da licitação

(preservação da isonomia e da seleção da proposta mais vantajosa). Como já destacado, a

referida desclassificação não acarretou nenhuma vantagem à RECORRENTE no certame.

A questão tem sido objeto de contínua manifestação do Poder Judiciário, que

reiteradamente vem reconhecendo e rechaçando, de que as propostas mais vantajosas aos

Órgãos Públicos sejam desclassificadas por inconsistências irrelevantes, dos quando não

produzirem lesão a valores prestigiados pelo direito.

Nas lições, sempre atuais, de HELY LOPES MEIRELLES, temos:

COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUÇÕES LTDA / CNPJ: 43.998.997/0001-23 ENEDEREÇO: AV CELSO GARCIA, 3778 – CONJ 22 – SALA 1 TATUAPÉ – SP – CEP: 03064-000



"A desconformidade ensejadora da desclassificação da proposta deve ser substancial e lesiva à Administração ou aos outros licitantes, pois um simples lapso de redação, ou uma falha inócua na interpretação do edital, não deve propiciar a rejeição sumária da oferta. Aplica-se, aqui, a regra universal do utile per inutile non vitiatur, que o Direito francês resumiu no pas de nullité sans grief. Melhor que se aprecie uma proposta sofrível na apresentação, mas vantajosa no conteúdo, do que desclassificá-la por um rigorismo formal e inconsentâneo com o caráter competitivo da licitação"

- Licitação e Contrato Administrativo, 15º ed., Malheiros, 2010, p. 202.

Nessa mesma assertiva, pondera **DIOGENES GASPARINI**:

"Não obstante esse rigoroso procedimento, há que se compreender que só a inobservância do edital ou carta-convite no que for essencial ou a omissão da proposta no que for substancial ou no que trouxer prejuízos à entidade licitante, ou aos proponentes, enseja a desclassificação. De sorte que erros de soma, inversão de colunas, número de vias, imperfeição de linguagem, forma das cópias (xerox em lugar da certidão) e outros dessa natureza não devem servir de motivo para tanto".

- Direito Administrativo, 17º ed., Saraiva, 2012, p. 673.

Na linha da jurisprudência consolidada do Excelso SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL, "Em direito público, só se declara nulidade de ato ou de processo quando da inobservância de formalidade legal resulta prejuízo" (Mandado de Segurança nº 22.050-3, Pleno, Relator Ministro Moreira Alves, Julgado em 04/05/1995, Votação Unanime, DJ de 15.09.1995).

E tem mais, o Colendo **SUPERIOR TRIBUNAL DE JUSTIÇA** também pacificou o seu entendimento no sentido de que a proposta mais vantajosa contenha falhas formais, não justificam a inabilitação de propostas vantajosas, sob pena de, em razão de aspectos absolutamente formais, deixar-se de lado o interesse público (consiste na contratação da proposta mais vantajosa).



### Senão vejamos:

"Ressalta que a pretensão individual e particular da empresa-impetrante não pode prevalecer sobre o interesse público da Administração em obter um contrato mais vantajoso, sendo que, embora a proposta da vencedora contenha falhas formais, trata-se de mero erro de redação, diante do seu conteúdo com melhor custo-benefício, não devendo ensejar a desclassificação sumária da oferta, pois o 'formalismo no procedimento licitatório não significa que se possa desclassificar propostas eivadas de simples omissões ou defeitos irrelevantes', consoante o precedente desta Corte no julgamento do processo STJ - MS- 5418/DF, publicado no DJ de DI/D6/98 . ... Isso posto, considerando ausentes os pressupostos autorizadores da medida extrema, indefiro o pedido. Intime-se. Brasília (DF), 17 de maio de 2004." (STJ - SS 1357, Rei. Min. Edson Vidigal, decisão monocrática, DJU 25/05/2004).

Inclusive, o TCU vem entendendo pela mitigação do formalismo ainda que diante da própria ausência de documentos ou possíveis desentendimentos.

Desta forma, convém destacar um excerto dos fundamentos lançados pelo Ministro Relator Augusto Sherman no Relatório de Auditoria TC-002.147/2011-4:

"Entende-se o respeito à vinculação ao edital não deve superar os objetivos maiores da licitação, consistentes na ampla concorrência e na seleção da proposta mais vantajosa, sobretudo porque as falhas cometidas pelas referidas empresas, a princípio, não provocaram qualquer reflexo em suas propostas, e sua aceitação não feriria a isonomia entre os concorrentes e não teria qualquer efeito indesejável na execução do contrato, somente caracterizando excesso de formalismo em detrimento da competitividade do certame. (TCU. 002.147/2011-4. Relato: Augusto Sherman, j. 06.12.2011)"

Ainda mais recente, temos um Acordão do TCU sobre a desclassificação da proposta mais vantajosa por motivo injustificado, e que penaliza o pregoeiro pelo considerável "erro grosseiro" em uma contratação de R\$ 323.250,00, pois foi detectado que o motivo da desclassificação foi contra as regras do ato convocatório:





TC 028.583/2023-0

GRUPO I - CLASSE VI - Primeira Câmara

TC 028.583/2023-0

Natureza: Representação.

Órgão/Entidade: Conselho Regional de Medicina do Estado de

Santa Catarina.

Responsável: Sandra Regina Boscardin (888.709.369-53).

Interessado: Priori Serviços e Soluções, Contabilidade Ltda.

(11.385.969/0001-44).

Representação legal: Diego Hortelio Correia Silva (59449/OAB-BA), representando Rl Assessoria e Consultoria Contabil e Financeira e Auditoria Independente Ltda.

SUMÁRIO: REPRESENTAÇÃO. PREGÃO 2/2023.CONTRATAÇÃO DE SERVICOS CONTÍNUOS DF. CONTABILIDADE PÚBLICA E ASSESSORIA CONTABIL E FINANCEIRA. CRITÉRIO DE EXEQUIBILIDADE DIVERGENTE DO QUE CONSTA NO DESCLASSIFICAÇÃO INDEVIDA DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA. CONTRATO 7/2023. ERRO GROSSEIRO. RAZÕES DE JUSTIFICATIVA REJEIÇÃO DAS PREGOEIRA. APLICAÇÃO DE MULTA. DETERMINAÇÃO AO CRM-SC PARA NÃO PRORROGAR O CONTRATO OU, INDISPENSÁVEL, MANTÊ-LO PELO PRAZO ESTRITAMENTE NECESSÁRIO À REALIZAÇÃO DE NOVO CERTAME.

11. Nesse cenário, concluo pela rejeição das razões de justificativa e, reconhecendo a configuração de erro grosseiro, proponho aplicar à pregoeira a multa prevista no art. 58, inciso II, da Lei 8.443/1992, no valor de R\$ 15.000,00 (quinze mil reais). Para tanto, levo em consideração, de um

1

Para verificar as assinaturas, acesse www.tcu.gov.br/autenticidade e informe o código 77436093.



### TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

TC 028.583/2023-0

lado, a gravidade da conduta irregular (adoção de critério flagrantemente divergente do edital, em ponto sensível da licitação) e, de outro, a inexistência de má-fé ou de antecedentes sancionatórios capazes de agravar a sanção.

ACÓRDÃO № 1083/2025 - TCU - 1º Câmara

Esta linha de raciocínio que orienta os Tribunais de Contas da União e o Superior Tribunal de Justiça expressa uma verdadeira ponderação de princípio, uma vez que estabelece no caso em concreto um maior peso ao princípio do formalismo moderado, bem como ao princípio da razoabilidade em detrimento ao princípio da legalidade, ao da vinculação ao instrumento convocatório e ao do julgamento objetivo. Além disso, acaba por privilegiar, via de regra, o princípio da proposta mais vantajosa para a Administração. Contudo, não se pode admitir que as correções de falhas formais causem danos a terceiros ou sejam empregadas para favorecer determinado competidor em prejuízo dos demais, sob pena de ferir o princípio da isonomia e da impessoalidade.

#### 6. Conclusão

Embora o tipo de licitação seja de menor preço, insta ressaltar que se encontra estabelecido no instrumento convocatório que a execução é de forma indireta, sob o regime de empreitada por preços unitários, consequentemente levando em consideração os insumos utilizados em sua elaboração.

Seguramente, pelo regime de empreitada do LICITAÇÃO N. 02 DE 2025 - CONCORRÊNCIA n. 01 de 2025 – PROCESSO LICITATÓRIO Nº 113/2025, requer cuidados redobrados e análise crítica quanto ao preço adequado para cada item contratado. Isto significa dizer que, a contratação de uma empresa, para uma licitação desse vulto, necessita estar em conformidade com os princípios que regem a licitação.

Cumpre evidenciar que a licitação é um ato administrativo, isonômico, pela qual a Administração seleciona a proposta mais vantajosa, com vistas a uma contratação segura, menos onerosa e de boa qualidade. A COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUÇÕES ATENDE PLENAMENTE os requisitos estabelecidos no Edital, tanto em sua Proposta Comercial sendo a mais vantajosa, Habilitação Técnica e Habilitação Econômico Financeira que foi esclarecido nessa peça. Estar atenta as disposições legais que interferem na formação de preços para uma empresa comercial são de suma importância, uma vez que constitui um dos principais itens de competividade.



Independentemente dos valores de cada licitação, sendo R\$ 100 mil reais ou R\$ 100 milhões de reais, cabe a administração zelar sempre pela contratação mais transparente e vantajosa, buscando sempre o interesse público.

### 7. Do pedido

Por todo o exposto, a **COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUÇÕES** pede que seja recebido o presente Recurso Administrativo, dando seu provimento e reformando sua decisão CLASSIFICANDO **A COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUÇÕES**, no Edital LICITAÇÃO N. 02 DE 2025 - CONCORRÊNCIA n. 01 de 2025 – PROCESSO LICITATÓRIO Nº 113/2025, considerando economicidade, custos e qualidade de execução de obras, adotando princípios da isonomia, sem qualquer forma de tentar burlar o certame.

Nestes termos,

Para deferimento.

São Paulo, 08 de Outubro de 2025

COVER
INFRAESTRUTURA E
CONSTRUCOES
LTDA:43998997000123

Assina
COVER
COVER
CONSTRUCION
Dados:
1-03'00'

Assinado de forma digital por COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUCOES LTDA:43998997000123 Dados: 2025.10.08 18:36:52

**LUIZ RENATO SANTANA** 

Cargo: DIRETOR

E-mail: coverengenharia@coverengenharia.com.br

Telefone: (11) 98414-5711



## ANEXO I – PREÇOS INICIAIS



## ATA DE PROPOSTAS ENVIADAS

## CONCORRÊNCIA Nº. **01/2025** PROCESSO LICITATÓRIO Nº. **113/2025**

Relação de propostas enviadas pelos fornecedores que participaram dos lotes abaixo relacionados.

#### Lote 1

Construção do imóvel que abrigará a sede própria da Câmara Municipal do Município de Dois Córregos, com fornecimento de todos os serviços, insumos, materiais, mão-de-obra especializada, equipamentos, acessórios e infraestrutura necessários à sua completa execução.

<b>Fornecedor:</b> CLD - CONSTRUTORA, LAÇOS DETETORES E ELETRÔNICA LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 55.996.615/0001-01
Email: licitacoes@brasiluzempresa.com.br	<b>Telefone:</b> (11) 2631-6875
<b>Data/hora de envio</b> 30/09/2025 10:56:35	Avaliação da proposta: Classificado

#### Descrição Comprador

1 - Construção do imóvel que abrigará a sede própria da Câmara Municipal do Município de Dois Córregos, com fornecimento de todos os serviços, insumos, materiais, mão-de-obra especializada, equipamentos, acessórios e infraestrutura necessários à sua completa execução.

Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
os serviços, insumos, materiais,	Córregos, com fornecimento de todos	1,00	Obra	6.920.000,00
Marca:	Fabricante:	Mo	delo:	

Fornecedor: E.A.R. CONSTRUCOES E INSTALACOES LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 08.773.987/0001-99
Email: danilo.andrade@loeconstrutora.com.br	<b>Telefone:</b> (14) 3879-4745
<b>Data/hora de envio</b> 01/10/2025 11:11:21	Avaliação da proposta: Classificado

#### Descrição Comprador

1 - Construção do imóvel que abrigará a sede própria da Câmara Municipal do Município de Dois Córregos, com fornecimento de todos os serviços, insumos, materiais, mão-de-obra especializada, equipamentos, acessórios e infraestrutura necessários à sua completa execução.

Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
Construção do imóvel que abrigará Municipal do Município de Dois Cón os serviços, insumos, materiais, mã equipamentos, acessórios e infraest execução.	rregos, com fornecimento de todos o-de-obra especializada,	1,00	Obra	6.922.629,35
Marca:	Fabricante:	Mod	lelo:	

Fornecedor: FXKAP CONSTRUÇÕES LTDA	CNPJ/CPF: 28.031.165/0001-40
Email: auditoria@fratelli.eng.br	<b>Telefone:</b> (11) 97690-9898
<b>Data/hora de envio</b> 01/10/2025 11:01:10	Avaliação da proposta: Classificado

#### Descrição Comprador

1 - Construção do imóvel que abrigará a sede própria da Câmara Municipal do Município de Dois Córregos, com fornecimento de todos os serviços, insumos, materiais, mão-de-obra especializada, equipamentos, acessórios e infraestrutura necessários à sua completa execução.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
Construção do imóvel que abrigará a sede própria da Câmara Municipal do Município de Dois Córregos, com fornecimento de todos os serviços, insumos, materiais, mão-de-obra especializada, equipamentos, acessórios e infraestrutura necessários à sua completa execução.	1,00	Obra	6.922.629,35
Marca: Fabricante:	Mo	odelo:	

Fornecedor: INCREBASE CONSTRUTORA LTDA	CNPJ/CPF: 22.456.311/0001-00
Email: adm@increbase.com.br	<b>Telefone:</b> (16) 4042-0070
<b>Data/hora de envio</b> 01/10/2025 16:13:32	Avaliação da proposta: Classificado

#### Descrição Comprador

1 - Construção do imóvel que abrigará a sede própria da Câmara Municipal do Município de Dois Córregos, com fornecimento de todos os serviços, insumos, materiais, mão-de-obra especializada, equipamentos, acessórios e infraestrutura necessários à sua completa execução.

Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
Municipal do Município de os serviços, insumos, mater	abrigará a sede própria da Câmara Dois Córregos, com fornecimento de todos riais, mão-de-obra especializada, infraestrutura necessários à sua completa	1,00	Obra	6.922.629,35
Marca:	Fabricante:	Mod	lelo:	

Fornecedor: SOUSA E FIGUEIREDO CONSTRUCOES LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 31.066.697/0001-27
Email: limas.ivo@gmail.com	<b>Telefone:</b> (11) 98318-3765
<b>Data/hora de envio</b> 01/10/2025 17:56:57	Avaliação da proposta: Classificado

### Descrição Comprador

1 - Construção do imóvel que abrigará a sede própria da Câmara Municipal do Município de Dois Córregos, com fornecimento de todos os serviços, insumos, materiais, mão-de-obra especializada, equipamentos, acessórios e infraestrutura necessários à sua completa execução.

Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
Construção do imóvel que abrigará a sec Municipal do Município de Dois Córrego os serviços, insumos, materiais, mão-de- equipamentos, acessórios e infraestrutur execução.	os, com fornecimento de todos obra especializada,	1,00	Obra	6.922.000,00
Marca:	Fabricante:	Mode	elo:	

Fornecedor: COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUCOES LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 43.998.997/0001-23
Email: renato@repeng.com.br	<b>Telefone:</b> (11) 98414-5711
<b>Data/hora de envio</b> 01/10/2025 20:37:48	Avaliação da proposta: Classificado

### Descrição Comprador

1 - Construção do imóvel que abrigará a sede própria da Câmara Municipal do Município de Dois Córregos, com fornecimento de todos os serviços, insumos, materiais, mão-de-obra especializada, equipamentos, acessórios e infraestrutura necessários à sua completa execução.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
Construção do imóvel que abrigará a sede própria da Câmara Municipal do Município de Dois Córregos, com fornecimento de todos os serviços, insumos, materiais, mão-de-obra especializada, equipamentos, acessórios e infraestrutura necessários à sua completa execução.	1,00	Obra	6.922.629,35
Marca: Fabricante:	Mo	odelo:	

A geração dessa atá so e possível apos encerrada a sala de disputa e conhecido o vencedor de todos os lotes.			
Homologação Parcial: 0 de 1 lote(s).			
Documento gerado em 06 de Outubro de 2025.			
Davi Chrystian Mello Offerni - Agente de Contratação			



## **ANEXO II - LANCES**



## ATA CONCORRÊNCIA

## CONCORRÊNCIA Nº. **01/2025** PROCESSO LICITATÓRIO Nº. **113/2025**

Às 10:00 do dia 02/10/2025, reuniu-se o(a) Agente de Contratação Oficial deste órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados por Ato Legal, em atendimento às disposições contidas na legislação vigente, a fim de realizar os procedimentos relativos ao presente Concorrência, Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, II, cujo objeto é (Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de engenharia para a execução da obra de construção do imóvel que abrigará a sede própria da Câmara Municipal do Município de Dois Córregos, com fornecimento de todos os serviços, insumos, materiais, mão-de-obra especializada, equipamentos, acessórios e infraestrutura necessários à sua completa execução.).

Inicialmente, o(a) Agente de Contratação abriu a sessão pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas e abrindo a fase de lances. Ao final do prazo previsto no edital, foram encerradas as ofertas de lance e dado prosseguimento aos demais tramites do processo até sua fase de homologação.

As informações dessa ata são dinâmicas, haja vista a possibilidade de alteração das decisões por meio de recurso. Apenas após homologado do processo as informações estarão consolidadas.

Publicação: 15/09/2025

Limite de impugnação: 29/09/2025 10:00

Final da Proposta/Início da Sessão: 02/10/2025 às 10:00

Esclarecimentos e Impugnações		
Solicitação	Resposta	
Nome: Caio Henrique Pedroso	Nome: Ademir Nicoleti Junior	

### **Esclarecimento:**

Prezados, Caio Henrigue Pedroso, consultor em licitações e contratos, CEO da empresa B2G Apoio Administrativo e Empresarial em Licitações e Contratos - CNPJ analisando o edital da Concorrência 001/2025 - Licitação nº 02/2025, não identifiquei as condições para que as empresas participem da licitação em consórcio. Uma vez que pode ter passado desapercebido por este consultor, solicito que seja esclarecido quais clausulas do edital tratam da participação em consórcio e quais as suas exigências. Neste termos, Aguarda esclarecimentos, 24 de Setembro de 2025.

#### Resposta:

Bom dia. Prezado Caio Henrique Pedroso, agradeço o contato e o interesse em participar da Concorrência n. 01 de 2025 da Câmara Municipal de Dois Córregos-SP. Sobre o pedido de esclarecimento, informa-se que há a possibilidade de participação de pessoa jurídica em consórcio, nos termos do art. 15 da Lei Federal n. 14.133, de 1º de abril de 2021. As condições estão discriminadas e especificadas no item n. 10 do termo de referência (anexo I) do mencionado procedimento licitatório. 10. DA VISTORIA PARA A LICITAÇÃO, DA PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO E DA SUBCONTRATAÇÃO (...) 10.8. Neste procedimento licitatório será admitida a participação de empresas reunidas em forma de consórcio, nos termos do art. 15 da Lei Federal n. 14.133 de 2021 e os artigos 278 e 279 da Lei Federal n. 6.404, de 15 de dezembro de 1976, e que deverão atender os requisitos conforme os seguintes itens abaixo, sob pena de inabilitação, caso os mesmos não sejam atendidos. 10.8.1. Apresentar a comprovação do compromisso público ou particular de constituição do consórcio, subscrito pelos consorciados. 10.8.2. Apresentar indicação da empresa líder, responsável pelo consórcio, que deverá atender às condições de liderança, obrigatoriamente fixadas neste termo de referência. 10.8.3. As empresas participantes na forma de consórcio deverão para cada consorciado apresentar os documentos exigidos no item 7 deste termo de referência. 10.8.4. A comprovação de capital social ou patrimônio líquido, exigido na qualificação econômico-financeira, conforme item 7.3.3. "c" deste termo de referência, no caso de consórcio, será o somatório dos valores de cada consorciado, na proporção de sua respectiva participação, acrescido de 30% (trinta por cento) dos valores exigidos para o licitante individual. 10.8.5. Fica vedada a participação de empresa consorciada, na mesma licitação, através de mais de um consórcio ou isoladamente. 10.8.6. Na qualificação técnica, será permitida a somatória dos atestados da... Veja mais detalhes na plataforma. Nome: Davi Chrystian Mello Offerni

Nome: Caio Henrique Pedroso

#### Impugnação:

Prezados, anexo impugnação ao edital da Concorrência em destaque. Nestes Termos, P. Deferimento Caio Henrique Pedroso Impugnacao ao EditalASS.pdf

#### Resposta:

Boa tarde. Prezado Caio Henrique Pedroso, resposta à impugnação em arquivo anexo. Resposta a impugnacao n.pdf

#### Lote 1

Construção do imóvel que abrigará a sede própria da Câmara Municipal do Município de Dois Córregos, com fornecimento de todos os serviços, insumos, materiais, mão-de-obra especializada, equipamentos, acessórios e infraestrutura necessários à sua completa execução.

Fornecedor: FXKAP CONSTRUÇÕES LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 28.031.165/0001-40
<b>Data/hora de envio</b> 01/10/2025 11:01:10	Avaliação da proposta: Classificado

#### Descrição Comprador

1 - Construção do imóvel que abrigará a sede própria da Câmara Municipal do Município de Dois Córregos, com fornecimento de todos os serviços, insumos, materiais, mão-de-obra especializada, equipamentos, acessórios e infraestrutura necessários à sua completa execução.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
Construção do imóvel que abrigará a sede própria da Câmara Municipal do Município de Dois Córregos, com fornecimento de todos os serviços, insumos, materiais, mão-de-obra especializada, equipamentos, acessórios e infraestrutura necessários à sua completa execução.	1,00	Obra	6.922.629,35

Marca: Fabricante: Modelo:

Lances				
Lote	Etapa	Fornecedor	Valor do Lance	Data/Hora
Lote 1	Fechada	E.A.R. CONSTRUCOES E INSTALACOES LTDA 08.773.987/0001-99	6.131.000,00	
Lote 1	Fechada	CLD - CONSTRUTORA, LAÇOS DETETORES E ELETRÔNICA LTDA 55.996.615/0001-01	6.597.000,00	
Lote 1	Fechada	INCREBASE CONSTRUTORA LTDA 22.456.311/0001-00	6.575.805,62	
Lote 1	Aberta	E.A.R. CONSTRUCOES E INSTALACOES LTDA 08.773.987/0001-99	6.886.000,00	02/10/2025 10:13:42
Lote 1	Aberta	INCREBASE CONSTRUTORA LTDA 22.456.311/0001-00	6.800.000,00	02/10/2025 10:14:38
Lote 1	Aberta	E.A.R. CONSTRUCOES E INSTALACOES LTDA 08.773.987/0001-99	6.760.000,00	02/10/2025 10:15:25
Lote 1	Aberta	CLD - CONSTRUTORA, LAÇOS DETETORES E ELETRÔNICA LTDA 55.996.615/0001-01	6.726.000,00	02/10/2025 10:16:47
Lote 1	Aberta	E.A.R. CONSTRUCOES E INSTALACOES LTDA 08.773.987/0001-99	6.690.000,00	02/10/2025 10:17:31
Lote 1	Aberta	INCREBASE CONSTRUTORA LTDA 22.456.311/0001-00	6.650.000,00	02/10/2025 10:17:58
Lote 1	Aberta	E.A.R. CONSTRUCOES E INSTALACOES LTDA 08.773.987/0001-99	6.610.000,00	02/10/2025 10:18:40
Lote 1	Aberta	INCREBASE CONSTRUTORA LTDA 22.456.311/0001-00	6.575.805,62	02/10/2025 10:19:34
Lote 1	Aberta	CLD - CONSTRUTORA, LAÇOS DETETORES E ELETRÔNICA LTDA 55.996.615/0001-01	6.666.000,00	02/10/2025 10:20:12
Lote 1	Aberta	FXKAP CONSTRUÇÕES LTDA 28.031.165/0001-40	6.649.000,00	02/10/2025 10:20:30
Lote 1	Aberta	E.A.R. CONSTRUCOES E INSTALACOES LTDA 08.773.987/0001-99	6.540.000,00	02/10/2025 10:20:37
Lote 1	Aberta	CLD - CONSTRUTORA, LAÇOS DETETORES E ELETRÔNICA LTDA 55.996.615/0001-01	6.597.000,00	02/10/2025 10:22:06
Lote 1	Aberta	FXKAP CONSTRUÇÕES LTDA 28.031.165/0001-40	6.572.000,20	02/10/2025 10:24:05
Lote 1	Aberta	SOUSA E FIGUEIREDO CONSTRUCOES LTDA 31.066.697/0001-27	6.600.000,00	02/10/2025 10:26:01
Lote 1	Aberta	COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUCOES LTDA 43.998.997/0001-23	6.550.000,00	02/10/2025 10:26:55
Lote 1	Aberta	FXKAP CONSTRUÇÕES LTDA 28.031.165/0001-40	6.506.000,00	02/10/2025 10:29:29
Lote 1	Aberta	E.A.R. CONSTRUCOES E INSTALACOES LTDA 08.773.987/0001-99	6.472.000,00	02/10/2025 10:29:57
Lote 1	Aberta	SOUSA E FIGUEIREDO CONSTRUCOES LTDA 31.066.697/0001-27	6.165.000,00	02/10/2025 10:30:28

Lote 1	Negociação	FXKAP CONSTRUÇÕES LTDA 28.031.165/0001-40	6.000.000,00	03/10/2025 10:12:36
Lote 1	Negociação	COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUCOES LTDA 43.998.997/0001-23	5.167.742,80	02/10/2025 11:35:23
Lote 1	Fechada	COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUCOES LTDA 43.998.997/0001-23	5.167.742,80	02/10/2025 10:36:34
Lote 1	Fechada	SOUSA E FIGUEIREDO CONSTRUCOES LTDA 31.066.697/0001-27	6.010.000,00	02/10/2025 10:36:14
Lote 1	Fechada	FXKAP CONSTRUÇÕES LTDA 28.031.165/0001-40	6.000.000,00	02/10/2025 10:34:02
Lote 1	Aberta	COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUCOES LTDA 43.998.997/0001-23	6.200.000,00	02/10/2025 10:31:34
Lote 1	Aberta	FXKAP CONSTRUÇÕES LTDA 28.031.165/0001-40	6.438.000,00	02/10/2025 10:31:34
Lote 1	Aberta	E.A.R. CONSTRUCOES E INSTALACOES LTDA 08.773.987/0001-99	6.131.000,00	02/10/2025 10:31:06
Lote 1	Aberta	COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUCOES LTDA 43.998.997/0001-23	6.500.000,00	02/10/2025 10:30:58

Chat			
Apelido	Mensagem	Data/Hora	
Sistema	As propostas do processo foram abertas e serão analisadas. Aguardem Conectados.	02/10/2025 10:00:54	
Agente de Contratação	Bom dia. Informo que iremos iniciar a etapa de lances. No total, foram 06 (seis) propostas classificadas. Desejo a todos os licitantes boa sorte e, na oportunidade, lembro de que devemos cumprir todos os princípios inerentes ao procedimento licitatório.	02/10/2025 10:11:47	
Sistema	A fase de lances do <b>lote 01</b> foi iniciada.	02/10/2025 10:12:15	
Sistema	Tempo randômico iniciado para o lote <b>01</b> .	02/10/2025 10:28:15	
Sistema	Iniciada a fase fechada de lances no lote ${f 01}$ . Senhores fornecedores deem seus lances!	02/10/2025 10:32:50	
Fornecedor 3	Bom dia. Essa é a nossa melhor oferta	02/10/2025 10:44:29	
Agente de Contratação	Bom dia, Fornecedor 03. Ok, recebemos a proposta. Estamos realizando a análise legal de exequibilidade. Um momento, por favor.	02/10/2025 10:46:22	
Agente de Contratação	Fornecedor n. 03, a proposta apresentada está abaixo do percentual em que a Lei Federal n. 14.133 de 2021 considera como de exequibilidade presumível. Sendo assim, suspendo a sessão pública até às 10h de amanhã (03/10/2025), para que seja apresentada a documentação necessária que comprove a exequibilidade da proposta, nos termos do item n. 6.18.1 do edital. No mais, agradeço a todos os participantes e oriento que acompanhem o processo pela plataforma.	02/10/2025 11:01:42	
Sistema	O fornecedor <b>03</b> teve seu lance aceito no lote <b>01</b> . É obrigatório a atualização da proposta inicial dentro da plataforma, em: <b>Proposta</b> > <b>Materiais/Serviços</b> > no comando " <b>Atualizar Proposta</b> ". A proposta final deverá ser atualizada no prazo de 02 (duas) horas. Exceto se o ente público fixar prazo diferente!	02/10/2025 11:03:18	
Agente de Contratação	Fornecedor: COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUCOES LTDA, solicito o anexo de documentos complementares no Lote 1, conforme disposto no item 6.18.1 do edital. Tendo em vista o reinício da sessão pública para amanhã (03/10/25) às 10h, por gentileza, na medida do possível, nos encaminhe a documentação o mais célere que puder, de modo que possamos analisar com a devida atenção e cuidado. Obrigado.	02/10/2025 11:17:14	
Fornecedor 2	O fornecedor <b>02</b> solicitou envio de mensagem.	02/10/2025 11:19:43	
Agente de Contratação	Fornecedor 02, aguardando sua mensagem.	02/10/2025 11:24:09	

Sistema	O Fornecedor COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUCOES LTDA realizou a	02/10/2025 11:35:23
	atualização da proposta no lote 1.	
Agente de Contratação	O chat está fechado para todos os fornecedores.	02/10/2025 11:39:49
Agente de Contratação	Bom dia, senhores licitantes. Obrigado pelo retorno. Declaro reaberta a sessão pública. A seguir, apresentarei decisão sobre a classificação das propostas após etapa competitiva. Na sequência, habilitarei os senhores licitantes no chat, para que possam encaminhar mensagens e, se entenderem cabível, nos termos do item 15.10 do edital, manifestem intenção de recorrer diante do ato de julgamento das propostas.	03/10/2025 10:01:22
Agente de Contratação	Considerando o art. 59, IV, da Lei Federal n. 14.133 de 2021, considerando as disposições do item 6.18.1 do edital licitatório, considerando que a documentação apresentada pelo Fornecedor n. 03 não logrou êxito no convencimento da exequibilidade da proposta e considerando, ainda, que, após diligências realizadas pela equipe de apoio, também não foram encontrados elementos necessários e suficientes para atestar a exequibilidade, no resguardo do interesse público, julga-se desclassificada a proposta apresentada pelo Fornecedor n. 03. Ato contínuo, julgo classificadas as demais propostas, na exata ordem crescente dos preços apresentados.	03/10/2025 10:04:55
Agente de Contratação	O Fornecedor 3 foi desclassificado no lote ${f 01}$ . Justificativa: proposta não teve sua exequibilidade demonstrada	03/10/2025 10:05:30
Agente de Contratação	O chat está aberto para todos os fornecedores.	03/10/2025 10:06:01
Agente de Contratação	Habilitado o chat para os senhores licitantes, nos termos do item 15.10 do edital, concedo o prazo de 10min para a manifestação, motivada, da intenção de recorrer, sob pena de preclusão, observando que a manifestação deve ser realizada via sistema.	03/10/2025 10:06:03
Fornecedor 3	Bom dia. Gostaria de manifestar recurso. Uma vez que a exequibilidade foi demonstrada atraves de contações encaminhada ao Órgão contratante	03/10/2025 10:09:03
Sistema	O fornecedor ${f 05}$ teve seu lance final aceito para o lote ${f 01}$ . A proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance.	03/10/2025 10:16:41
Agente de Contratação	Fornecedor n. 03, pedimos a gentileza que aguarde, pois estamos habilitando o sistema para a sua manifestação de intenção de recurso.	03/10/2025 10:22:03
Agente de Contratação	Fornecedor n. 05, por gentileza atualize a sua proposta na plataforma.	03/10/2025 10:24:03
Sistema	O fornecedor <b>FXKAP CONSTRUÇÕES LTDA</b> foi <b>Habilitado</b> no(s) lote(s): 1.	03/10/2025 10:27:03
Sistema	O fornecedor <b>FXKAP CONSTRUÇÕES LTDA</b> foi declarado vencedor do(s) lote(s) <b>1.</b>	03/10/2025 10:28:50
Sistema	O(s) Lote(s) 1., será(ão) aberto(s) para manifestação de intenção de recurso. A mesma deverá ser feita em até <b>10</b> minuto(s) - ( <i>Prazo inicial: 03/10/2025 10:30:00, Prazo final: 03/10/2025 10:40:00</i> ).	03/10/2025 10:29:25
Fornecedor 3	Intenção de recurso de COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUCOES LTDA para o lote ${f 01}$ . (Bom dia. Gostaria de manifestar recurso. Uma vez que a exequibilidade foi demonstrada atraves de contações encaminhada ao Órgão contratante)	03/10/2025 10:30:04
Fornecedor 5	Bom dia, só um instante por gentileza	03/10/2025 10:31:52
Sistema	Foi iniciada a fase recursal do(s) lote(s) <b>1.</b> . Os interessados devem registrar o recurso em até <b>3</b> dia(s) - ( <i>Prazo Recurso: 08/10/2025 23:59, Prazo contrarrazão: 13/10/2025 23:59</i> ).	03/10/2025 10:44:15
Agente de Contratação	Senhores fornecedores, por gentileza, verifiquem os prazos previstos para a apresentação de razões e contrarrazões recursais. Acompanhem o procedimento via plataforma e site da Câmara Municipal. Declaro suspensa a sessão pública, determinando a sua reabertura no dia 15/10/2025, às 10h.	03/10/2025 10:49:22
Agente de Contratação	O chat está fechado para todos os fornecedores.	03/10/2025 10:49:47

## Julgamento de Recursos e Contrarrazões

Não foram apresentados pedidos de recursos ou contrarrazões ao processo.

## Lista de Classificação do Lote 1

Posição	Fornecedor	CPF/CNPJ	Lance Final
1	FXKAP CONSTRUÇÕES LTDA	28.031.165/0001-40	6.000.000,00
2	SOUSA E FIGUEIREDO CONSTRUCOES LTDA	31.066.697/0001-27	6.010.000,00
3	E.A.R. CONSTRUCOES E INSTALACOES LTDA	08.773.987/0001-99	6.131.000,00
4	INCREBASE CONSTRUTORA LTDA	22.456.311/0001-00	6.575.805,62
5	CLD - CONSTRUTORA, LAÇOS DETETORES E ELETRÔNICA LTDA	55.996.615/0001-01	6.597.000,00

Avisos do processo		
Data / Hora	Descrição	
01/10/2025 08:29:53	Atualizações do processo após publicação: O(a) Agente de Contratação Rodrigo de Souza da Silva foi substituido por Davi Chrystian Mello Offerni	
02/10/2025 11:19:33	Sessão pública suspensa. Reinício: 03/10/2025, às 10h.	
03/10/2025 11:15:37	Sessão suspensa, diante da manifestação da intenção de interposição de recurso em razão do julgamento das propostas. Reinício em: 15/10/2025, às 10h.	

Status de Adjudicação e Homologação dos Lotes			
Lotes	Adjudicação	Homologação	
	Data/Hora	Data/Hora	
Lote 1			

A geração dessa ata só é possível após encerrada a sala de disputa e conhecido o vencedor de todos os lotes.

Homologação Parcial: 0 de 1 lote(s).

Documento gerado em 06 de Outubro de 2025.

Davi Chrystian Mello Offerni - Agente de Contratação

Ademir Nicoleti Junior - Equipe de Apoio

Bruna Cristina Marques da Silva - Equipe de Apoio



## ANEXO III - COTAÇÕES





## **ORÇAMENTO 8236**

W. B. FRANCISCO - 44.384.038/0001-80

R BUENOS AIRES, 114 - SALA 01 - VILA ENGENHO NOVO - BARUERI - SP CEP: 06415-190

Fone: (11) 2680-0713 E-mail: weslleyb.francisco@gmail.com

DADOS DO CLIENTE DATA: 29/09/2025

RAZÃO SOCIAL: COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUCOES LTDA

CNPJ: 43.998.997/0001-23

TELEFONE:

**ENDEREÇO**: AVENIDA CELSO GARCIA

BAIRRO: TATUAPE CEP: 03.064-000 CIDADE: SAO PAULO NOME FANTASIA: COVER SERVICOS & ENGENHARIA

INSC. ESTADUAL:

EMAIL: coverengen haria@coverengen haria.com.br

**NUMERO**: 3778

COMPLEMENTO: CONJ 22 SALA 1

UF: SP

#### DADOS DO ORÇAMENTO

	DESCRIÇÃO	QTDE.	UN.	V. UNIT.	V. TOTAL
1.	SISTEMA FOTOVOL POTENCIA 106,48 KWP	1,00	CJ	R\$ 135.000,00	R\$ 135.000,00
2.	ELETRODUTO GALVONIZADO A QUENTE CONF NBR5598	3.000,00	MT	R\$ 30,56	R\$ 91.680,00

#### DADOS DE PAGAMENTO

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO

TOTAL DE QUANTIDADES 3.001,00 NÚMERO TOTAL DE ITENS 2 produto(s)
VALOR TOTAL DOS PRODUTOS R\$ 226.680,00

R\$ 226.680,00

Orçamento **541** 



### AMR - SERRALHERIA & amp; SOLUCOES INDUSTRIAIS

(11) 94906-7097

Rua Justino Alves Batista, 08 - Galpão - Vila Yolanda - Osasco - SP - CEP: 06126-120

vendas.amrsolucoes@gmail.com

#### Cover Engenharia & Serviços

CNPJ: 43.998.997/0001-23

(11) 2506-3800

P.PJSAMPAIO@GMAIL.COM

CELSO GARCIA, 3778 - CONJ 22 SALA 1 - TATUAPE - São Paulo - SP - CEP: 03064-000

Validade da proposta 09/10/2025

**Previsão de entrega** A negociar

A/C Renato Santana

Qt.	Produto/Serviço	Detalhe do item	Valor unitário	Subtotal
1	ESTRU1 - Estrutura Metálica	- FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA - KG	16,55	16,55
1	ESQUA4 - Esquadria em Alumínio	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIM- AR, SOB MEDIDA - PRETO (J01, J02, J04, J05, J6, J07, J08 E J09) - M2	756,00	756,00
1	GUARD2 - Guarda Corpo Metálico	GUARDA-CORPO H = 1,10M E CORRIMÃO EM AÇO INOX, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIOR, DIAM= 1.1/2" R, BARRAS VERTICAIS D=3/4" A CADA 0,11M, CURVAS DE AÇO INOX - M2	895,66	895,66
			Total	1.668,21
		Valor lío	quido	1.668,21

#### Forma de pagamento:

40% Sinal 30% para 30 dias 30% na entrega / instalação

#### Observações:

- Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação / instalação
- Fornecimento de Material e Mão de Obra para Instalação
- Frete Incluso
- Após aprovação será necessário conferir medidas e detalhes no local
- Serviços fora do escopo serão gerados custos adicionais ao orçamento



## ANEXO IV – DECISÕES ATUAL GESTÃO





## ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE GOVERNO

## FORNECEDORES HABILITADOS

PREGÃO Nº. **75/2024** PROCESSO LICITATÓRIO Nº. **195/2024** 

Final da Proposta/Início da Sessão: 07/11/2024 às 07:00

Fornecedor: MILANO PRESTADORA	DE SERVICOS EIDA	CPF/CNPJ:	37.323.34	1/0001-07	
E-mail: milanotercerizada@gmail.com		<b>Telefone:</b> (11) 91711-5629			
Lote 1					
LOTE 01 - PEDREIRO					
Descrição Comprador					
1 - Prestação de serviços de pedreiro					
Descrição do Fornecedor		Quant.	Medida	Unitário	Sub Tota
Prestação de serviços de pedreiro		8.448,00	HORAS	16,87	142.517,76
Marca:	Fabricante:		Modelo:		
Descrição Comprador					
2 - Prestação de serviços de servente de pec	lreiro				
Descrição do Fornecedor		Quant.	Medida	Unitário	Sub Total
Prestação de serviços de servente de pedrei	ro	8.448,00	HORAS	16,86	142.433,28
Marca:	Fabricante:		Modelo:		
Lote 2					
LOTE 02 - PINTOR					
Descrição Comprador					
1 - Prestação de serviços de pintor					
Descrição do Fornecedor		Quant.	Medida	Unitário	Sub Total
Prestação de serviços de pintor		8.448,00	HORAS	16,87	142.517,76
Marca:	Fabricante:	Modelo:			
Descrição Comprador					
${f 2}$ - Prestação de serviços de ajudante de pin	tor				
Descrição do Fornecedor		Quant.	Medida	Unitário	Sub Total
Prestação de serviços de ajudante de pintor		8.448,00	HORAS	16,86	142.433,28
Marca:	Fabricante:		Modelo:		
Total de MILANO PRESTADORA DE	SEDVICOS I TDA				R\$ 569.902,08



## **ESTADO DE SÃO PAULO**

SECRETARIA DE GOVERNO

A geração dessa ata só é possível	após encerrada a sala de disputa e conhecido o vencedor de todos os lotes
Homologação Completa: 13/11/2	024 16:41, 2 de 2 lote(s).
Documento gerado em 03 de Out	ubro de 2025.
_	Leonardo Gasparoto Gamba - Pregoeiro(a)
_	Marcelo Donizeti Gregio - Equipe de Apoio
_	Anna Julia dos Santos - Equipe de Apoio



## **ESTADO DE SÃO PAULO**

SECRETARIA DE GOVERNO

## ATA CONCORRÊNCIA

## CONCORRÊNCIA Nº. **04/2025** PROCESSO LICITATÓRIO Nº. **71/2025**

Às **07:00** do dia **28/05/2025**, reuniu-se o(a) Agente de Contratação Oficial deste órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados por Ato Legal, em atendimento às disposições contidas na legislação vigente, a fim de realizar os procedimentos relativos ao presente Concorrência, Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, II, cujo objeto é (Contratação de empresa especializada para execução de obras de aprimoramento do sistema de drenagem urbana na Bacia 44 do Município de Dois Córregos, com fornecimento de materiais, mão-de-obra especializada, equipamentos, acessórios e infraestrutura necessária à execução dos trabalhos, conforme Termo de Referência, Planilha Orçamentária e Cronograma Físico-Financeiro anexos.).

Inicialmente, o(a) Agente de Contratação abriu a sessão pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas e abrindo a fase de lances. Ao final do prazo previsto no edital, foram encerradas as ofertas de lance e dado prosseguimento aos demais tramites do processo até sua fase de homologação.

As informações dessa ata são dinâmicas, haja vista a possibilidade de alteração das decisões por meio de recurso. Apenas após homologado do processo as informações estarão consolidadas.

Publicação: 07/05/2025

Limite de impugnação: 23/05/2025 07:00

Final da Proposta/Início da Sessão: 28/05/2025 às 07:00

### Esclarecimentos e Impugnações

Não foram apresentados pedidos de esclarecimento ou impugnações ao edital.

### Lote 1

Contratação de empresa especializada para execução de obras de aprimoramento do sistema de drenagem urbana na Bacia 44 do Município de Dois Córregos, com fornecimento de materiais, mão-de-obra especializada, equipamentos, acessórios e infraestrutura necessária à execução dos trabalhos, conforme Termo de Referência, Planilha Orçamentária e Cronograma Físico-Financeiro anexos.

Fornecedor: EDUARDO LUCAS	<b>CNPJ/CPF:</b> 14.120.426/0001-93	
<b>Data/hora de envio</b> 24/05/2025 09:40:05	Avaliação da proposta: Classificado	

#### Descrição Comprador

1 - Contratação de empresa especializada para execução de obras de aprimoramento do sistema de drenagem urbana na Bacia 44 do Município de Dois Córregos, com fornecimento de materiais, mão-de-obra especializada, equipamentos, acessórios e infraestrutura necessária à execução dos trabalhos, conforme Termo de Referência, Planilha Orçamentária e Cronograma Físico-Financeiro anexos.



## **ESTADO DE SÃO PAULO**

SECRETARIA DE GOVERNO

Contratação de empresa especializada para execução de obras de aprimoramento do sistema de drenagem urbana na Bacia 44 do Município de Dois Córregos, com fornecimento de materiais, mão-de-obra especializada, equipamentos, acessórios e infraestrutura necessária à execução dos trabalhos, conforme Termo de Referência, Planilha Orçamentária e Cronograma Físico-Financeiro anexos.

1,00 SERVIÇOS

631.590,32

Marca: Fabricante: Modelo:

Lances						
Lote	Etapa	Fornecedor	Valor do Lance	Data/Hora		
Lote 1	Fechada	FORTPAV PAVIMENTAÇÃO E SERVIÇOS LTDA 00.637.923/0001-59	726.349,41			
Lote 1	Fechada	ESA TOPOGRAFIA E ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA 43.763.603/0001-58	519.000,00			
Lote 1	Fechada	GLOBAL PAV PAVIMENTACOES LTDA 11.032.269/0001-76	495.000,00			
Lote 1	Aberta	EDUARDO LUCAS 14.120.426/0001-93	630.500,00	28/05/2025 08:10:10		
Lote 1	Aberta	N4M - SERVICOS DE IMPLANTACAO DE OBRAS LTDA 37.333.079/0001-82	628.890,25	28/05/2025 08:11:11		
Lote 1	Aberta	EDUARDO LUCAS 14.120.426/0001-93	627.860,25	28/05/2025 08:11:31		
Lote 1	Aberta	GLOBAL PAV PAVIMENTACOES LTDA 11.032.269/0001-76	620.000,00	28/05/2025 08:12:00		
Lote 1	Aberta	EDUARDO LUCAS 14.120.426/0001-93	619.000,00	28/05/2025 08:12:23		
Lote 1	Aberta	GLOBAL PAV PAVIMENTACOES LTDA 11.032.269/0001-76	615.000,00	28/05/2025 08:13:16		
Lote 1	Aberta	EDUARDO LUCAS 14.120.426/0001-93	614.000,00	28/05/2025 08:13:42		
Lote 1	Aberta	GLOBAL PAV PAVIMENTACOES LTDA 11.032.269/0001-76	612.000,00	28/05/2025 08:14:22		
Lote 1	Aberta	ESA TOPOGRAFIA E ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA 43.763.603/0001-58	618.000,00	28/05/2025 08:15:00		
Lote 1	Aberta	EDUARDO LUCAS 14.120.426/0001-93	611.000,00	28/05/2025 08:15:14		
Lote 1	Aberta	GLOBAL PAV PAVIMENTACOES LTDA 11.032.269/0001-76	500.000,00	28/05/2025 08:16:23		
Lote 1	Aberta	N4M - SERVICOS DE IMPLANTACAO DE OBRAS LTDA 37.333.079/0001-82	608.015,00	28/05/2025 08:16:56		
Lote 1	Aberta	EDUARDO LUCAS 14.120.426/0001-93	499.000,00	28/05/2025 08:17:03		



#### **ESTADO DE SÃO PAULO**

Lote 1	Negociação	EDUARDO LUCAS 14.120.426/0001-93	441.025,00	28/05/2025 09:57:47
Lote 1	Fechada	EDUARDO LUCAS 14.120.426/0001-93	470.534,79	28/05/2025 08:32:01
Lote 1	Fechada	N4M - SERVICOS DE IMPLANTACAO DE OBRAS LTDA 37.333.079/0001-82	442.025,00	28/05/2025 08:28:32
Lote 1	Aberta	ESA TOPOGRAFIA E ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA 43.763.603/0001-58	519.000,00	28/05/2025 08:25:52
Lote 1	Aberta	N4M - SERVICOS DE IMPLANTACAO DE OBRAS LTDA 37.333.079/0001-82	472.025,00	28/05/2025 08:25:35
Lote 1	Aberta	ESA TOPOGRAFIA E ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA 43.763.603/0001-58	540.000,00	28/05/2025 08:22:10
Lote 1	Aberta	ESA TOPOGRAFIA E ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA 43.763.603/0001-58	544.500,00	28/05/2025 08:18:08
Lote 1	Aberta	N4M - SERVICOS DE IMPLANTACAO DE OBRAS LTDA 37.333.079/0001-82	600.150,08	28/05/2025 08:17:55
Lote 1	Aberta	ESA TOPOGRAFIA E ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA 43.763.603/0001-58	548.000,00	28/05/2025 08:17:24
Lote 1	Aberta	GLOBAL PAV PAVIMENTACOES LTDA 11.032.269/0001-76	495.000,00	28/05/2025 08:17:19
Lote 1	Aberta	ESA TOPOGRAFIA E ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA 43.763.603/0001-58	607.000,00	28/05/2025 08:17:09

Chat				
Apelido	Mensagem	Data/Hora		
Agente de Contratação	As propostas foram classificadas e em breve será iniciada a disputa.	28/05/2025 07:38:36		
Sistema	As propostas foram abertas. Aguardem conectados a classificação das propostas.	28/05/2025 07:38:36		
Agente de Contratação	O chat está aberto para todos os fornecedores.	28/05/2025 07:47:35		
Agente de Contratação	Prezados, bom dia.	28/05/2025 07:47:50		
Agente de Contratação	Iniciaremos a etapa de lances 08h00.	28/05/2025 07:47:59		
Sistema	Houve uma alteração em massa no valor entre lances dos lotes para <b>R\$ 1.000,00</b> . Pelo usuário Rafael Ciati dos Santos Gallo	28/05/2025 07:48:12		
Sistema	Iniciada a fase de lances no lote ${f 01}$ . Senhores fornecedores deem seus lances!	28/05/2025 08:02:26		
Fornecedor 2	Bom dia!	28/05/2025 08:12:43		
Sistema	Tempo randômico iniciado para o lote ${f 01}$ .	28/05/2025 08:17:38		



#### **ESTADO DE SÃO PAULO**

Fornecedor 2	Senhor agente de contratação, será aberto o timer de 10 minutos no sistema quando pudermos encaminhar a proposta fechada?	
Agente de Contratação	Positivo. São cinco minutos de tempo fechado.	28/05/2025 08:23:2
Fornecedor 2	Ok	28/05/2025 08:24:0
Fornecedor 2	Fico no aguardo	28/05/2025 08:24:1
Fornecedor 5	Todos os fornecedores serão chamados ao fechado?	28/05/2025 08:24:2
Agente de Contratação	09.13.03. Encerrada a recepção de lances, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até 10% (dez por cento) superior àquela, possam ofertar um lance final e fechado em até 05 (cinco) minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.	28/05/2025 08:25:0
Fornecedor 5	O fornecedor ${f 05}$ solicitou cancelamento do seu lance de R\$ 472.025,00 no lote ${f 01}$ .	28/05/2025 08:26:5
Sistema	Iniciada a fase fechada de lances no lote ${f 01}$ . Senhores fornecedores deem seus lances!	28/05/2025 08:28:0
Sistema	O fornecedor 02 que é ME/EPP/COOP foi <b>convocado</b> nos termos do art. 44, da LC $n^{o}$ 123/06. Este poderá efetuar um novo lance no lote $\bf 01$ nos próximos 05 minutos	28/05/2025 08:33:0
Fornecedor 4	Prezados pregoeiros, favor observar o preço inexequível conforme o edital que seria de R\$473.692,76	28/05/2025 08:35:5
Sistema	O fornecedor <b>02</b> teve seu lance aceito no lote <b>01</b> . É obrigatório a atualização da proposta inicial dentro da plataforma, em: <b>Proposta</b> > <b>Materiais/Serviços</b> > no comando " <b>Atualizar Proposta</b> ". A proposta final deverá ser atualizada no prazo de 02 (duas) horas. Exceto se o ente público fixar prazo diferente!	
Agente de Contratação	Iremos verificar os documentos de habilitação, só um momento, por favor.	28/05/2025 08:37:3
Fornecedor 2	Ok.	28/05/2025 08:37:4
Fornecedor 4	Com base no item 07.23 do edital e no Art. 59, $\S4^\circ$ , da Lei n° 14.133/21, uma proposta será considerada presumidamente inexequível se for inferior a 75% do valor de referência. O valor de referência informado no edital é de R\$ 631.590,34, então: 631.590,34 × 0,75 = R\$473.692,76 Favor realizar análise, ou abertura para impugnação.	28/05/2025 08:47:3
Agente de Contratação	Fornecedor: EDUARDO LUCAS, solicito o anexo da proposta, planilha de composição de custos e cronograma físico financeiro atualizados. Prazo de 02 (duas) horas.	28/05/2025 08:49:5
Agente de Contratação	Fornecedor: EDUARDO LUCAS, solicito o anexo de garantia adicional da proposta, nos temos do $\S$ 5º do Art. 59 da Lei 14.133/21. Prazo de 01 (um) dia útil.	28/05/2025 08:51:1
Fornecedor 2	Certo, senhor agente de contratação, em relação a composição de custos o município de Dois Córregos adota algum padrão específico? Se sim, poderiam nos fornecer algum modelo. Digo isso para evitarmos atrasos desnecessários.	28/05/2025 08:52:0
Agente de Contratação		
Fornecedor 2	Quanto a garantia adicional, já estamos tratando com nossa asseguradora.	28/05/2025 08:52:4
Agente de Contratação	Por favor, seguir o modelo do ANEXO V do Edital.	28/05/2025 08:52:5
Agente de Contratação	Alguma outra dúvida ou consideração?	28/05/2025 08:53:1
Agente de Contratação	De quaisquer partes.	28/05/2025 08:53:2



#### **ESTADO DE SÃO PAULO**

Fornecedor 2	De minha parte, somente.	28/05/2025 08:54:23
Fornecedor 4	Sim, a respeito da lei mencionada no edital de preços inexequíveis, o valor da proposta vencedora está abaixo do mínimo em certames de engenharia de 75% do valor de referência. Art. 59, $\S4^{\circ}$ , da Lei nº 14.133/21	28/05/2025 08:54:27
Fornecedor 4	R\$631.590,34 $\times$ 0,75 = R\$473.692,76. Qualquer proposta abaixo desse valor resultante deve ser considerada inexequível, e a dos participantes em 1º e segundo colocados estão inclusive abaixo dos 85% de seguro adicional e 75% da nova lei de licitações .	
Agente de Contratação	Prezado, a legislação mencionada utiliza o termo PRESUMIDAMENTE inexequível. Portanto, solicitamos as documentações complementares justamente com o intuito de apurar a exequibilidade da proposta.	28/05/2025 08:58:31
Agente de Contratação	Mais alguma consideração antes de suspendermos a Sessão Pública?	28/05/2025 09:02:02
Fornecedor 2	De minha parte, somente.	28/05/2025 09:02:20
Fornecedor 4	Não, iremos aguardar para ingressar com oque nos for permitido. Obrigado pela atenção.	28/05/2025 09:03:35
Agente de Contratação	Obrigado.	28/05/2025 09:16:52
Agente de Contratação	Declaro suspensa a presente sessão pública. Solicito que acompanhem diariamente a plataforma para mais atualizações.	28/05/2025 09:17:18
Sistema	O Fornecedor <b>EDUARDO LUCAS</b> realizou a atualização da proposta no lote <b>1</b> .	28/05/2025 09:57:47
Agente de Contratação	Retomaremos a Sessão Pública amanhã, 09h00.	29/05/2025 09:07:18
Fornecedor 2	Bom dia! Ok, permaneço a disposição.	29/05/2025 09:24:10
Fornecedor 2	Bom dia!	30/05/2025 09:00:40
Agente de Contratação	Prezados, bom dia.	30/05/2025 09:01:39
Agente de Contratação	Daremos continuidade com tr	30/05/2025 09:01:44
Agente de Contratação	com os trâmites burocrátivos.	30/05/2025 09:02:00
Sistema	O fornecedor <b>EDUARDO LUCAS</b> foi <b>Habilitado</b> no(s) lote(s): 1.	30/05/2025 09:02:38
Sistema	O fornecedor EDUARDO LUCAS foi declarado vencedor do(s) lote(s) 1.	30/05/2025 09:02:50
Sistema	O(s) Lote(s) 1., será(ão) aberto(s) para manifestação de intenção de recurso. A mesma deverá ser feita em até <b>10</b> minuto(s) - ( <i>Prazo inicial: 30/05/2025 09:03:00, Prazo final: 30/05/2025 09:13:00</i> ).	30/05/2025 09:02:56
Fornecedor 2	Senhor agente de contratação, por hora necessitam de alguma documentação complementar?	30/05/2025 09:14:46
Agente de Contratação	No momento não.	30/05/2025 09:15:20
Sistema	O(s) lote(s) 1. foi(ram) adjudicados para o fornecedor EDUARDO LUCAS.	30/05/2025 09:15:34
Sistema	O(s) lote(s) 1. foi(ram) homologados para o fornecedor EDUARDO LUCAS.	30/05/2025 09:15:37
Fornecedor 2	Ok, permaneço a disposição.	30/05/2025 09:15:58



#### **ESTADO DE SÃO PAULO**

SECRETARIA DE GOVERNO

#### Julgamento de Recursos e Contrarrazões

Não foram apresentados pedidos de recursos ou contrarrazões ao processo.

Lista de Classificação do Lote 1					
Posição	Fornecedor	CPF/CNPJ	Lance Final		
1	EDUARDO LUCAS	14.120.426/0001-93	441.025,00		
2	N4M - SERVICOS DE IMPLANTACAO DE OBRAS LTDA	37.333.079/0001-82	442.025,00		
3	GLOBAL PAV PAVIMENTACOES LTDA	11.032.269/0001-76	495.000,00		
4	ESA TOPOGRAFIA E ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA	43.763.603/0001-58	519.000,00		

Avisos do p	Avisos do processo		
Data / Hora	Descrição		
28/05/2025 07:48:12	Atualizações do processo após publicação: Atualização em massa (Ocorre em todos os lotes) Valor entre lance: 1.000,00		

Status de Adjudicação e Homologação dos Lotes			
Labor	Adjudicação	Homologação	
Lotes	Data/Hora	Data/Hora	
Lote 1	30/05/2025 09:15:34	30/05/2025 09:15:34 30/05/2025 09:15:3	

A geração dessa ata só é possível após encerrada a sala de disputa e conhecido o vencedor de todos os lotes.

Homologação Completa: 30 de Maio de 2025, 1 de 1 lote(s).

Documento gerado em 03 de Outubro de 2025.

Rafael Ciati dos Santos Gallo - Agente de Contratação



## **ESTADO DE SÃO PAULO**

SECRETARIA DE GOVERNO

Guilherme Terrabuio Mazziero - Equipe de Apoio



#### **ESTADO DE SÃO PAULO**

SECRETARIA DE GOVERNO

### ATA CONCORRÊNCIA

#### CONCORRÊNCIA Nº. **13/2024** PROCESSO LICITATÓRIO Nº. **121/2024**

Às **07:00** do dia **05/07/2024**, reuniu-se o(a) Agente de Contratação Oficial deste órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados por Ato Legal, em atendimento às disposições contidas na legislação vigente, a fim de realizar os procedimentos relativos ao presente Concorrência, Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, II, cujo objeto é (Contratação de empresa especializada para execução de recapeamento asfáltico na Avenida Helcy Bueno Faulin – Jardim Marina, com fornecimento de materiais, mão-de-obra especializada, equipamentos, acessórios e infraestrutura necessária à execução dos trabalhos.).

Inicialmente, o(a) Agente de Contratação abriu a sessão pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas e abrindo a fase de lances. Ao final do prazo previsto no edital, foram encerradas as ofertas de lance e dado prosseguimento aos demais tramites do processo até sua fase de homologação.

As informações dessa ata são dinâmicas, haja vista a possibilidade de alteração das decisões por meio de recurso. Apenas após homologado do processo as informações estarão consolidadas.

Publicação: 21/06/2024

Limite de impugnação: **02/07/2024 07:00** 

Final da Proposta/Início da Sessão: 05/07/2024 às 07:00

#### Esclarecimentos e Impugnações

Não foram apresentados pedidos de esclarecimento ou impugnações ao edital.

# Lote 1 Recapeamento asfáltico na Avenida Helcy Bueno Faulin

Fornecedor: PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 12.804.156/0001-04
<b>Data/hora de envio</b> 04/07/2024 16:20:18	Avaliação da proposta: Classificado

#### Descrição Comprador

1 - Contratação de empresa especializada para execução de recapeamento asfáltico na Avenida Helcy Bueno Faulin – Jardim Marina, com fornecimento de materiais, mão-de-obra especializada, equipamentos, acessórios e infraestrutura necessária à execução dos trabalhos.

Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
Contratação de empresa especializada para execução de recapeamento asfáltico na Avenida Helcy Bueno Faulin – Jardim Marina, com fornecimento de materiais, mão-de-obra especializada, equipamentos, acessórios e infraestrutura necessária à execução dos trabalhos.		1,00	Serviço	697.884,27
Marca:	Fabricante:	Mo	odelo:	



### **ESTADO DE SÃO PAULO**

Lances					
Lote	Etapa	Fornecedor	Valor do Lance	Data/Hora	
Lote 1	Fechada	RENOVA ASFALTOS PAVIMENTAÇÃO E OBRAS 74.419.003/0001-09	650.000,00		
Lote 1	Fechada	FORTPAV PAVIMENTAÇÃO E SERVIÇOS LTDA 00.637.923/0001-59	523.419,97		
Lote 1	Fechada	NJ CAETANO EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA 20.168.935/0001-99	426.000,00		
Lote 1	Fechada	TOTAL PAV CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA 15.019.222/0001-23	598.000,00		
Lote 1	Fechada	Dalpino Terraplenagem Ltda 56.694.763/0002-15	590.000,00		
Lote 1	Aberta	Dalpino Terraplenagem Ltda 56.694.763/0002-15	649.000,00	05/07/2024 08:00:45	
Lote 1	Aberta	PAVINI ENGENHARIA LTDA 26.444.816/0001-06	640.000,00	05/07/2024 08:01:06	
Lote 1	Aberta	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA 12.804.156/0001-04	639.000,00	05/07/2024 08:02:01	
Lote 1	Aberta	PAVINI ENGENHARIA LTDA 26.444.816/0001-06	638.000,00	05/07/2024 08:02:12	
Lote 1	Aberta	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA 12.804.156/0001-04	637.000,00	05/07/2024 08:02:41	
Lote 1	Aberta	Dalpino Terraplenagem Ltda 56.694.763/0002-15	636.000,00	05/07/2024 08:02:50	
Lote 1	Aberta	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA 12.804.156/0001-04	635.000,00	05/07/2024 08:03:05	
Lote 1	Aberta	Dalpino Terraplenagem Ltda 56.694.763/0002-15	633.900,00	05/07/2024 08:03:21	
Lote 1	Aberta	PAVINI ENGENHARIA LTDA 26.444.816/0001-06	630.000,00	05/07/2024 08:03:29	
Lote 1	Aberta	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA 12.804.156/0001-04	629.000,00	05/07/2024 08:03:45	
Lote 1	Aberta	TOTAL PAV CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA 15.019.222/0001-23	628.000,00	05/07/2024 08:03:45	
Lote 1	Aberta	FORTPAV PAVIMENTAÇÃO E SERVIÇOS LTDA 00.637.923/0001-59	628.122,05	05/07/2024 08:03:52	
Lote 1	Aberta	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA 12.804.156/0001-04	627.000,00	05/07/2024 08:03:52	



### **ESTADO DE SÃO PAULO**

Lote 1	Aberta	EMAV INFRAESTRUTURA LTDA 11.077.551/0001-70	600.000,00	05/07/2024 08:04:01
Lote 1	Aberta	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA 12.804.156/0001-04	599.000,00	05/07/2024 08:04:11
Lote 1	Aberta	TOTAL PAV CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA 15.019.222/0001-23	598.000,00	05/07/2024 08:04:19
Lote 1	Aberta	Dalpino Terraplenagem Ltda 56.694.763/0002-15	597.000,00	05/07/2024 08:04:25
Lote 1	Aberta	FORTPAV PAVIMENTAÇÃO E SERVIÇOS LTDA 00.637.923/0001-59	593.192,43	05/07/2024 08:04:25
Lote 1	Aberta	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA 12.804.156/0001-04	591.000,00	05/07/2024 08:04:34
Lote 1	Aberta	Dalpino Terraplenagem Ltda 56.694.763/0002-15	590.000,00	05/07/2024 08:04:41
Lote 1	Aberta	PAVINI ENGENHARIA LTDA 26.444.816/0001-06	550.000,00	05/07/2024 08:04:41
Lote 1	Aberta	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA 12.804.156/0001-04	549.000,00	05/07/2024 08:04:55
Lote 1	Aberta	EMAV INFRAESTRUTURA LTDA 11.077.551/0001-70	545.000,00	05/07/2024 08:04:59
Lote 1	Aberta	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA 12.804.156/0001-04	544.000,00	05/07/2024 08:05:05
Lote 1	Aberta	PAVINI ENGENHARIA LTDA 26.444.816/0001-06	530.000,00	05/07/2024 08:05:07
Lote 1	Aberta	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA 12.804.156/0001-04	529.000,00	05/07/2024 08:05:14
Lote 1	Aberta	EMAV INFRAESTRUTURA LTDA 11.077.551/0001-70	500.000,00	05/07/2024 08:05:17
Lote 1	Aberta	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA 12.804.156/0001-04	499.000,00	05/07/2024 08:05:27
Lote 1	Aberta	EMAV INFRAESTRUTURA LTDA 11.077.551/0001-70	495.000,00	05/07/2024 08:05:36
Lote 1	Aberta	PAVINI ENGENHARIA LTDA 26.444.816/0001-06	478.480,53	05/07/2024 08:05:38
Lote 1	Aberta	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA 12.804.156/0001-04	477.000,00	05/07/2024 08:05:50
Lote 1	Aberta	EMAV INFRAESTRUTURA LTDA 11.077.551/0001-70	476.000,00	05/07/2024 08:05:56
Lote 1	Aberta	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA 12.804.156/0001-04	475.000,00	05/07/2024 08:06:03



### **ESTADO DE SÃO PAULO**

Lote 1	Aberta	EMAV INFRAESTRUTURA LTDA 11.077.551/0001-70	474.000,00	05/07/2024 08:06:30
Lote 1	Aberta	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA 12.804.156/0001-04	473.000,00	05/07/2024 08:06:38
Lote 1	Aberta	EMAV INFRAESTRUTURA LTDA 11.077.551/0001-70	472.000,00	05/07/2024 08:06:44
Lote 1	Aberta	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA 12.804.156/0001-04	471.000,00	05/07/2024 08:06:51
Lote 1	Aberta	PAVINI ENGENHARIA LTDA 26.444.816/0001-06	461.000,00	05/07/2024 08:06:59
Lote 1	Aberta	EMAV INFRAESTRUTURA LTDA 11.077.551/0001-70	470.000,00	05/07/2024 08:07:00
Lote 1	Aberta	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA 12.804.156/0001-04	460.000,00	05/07/2024 08:07:06
Lote 1	Aberta	EMAV INFRAESTRUTURA LTDA 11.077.551/0001-70	459.000,00	05/07/2024 08:07:21
Lote 1	Aberta	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA 12.804.156/0001-04	458.000,00	05/07/2024 08:07:27
Lote 1	Aberta	FORTPAV PAVIMENTAÇÃO E SERVIÇOS LTDA 00.637.923/0001-59	523.419,97	05/07/2024 08:07:30
Lote 1	Aberta	PAVINI ENGENHARIA LTDA 26.444.816/0001-06	457.000,00	05/07/2024 08:07:36
Lote 1	Aberta	EMAV INFRAESTRUTURA LTDA 11.077.551/0001-70	455.000,00	05/07/2024 08:07:38
Lote 1	Aberta	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA 12.804.156/0001-04	456.000,00	05/07/2024 08:07:43
Lote 1	Aberta	NJ CAETANO EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA 20.168.935/0001-99	454.000,00	05/07/2024 08:07:46
Lote 1	Aberta	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA 12.804.156/0001-04	453.000,00	05/07/2024 08:07:53
Lote 1	Aberta	EMAV INFRAESTRUTURA LTDA 11.077.551/0001-70	450.000,00	05/07/2024 08:07:54
Lote 1	Aberta	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA 12.804.156/0001-04	449.000,00	05/07/2024 08:08:00
Lote 1	Aberta	EMAV INFRAESTRUTURA LTDA 11.077.551/0001-70	448.000,00	05/07/2024 08:08:13
Lote 1	Aberta	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA 12.804.156/0001-04	447.000,00	05/07/2024 08:08:19
Lote 1	Aberta	EMAV INFRAESTRUTURA LTDA 11.077.551/0001-70	445.000,00	05/07/2024 08:08:25



### **ESTADO DE SÃO PAULO**

Lote 1	Aberta	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA 12.804.156/0001-04	444.000,00	05/07/2024 08:08:32
Lote 1	Aberta	EMAV INFRAESTRUTURA LTDA 11.077.551/0001-70	443.000,00	05/07/2024 08:08:50
Lote 1	Aberta	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA 12.804.156/0001-04	442.000,00	05/07/2024 08:08:58
Lote 1	Aberta	EMAV INFRAESTRUTURA LTDA 11.077.551/0001-70	440.000,00	05/07/2024 08:09:05
Lote 1	Aberta	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA 12.804.156/0001-04	439.000,00	05/07/2024 08:09:11
Lote 1	Aberta	EMAV INFRAESTRUTURA LTDA 11.077.551/0001-70	438.000,00	05/07/2024 08:09:21
Lote 1	Aberta	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA 12.804.156/0001-04	437.000,00	05/07/2024 08:09:30
Lote 1	Aberta	EMAV INFRAESTRUTURA LTDA 11.077.551/0001-70	436.000,00	05/07/2024 08:09:41
Lote 1	Aberta	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA 12.804.156/0001-04	435.000,00	05/07/2024 08:09:52
Lote 1	Aberta	EMAV INFRAESTRUTURA LTDA 11.077.551/0001-70	434.000,00	05/07/2024 08:10:06
Lote 1	Aberta	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA 12.804.156/0001-04	433.000,00	05/07/2024 08:10:13
Lote 1	Aberta	EMAV INFRAESTRUTURA LTDA 11.077.551/0001-70	432.000,00	05/07/2024 08:10:25
Lote 1	Aberta	NJ CAETANO EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA 20.168.935/0001-99	441.000,00	05/07/2024 08:10:30
Lote 1	Aberta	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA 12.804.156/0001-04	431.000,00	05/07/2024 08:10:34
Lote 1	Aberta	EMAV INFRAESTRUTURA LTDA 11.077.551/0001-70	430.000,00	05/07/2024 08:10:43
Lote 1	Aberta	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA 12.804.156/0001-04	429.000,00	05/07/2024 08:10:51
Lote 1	Aberta	PAVINI ENGENHARIA LTDA 26.444.816/0001-06	440.237,82	05/07/2024 08:10:59
Lote 1	Aberta	EMAV INFRAESTRUTURA LTDA 11.077.551/0001-70	428.000,00	05/07/2024 08:11:20
Lote 1	Aberta	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA 12.804.156/0001-04	427.000,00	05/07/2024 08:11:31
Lote 1	Aberta	EMAV INFRAESTRUTURA LTDA 11.077.551/0001-70	425.000,00	05/07/2024 08:11:43



#### **ESTADO DE SÃO PAULO**

Lote 1	Negociação	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA 12.804.156/0001-04	375.000,00	05/07/2024 08:30:50
Lote 1	Fechada	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA 12.804.156/0001-04	375.000,00	05/07/2024 08:27:56
Lote 1	Fechada	PAVINI ENGENHARIA LTDA 26.444.816/0001-06	407.965,17	05/07/2024 08:26:22
Lote 1	Fechada	EMAV INFRAESTRUTURA LTDA 11.077.551/0001-70	404.737,77	05/07/2024 08:25:51
Lote 1	Aberta	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA 12.804.156/0001-04	413.000,00	05/07/2024 08:19:21
Lote 1	Aberta	PAVINI ENGENHARIA LTDA 26.444.816/0001-06	414.375,16	05/07/2024 08:19:10
Lote 1	Aberta	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA 12.804.156/0001-04	416.000,00	05/07/2024 08:16:26
Lote 1	Aberta	PAVINI ENGENHARIA LTDA 26.444.816/0001-06	417.748,84	05/07/2024 08:15:48
Lote 1	Aberta	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA 12.804.156/0001-04	422.000,00	05/07/2024 08:14:50
Lote 1	Aberta	PAVINI ENGENHARIA LTDA 26.444.816/0001-06	423.000,00	05/07/2024 08:14:38
Lote 1	Aberta	NJ CAETANO EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA 20.168.935/0001-99	426.000,00	05/07/2024 08:12:28
Lote 1	Aberta	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA 12.804.156/0001-04	424.000,00	05/07/2024 08:11:51

Chat			
Apelido	Mensagem	Data/Hora	
Sistema	As propostas foram abertas. Aguardem conectados a classificação das propostas.	05/07/2024 07:04:51	
Agente de Contratação	As propostas foram classificadas e em breve será iniciada a disputa.	05/07/2024 07:04:52	
Agente de Contratação	Prezados licitantes, bom dia.	05/07/2024 07:05:47	
Agente de Contratação	Iniciaremos a etapa de lances 08h00, conforme estabelecido no Edital.	05/07/2024 07:06:02	
Agente de Contratação	Solicito que permaneçam online e atentos ao chat até que a sessão pública seja declarada encerrada ou suspensa.	05/07/2024 07:06:12	
Agente de Contratação	Relembro que as licitações devem seguir os princípios da impessoalidade, isonomia e sigilo das propostas.	05/07/2024 07:06:18	
Agente de Contratação	Portanto, peço encarecidamente que em hipótese alguma identifiquem-se no chat, tampouco procurem a Secretaria de Governo durante o certame, não faremos atendimentos telefônicos/presenciais.	05/07/2024 07:06:23	



#### **ESTADO DE SÃO PAULO**

Agente de Contratação	A plataforma LICITAR DIGITAL oferece suporte através do número (31) 3191-0707, o qual também é WhatsApp.	05/07/2024 07:06:29
Agente de Contratação	Além disso, o link abaixo contém diversos tutoriais que podem auxiliá-los a tirar dúvidas:	05/07/2024 07:06:35
Agente de Contratação	https://licitardigital.tawk.help/	05/07/2024 07:06:39
Sistema	Houve uma alteração em massa no valor entre lances dos lotes para <b>R\$ 1.000,00</b> . Pelo usuário Leonardo Gasparoto Gamba	05/07/2024 07:07:25
Agente de Contratação	No mais, boa disputa a todos.	05/07/2024 07:07:35
Sistema	Iniciada a fase de lances no lote <b>01</b> . Senhores fornecedores deem seus lances!	05/07/2024 08:00:04
Sistema	Tempo randômico iniciado para o lote <b>01</b> .	05/07/2024 08:15:16
Sistema	Iniciada a fase fechada de lances no lote ${f 01}$ . Senhores fornecedores deem seus lances!	05/07/2024 08:25:36
Sistema	O fornecedor $\bf 08$ teve seu lance final aceito para o lote $\bf 01$ . A proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance.	05/07/2024 08:30:55
Agente de Contratação	Iremos conferir os documentos de habilitação, só um momento, por favor.	05/07/2024 08:31:15
Sistema	O fornecedor <b>PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA</b> foi <b>Habilitado</b> no(s) lote(s): 1.	05/07/2024 08:36:03
Agente de Contratação	Fornecedor: PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA, solicito o anexo da proposta, planilha e cronograma atualizados. Prazo de 30 minutos.	05/07/2024 08:36:34
Agente de Contratação	Ciente fornecedor 08?	05/07/2024 08:36:52
Agente de Contratação	O chat está aberto para todos os fornecedores.	05/07/2024 08:36:54
Fornecedor 8	Ciente	05/07/2024 08:37:18
Agente de Contratação	Assim que anexar os arquivos, avise no chat por favor. Aguardaremos online.	05/07/2024 08:37:39
Fornecedor 8	Ok, avisaremos	05/07/2024 08:37:58
Agente de Contratação	Grato.	05/07/2024 08:38:25
Agente de Contratação	Lembrando de aplicar os descontos unitários proporcionais. É vedado o "jogo de planilha".	05/07/2024 08:39:22
Fornecedor 8	Ciente	05/07/2024 08:39:50
Fornecedor 8	Será enviado por email ou incluir em algum campo da plataforma?	05/07/2024 08:52:3
Agente de Contratação	Na plataforma.	05/07/2024 08:52:56
Fornecedor 8	A proposta atualizada foi inserida.	05/07/2024 08:58:4
Agente de Contratação	Estamos solicitando para o engenheiro responsável analisar. Aguardem, por favor.	05/07/2024 09:00:00
Agente de Contratação	Continuem aguardando, por favor.	05/07/2024 09:17:30



#### **ESTADO DE SÃO PAULO**

SECRETARIA DE GOVERNO

Fornecedor 8	ok	05/07/2024 09:26:15
Agente de Contratação	Informo que o engenheiro responsável analisou a aprovou os documentos enviados.	05/07/2024 09:27:51
Sistema	O fornecedor <b>PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA</b> foi declarado vencedor do(s) lote(s) <b>1.</b>	05/07/2024 09:28:05
Agente de Contratação	Será aberto o prazo para eventuais manifestações recursais. Duração de 10 minutos.	05/07/2024 09:28:40
Sistema	O(s) Lote(s) 1., foi(ram) abertos para manifestação de intenção de recurso. Que deve ser feita em até <b>10</b> minuto(s) - ( <i>Prazo final: 05/07/2024 09:38:45</i> ).	05/07/2024 09:28:45
Sistema	O(s) lote(s) 1. foi(ram) <b>adjudicados</b> para o fornecedor <b>PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA</b> .	05/07/2024 09:40:34
Sistema	O(s) lote(s) 1. foi(ram) <b>homologados</b> para o fornecedor <b>PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA</b> .	05/07/2024 09:40:37
Agente de Contratação	Solicitamos ao vencedor que atentem-se ao e-mail cadastrado na plataforma LICITAR DIGITAL, pois o Termo de Contrato será encaminhado já na próxima hora para celebração.	05/07/2024 09:41:24
Agente de Contratação	Alguma dúvida ou consideração?	05/07/2024 09:41:31
Fornecedor 8	Tudo ok.	05/07/2024 09:41:53
Agente de Contratação	Dessa forma, a presente sessão pública é declarada encerrada.	05/07/2024 09:42:28
Agente de Contratação	Obrigado à todos pela participação.	05/07/2024 09:42:40

### Julgamento de Recursos e Contrarrazões

Não foram apresentados pedidos de recursos ou contrarrazões ao processo.

Lista de Classificação do Lote 1			
Posição	Fornecedor	CPF/CNPJ	Lance Final
1	PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA	12.804.156/0001-04	375.000,00
2	EMAV INFRAESTRUTURA LTDA	11.077.551/0001-70	404.737,77
3	PAVINI ENGENHARIA LTDA	26.444.816/0001-06	407.965,17
4	NJ CAETANO EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA	20.168.935/0001-99	426.000,00

Avisos do processo		
Data / Hora	Descrição	
05/07/2024 07:07:26	Atualizações do processo após publicação: Atualização em massa (Ocorre em todos os lotes) Valor entre lance: 1.000,00	



#### **ESTADO DE SÃO PAULO**

SECRETARIA DE GOVERNO

Status de Adjudicação e Homologação dos Lotes			
Lotes	Adjudicação	Homologação	
Lotes	Data/Hora	Data/Hora	
Lote 1	05/07/2024 09:40:34	05/07/2024 09:40:37	

A geração dessa ata só é possível após encerrada a sala de disputa e conhecido o vencedor de todos os lotes.

Anna Julia dos Santos - Equipe de Apoio

Homologação Completa: 05 de Julho de 2024, 1 de 1 lote(s).
Documento gerado em 03 de Outubro de 2025.
Leonardo Gasparoto Gamba - Agente de Contratação
Marcelo Donizeti Gregio - Equipe de Apoio



## MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE GOVERNO

#### FORNECEDORES HABILITADOS

CONCORRÊNCIA Nº. **03/2025** PROCESSO LICITATÓRIO Nº. **69/2025** 

Final da Proposta/Início da Sessão: 27/05/2025 às 07:00

Fornecedor: DALPINO TERRAPLENAGEM LTDA	<b>CPF/CNPJ:</b> 56.694.763/0001-34
E-mail: fabricio@dalpinoterraplenagem.com.br	<b>Telefone:</b> (14) 98125-6468

#### Lote 1

Marca:

Contratação de empresa especializada para execução de obras de controle de erosão em trechos das estradas rurais DCR-355 e DCR-248, situadas na zona rural do Município de Dois Córregos/SP, com fornecimento de materiais, mão-de-obra especializada, equipamentos, acessórios e infraestrutura necessária à execução dos trabalhos, conforme Termo de Referência, Planilha Orçamentária e Cronograma Físico-Financeiro anexos.

#### Descrição Comprador

1 - Contratação de empresa especializada para execução de obras de controle de erosão em trechos das estradas rurais DCR-355 e DCR-248, situadas na zona rural do Município de Dois Córregos/SP, com fornecimento de materiais, mão-de-obra especializada, equipamentos, acessórios e infraestrutura necessária à execução dos trabalhos, conforme Termo de Referência, Planilha Orçamentária e Cronograma Físico-Financeiro anexos.

				Sub Total
Contratação de empresa especializada para execução de obras de controle de erosão em trechos das estradas rurais DCR-355 e DCR-248, situadas na zona rural do Município de Dois Córregos/SP, com fornecimento de materiais, mão-de-obra especializada, equipamentos, acessórios e infraestrutura necessária à execução dos trabalhos, conforme Termo de Referência, Planilha Orçamentária e Cronograma Físico-Financeiro anexos.	1,00	SERVIÇOS	506.994,99	506.994,99

Total de DALPINO TERRAPLENAGEM	1 LTDA	R\$ 506.994,99

Modelo:

A geração dessa ata só é possível após encerrada a sala de disputa e conhecido o vencedor de todos os lotes.

Fabricante:

Homologação Completa: 10/06/2025 21:11, 1 de 1 lote(s).

Documento gerado em 03 de Outubro de 2025.



### **ESTADO DE SÃO PAULO**

Rafael Ciati dos Santos Gallo - Agente de Contratação
Guilherme Terrabuio Mazziero - Equipe de Apoio



## MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE GOVERNO

#### FORNECEDORES HABILITADOS

CONCORRÊNCIA Nº. **04/2025** PROCESSO LICITATÓRIO Nº. **71/2025** 

Final da Proposta/Início da Sessão: 28/05/2025 às 07:00

Fornecedor: EDUARDO LUCAS	<b>CPF/CNPJ:</b> 14.120.426/0001-93
E-mail: eduardolucas777@yahoo.com.br	<b>Telefone:</b> (17) 99159-4744

#### Lote 1

Contratação de empresa especializada para execução de obras de aprimoramento do sistema de drenagem urbana na Bacia 44 do Município de Dois Córregos, com fornecimento de materiais, mão-de-obra especializada, equipamentos, acessórios e infraestrutura necessária à execução dos trabalhos, conforme Termo de Referência, Planilha Orçamentária e Cronograma Físico-Financeiro anexos

#### Descrição Comprador

1 - Contratação de empresa especializada para execução de obras de aprimoramento do sistema de drenagem urbana na Bacia 44 do Município de Dois Córregos, com fornecimento de materiais, mão-de-obra especializada, equipamentos, acessórios e infraestrutura necessária à execução dos trabalhos, conforme Termo de Referência, Planilha Orçamentária e Cronograma Físico-Financeiro anexos.

Descrição do Fornecedor	Quant.	Medida	Unitário	Sub Total
Contratação de empresa especializada para execuça primoramento do sistema de drenagem urbana na Município de Dois Córregos, com fornecimento de obra especializada, equipamentos, acessórios e infinecessária à execução dos trabalhos, conforme Tei Planilha Orçamentária e Cronograma Físico-Finance	Bacia 44 do materiais, mão-de- raestrutura 1,00 mo de Referência,	SERVIÇOS	441.025,00	441.025,00
Marca: Fabr	icante:	Modelo:		

Total de EDUARDO LUCAS R\$ 441.025,00

A geração dessa ata só é possível após encerrada a sala de disputa e conhecido o vencedor de todos os lotes.

Homologação Completa: 30/05/2025 09:15, 1 de 1 lote(s).

Documento gerado em 03 de Outubro de 2025.



### **ESTADO DE SÃO PAULO**

Rafael Ciati dos Santos Gallo - Agente de Contratação
Guilherme Terrabuio Mazziero - Equipe de Apoio



#### **ESTADO DE SÃO PAULO**

SECRETARIA DE GOVERNO

#### FORNECEDORES HABILITADOS

CONCORRÊNCIA Nº. **13/2024** PROCESSO LICITATÓRIO Nº. **121/2024** 

Final da Proposta/Início da Sessão: 05/07/2024 às 07:00

<b>Fornecedor:</b> PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA	<b>CPF/CNPJ:</b> 12.804.156/0001-04
E-mail: licitacao@pavfran.com.br	<b>Telefone:</b> (16) 3721-9210

#### Lote 1

Recapeamento asfáltico na Avenida Helcy Bueno Faulin

#### Descrição Comprador

1 - Contratação de empresa especializada para execução de recapeamento asfáltico na Avenida Helcy Bueno Faulin – Jardim Marina, com fornecimento de materiais, mão-de-obra especializada, equipamentos, acessórios e infraestrutura necessária à execução dos trabalhos.

Descrição do Fornecedo	Quant.	Medida	Unitário	Sub Total	
Contratação de empresa e asfáltico na Avenida Helcy fornecimento de materiais acessórios e infraestrutura	1,00	Serviço	375.000,00	375.000,00	
Marca: Fabricante: Modelo:					
Total de PAVFRAN US	R\$ 375.000,00				

A geração dessa ata só é possível após encerrada a sala de disputa e conhecido o vencedor de todos os lotes.

Homologação Completa: 05/07/2024 09:40, 1 de 1 lote(s).

Documento gerado em 03 de Outubro de 2025.

Leonardo Gasparoto Gamba - Agente de Contratação



### **ESTADO DE SÃO PAULO**

Marcelo Donizeti Gregio - Equipe de Apoio
Anna Julia dos Santos - Equipe de Apoio



## ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE GOVERNO

## FORNECEDORES HABILITADOS

PREGÃO Nº. **75/2024** PROCESSO LICITATÓRIO Nº. **195/2024** 

Final da Proposta/Início da Sessão: 07/11/2024 às 07:00

Fornecedor: MILANO PRESTADORA	I DE SERVICOS EIDA	<b>CPF/CNPJ:</b> 57.325.541/0001-07						
E-mail: milanotercerizada@gmail.com		<b>Telefone:</b> (11) 91711-5629						
Lote 1								
LOTE 01 - PEDREIRO								
Descrição Comprador								
1 - Prestação de serviços de pedreiro								
Descrição do Fornecedor		Quant.	Medida	Unitário	Sub Tota			
Prestação de serviços de pedreiro		8.448,00	HORAS	16,87	142.517,76			
Marca:	Fabricante:		Modelo:					
Descrição Comprador								
2 - Prestação de serviços de servente de ped	lreiro							
Descrição do Fornecedor		Quant.	Medida	Unitário	Sub Total			
Prestação de serviços de servente de pedrei	ro	8.448,00	HORAS	16,86	142.433,28			
Marca:	Fabricante:	Modelo:						
Lote 2								
LOTE 02 - PINTOR								
Descrição Comprador								
1 - Prestação de serviços de pintor								
Descrição do Fornecedor		Quant.	Medida	Unitário	Sub Total			
Prestação de serviços de pintor		8.448,00	HORAS	16,87	142.517,76			
Marca:	Fabricante:		Modelo:					
Descrição Comprador								
${\bf 2}$ - Prestação de serviços de ajudante de pin	tor							
Descrição do Fornecedor		Quant.	Medida	Unitário	Sub Total			
Prestação de serviços de ajudante de pintor		8.448,00	HORAS	16,86	142.433,28			
Marca:	Fabricante:		Modelo:					
Total de MILANO PRESTADORA DE S	SEDVICOS I TDA				R\$ 569.902,08			



### **ESTADO DE SÃO PAULO**

A geração dessa ata só é possível	após encerrada a sala de disputa e conhecido o vencedor de todos os lotes
Homologação Completa: 13/11/20	024 16:41, 2 de 2 lote(s).
Documento gerado em 03 de Outo	ubro de 2025.
	Leonardo Gasparoto Gamba - Pregoeiro(a)
_	Marcelo Donizeti Gregio - Equipe de Apoio
_	Anna Julia dos Santos - Equipe de Apoio



## ANEXO V – PROPOSTA DE PREÇOS





## ANEXO V – PROPOSTA DE PREÇOS



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP					
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CORREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
	I	Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%	



	•	Composições PROPRIA Própries	0,00% 0,00%						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE UND QUANT. PREÇO UNITÁRIO R		UND QUANT. PREÇO UNITÁRIO R			T	PREÇO OTAL R\$
1	SERVIÇOS	S PRELIMINARES						R\$	85.609,14
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA							
1.1		GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00		421,04		2.526,24
1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	71,13	R\$	88,84	R\$	6.319,19
		LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO							
		SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA							
1.3	0	MÍNIMA DE 13,80 M <sup>2</sup>	CDHU	UNMES	12,00	R\$	1.433,43	R\$	17.201,16
		LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS							
		SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA							
1.4	0	CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	CDHU	UNMES	12,00	R\$	1.336,86	R\$	16.042,32
		LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE							
1.5	0	13,80 M <sup>2</sup>	CDHU	UNMES	12,00	R\$	882,37	R\$	10.588,44
	02.10.02	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~							
1.6	0	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	CDHU	M2	914,87	R\$	18,49	R\$	16.915,95
	02.05.20	,							
1.7	2	ANDAIME TORRE METÁLICO (1,5 X 1,5 M) COM PISO METÁLICO	CDHU	MXMES	132,00		27,25		3.597,00
1.8	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	R\$ 1	2.418,85		12.418,85
2	IMPLANTA							R\$	177.849,12
2.1	PREPARO	DO TERRENO						R\$	75.233,24
		LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E							
		PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20							
2.1.1		M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.265,79	R\$	0,67	R\$	848,08
		ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª E 2ª							
2.1.2	0	CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	CDHU	M3	1.282,76	R\$	31,68	R\$	40.637,84
		ATERRO MECANIZADO POR COMPENSAÇÃO, SOLO DE 1ª							
		CATEGORIA EM CAMPO ABERTO, SEM COMPACTAÇÃO DO							
2.1.3	0	ATERRO	CDHU	М3	114,07	R\$	18,87	R\$	2.152,50
		COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN,							
2.1.4	0	SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO	CDHU	М3	114,07	R\$	11,11	R\$	1.267,32
		TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO							
2.1.5	4	PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10° KM ATÉ O 15° KM	CDHU	М3	1.168,69	R\$	25,95		30.327,51
2.2	PISOS EXT	ERNOS E PAISAGISMO						R\$	25.684,34
		COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE							
		RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM							
2.2.1	97083	COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	241,18	R\$	3,67	R\$	885,14
		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA							
		BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO,							
2.2.2	100324	ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	24,14	R\$	136,57	R\$	3.296,80
		~							
		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM							
		CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO							
2.2.3	94994	DESEMPENADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	241,18	R\$	79,13	R\$	19.084,57
		PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU							
2.2.4	+	CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	12,99		20,44		265,52
2.2.5	S08774	CASCA DE PINUS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	ORSE	KG	15,54	R\$	7,70	R\$	119,66
		PLANTA - PALMEIRA CARPENTARIA ACUMINATA, H=3,00M,		l l					
2.2.6	S13842	FORNECIMENTO E PLANTIO	ORSE	UN	2,00	R\$	623,00	R\$	1.246,00
	16.03.30		~~~~			l		١	
2.2.7	4	ARBUSTO FILODENDRO H=0,50 A 0,70M	SP EDUCAÇÃO	UN	6,00	R\$	82,57	R\$	495,42
L	16.03.11		~				_		
2.2.8	3	FORRAÇÃO SINGÔNIO	SP EDUCAÇÃO	M2	3,43	R\$	84,91		291,24
2.3	<b>ESTACION</b>	IAMENIO						R\$	16.232,08

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP					
	construction of almost annual actions of paragraph	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	202507	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CORREGOS-SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
	I	Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%	



		Composições PROPRIA Propries	0,00% 0,00%					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	Т	PREÇO OTAL R\$
		COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE						
		RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM						
2.3.1	97083	COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	125,75	R\$ 3,67	R\$	461,51
		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA						
0.0.0	100004	BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO,	CINIADI	Mo	10.50	D¢ 100 F	DΦ	1 710 05
2.3.2	100324	ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	SINAPI	М3	12,58	R\$ 136,57	КФ	1.718,05
		RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.						
2.3.3	92396	AF 10/2022	SINAPI	M2	125,75	R\$ 100,69	R\$	12.661,77
2.3.3	92390	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10		112	123,73	Nφ 100,03	Ινφ	12.001,77
2.3.4	102500	CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	М	72,06	R\$ 5,17	R\$	372,55
2.0.4	102000	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2	0111111		72,00	1,0 0,17	ТΨ	0,2,00
		DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (VAGAS						
2.3.5	102491	CADEIRANTE, IDOSO E GESTANTE)	SINAPI	M2	4,28	R\$ 22,67	R\$	97,03
		SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES E IDOSO - PLACA METÁLICA 50			,	, , , , , ,		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
2.3.6	S07319	X 70 CM - "ESTACIONAMENTO RESERVADO"	ORSE	UN	3,00	R\$ 307,06	R\$	921,18
2.4	RAMPAS E	ESCADAS					R\$	3.280,69
		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES						
2.4.1	95241	SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	19,80	R\$ 30,57	R\$	605,29
		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO						
2.4.2	94993	CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	19,80	R\$ 61,06	R\$	1.208,99
2.4.2	14.02.04	00111211010111112, 201 200011110 011, 7111 17120.711 _0072022	Onvari	112	10,00	1,00	Τιψ	1.200,00
2.4.3	0	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1 TIJOLO MACIÇO COMUM	CDHU	M2	3,19	R\$ 270,73	R\$	863,62
2.4.4	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022		M2	5,69	R\$ 73,67	R\$	419,18
2.7.7	17.02.02	00111211010111112, 201 200011110 011, 7111 17120.711 _0072022	Onvari	112	0,00	1(φ 70,07	Τιψ	410,10
2.4.5	0	CHAPISCO	CDHU	M2	3,19	R\$ 8,52	R\$	27,18
		REBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL,			,			·
		APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, COM TALISCAS.						
2.4.6	87548	AF_03/2024	SINAPI	M2	3,19	R\$ 26,37	R\$	84,12
		PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2						
2.4.7	102491	DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	3,19	R\$ 22,67	R\$	72,32
2.5	ACESSÓR	IOS EXTERNOS					R\$	57.418,76
	35.07.07							
2.5.1	0	MASTRO PARA BANDEIRA GALVANIZADO, H= 7,00 M	CDHU	UN	3,00	R\$ 1.830,07	R\$	5.490,21
	35.07.06							
2.5.2	0	MASTRO PARA BANDEIRA GALVANIZADO, H= 9,00 M	CDHU	UN	1,00	R\$ 2.553,21	R\$	2.553,21
		GUARDA-CORPO H = 1,10M E CORRIMÃO EM AÇO INOX, BARRAS						
		SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIOR, DIAM=						
		1.1/2" R, BARRAS VERTICAIS D=3/4" A CADA 0,11M, CURVAS DE		١			-	
2.5.3	S12385	AÇO INOX	ORSE	М	29,79	R\$ 853,59	R\$	25.428,45
		GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=3", COM MONTANTES						
		FLANGEADO EM TUBO INOX Ø=3" E COM FECHAMENTO EM TUBO						
2.5.4	207602	Ø=2", COM ACABAMENTO POLIDO, H=0,90M, FIXADO NAS EXTREMIDADES	ORSE	M	17.00	D¢ 110000	Dφ	18.896,12
2.0.4		CO-28 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO INOX		М	17,08	R\$ 1.106,33	R\$	10.090,12
2.5.5	2	FORNECIDO E INSTALADO	SP EDUCAÇÃO	М	4,20	R\$ 746,54	Β¢	3.135,47
۷.٥.٥		CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	JE EDUCAÇAU	1*1	4,20	1.ψ /40,54	ΙΦ	5.155,47
2.5.6	1	(FIXADO EM PAREDE)	SP EDUCAÇÃO	М	1,50	R\$ 551,46	R¢.	827,19
2.0.0		PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM BRAILE	OI EDOCAÇÃO	19	1,50	.ιψ 551,40	пφ	027,19
2.5.7	0	PARA CORRIMÃO	CDHU	UN	12,00	R\$ 11,78	R\$	141,36
,		1	02110		12,00	φ 11,70	тψ	171,00

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP					
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CORREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%	



	'	Composições PROPRIA Propries	0,00%	0,00%						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE		UND	QUANT.		PREÇO TÁRIO R\$	1	PREÇO OTAL R\$
2.5.8	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI		M2	5,56	R\$	170,28	R\$	946,76
3	ESTRUTUE	RAL - INFRAESTRUTURA							R\$	530.051,39
3.1	ESTACAS								R\$	279.980,78
	12.05.01	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS								
3.1.1	0	PARA EXECUÇÃO DE ESTACA ESCAVADA	CDHU		TX	1,00	R\$	2.157,17	R\$	2.157,17
		ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 30 CM ATÉ								
3.1.2	0	30 T	CDHU		М	404,00	R\$	80,66	R\$	32.586,64
		ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 40 CM ATÉ								
3.1.3	0	50 T	CDHU		М	1.372,00	R\$	140,94	R\$	193.369,68
	10.01.06									
3.1.4	0	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	CDHU		KG	358,00	R\$	10,90	R\$	3.902,20
	10.01.04									
3.1.5	0	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	CDHU		KG	4.159,00	R\$	10,63	R\$	44.210,17
		ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO,								
3.1.6	95601	DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	SINAPI		UN	174,00	R\$	21,58		3.754,92
3.2	BLOCOS	Isaanna ja visannista suuri su							R\$	104.545,15
		ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU								
		SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO								
3.2.1	96521	PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI		M3	121,08	R\$	41,44	R\$	5.017,55
	404040	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M	OINIADI			20.00	DΦ	0.00	ъ.	04.4.00
3.2.2	101616	(ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI		M2	89,90	R\$	6,83	R\$	614,02
	00040	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE	OINIADI			4.50	DΦ	007.00	Бф.	0.005.04
3.2.3	96616	COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI		M3	4,50	R\$	667,98	R\$	3.005,91
		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA								
0.0.4	00504	BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4	CINIADI			070.70	DΦ	05.40	DΦ	00 000 07
3.2.4	96534 10.01.06	UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI		M2	270,72	Κֆ	85,10	R\$	23.038,27
3.2.5		ADMADUDA EM BADDA DE ACO CA GO (A OU B) EVIZ - GOO MDA	CDHU		KG	162.00	DΦ	10.00	DΦ	1 765 00
3.2.3	0 10.01.04	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	Српо		NG	162,00	ĽΦ	10,90	R\$	1.765,80
3.2.6	0	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	CDHU		KG	1.851,00	D¢	10,63	R\$	19.676,13
3.2.0	U	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA	CDITO		KG	1.001,00	ΠΨ	10,03	Ινφ	19.070,13
		BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,								
3.2.7	96557	ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI		M3	55,68	R\$	571,49	R\$	31.820,56
5.2.7	30337	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA,	JINALL		110	33,00	ΤΨ	371,43	Τιψ	31.020,30
3.2.8	98557	2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI		M2	360,62	R\$	48,69	R\$	17.558,59
0.2.0	00007	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS	01117111			000,02	Τιψ	40,00	πΨ	17.000,00
3.2.9	93382	DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI		МЗ	65,40	R\$	31,32	R\$	2.048,33
3.3	VIGAS BAI	_				,		,	R\$	107.493,92
		ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA								, .
		CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO								
3.3.1	96525	PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI		МЗ	87,64	R\$	56,80	R\$	4.977,95
		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M				,	-			·
3.3.2	101616	(ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI		M2	81,16	R\$	6,83	R\$	554,32
		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE				,				·
3.3.3	96616	COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI		МЗ	4,06	R\$	667,98	R\$	2.712,00
		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA								
		VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4								
3.3.4	96536	UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI		M2	368,52	R\$	72,82	R\$	26.835,63
	10.01.06	-		t		•	-	•	T .	
3.3.5	0	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	CDHU		KG	86,00	R\$	10,90	R\$	937,40
	10.01.04	- '		-						
3.3.6	0	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	CDHU		KG	2.749,00	R\$	10,63	R\$	29.221,87

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP					
	construction of almost annual actions of paragraph	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	202507	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CORREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
	I	Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%	



		Composições PROPRIA	0,00%	0,00%						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE		UND	QUANT.		PREÇO ITÁRIO R\$	T	PREÇO OTAL R\$
		CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA								
		BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,								
3.3.7	96557	ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI		M3	32,61	R\$	571,49	R\$	18.636,29
2.2.0	00557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA,	CINIADI		MO	440.00	DΦ	40.00	DΦ	01 004 00
3.3.8	98557	2 DEMÃOS. AF_09/2023 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS	SINAPI		M2	449,68	R\$	48,69	R\$	21.894,92
3.3.9	93382	DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI		МЗ	55,03	R\$	31,32	R\$	1.723,54
3.4	EMBASAM		JINALI		1.10	33,03	ТΨ	31,32	R\$	38.031,53
0.4	14.01.02								πφ	00.002,00
3.4.1	0	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO MACIÇO COMUM	CDHU		М3	20,79	R\$	1.091,39	R\$	22.690,00
		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE						,,,,		,
		CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA								
3.4.2	87878	TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI		M2	207,91	R\$	4,52	R\$	939,75
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA						·		·
		ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO								
3.4.3	100480	MANUAL. AF_08/2019	SINAPI		М3	4,16	R\$	715,47	R\$	2.976,36
		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA,								
3.4.4	98557	2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI		M2	207,91	R\$	48,69	R\$	10.123,14
		REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS								
3.4.5	93382	DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI		М3	41,58	R\$	31,32	R\$	1.302,29
4	<b>ESTRUTU</b>	RAL - SUPERESTRUTURA							R\$	604.893,41
4.1	PILARES								R\$	104.559,46
		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES								
		RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES,								
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18								
4.1.1	92443	UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI		M2	697,32	R\$	53,73	R\$	37.467,00
	10.01.06									
4.1.2	0	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	CDHU		KG	1.098,00	R\$	10,90	R\$	11.968,20
	10.01.04									
4.1.3	0	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	CDHU		KG	3.027,00	R\$	10,63	R\$	32.177,01
		CONCRETACEM DE DIVADES FOIX OF MDA COMUNO DE DOMBA								
4 4 4	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA	CINIADI		MO	40.45	DΦ	F00 10	DΦ	00 047 05
4.1.4 4.2	VIGAS	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI		М3	43,45	R\$	528,13	R\$	22.947,25 <b>265.545,05</b>
4.2	VIGAS	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA,							NΦ	200.040,00
		ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO,								
		EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES.								
4.2.1	92477	AF_09/2020	SINAPI		M2	1.314,25	R\$	99,98	R\$	131.398,72
7.2.1	10.01.06	711_0072020	Onvari	<del></del>	112	1.014,20	ТΨ	00,00	ΤΨ	101.000,72
4.2.2	0	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	CDHU		KG	1.235,00	R\$	10,90	R\$	13.461,50
	10.01.04	/ www.botave.r.b/ www.bez/vigo e/voo.b/ vico e/vico	020			1.200,00	φ	10,00	φ	201.02,00
4.2.3	0	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	CDHU		KG	6.522,00	R\$	10,63	R\$	69.328,86
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				311==,00				
		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES								
		MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA -								
4.2.4	103675	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI		М3	98,21	R\$	522,92	R\$	51.355,97
4.3	LAJES					,		•	R\$	212.582,37
		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-								
		DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA								
4.3.1	92534	PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI		M2	16,68	R\$	37,32	R\$	622,52
		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES								
		MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA -								
4.3.2	103675	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI		М3	2,66	R\$	522,92	R\$	1.390,97

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP					
	constructe as always surrices are not adopted an	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CORREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
	I	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	



	1	Composições PROPRIA	0,00%	0,00%						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE		UND	QUANT.		EÇO ÁRIO R\$	Т	PREÇO OTAL R\$
	13.01.15	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA								
4.3.3	0	CERÂMICA - LT 16 (12+4) E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	CDHU		M2	443,38	R\$	163,69	R\$	72.576,87
	13.01.17	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA								
4.3.4	0	CERÂMICA - LT 20 (16+4) E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	CDHU		M2	544,61	R\$	196,49	R\$	107.010,42
		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								
4.3.5	21141	COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI		M2	987,99	R\$	9,17	R\$	9.059,87
	10.01.04									
4.3.6	0	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	CDHU		KG	1.931,00	R\$	10,63	R\$	20.526,53
	10.01.06						-			
4.3.7	0	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	CDHU		KG	128,00	R\$	10,90		1.395,20
4.4	ESCADAS								R\$	22.206,53
		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U"								
	101000	E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	CINIADI			00.07	ВΨ	450.40	DΦ	0.005.00
4.4.1	101969	PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	SINAPI		M2	23,67	R\$	156,12	Кֆ	3.695,36
4.4.0	101000	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE	CINIADI		MO	20.10	DΦ	040.00	DΦ	7.050.44
4.4.2	_	PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	SINAPI	-	M2	30,16	R\$	243,98	R\$	7.358,44
4.4.0	10.01.04	ADMADUDA EM DADDA DE AGO GA FO (A QUED) EVIZ. FOO MDA	ODIIII		ио	500.00	DΦ	40.00	DΦ	0.040.50
4.4.3	0	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	CDHU	-	KG	566,00	Кֆ	10,63	Кֆ	6.016,58
		CONCRETACEM DE ECCADAS. FOY-25 MDA. COM USO DE DOMBA								
4.4.4	100000	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	CINIADI		MO	0.00	DΦ	582,33	DΦ	E 100 1E
4.4.4 5	COBERTU		SINAPI		M3	8,82	R\$	362,33	R\$	5.136,15 <b>377.371,42</b>
5		FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-							ĽΦ	3//.3/1,42
5.1	0	A36, SEM PINTURA	CDHU		KG	8.050,37	R\$	20,27	R\$	163.181,00
5.1		TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA, TIPO	ODITO		KO	0.000,07	ΠΨ	20,27	ΤΨ	103.101,00
	16 12 12	SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50MM, COM POLIESTIRENO								
5.2	0	EXPANDIDO	CDHU		M2	807,19	R\$	139,37	R\$	112.498,07
5.2		REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM",	ODITO		1.17	007,13	ΠΨ	100,07	ΤΨ	112.430,07
5.3	1	ESPESSURA DE 4 MM E ACABAMENTO EM PVDF	CDHU		M2	41,16	R\$	893,81	R\$	36.789,22
0.0	<u>.                                      </u>		ODITO		112	71,10	πψ	000,01	ТΨ	00.700,22
5.4	0	TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA DE 0,50MM	CDHU		М	14,39	R\$	68,55	R\$	986,43
		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	050			2 1,00		00,00		333,13
		DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE								
5.5	94229	VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI		М	97,10	R\$	160,50	R\$	15.584,55
	16.33.02					,				
5.6	2	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,33 M	CDHU		М	181,82	R\$	119,54	R\$	21.734,76
		CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33.				, ,	·	-,-		,
5.7	101979	AF_11/2020	SINAPI		М	189,21	R\$	34,02	R\$	6.436,92
	24.03.08	ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO (EM AÇO				·		•		·
5.8	0	GALVANIZADO)	CDHU		М	13,50	R\$	1.254,96	R\$	16.941,96
	16.32.12	COBERTURA PLANA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR								
5.9	0	DE 10 MM	CDHU		M2	12,03	R\$	267,54	R\$	3.218,51
6	ALVENARI	A E FECHAMENTOS							R\$	377.432,99
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA								
		HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E								
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.								
6.1	103370	AF_12/2021	SINAPI		M2	2.794,14	R\$	76,68	R\$	214.254,66
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA								
		HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E								
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.								
6.2	103368	AF_12/2021	SINAPI		M2	45,57	R\$	60,93	R\$	2.776,58

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP					
	construction of almost annual action of paragraph	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	202507	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CORREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
	I	Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%	



		Composições PROPRIA	0,00% 0,00%				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES, COM VÃOS.					
6.3	96367	AF_07/2023_PS	SINAPI	M2	714,55	R\$ 153,57	R\$ 109.733,4
6.4	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	М	220,35	R\$ 68,17	R\$ 15.021,2
6.5	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	М	117,65	R\$ 49,89	R\$ 5.869,5
6.6	32.06.03	LÃ DE VIDRO E/OU LÃ DE ROCHA COM ESPESSURA DE 2´	CDHU	M2	714,55	R\$ 33,08	R\$ 23.637,3
		DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL.					
6.7		AF_07/2021	SINAPI	М	63,34	R\$ 96,94	
7.1	PAREDES	ENTOS E PINTURAS					R\$ 670.151,4 R\$ 243.635,2
7.1.1	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	2.461,54	P\$ 2.02	R\$ 9.649,2
		EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, COM					
7.1.2	87550	TALISCAS. AF_03/2024  REBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, COM	SINAPI	M2	504,37	R\$ 25,18	R\$ 12.700,0
7.1.3	87547	TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.996,13	R\$ 23,31	R\$ 46.529,7
		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X60 CM APLICADAS					
7.1.4	87273 33.02.08	NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	504,37	R\$ 68,30	R\$ 34.448,4
7.1.5	0	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE,	CDHU	M2	3.209,97	R\$ 20,18	R\$ 64.777,1
7.1.6		UMA DEMÃO. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM	SINAPI	M2	3.209,97	R\$ 4,63	R\$ 14.862,1
7.1.7		PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	3.209,97	R\$ 13,69	R\$ 43.944,4
7.1.8		PAINEL RIPADO EM EUCALÍPTO DA ESPÉCIE SALIGNA OU GRANDIS, 1,5 X 7,5 CM, COM TEOR DE UMIDADE IGUAL À 0%	ORSE	M2	82,40	R\$ 164,65	R\$ 13.567,1
7.1.9	3	APLICACAO PINTURA IMPERM PRIMER DUAS DEMAOS VERNIZ ACRILICO BASE AGUA	SP EDUCAÇÃO	M2	82,40	R\$ 38,31	R\$ 3.156,7
7.2	TETOS						R\$ 38.237,7
7.2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022		M2	1.073,88	R\$ 4,52	R\$ 4.853,9
7.2.2	90408	REBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.073,88	R\$ 28,98	R\$ 31.121,0
7.2.3	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	37,94	R\$ 37,37	R\$ 1.417,8
7.2.4	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023		M2	37,94		R\$ 218,9
7.2.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		M2	37,94		R\$ 626,0
7.3	PAREDES	EXTERNAS					R\$ 186.897,7

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP					
	constructe as always surrices are not adopted an	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CORREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
	I	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	



	1	Composições PROPRIA	0,00% 0,00%					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	-	
		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE						
		CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA				1		
7.3.1	87878	TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	2.862,46	R\$ 4,52	R\$	12.938,33
		EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL,				•		
		APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES, COM TALISCAS.						
7.3.2	87550	AF_03/2024	SINAPI	M2	295,50	R\$ 25,18	R\$	7.440,69
		REBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL,				•		
7.00		APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, COM TALISCAS.	OINIADI	.40	0.500.00	l D¢	- A	07 000 74
7.3.3	87548	AF_03/2024	SINAPI	M2	2.566,96	R\$ 26,37	R\$	67.690,74
724	33.02.08	MASSA CORDIDA À BASE DE RESIMA ACRÍFICA	СРИИ	МО	2 566 06	I D¢ 20.10	Dφ	E1 001 0E
7.3.4	0	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	CDHU	M2	2.566,96	R\$ 20,18	R\$	51.801,25
705	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	CINIADI	M2	0.500.00	I D# 4.00	DΦ	11 005 00
7.3.5	88485	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM	SINAPI	l¥I∠	2.566,96	R\$ 4,63	R\$	11.885,02
7.3.6	88489	PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	2.566,96	R\$ 13,69	R\$	25 141 60
7.3.6	FORROS	PAREDES, DUAS DEMAUS. AF_04/2023	SINAPI	I™Z	2.300,90	R\$ 13,69	R\$	35.141,68 <b>146.010,98</b>
7.4	rukkus	FORRO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, PARA AMBIENTES					ĽΦ	140.010,96
		COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO.				•		
7.4.1	96114	AF 08/2023 PS	SINAPI	M2	1.222.77	R\$ 76,96	R\$	94.104,39
7.4.1	33.02.08	AF_00/2023_F3	SINAFI	ITIZ	1.222,77	nφ /0,90	ĽΦ	94.104,39
7.4.2	0	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	CDHU	M2	1.222,77	R\$ 20,18	R\$	24.675,50
7.4.2	U	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA		I*IZ	1.222,77	NΦ 20,10	ĽΦ	24.075,50
7.4.3	88484	DEMÃO. AF_04/2023		M2	1 222 77	R\$ 5,77	R\$	7.055.20
7.4.3	00404	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM	SINAPI	I™I∠	1.222,77	R\$ 5,77	ĽΦ	7.055,38
7.4.4	88488	TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.222,77	R\$ 16,50	R\$	20.175,71
7.4.4	FACHADA		SINAFI	I*IZ	1.222,77	nφ 10,50	R\$	55.369,80
7.5	IACIIADA	PORCELANATO AMADEIRADO ACETINADO BORDA RETA EXTERNO					NΨ	33.309,80
7.5.1	COT-03	28,8X119CM DEMOLIÇÃO CEUSA		M2	34,21	R\$ 126,14	R\$	4.315,25
7.5.1	001-03	REVESTIMENTO TIJOLINHO CINZA ACETINADO 7X26 ELIANE		112	54,21	1φ 120,14	ТΨ	4.010,20
7.5.2	COT-04	AMALFI GREIGE MA		M2	261,29	R\$ 175,27	R\$	45.796,30
7.0.2	00104	AN INC. I GREIGET IN		112	201,20	11φ 170,27	πψ	40.700,00
7.5.3	S12045	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 40 X 40CM - INSTALADO	ORSE	UN	27,00	R\$ 194,75	R\$	5.258,25
8	PISOS INT	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	01.02	G.t	27,00	1.0 1,70	R\$	286.679,96
		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE						
8.1		SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	CDHU	M2	764,79	R\$ 3,28	R\$	2.508,51
		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES			,			
8.2	95241	SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1.264,74	R\$ 30,57	R\$	38.663,10
	17.01.02					<del></del>		
8.3		ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	CDHU	М3	63,24	R\$ 847,93	R\$	53.623,09
		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO				<del></del>		
		PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM				1		
8.4	104598	AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	993,28	R\$ 100,39	R\$	99.715,38
	21.10.05							
8.5	0	RODAPÉ DE POLIESTIRENO, ESPESSURA DE 7 CM	CDHU	М	895,56	R\$ 52,32	R\$	46.855,70
	101728 -							
	ALTERAD	PISO VINÍLICO RÍGIDO CLICK MEDIO CLYDE CINZA -				1		
8.6	0	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES	M2	209,11	R\$ 157,80	R\$	32.997,56
	S13979 -	PISO VINILICO EM RÉGUA E EM TOM AMADEIRADO -				1		
8.7	ATERADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES	M2	62,35	R\$ 197,54	R\$	12.316,62
9	<b>ESQUADR</b>	IAS					R\$	277.818,31
9								

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP					
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CORREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%	



		Composições PROPRIA Próprios	0,00%	0,00%						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE		UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		T	PREÇO OTAL R\$
		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU								
		MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM,								
		ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO								
		BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -								
9.1.1	90844	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (P01)	SINAPI		UN	38,00	R\$	1.260,83	R\$	47.911,54
		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU								
		MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM,								
		ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -								
9.1.2		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (P02)	SINAPI		UN	8,00	R\$	1.179,94	R\$	9.439,52
5.1.2		PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE "PIM	JINAFI	-	ON	0,00	Т\Ф	1.175,54	ΠΨ	9.439,32
		RU", PARA ACABAMENTO EM PINTURA, DE CORRER OU								
	23 13 06	DESLIZANTE, PADRÃO DIMENSIONAL PESADO, COM SISTEMA								
9.1.3	4	DESLIZANTE E FERRAGENS, COMPLETO - 100 X 210 CM (P03)	CDHU		UN	1,00	R\$	798,37	R\$	798,37
0.1.0		PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA,	020		0.1	2,00	Ψ	700,07		700,07
		1.60 X 2.10 M, SENDO DUAS FOLHAS DE 0.80CM, INCLUSIVE								
9.1.4	S13569	BATENTE E FERRAGENS (P04)	ORSE		UN	2,00	R\$	1.302,58	R\$	2.605,16
		PORTA DE ENTRADA DE CORRER EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA,						•		
9.1.5	0	PARA RECEBER VIDRO - (PA01)	CDHU		M2	2,72	R\$	1.085,04	R\$	2.951,31
		INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM								
9.1.6	102179	PERFIL U. AF_01/2021_PS (PA01)	SINAPI		M2	2,72	R\$	375,32	R\$	1.020,87
	25.02.04	PORTA DE ENTRADA DE CORRER EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA,								
9.1.7	0	PARA RECEBER VIDRO - (PA02)	CDHU		M2	2,64	R\$	1.085,04	R\$	2.864,51
		INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM								
9.1.8		PERFIL U. AF_01/2021_PS (PA02)	SINAPI		M2	15,36	R\$	375,32	R\$	5.764,92
		PORTA DE ENTRADA DE ABRIR EM ALUMÍNIO DUAS FOLHAS, 160 X								
9.1.9	0	210 CM, SOB MEDIDA (PA03)	CDHU		M2	6,72	R\$	1.001,61	R\$	6.730,82
	25.02.31		05							
9.1.10	0	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO LAMBRI, SOB MEDIDA (PB01)	CDHU		M2	12,20	R\$	1.361,11	R\$	16.605,54
0 1 11		PORTÃO BASCULANTE EM CHAPA METÁLICA, ESTRUTURADO COM	CDIIII		MO	15.00	DΦ	1 000 07	DΦ	15 100 10
9.1.11	0 24.02.06	PERFIS METÁLICOS (PF01)	CDHU		M2	15,09	R\$	1.000,87	R\$	15.103,13
9.1.12		PORTA/PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA, SOB MEDIDA (PF02)	CDHU		M2	2,54	R\$	941,95	R\$	2.392,55
9.1.12		PORTA/PORTAO DE ABRIR EM CHAPA, SOB MEDIDA (PF02) PORTINHOLA TIPO VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, LINHA	СВПО		I™IZ	2,34	ĽΦ	941,95	ĽΦ	2.392,33
9.1.13	0	COMERCIAL (PT01)	CDHU		M2	1,20	R\$	638,13	D¢	765,76
5.1.15	_	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO FIXO, PARA RECEBER VIDRO	CDITO		1.17	1,20	ТΨ	000,10	πψ	700,70
9.1.14	0	(PC01)	CDHU		M2	13,00	R\$	585,03	R\$	7.605,39
012121		CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE CORRER, SOB MEDIDA,	32			20,00		000,00		7,1000,00
9.1.15	0	PARA RECEBER VIDRO (PC01)	CDHU		M2	4,03	R\$	1.108,54	R\$	4.467,42
		INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM				,		,		,
9.1.16		PERFIL U. AF_01/2021_PS (PC01)	SINAPI		M2	17,03	R\$	375,32	R\$	6.391,70
9.2	JANELAS								R\$	118.624,00
	25.01.52	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIM-AR, SOB MEDIDA -								
9.2.1	0	PRETO (J01, J02, J04, J05, J6, J07, J08 E J09)	CDHU		M2	92,20	R\$	1.021,15	R\$	94.150,03
	26.01.16									
9.2.2	8	VIDRO LISO LAMINADO INCOLOR DE 6 MM	CDHU		M2	92,20	R\$	233,01	R\$	21.483,52
		CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO),								
		BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR,								
		FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE,								
		EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							l	
9.2.3		AF_11/2024 (J03)	SINAPI		M2	4,48	R\$	667,51		2.990,44
9.3		E PEITORIS	0				F.	.=	R\$	25.775,82
9.3.1		SOLEIRA EM GRANITO POLIDO PRETO L=22, ESP= 3CM	ORSE		М	26,61		178,32		4.745,10
9.3.2		PEITORIL GRANITO PRETO 25 X 2CM	ORSE		М	92,01	R\$	228,57		21.030,73
10	ACESSOR	OS INTERNOS DA EDIFICAÇÃO							R\$	303.758,81

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP					
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CORREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
	I	Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%	



	ı	Composições PROPRIA Proprias	0,00% 0,00%								
ITEM	CÓDICO	DESCRIÇÃO	FONTE	HND	QUANT.	Р	REÇO		PREÇO		
HEM	CODIGO	DESCRIÇAU	FONTE	UND	QUANT.	UNITÁRIO R\$		UNITÁRIO R\$		TOTAL R\$	
10.1	LOUÇAS E	METAIS						R\$	52.237,42		
		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA									
		BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL									
		CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.									
10.1.1	86932	AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$	478,75	R\$	4.787,50		
		ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E									
10.1.2		INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$	43,66	R\$	436,60		
	08.16.01	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE									
10.1.3	0	FECHAM AUTOMATICO	SP EDUCAÇÃO	UN	4,00	R\$	968,69		3.874,76		
10.1.4	COT-05	CUBA DE LOUÇA BRANCA 48 X 35,5 CM DE EMBUTIR		UN	10,00	R\$	154,36	R\$	1.543,60		
	08.16.08										
10.1.5	9	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	SP EDUCAÇÃO	CJ	7,00	R\$	2.748,30	R\$	19.238,10		
	08.16.09										
10.1.6	0	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	SP EDUCAÇÃO	CJ	7,00	R\$	1.675,83	R\$	11.730,81		
	14.02.00										
10.1.7	1	EP-01 ESPELHO	SP EDUCAÇÃO	UN	7,00	R\$	445,55	R\$	3.118,85		
	26.04.01										
10.1.8	0	ESPELHO EM VIDRO CRISTAL LISO, ESPESSURA DE 4 MM	CDHU	M2	0,00	R\$	533,42	R\$			
		SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE									
		LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO									
10.1.9	95547	FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	17,00	R\$	64,75	R\$	1.100,75		
10.1.10	0	COM VISOR	CDHU	UN	10,00	R\$	69,38	R\$	693,80		
	44.03.18										
10.1.11	0	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	CDHU	UN	17,00	R\$	58,70	R\$	997,90		
		CHUVEIRO ELÉTRICO DE 6.500W / 220V COM RESISTÊNCIA									
10.1.12	0	BLINDADA	CDHU	UN	2,00	R\$	383,10	R\$	766,20		
	44.06.52										
10.1.13	0	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 600X500X400MM	CDHU	UN	2,00	R\$	1.342,85	R\$	2.685,70		
		TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA									
		PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E									
10.1.14	86909	INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$	103,19	R\$	206,38		
40.4.45	00000	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" -	OINARI		0.00	D.A.	04.45	DΦ	40.00		
10.1.15	86882	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$	24,45	R\$	48,90		
10 1 10	00000	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E	OINARI		0.00	D.A.	44.07	DΦ	00.74		
10.1.16	86886	INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	К\$	44,87	R\$	89,74		
		VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU									
40 4 47	00077	LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E			0.00	DΦ	00.00	DΦ	100.10		
10.1.17	86877	INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	Кֆ	60,08	Кֆ	120,16		
		TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU									
		EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO -									
10 1 10	06010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	CINIADI	LINI	1 00	DΦ	707.67	Dφ	707.67		
10.1.18 10.2		AS E BANCADAS	SINAPI	UN	1,00	КФ	797,67		797,67 <b>46.033,64</b>		
10.2								R\$	46.033,64		
10.2.1	2	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	CDHU	M2	6,92	R\$	948,03	R\$	6.560,37		
10.2.1	14.30.01	2 OFF, ACADAPILITIO FOLIDO	CDHO	1.17	0,92	ιф	940,03	ПΦ	0.300,37		
10.2.2	0	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANITO COM ESPESSURA DE 3 CM	CDHU	M2	35,51	R\$	1.111,61	R\$	39.473,27		
10.2.2		R, ESCADAS E AUDITÓRIO	CDITO	1112	55,51	ιψ	1.111,01	R\$	205.487,75		
10.0	LLLVADO	ELEVADOR PARA PASSAGEIROS, USO INTERNO COM						ПΨ	200.407,75		
	61 01 67	CAPACIDADE MÍNIMA DE 600 KG PARA DUAS PARADAS, PORTAS									
10.3.1	0	UNILATERAIS	CDHU	CJ	1,00	R¢ ·	173.321,14	R\$	173.321,14		
10.0.1		OTTE TELVIO	05/10	0,	1,00	ιψ.	1,0.021,14	ιψ	1,0.021,14		

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP					
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	202507	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CORREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
	ı	Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%	



	1	Composições PROPRIA	0,00% 0,00%										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		_		-		-	
		GUARDA-CORPO H = 1,10M E CORRIMÃO EM AÇO INOX, BARRAS											
		SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIOR, DIAM=											
10.00		1.1/2" R, BARRAS VERTICAIS D=3/4" A CADA 0,11M, CURVAS DE		M	Г СО	D¢ 05		DΦ	4.050.00				
10.3.2		AÇO INOX CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	ORSE	М	5,69	R\$ 853	3,59	КФ	4.856,93				
10.3.3	1	(FIXADO EM PAREDE)	SP EDUCAÇÃO	М	38,31	R\$ 55:	1,46	R\$	21.126,43				
10.5.5		INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO EM VIDRO TEMPERADO, E = 10	,	11	30,31	11φ 55.	.,40	ТΨ	21.120,40				
10.3.4	102181	MM, COM ESTRUTURA	SINAPI	M2	11,92	R\$ 506	5,87	R\$	6.041,89				
		PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM BRAILE			,		,						
10.3.5		PARA CORRIMÃO	CDHU	UN	12,00	R\$ 1:	1,78	R\$	141,36				
11	ELÉTRICA							R\$	273.615,59				
11.1	ELETRODU	ITOS						R\$	47.952,22				
	38.19.03	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO											
11.1.1	0	EXTERNO DE 25 MM	CDHU	М	1.879,39	R\$ 22	2,17	R\$	41.666,08				
	38.19.04	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO											
11.1.2	0	EXTERNO DE 32 MM	CDHU	М	20,40	R\$ 24	1,21	R\$	493,88				
		ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO,											
11.1.3		DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	CDHU	М	141,71	R\$ 22	2,74	R\$	3.222,49				
		ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO,											
11.1.4	0	DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM	CDHU	М	27,82	R\$ 24	1,84	R\$	691,05				
44.4.5		ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA	ODUIL		40.05	DΦ		DΦ	000.05				
11.1.5		DENSIDADE, DN= 30 MM, COM ACESSÓRIOS ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA	CDHU	М	46,25	R\$ 6	5,92	К\$	320,05				
11 1 6				М	1 75	D¢ -	7 70	DΦ	12.62				
11.1.6		DENSIDADE, DN= 40 MM, COM ACESSÓRIOS ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA	CDHU	IVI	1,75	R\$	7,79	R\$	13,63				
11.1.7		DENSIDADE, DN= 100 MM, COM ACESSÓRIOS	CDHU	М	74,46	R\$ 20	),75	D¢	1.545,05				
11.2	QUADROS		CDITO	11	74,40	11φ 20	1,73	R\$	20.553,28				
11.2	40.07.01	E ONIANO						πΨ	20.000,20				
11.2.1	0	CAIXA EM PVC DE 4 ´ X 2 ´	CDHU	UN	281,00	R\$ 19	9,66	R\$	5.524,46				
		CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 2" -			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			·	,				
11.2.2	S11415	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ORSE	UN	1,00	R\$ 32	2,80	R\$	32,80				
	40.02.01												
11.2.3	0	CAIXA DE TOMADA EM ALUMÍNIO PARA PISO 4´ X 4´	CDHU	UN	35,00	R\$ 84	1,38	R\$	2.953,30				
	40.07.02												
11.2.4	0	CAIXA EM PVC DE 4´ X 4´	CDHU	UN	1,00	R\$ 22	2,39	R\$	22,39				
		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE -											
11.2.5	91937	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	20,00	R\$ 20	0,04	R\$	400,80				
	40.07.04												
11.2.6	0	CAIXA EM PVC OCTOGONAL DE 4´ X 4´	CDHU	UN	138,00	R\$ 22	2,80	R\$	3.146,40				
		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO											
		GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E											
11.2.7	101002	INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	4,00	D¢ EOI	5,56	D¢	2.022,24				
11.2.7	101003	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO	SINAPI	UN	4,00	КФ 503	),30	ĽΦ	2.022,24				
		GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO,											
		PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E											
11.2.8	101879	INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 52!	5,32	R\$	1.050,64				
		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO			,	,		·					
		GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO,											
		PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E											
11.2.9	101881	INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	3,00	R\$ 824	1,35	R\$	2.473,05				
		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. =											
11.2.10	S08076	0,12M, DIM. INT. = 0.50 X 0.50 X 0.50M	ORSE	UN	10,00	R\$ 292	2,72	R\$	2.927,20				
11.3	DISDOSITI	VOS DE PROTEÇÃO						R\$	6.494,01				

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP					
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	202507	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CORREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
	ı	Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%	



	•	Composições PROPRIA	0,00% 0,00%					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO OTAL R\$
11.3.1	09.02.04	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	SP EDUCAÇÃO	UN	4,00	R\$ 229,20	R¢.	916,80
11.5.1	+ -	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	31 EDUCAÇÃO	ON	4,00	11ψ 220,20	ΤΨ	310,00
11.3.2	93660	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	16,00	R\$ 48,52	R\$	776,32
11.0.2		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -	5	0	10,00			7.0,02
11.3.3	93663	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 53,48	R\$	106,96
		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A						
11.3.4	93653	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	15,00	R\$ 10,83	R\$	162,45
		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A						
11.3.5	93654	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	22,00	R\$ 10,83	R\$	238,26
	37.13.64							
11.3.6	0	DISJUNTOR, MONOPOLAR, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	CDHU	UN	2,00	R\$ 199,19	R\$	398,38
		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -						
11.3.7	93667	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 61,44	R\$	122,88
		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -						
11.3.8	93668	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 61,44	R\$	122,88
		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -						
11.3.9	93671	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 74,84	R\$	149,68
		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -						
11.3.10	93672	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 84,49	R\$	168,98
	37.13.66					D		
11.3.11	0	DISJUNTOR, TRIPOLAR, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	CDHU	UN	8,00	R\$ 252,90	R\$	2.023,20
44.0.40	404000	DISJUNTOR TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 300 A 400A -	CINADI		4.00	D# 4.405.50	DΦ	4 405 50
11.3.12	101898	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.135,58	R\$	1.135,58
11 0 10	37.17.06	DISPOSITIVO DIFFRENCIAL RESIDITAL DE SE A V 20 MA - 2 DOLOS	CDUIL		1.00	D¢ 171.04	DΦ	171.04
11.3.13 11.4	0	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 A X 30 MA - 2 POLOS TÃO, TOMADAS E ACESSÓRIOS	CDHU	UN	1,00	R\$ 171,64	R\$ <b>R\$</b>	171,64 <b>50.716,61</b>
11.4	40.04.45	, · ·					NΦ	50.716,61
11.4.1	0	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	CDHU	CJ	235,00	R\$ 31,07	R\$	7.301,45
11.4.1		TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V		0,	200,00	πφ 01,07	πφ	7.001,40
11.4.2	4.56.11	CX.4"X2" INCL. ESPELHO	SP EDUCAÇÃO	UN	71,00	R\$ 68,53	R\$	4.865,63
		INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V,		0	7 2,00		φ	
		INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
11.4.3	91979	AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 57,73	R\$	173,19
					,			ŕ
		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO						
11.4.4	91955	SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	27,00	R\$ 42,78	R\$	1.155,06
		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO						
11.4.5	91953	SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	33,00	R\$ 35,03	R\$	1.155,99
		SPOT BALIZADOR DE EMBUTIR EM SOLO, COM LED 5W -						
11.4.6	1215-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES	UN	11,00	R\$ 79,24	R\$	871,64
	COMP-	LUMINÁRIA QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 25 W -						
11.4.7		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES	UN	4,00	R\$ 74,90	R\$	299,60
		LUMINÁRIA QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 50 W -	~					
11.4.8		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES	UN	70,00	R\$ 168,71	R\$	11.809,70
		LUMINÁRIA QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 60 W -						
44 4 ~		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES	UN	19,00	R\$ 201,27	K\$	3.824,13
11.4.9	_			1	I I		l	
	COMP-	LLIMINIÁDIA LED 100M. FORNECIMENTO E INOTALAÇÃO	COMPONIÇÃES	1.78.1	00.00	Dr. 444.04	DΦ	E 000 04
11.4.9 11.4.10	COMP- 1215-05	LUMINÁRIA LED 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES	UN	36,00	R\$ 141,34	R\$	5.088,24
11.4.10	COMP- 1215-05 COMP-	ARANDELA DE PAREDE LED 15W BIVOLT - FORNECIMENTO E				<u> </u>		·
	COMP- 1215-05 COMP- 1215-06	ARANDELA DE PAREDE LED 15W BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES	UN	36,00 28,00	<u> </u>		5.088,24 5.610,92
11.4.10	COMP- 1215-05 COMP- 1215-06 COMP-	ARANDELA DE PAREDE LED 15W BIVOLT - FORNECIMENTO E	COMPOSIÇÕES			R\$ 200,39	R\$	·

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP					
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CORREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%	



TEMP   CODIGO   DESCRIÇÃO   COMPO			Composições PROPRIA Própries PROPRIA	0,00% 0,00%					
11.4.13   21.5-06   FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   COMPOSIÇÕES   UN   20.00   R\$   8.1,76   R\$   1.635,20	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.			•
REFLICIO SIMILED 100W DE POTRICUA, BRANCO FRIO, 6500K   ORSE   UN   0,00   R\$   83,14   R\$   748,225,95				_					
11.1.1.1   S13148   AUTOVOIT, MARCA GLICHTOU SIMILAR   ORSE   UN	11.4.13	1215-08	3	COMPOSIÇOES	UN	20,00	R\$ 81,76	R\$	1.635,20
11.5.1   CARD DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1.5 MM², ANTI-CHAMA   1.803,40 R\$ 3,46 R\$ 6.275,84 CARD DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA   1.803,40 R\$ 3,46 R\$ 6.275,84 CARD DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA   1.803,40 R\$ 3,46 R\$ 6.275,84 CARD DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA   1.803,40 R\$ 3,46 R\$ 6.275,84 CARD DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA   1.803,40 R\$ 3,46 R\$ 6.275,84 CARD DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA   1.803,40 R\$ 5,419,50 R\$ 4,89 R\$ 26,501,36 CARD DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA   1.803,40 R\$ 7,77 R\$ 5.805,35 CARD DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA   1.803,40 R\$ 7,77 R\$ 5.805,35 CARD DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA   1.803,40 R\$ 1.018 R\$ 2.051,27 R\$ 5.805,35 CARD DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 Mm², ANTI-CHAMA   1.803,40 R\$ 1.018 R\$ 2.051,27 R\$ 1.018 R\$ 2.051,27 R\$ 1.15.5 91930 0,470,0 N* CHRICHMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 202032 SINAPI M 6.26,50 R\$ 2.6,82 R\$ 1.802,73 CARD DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 Mm², ANTI-CHAMA   1.804,60 R\$ 2.7,40 R\$ 5.410,33 CARD DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 Mm², ANTI-CHAMA   1.804,60 R\$ 2.7,40 R\$ 5.410,33 CARD DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 Mm², ANTI-CHAMA   1.804,60 R\$ 2.7,40 R\$ 5.410,33 CARD DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 Mm², ANTI-CHAMA   1.804,60 R\$ 2.7,40 R\$ 5.410,33 CARD DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 Mm², FORNECIMENTO E CARD DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 Mm², FORNECIMENTO E CARD DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 Mm², FORNECIMENTO E CARD DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 Mm², FORNECIMENTO E CARD DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 Mm², FORNECIMENTO E CARD DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 Mm², FORNECIMENTO E CARD DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 Mm², FORNECIMENTO E CARD DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 Mm², FORNECIMENTO E CARD DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 Mm², FORNECIMENTO E CARD DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 Mm², FORNECIMENTO E CARD DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 Mm², FORNECIMENTO E CARD DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 Mm², FORNECIMENTO E CARD DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 Mm², FORNECIMENTO E C								l	
CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA   1.803,40 R\$ 3,48 R\$ 6,275,84 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA   1.803,40 R\$ 3,48 R\$ 6,275,84 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA   1.803,40 R\$ 3,48 R\$ 26,501,36 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4,5 MM², ANTI-CHAMA   1.803,40 R\$ 3,48 R\$ 26,501,36 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4,5 MM², ANTI-CHAMA   1.803,40 R\$ 3,48 R\$ 26,501,36 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4,5 MM², ANTI-CHAMA   1.803,40 R\$ 3,48 R\$ 26,501,36 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA   1.803,40 R\$ 3,48 R\$ 5,205,127 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA   1.803,40 R\$ 3,48 R\$ 5,405,35 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1 MM², ANTI-CHAMA   1.803,40 R\$ 3,48 R\$ 5,400,30 R\$ 1.918 R\$ 2,051,27 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA   1.803,40 R\$ 2,48 R\$ 5,410,33 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA   1.803,40 R\$ 2,48 R\$ 5,410,33 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA   1.803,40 R\$ 2,48 R\$ 5,410,33 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA   1.803,40 R\$ 2,7,40 R\$ 5,410,33 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA   1.803,40 R\$ 2,7,40 R\$ 5,410,33 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM² -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 SINAPI M 42,67 R\$ 7,4,8 R\$ 5,410,33 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 Mm² -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 SINAPI M 42,67 R\$ 7,4,8 R\$ 3,173,79 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 Mm² -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 SINAPI M 10,68 R\$ 12,423 R\$ 21,203,88 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 Mm² -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 SINAPI M 10,68 R\$ 12,423 R\$ 21,203,88 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 Mm² -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 SINAPI M 10,68 R\$ 12,423 R\$ 21,423 R\$ 20,53 R\$ 41,424 R\$ 20,53 R\$ 40,50 R\$ 10,50 R\$ 10,				ORSE	UN	9,00	R\$ 83,14	<u> </u>	
11.5.1 91924 4807/30 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023 SINAPI M 1.803,40 R\$ 3,48 R\$ 6.275,84   11.5.2 91926 4807/30 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023 SINAPI M 5.419,50 R\$ 4,69 R\$ 26.501,30   11.5.3 91928 4807/30 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023 SINAPI M 5.419,50 R\$ 4,69 R\$ 26.501,30   11.5.4 91936 4807/30 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023 SINAPI M 787,70 R\$ 7,77 R\$ 5.805,35   11.5.4 91936 4807/30 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023 SINAPI M 787,70 R\$ 7,77 R\$ 5.805,35   11.5.5 91935 06 DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHANA SINAPI M 201,50 R\$ 10,18 R\$ 2.051,27   11.5.5 91935 0,6/1.0 RV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021 SINAPI M 2201,50 R\$ 10,18 R\$ 2.051,27   11.5.5 92980 10,6/1.0 RV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021 SINAPI M 196,80 R\$ 27,49 R\$ 5.410,33   11.5.6 92984 0,6/1.0 RV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021 SINAPI M 196,80 R\$ 27,49 R\$ 5.410,33   11.5.5 92980 INSTALAÇÃO AF 12/2021 SINAPI M 196,80 R\$ 27,49 R\$ 5.410,33   11.5.5 92980 INSTALAÇÃO AF 12/2021 SINAPI M 170,88 R\$ 124,23 R\$ 21,233,81   11.5.5 92980 INSTALAÇÃO AF 12/2021 SINAPI M 170,88 R\$ 124,23 R\$ 21,233,81   11.5.5 92980 E INSTALAÇÃO AF 12/2021 SINAPI M 170,88 R\$ 124,23 R\$ 21,233,81   11.5.5 92980 E INSTALAÇÃO AF 12/2021 SINAPI M 170,88 R\$ 124,23 R\$ 21,233,81   11.5.5 92980 E INSTALAÇÃO AF 12/2021 SINAPI M 170,88 R\$ 124,23 R\$ 21,233,81   11.5.6 PADRAD DE ENTRADA PRIMÂRIA SIMPLIF. POSTE UNICO - CPEL - 112,5   99.01.00 [15-05 ENTRADA PRIMÂRIA SIMPLIF. POSTE UNICO - CPEL - 112,5   99.01.00 [15-05 ENTRADA PRIMÂRIA SIMPLIF. POSTE UNICO - CPEL - 112,5   99.01.00 [15-05 ENTRADA PRIMÂRIA SIMPLIF. POSTE UNICO - CPEL - 112,5   99.01.00 [15-05 ENTRADA PRIMÂRIA SIMPLIF. POSTE UNICO - CPEL - 112,5   99.01.00 [15-05 ENTRADA PRIMÂRIA SIMPLIF. POSTE UNICO - CPEL - 112,5   99.01.00 [15-05 ENTRADA PRIMÂRIA SIMPLIF. POSTE UNICO - CPEL - 112,5   99.01.00 [15-05 ENTRADA PRIMÂRIA SIMPLIF. POSTE UNICO - CPEL - 112,5   99.01.00 [15-05 ENTRADA PRIMÂRIA SIMPLIF. POSTE UNICO - CPEL - 112,5   99.01.00 [15-05 ENTRADA PRIMÂR	11.5	CONDUTO						R\$	87.223,95
CABO DE COBRE FLEXIVE I SOLADO, 2,55 MR <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA								١	
11.5.2   91926   450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, A F. 03/2023   SINAPI   M   5.419,50   R\$   4,89   R\$   26.501,36	11.5.1	91924		SINAPI	М	1.803,40	R\$ 3,48	R\$	6.275,84
CABO DE CORRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM*, ANTI-CHAMA   11.5.3   91928   450759 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 03/2023   SINAPI   M   787,70   R\$   7.37   R\$   5.805,35									
11.5.3   91928   450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, A G. 3/20/23   SINAPI   M   767,70   R\$   7,37   R\$   5.805,35	11.5.2	91926	-		М	5.419,50	R\$ 4,89	R\$	26.501,36
11.5.4   91930   CABB   FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA   11.5.5   91935   6,61/10 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023   SINAPI   M   201,50 R\$   10,18 R\$   2.051.27									
11.5.4 91930 450/750 V - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF. 03/2023 SINAPI M 201,50 R\$ 10,18 R\$ 2.051,27 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 11.5.5 91936 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF. 03/2023 SINAPI M 626,650 R\$ 26,82 R\$ 16.802,73 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 11.5.6 9290 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 11.5.7 9290 INSTALAÇÃO. EINSTALAÇÃO. AF. 12/2021 SINAPI M 196,80 R\$ 27,49 R\$ 5.410,03 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM² - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF. 12/2021 SINAPI M 196,80 R\$ 27,49 R\$ 5.410,03 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM² - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. OF 12/2021 SINAPI M 10,08 R\$ 124,22 R\$ 21.203,80 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM² - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF. 12/2021 SINAPI M 10,08 R\$ 124,22 R\$ 21.203,80 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM² - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF. 12/2021 SINAPI M 10,08 R\$ 124,22 R\$ 21.203,80 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM² - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF. 12/2021 SINAPI M 10,08 R\$ 124,20 R\$ 21.203,80 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM² - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF. 12/2021 SINAPI M 10,08 R\$ 10,075,52 R\$ 60.675,52	11.5.3	91928	-	SINAPI	М	/8/,/0	R\$ /,3/	R\$	5.805,35
CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA   11.5.5   92984   0.6/1.0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 20/2023   SINAPI   M   626,50 R\$   26,82 R\$   16,802,73									
11.5.5 91935 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SINAPI M 626,50 R\$ 26,82 R\$ 16.802,73 CAGO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 28 MM², ANTI-CHAMA 115,60 92994 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 SINAPI M 196,80 R\$ 27,49 R\$ 5.410,03 11.5.7 92990 INSTALAÇÃO. AF_12/2021 SINAPI M 42,67 R\$ 74,38 R\$ 3.173,79 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM² - FORNECIMENTO E SINAPI M 42,67 R\$ 74,38 R\$ 21,203,58 II.6.80 DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM² - FORNECIMENTO E SINAPI M 170,68 R\$ 124,23 R\$ 21,203,58 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM² - FORNECIMENTO E SINAPI M 170,68 R\$ 124,23 R\$ 21,203,58 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM² - FORNECIMENTO E SINAPI M 170,68 R\$ 124,23 R\$ 21,203,58 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM² - FORNECIMENTO E SINAPI M 170,68 R\$ 124,23 R\$ 21,203,58 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM² - FORNECIMENTO E SINAPI M 170,68 R\$ 124,23 R\$ 21,203,58 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM² - FORNECIMENTO E SINAPI M 170,68 R\$ 124,23 R\$ 21,203,58 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM² - FORNECIMENTO E SINAPI M 170,68 R\$ 124,23 R\$ 21,203,58 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM² - FORNECIMENTO E SINAPI M 170,68 R\$ 124,23 R\$ 21,203,58 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM² - FORNECIMENTO E SINAPI M 170,68 R\$ 124,23 R\$ 21,203,58 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM² - FORNECIMENTO E SINAPI M 170,68 R\$ 26,675,52 R\$ 60,675,52 R\$ 13,343,42 CABO DE COBRETADA A 120 MM² - FORNECIMENTO DE 214 X 3 M CDHU M 13,00 R\$ 268,45 R\$ 3,489,85 CABO DE COBRETADA A 120 MM² - FORNECIMENTO DE 214 X 3 M CDHU M 13,00 R\$ 268,45 R\$ 3,489,85 CABO DE COBRETADA A 120 MM² - FORNECIMENTO DE 214 X 2 MM² - FORNECIMENTO DE A14 X 2 MM² - FORNECIMENTO DE A15 X 2 MM² - FORNECIMENTO DE A1	11.5.4	91930	·		М	201,50	R\$ 10,18	R\$	2.051,27
11.5.6   92984   0.61/10, KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 1.12/2021   SINAPI   M   196.80   R\$   27.49   R\$   5.410.03			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
11.5.6 92984 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 SINAPI M 196,80 R\$ 27,49 R\$ 5.410,03 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM² - FORNECIMENTO E SINAPI M 42,67 R\$ 74,38 R\$ 3.173,79 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM² - FORNECIMENTO E SINAPI M 170,68 R\$ 124,23 R\$ 2.120,35 R\$ 11.5.8 92994 EINSTALAÇÃO, AF 12/2021 SINAPI M 170,68 R\$ 124,23 R\$ 2.120,35 R\$ 11.6.9 ENTRADA SINAPI M 170,68 R\$ 124,23 R\$ 2.120,35 R\$ 11.6.1 5 KVA - 15KV - 220/127 V SINAPI M 170,68 R\$ 124,23 R\$ 2.120,35 R\$ 11.6.1 5 KVA - 15KV - 220/127 V SINAPI M 1,00 R\$ 60,675,52 R\$ 60,6	11.5.5	91935	-	SINAPI	М	626,50	R\$ 26,82	R\$	16.802,73
11.5.7   92990   CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM² - FORNECIMENTO   SINAPI   M   42,67 R\$ 74.38 R\$ 3.173.79									
11.5.7   92990   NSTALAÇÃO. AF 12/2021   SINAPI   M   42,67 R\$ 74,38 R\$ 3.173,79   CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM² - FORNECIMENTO   SINAPI   M   170,68 R\$ 124,23 R\$ 21.203,58   11.6   PADRÃO DE ENTRADA   SINAPI   M   170,68 R\$ 124,23 R\$ 21.203,58   11.6   PADRÃO DE ENTRADA   SINAPI   M   170,68 R\$ 124,23 R\$ 21.203,58   11.6   PADRÃO DE ENTRADA PRIMÁRIA SIMPLIF. POSTE UNICO - CPFL - 112,5   SPEDUCAÇÃO UN   1,00 R\$ 60.675,52 R\$ 60.675,52   R\$ 6	11.5.6	92984	-	SINAPI	М	196,80	R\$ 27,49	R\$	5.410,03
11.5.8   92994   CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM² - FORNECIMENTO   SINAPI   M   170,68   R\$   124,23   R\$   21.203,58									
11.5.8   92.994   EINSTALAÇÃO.AF_12/2021   SINAPI   M   170,68   R\$   124,23   R\$   21.203,58     11.6   PADRÃO DE ENTRADA PRIMÁRIA SIMPLIF. POSTE UNICO - CPFL - 112,5   O   90,100   TE-OS ENTRADA PRIMÁRIA SIMPLIF. POSTE UNICO - CPFL - 112,5   SPEDUCAÇÃO   UN   1,00   R\$   60.675,52   R\$   60.675,52     12.   SPDA	11.5.7	92990	, -	SINAPI	М	42,67	R\$ 74,38	R\$	3.173,79
11.6 PADRÃO DE ENTRADA  99.01.00 TE-05 ENTRADA PRIMÁRIA SIMPLIF. POSTE UNICO - CPFL - 112,5 5 KVA - 15KV-220/12 V  SPEDUCAÇÃO UN 1,00 R\$ 60.675,52 R\$ 60.675,52  12 SPDA  42.05.19 12.1 0 HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4 "X 3 M CDHU UN 13,00 R\$ 268,45 R\$ 3.489,85  42.05.44 BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8 "X 1/8", 10.1 UN 13,00 R\$ 268,45 R\$ 3.489,85  42.05.44 BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8", 10.1 UN 26,00 R\$ 51,67 R\$ 1.343,42  12.2 0 INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO  42.05.16 SOLDA EXTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, 0 BITULA DO CABO DE 50-50MM² 89-50MM²  12.4 0 TERMINAL ESTANHADO COM 1 FURO E 1 COMPRESSÃO - 50 MM²  12.4 0 TERMINAL ESTANHADO COM 1 FURO E 1 COMPRESSÃO - 50 MM²  12.5 0 CABO DE COBRE NU, TÉMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 50 MM²  12.6 93358 ISCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF, 09/2024 SINAPI M3 25,28 R\$ 108,18 R\$ 2.734,79  12.7 0 COMPACTAÇÃO DE EMBUTIR, EM AÇO COM 0 BARAMENTO, DE 200 X 200 MB ETAMPA CONTROLE DE 0 BARAMENTO, DE 200 X 200 MB ETAMPA CONT									
11.6.1   5   KVA - 15KV- 220/127 V   SPEDUCAÇÃO   UN   1,00   R\$   60.675,52   R\$   60.67			-	SINAPI	М	170,68	R\$ 124,23	_	
11.6.1   5	11.6							R\$	60.675,52
12.1 0 HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4 ′ X 3 M CDHU UN 13,00 R\$ 268,45 R\$ 3.489,85   42.05.19				_					
12.1   12.1   12.1   13.0   14.205.19			KVA - 15KV- 220/127 V	SP EDUCAÇÃO	UN	1,00	R\$ 60.675,52	R\$	60.675,52
12.1 0 HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4 ′ X 3 M CDHU UN 13,00 R\$ 268,45 R\$ 3.489,85  42.05.44 BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8 ′ X 1/8 ′,  12.2 0 INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO CDHU M 7,20 R\$ 41,24 R\$ 296,93  42.20.16 SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T,  12.3 0 BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM² CDHU UN 26,00 R\$ 51,67 R\$ 1.343,42  42.05.59 CHU UN 11,00 R\$ 25,61 R\$ 281,71  39.04.08 CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 50 MM² CDHU M 168,51 R\$ 56,61 R\$ 9.539,35  12.6 9358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF_09/2024 SINAPI M3 25,28 R\$ 108,18 R\$ 2.734,79  12.7 0 COMPACTAÇÃO COMPACT	12							R\$	19.324,76
42.05.44 BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8' X 1/8', 12.2 0 INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO CDHU M 7,20 R\$ 41,24 R\$ 296,93 42.20.16 SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T. 12.3 0 BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM² CDHU UN 26,00 R\$ 51,67 R\$ 1.343,42 42.05.59 12.4 0 TERMINAL ESTANHADO COM 1 FURO E 1 COMPRESSÃO - 50 MM² CDHU UN 11,00 R\$ 25,61 R\$ 281,71 39.04.08 12.5 0 CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 50 MM² CDHU M 168,51 R\$ 56,61 R\$ 9.539,35 12.6 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALLA AF_09/2024 SINAPI M3 25,28 R\$ 108,18 R\$ 2.734,79 06.11.04 REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO CDHU M3 25,28 R\$ 25,51 R\$ 644,89 42.05.38 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, DE EMBUTIR, EM AÇO COM BARRAMENTO, DE 200 X 200 MM E TAMPA CDHU UN 1,00 R\$ 390,36 R\$ 390,36 12.9 98111 POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 SINAPI UN 13,00 R\$ 46,42 R\$ 603,46 13 DADOSE CFTV R\$ 114.851,47 13.1 NIFRAESTRUTURA CHIVALOR CDHU UN 2,00 R\$ 19,66 R\$ 2.536,14 13.1.1 O CAIXA EM PVC DE 4' X 4' CDHU UN 1,00 R\$ 32,80 R\$ 44,78 40.07.01 13.1.3 S11415 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO ON CRUE UN 2,00 R\$ 19,66 R\$ 2.536,14 13.1.3 S11415 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO ON CRUE UN 2,00 R\$ 32,80 R\$ 65,60									
12.2 0 INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO CDHU M 7,20 R\$ 41,24 R\$ 296,93  42.20.16 SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM² CDHU UN 26,00 R\$ 51,67 R\$ 1.343,42  42.05.59 12.4 0 TERMINAL ESTANHADO COM 1 FURO E 1 COMPRESSÃO - 50 MM² CDHU UN 11,00 R\$ 25,61 R\$ 281,71  12.5 0 CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 50 MM² CDHU UN 16,51 R\$ 56,61 R\$ 9.539,35 12.6 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE 10.10 M 168,51 R\$ 56,61 R\$ 2.734,79  42.05.38 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, DE EMBUTIR, EM AÇO COM DARRAMENTO, DE 200 X 200 MM E TAMPA CDHU UN 1,00 R\$ 390,36 R\$ 390,36 R\$ 390,36 R\$ 390,36 R\$ 390,36 R\$ 390,36 R\$ 314.851,47 POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 SINAPI UN 13,00 R\$ 46,42 R\$ 603,46 13 DADOS E CTV R\$ CDHU UN 2,00 R\$ 19,66 R\$ 2.536,14 CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 2" CDHU UN 2,00 R\$ 32,80 R\$ 65,60 R\$ 60,70,02 R\$ 65,60 R\$ 65,60 R\$ 65,60 R\$ 65,60 R\$ 60,70,02 R\$ 65,60 R	12.1	_		CDHU	UN	13,00	R\$ 268,45	R\$	3.489,85
42.20.16   SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T,   0   BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²   CDHU   UN   26,00   R\$   51,67   R\$   1.343,42   1.24   0   0   TERMINAL ESTANHADO COM 1 FURO E 1 COMPRESSÃO - 50 MM²   CDHU   UN   11,00   R\$   25,61   R\$   281,71   39.04.08   12.5   0   CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 50 MM²   CDHU   M   168,51   R\$   56,61   R\$   9.539,35   12.6   93358   ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024   SINAPI   M3   25,28   R\$   108,18   R\$   2.734,79   06.11.04   REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE   COMPACTAÇÃO   COMPACTAÇÃO DE EMBUTIR, EM AÇO COM   42.05.38   CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, DE EMBUTIR, EM AÇO COM   20.05   BARRAMENTO, DE 200 X 200 MM E TAMPA   CDHU   UN   1,00   R\$   390,36   R\$   390,36   390,36   12.9   98111   POLIETILENO, DIÁMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020   SINAPI   UN   13,00   R\$   46,42   R\$   603,46   13   DADOS E CFTV   R\$   14.851,47   13.1   INFRAESTRUTURA   R\$   36.140,65   40.07.02   13.1.1   0   CAIXA EM PVC DE 4´X 4´   CDHU   UN   129,00   R\$   19,66   R\$   2.536,14   CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 2"   CDHU   UN   2,00   R\$   32,80   R\$   65,60   40.07.04   13.1.3   S11415   FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO   ORSE   UN   2,00   R\$   32,80   R\$   65,60		42.05.44							
12.3 0 BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM² CDHU UN 26,00 R\$ 51,67 R\$ 1.343,42  42.05.59 TERMINAL ESTANHADO COM 1 FURO E 1 COMPRESSÃO - 50 MM² CDHU UN 11,00 R\$ 25,61 R\$ 281,71  39.04.08 12.5 0 CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 50 MM² CDHU M 168,51 R\$ 56,61 R\$ 9.539,35 12.6 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 SINAPI M3 25,28 R\$ 108,18 R\$ 2.734,79   06.11.04 REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO CDHU M3 25,28 R\$ 25,51 R\$ 644,89   12.8 0 BARRAMENTO, DE 200 X 200 MM E TAMPA CDHU UN 1,00 R\$ 390,36 R\$ 390,36   12.9 98111 POLETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 SINAPI UN 13,00 R\$ 46,42 R\$ 603,46   13 DADOS E CTV R\$ 114.851,47   13.1 INFRAESTRUTURA R\$ 100,00 R\$ 22,39 R\$ 44,78   40.07.01   13.1.2 0 CAIXA EM PVC DE 4′ X 4′ CDHU UN 129,00 R\$ 19,66 R\$ 2.536,14   13.1.3 S11415 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO ORSE UN 2,00 R\$ 32,80 R\$ 65,60   40.07.04	12.2		,	CDHU	М	7,20	R\$ 41,24	R\$	296,93
12.4   0   TERMINAL ESTANHADO COM 1 FURO E 1 COMPRESSÃO - 50 MM²   CDHU   UN   11,00   R\$   25,61   R\$   281,71			•						
12.4 0 TERMINAL ESTANHADO COM 1 FURO E 1 COMPRESSÃO - 50 MM² CDHU UN 11,00 R\$ 25,61 R\$ 281,71  12.5 0 CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 50 MM² CDHU M 168,51 R\$ 56,61 R\$ 9.539,35  12.6 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 SINAPI M3 25,28 R\$ 108,18 R\$ 2.734,79  12.7 0 COMPACTAÇÃO CDHU M3 25,28 R\$ 25,51 R\$ 644,89  12.8 0 BARRAMENTO, DE 200 X 200 MM E TAMPA CDHU UN 1,00 R\$ 390,36 R\$ 390,36  12.9 98111 POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 SINAPI UN 13,00 R\$ 46,42 R\$ 603,46  13 DADOS E CTV R\$ 114.851,47  13.1.1 O CAIXA EM PVC DE 4´ X 4´ CDHU UN 12,00 R\$ 22,39 R\$ 44,78  40.07.02 CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 2" - 13.1.3 S11415 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO ORSE UN 2,00 R\$ 32,80 R\$ 65,60  40.07.04	12.3		BITOLA DO CABO DE 50-50MM <sup>2</sup> A 95-50MM <sup>2</sup>	CDHU	UN	26,00	R\$ 51,67	R\$	1.343,42
39.04.08 0 CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 50 MM² 12.5 0 CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 50 MM² 12.6 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 SINAPI 12.7 0 06.11.04 REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO 12.7 0 COMPACTAÇÃO DE EMBUTIR, EM AÇO COM 12.8 0 BARRAMENTO, DE 200 X 200 MM E TAMPA 12.9 98111 POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 SINAPI UN 13,00 R\$ 390,36 R\$ 390,36 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 SINAPI UN 13,00 R\$ 46,42 R\$ 603,46 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO COPULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 SINAPI UN 13,00 R\$ 46,42 R\$ 603,46 CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 2" - COPHU UN 2,00 R\$ 22,39 R\$ 44,78 CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 2" - CAIXA DE PASSAGEM EM		42.05.59							
12.5 0 CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 50 MM² CDHU M 168,51 R\$ 56,61 R\$ 9.539,35   12.6 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 SINAPI M3 25,28 R\$ 108,18 R\$ 2.734,79   06.11.04 REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE 12.7 0 COMPACTAÇÃO CDHU M3 25,28 R\$ 25,51 R\$ 644,89   12.8 0 BARRAMENTO, DE 200 X 200 MM E TAMPA CDHU UN 1,00 R\$ 390,36 R\$ 390,36   12.9 98111 POLIEILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 SINAPI UN 13,00 R\$ 46,42 R\$ 603,46   13 DADOSE CTV SINFRASTRUTURA SINAPI UN 2,00 R\$ 114.851,47   13.1.1 0 CAIXA EM PVC DE 4´X 4´ CDHU UN 2,00 R\$ 22,39 R\$ 44,78   40.07.02   13.1.2 0 CAIXA EM PVC DE 4´X 2´ CDHU UN 129,00 R\$ 19,66 R\$ 2.536,14   13.1.3 S11415 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO ORSE UN 2,00 R\$ 32,80 R\$ 65,60   13.1.3 S11415 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO ORSE UN 2,00 R\$ 32,80 R\$ 65,60	12.4		TERMINAL ESTANHADO COM 1 FURO E 1 COMPRESSÃO - 50 MM <sup>2</sup>	CDHU	UN	11,00	R\$ 25,61	R\$	281,71
12.6 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 SINAPI M3 25,28 R\$ 108,18 R\$ 2.734,79  06.11.04 REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE 12.7 0 COMPACTAÇÃO COM 42.05.38 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, DE EMBUTIR, EM AÇO COM BARRAMENTO, DE 200 X 200 MM E TAMPA CDHU UN 1,00 R\$ 390,36 R\$ 390,36 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 SINAPI UN 13,00 R\$ 46,42 R\$ 603,46 R\$ 114.851,47 INFRAESTRUTURA CDHU UN 2,00 R\$ 22,39 R\$ 44,78  40.07.02 13.1.1 0 CAIXA EM PVC DE 4 ′ X 4 ′ CDHU UN 129,00 R\$ 19,66 R\$ 2.536,14 CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 2" - 13.1.3 S11415 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO ORSE UN 2,00 R\$ 32,80 R\$ 65,60									
12.7   0   COMPACTAÇÃO   COM					М				
12.7 0 COMPACTAÇÃO CDHU M3 25,28 R\$ 25,51 R\$ 644,89  42.05.38 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, DE EMBUTIR, EM AÇO COM 12.8 0 BARRAMENTO, DE 200 X 200 MM E TAMPA CDHU UN 1,00 R\$ 390,36 R\$ 390,36  CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM 12.9 98111 POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 SINAPI UN 13,00 R\$ 46,42 R\$ 603,46  13 DADOS E CFTV R\$ 114.851,47  13.1 INFRAESTRUTURA  40.07.02  13.1.1 0 CAIXA EM PVC DE 4´ X 4´ CDHU UN 2,00 R\$ 22,39 R\$ 44,78  40.07.01  13.1.2 0 CAIXA EM PVC DE 4´ X 2´ CDHU UN 129,00 R\$ 19,66 R\$ 2.536,14  CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 2" -  13.1.3 S11415 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO ORSE UN 2,00 R\$ 32,80 R\$ 65,60	12.6		-		M3	25,28	R\$ 108,18	R\$	2.734,79
42.05.38 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, DE EMBUTIR, EM AÇO COM 12.8 0 BARRAMENTO, DE 200 X 200 MM E TAMPA CDHU UN 1,00 R\$ 390,36 R\$ 390,36  CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM 12.9 98111 POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 SINAPI UN 13,00 R\$ 46,42 R\$ 603,46  13 DADOS E CFTV R\$ 114.851,47  13.1 INFRAESTRUTURA R\$ 36.140,65  40.07.02  13.1.1 0 CAIXA EM PVC DE 4´X 4´ CDHU UN 2,00 R\$ 22,39 R\$ 44,78  40.07.01  13.1.2 0 CAIXA EM PVC DE 4´X 2´ CDHU UN 129,00 R\$ 19,66 R\$ 2.536,14  CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 2" -  13.1.3 S11415 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO ORSE UN 2,00 R\$ 32,80 R\$ 65,60		06.11.04							
12.8 0 BARRAMENTO, DE 200 X 200 MM E TAMPA CDHU UN 1,00 R\$ 390,36 R\$ 390,30	12.7	_			M3	25,28	R\$ 25,51	R\$	644,89
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM   12.9   98111   POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020   SINAPI   UN   13,00   R\$   46,42   R\$   603,46		42.05.38							
12.9 98111 POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 SINAPI UN 13,00 R\$ 46,42 R\$ 603,46  13 DADOS E CFTV R\$ 114.851,47  13.1 INFRAESTRUTURA R\$ 36.140,65  40.07.02 CAIXA EM PVC DE 4´X 4´ CDHU UN 2,00 R\$ 22,39 R\$ 44,78  40.07.01 UN 129,00 R\$ 19,66 R\$ 2.536,14  13.1.2 O CAIXA EM PVC DE 4´X 2´ CDHU UN 129,00 R\$ 19,66 R\$ 2.536,14  13.1.3 S11415 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO ORSE UN 2,00 R\$ 32,80 R\$ 65,60  40.07.04	12.8	0	·		UN	1,00	R\$ 390,36	R\$	390,36
13.1 INFRAESTRUTURA  13.1 INFRAESTRUTURA  13.1.1 0 CAIXA EM PVC DE 4´X 4´  13.1.2 0 CAIXA EM PVC DE 4´X 2´  13.1.3 S11415 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO  13.1.3 S11415 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO  13.1.4 INFRAESTRUTURA  13.1.5 R\$ 114.851,47  14.851,47  15.1.6 R\$ 36.140,65  15.1.7 CDHU UN 2,00 R\$ 22,39 R\$ 44,78  15.1.8 CDHU UN 129,00 R\$ 19,66 R\$ 2.536,14  15.1.9 CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 2" -  15.1.0 ORSE UN 2,00 R\$ 32,80 R\$ 65,60  15.1.0 ORSE UN 2,00 R\$ 32,80 R\$ 65,60			-						
13.1 INFRAESTRUTURA  40.07.02  13.1.1 0 CAIXA EM PVC DE 4´X 4´  CDHU UN 2,00 R\$ 22,39 R\$ 44,78  40.07.01  13.1.2 0 CAIXA EM PVC DE 4´X 2´  CDHU UN 129,00 R\$ 19,66 R\$ 2.536,14  CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 2" -  13.1.3 S11415 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO  ORSE UN 2,00 R\$ 32,80 R\$ 65,60  40.07.04		98111	POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 46,42	R\$	
13.1.1 0 CAIXA EM PVC DE 4´X 4´  13.1.2 0 CAIXA EM PVC DE 4´X 2´  CDHU UN 2,00 R\$ 22,39 R\$ 44,78  CDHU UN 129,00 R\$ 19,66 R\$ 2.536,14  CAIXA EM PVC DE 4´X 2´  CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 2" -  13.1.3 S11415 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO  ORSE UN 2,00 R\$ 32,80 R\$ 65,60  40.07.04								R\$	
13.1.1 0 CAIXA EM PVC DE 4´X 4´  13.1.2 0 CAIXA EM PVC DE 4´X 2´  CDHU UN 2,00 R\$ 22,39 R\$ 44,78  CDHU UN 129,00 R\$ 19,66 R\$ 2.536,14  CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 2" -  13.1.3 S11415 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO ORSE UN 2,00 R\$ 32,80 R\$ 65,60  40.07.04	13.1	INFRAEST	RUTURA					R\$	36.140,65
13.1.2   0   CAIXA EM PVC DE 4´X 2´   CDHU   UN   129,00   R\$   19,66   R\$   2.536,14									
13.1.2 0 CAIXA EM PVC DE 4´X 2´ CDHU UN 129,00 R\$ 19,66 R\$ 2.536,14  CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 2" - 13.1.3 S11415 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO ORSE UN 2,00 R\$ 32,80 R\$ 65,60 40.07.04	13.1.1		CAIXA EM PVC DE 4´ X 4´	CDHU	UN	2,00	R\$ 22,39	R\$	44,78
13.1.3 S11415 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO ORSE UN 2,00 R\$ 32,80 R\$ 65,60 40.07.04									
13.1.3         S11415         FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO         ORSE         UN         2,00         R\$         32,80         R\$         65,60           40.07.04	13.1.2	0	CAIXA EM PVC DE 4´X 2´	CDHU	UN	129,00	R\$ 19,66	R\$	2.536,14
40.07.04			CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 2" -						
	13.1.3	S11415	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ORSE	UN	2,00	R\$ 32,80	R\$	65,60
13.1.4 0 CAIXA EM PVC OCTOGONAL DE 4´X 4´ CDHU UN 47,00 R\$ 22,80 R\$ 1.071,60		40.07.04							
	13.1.4	0	CAIXA EM PVC OCTOGONAL DE 4´ X 4´	CDHU	UN	47,00	R\$ 22,80	R\$	1.071,60

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP					
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	202507	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CORREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
	I	Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM CÓDIGO DESCRIÇÃO  QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO  13.1.5 100561 TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 SINAPI UN 2,00 R\$  09.06.00 CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 15X15X8  13.1.6 7 CM SP EDUCAÇÃO UN 10,00 R\$  ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -  13.1.7 91857 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SINAPI M 27,90 R\$  ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -  13.1.8 91860 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SINAPI M 60,59 R\$  09.05.03  13.1.9 6 ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES SP EDUCAÇÃO M 141,53 R\$  38.19.21 ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO,	5 51,06 5 17,38 6 16,04	R\$ R\$	PREÇO TOTAL R\$ 366,02 510,60 484,90
EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO  13.1.5  100561  TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  SINAPI  UN  2,00  R\$  09.06.00  CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 15X15X8  13.1.6  7  CM  SP EDUCAÇÃO  UN  10,00  R\$  ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32  MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -  13.1.7  91857  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  SINAPI  M  27,90  R\$  13.1.8  91860  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  SINAPI  M  60,59  R\$  13.1.9  6  ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES  SP EDUCAÇÃO  M  141,53  R\$	5 51,06 5 17,38 6 16,04	R\$ R\$	510,60
EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO  13.1.5  100561  TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  SINAPI  UN  2,00  R\$  09.06.00  CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 15X15X8  13.1.6  7  CM  SP EDUCAÇÃO  UN  10,00  R\$  ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32  MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -  13.1.7  91857  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  SINAPI  M  27,90  R\$  13.1.8  91860  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  SINAPI  M  60,59  R\$  13.1.9  6  ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES  SP EDUCAÇÃO  M  141,53  R\$	5 51,06 5 17,38 6 16,04	R\$ R\$	510,60
13.1.5       100561       TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019       SINAPI       UN       2,00       R\$         09.06.00       CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 15X15X8       SP EDUCAÇÃO       UN       10,00       R\$         13.1.6       7       CM       SP EDUCAÇÃO       UN       10,00       R\$         ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -         13.1.7       91857       FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023       SINAPI       M       27,90       R\$         ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -       SINAPI       M       60,59       R\$         13.1.8       91860       FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023       SINAPI       M       60,59       R\$         13.1.9       6       ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES       SP EDUCAÇÃO       M       141,53       R\$	5 51,06 5 17,38 6 16,04	R\$ R\$	510,60
09.06.00 CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 15X15X8  7 CM SP EDUCAÇÃO UN 10,00 R\$  ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -  13.1.7 91857 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SINAPI M 27,90 R\$  ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -  13.1.8 91860 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SINAPI M 60,59 R\$  09.05.03  13.1.9 6 ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES SP EDUCAÇÃO M 141,53 R\$	5 51,06 5 17,38 6 16,04	R\$ R\$	510,60
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -  13.1.7 91857 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SINAPI M 27,90 R\$  ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -  13.1.8 91860 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SINAPI M 60,59 R\$  09.05.03  13.1.9 6 ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES SP EDUCAÇÃO M 141,53 R\$	3 17,38 3 16,04	R\$	·
MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -  13.1.7 91857 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SINAPI M 27,90 R\$  ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -  13.1.8 91860 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SINAPI M 60,59 R\$  09.05.03  13.1.9 6 ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES SP EDUCAÇÃO M 141,53 R\$	16,04		484,90
13.1.7         91857         FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023         SINAPI         M         27,90         R\$           ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -           13.1.8         91860         FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023         SINAPI         M         60,59         R\$           13.1.9         6         ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES         SP EDUCAÇÃO         M         141,53         R\$	16,04		484,90
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE  13.1.8 91860 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SINAPI M 60,59 R\$  09.05.03  13.1.9 6 ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES SP EDUCAÇÃO M 141,53 R\$	16,04		484,90
PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -  13.1.8 91860 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SINAPI M 60,59 R\$  09.05.03   13.1.9 6 ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES SP EDUCAÇÃO M 141,53 R\$		Dψ	
13.1.8       91860       FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023       SINAPI       M       60,59       R\$         09.05.03       8       13.1.9       6       ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES       SP EDUCAÇÃO       M       141,53       R\$		Dψ	
09.05.03   13.1.9   6   ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES   SP EDUCAÇÃO   M   141,53   R\$		Dψ	
13.1.9 6 ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES SP EDUCAÇÃO M 141,53 R\$	35.47	K\$	971,86
	35.47		
20 10 21 ELETPODITO DE DIC CORRICADO ELEVÍVEL REFORÇADO	55, 17	R\$	5.020,07
30.13.21 ELETRODUTO DE PVO CONRUGADO FLEXIVEL REFORÇADO,			
13.1.10         0         DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM         CDHU         M         31,09         R\$	22,74	R\$	706,99
38.19.04 ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO			
13.1.11 0 EXTERNO DE 32 MM CDHU M 106,68 R\$	24,21	R\$	2.582,72
38.19.03 ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO			
13.1.12 0 EXTERNO DE 25 MM CDHU M 982,38 R\$	22,17	_	21.779,36
13.2 TOMADAS E ACESSÓRIOS		R\$	19.783,88
TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
13.2.1 98307 AF_11/2019 SINAPI UN 145,00 R\$	48,17	R\$	6.984,65
66.08.11 RACK FECHADO DE PISO PADRÃO METÁLICO, 19 X 32 US X 770	0.440.54	- nφ	0.005.00
13.2.2 5 MM CDHU UN 2,00 R\$	3.412,54	R\$	6.825,08
69.09.26	740.54	DΦ	0.455.00
13.2.3 0 PATCH PANEL DE 24 PORTAS - CATEGORIA 6 CDHU UN 3,00 R\$ 66.20.15	718,54	R\$	2.155,62
	20.52	R\$	110 50
13.2.4 0 GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19´1 U CDHU UN 3,00 R\$ 66.20.22 SWITCH GIGABIT 24 PORTAS COM CAPACIDADE DE	39,53	ĽΦ	118,59
13.2.5 5 10/100/1000/MBPS COHI CAPACIDADE DE CDHU UN 2,00 R\$	1.845,84	R\$	3.691,68
PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E	1.045,04	Ινφ	3.031,00
13.2.6 S12984 INTERRUPTORES ORSE UN 2,00 R\$	4,13	R\$	8,26
13.3 CONDUTORES	, 4,10	R\$	58.926,94
39.18.12		ф	00.020,0.
13.3.1 0 CABO PARA REDE U/UTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A CDHU M 2.203,70 R\$	26,74	R\$	58.926,94
14 FOTOVOLTAICO		R\$	165.334,50
SISTEMA FOTOVOLTAICO COMPLETO - POTÊNCIA DE GERAÇÃO			,
106,48 KWP - CONFORME PROJETO ESPECÍFICO			
14.1 COT-08 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) CJ 1,00 R\$	165.334,50	R\$	165.334,50
15 HIDRÁULICA		R\$	122.740,86
15.1 TUBULAÇÃO		R\$	90.663,00
46.01.02 TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4´),			
15.1.1 0 INCLUSIVE CONEXÕES CDHU M 504,56 R\$	36,46	R\$	18.396,26
46.01.03 TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 32 MM, (1´),			
15.1.2 0 INCLUSIVE CONEXÕES CDHU M 220,50 R\$	42,86	R\$	9.450,63
46.01.05 TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2 ´),			
15.1.3 0 INCLUSIVE CONEXÕES CDHU M 31,35 R\$	55,39	R\$	1.736,48
46.02.01 TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA			
15.1.4 0 ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES CDHU M 30,77 R\$	41,71	R\$	1.283,42
TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE			
46.02.05 BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM,			_
15.1.5         0         INCLUSIVE CONEXÕES         CDHU         M         153,73         R\$	51,31	R\$	7.887,89

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS-SP												
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.							
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	202507	111,36%	69,82%	08/2025							
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025							
	CÓRREGOS -SP		2025/07	122,00%		09/2025							
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025							
	ı	Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%								



		Composições PROPRIA Propries	0,00% 0,00%					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	7	PREÇO OTAL R\$
		TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE						
		BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 75 MM,						
15.1.6	0	INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	М	48,05	R\$ 81,45	R\$	3.913,67
		TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE						
		BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM,						
15.1.7	0	INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	М	359,33	R\$ 89,59	R\$	32.192,37
	40.00.00	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA,						
45.4.0		LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE			F 70	D\$ 50.00	<b>Б</b> ф	000.04
15.1.8	8	CONEXÕES TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA,	CDHU	М	5,73	R\$ 56,90	K\$	326,04
	46.02.04	LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE						
15.1.9	0	CONEXÕES	CDHU	М	15,17	R\$ 93,44	Dφ	1.417,48
15.1.9	U	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA,	СБНО	1*1	15,17	ηφ 93,44	ĽΦ	1.417,40
	46 N3 N5	LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE						
15.1.10		CONEXÕES	CDHU	М	118,85	R\$ 118,29	R\$	14.058,77
15.1.10		ENTOS E PECAS SANITÁRIAS	CDITO	171	110,00	110,23	R\$	31.041,94
10.2	LQUII AI II	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO ANTIESPUMA COM DN=					πΨ	01.041,04
15.2.1	S13546	150MM	ORSE	UN	1,00	R\$ 17,06	R\$	17,06
10.2.1		CAIXA DE GORDURA EM PVC COM TAMPA REFORÇADA -	0.102	<u> </u>	2,00	1.00		27,00
15.2.2	6	CAPACIDADE 19 LITROS	CDHU	UN	1,00	R\$ 380,26	R\$	380,26
	49.01.02	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 150 X 50 MM. COM	22112		_,,,,			
15.2.3	0	GRELHA	CDHU	UN	13,00	R\$ 105,99	R\$	1.377,87
	49.01.04	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 185 X 75 MM, COM			,	,		·
15.2.4	0	GRELHA	CDHU	UN	3,00	R\$ 125,46	R\$	376,38
	49.06.01				-,			,
15.2.5	0	GRELHA HEMISFÉRICA EM FERRO FUNDIDO DE 4 ′	CDHU	UN	6,00	R\$ 17,32	R\$	103,92
		HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E						·
15.2.6	95675	INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 168,53	R\$	168,53
	16.05.07							
15.2.7	5	CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS	SP EDUCAÇÃO	UN	9,00	R\$ 492,55	R\$	4.432,95
15.2.8	S04883	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.50 X 0.50 X 0.50M	ORSE	UN	5,00	R\$ 586,06	R\$	2.930,30
		CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 7500 LITROS - FORNECIMENTO						
15.2.9	COT-07	E INSTALAÇÃO		UN	3,00	R\$ 7.084,89	R\$	21.254,67
15.3	ACESSÓR	108					R\$	1.035,92
		REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25						
15.3.1	94489	MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 31,71	R\$	95,13
		REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50						
15.3.2	94492	MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 64,54	R\$	387,24
		REGISTRO DE PRESSÃO (ANTI-VANDALISMO), ACIONAMENTO						
15.3.3	104992	RESTRITO, D=3/4", REF:13100600, DOCOL OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00	R\$ 28,40	R\$	28,40
		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" -						
15.3.4	89353	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	15,00	R\$ 31,43	R\$	471,45
		REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" -						
15.3.5		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 26,85		53,70
16	CLIMATIZA	3					R\$	643.756,55
16.1	-	ENTOS DE AR					R\$	214.986,95
		AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000						
10.1.1		BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		,		D# 0.000 ==		40.000.15
16.1.1		AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	8,00	R\$ 2.296,02	R\$	18.368,16
10.1.0		AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM		<u>.</u>	0.00	D# 0.704.17		00 547 50
16.1.2	0	CAPACIDADE DE 12.000 BTU/H	CDHU	CJ	9,00	R\$ 3.724,17	R\$	33.517,53
16 1 2		AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM		CI	4.00	D¢	DΨ	20,000,00
16.1.3	0	CAPACIDADE DE 18.000 BTU/H	CDHU	CJ	4,00	R\$ 5.002,02	R\$	20.008,08
16 1 4		AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM	CDHU	CI	4.00	D¢ 7.660.05	Dφ	20 675 40
16.1.4	0	CAPACIDADE DE 24.000 BTU/H	СРПО	CJ	4,00	R\$ 7.668,85	R\$	30.675,40

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS-SP												
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.							
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	202507	111,36%	69,82%	08/2025							
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025							
	CÓRREGOS -SP		2025/07	122,00%		09/2025							
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025							
	ı	Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%								



		Composições PROPRIA Propries	0,00% 0,00%						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.		PREÇO ITÁRIO R\$	T	PREÇO OTAL R\$
		AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM							
16.1.5	0	CAPACIDADE DE 30.000 BTU/H	CDHU	CJ	1,00	R\$	8.327,18	R\$	8.327,18
		AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PISO TETO COM							
16.1.6	0	CAPACIDADE DE 48.000 BTU/H	CDHU	CJ	7,00		14.674,82		102.723,74
16.1.7		CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT	ORSE	UN	33,00	R\$	41,42	R\$	1.366,86
16.2	3	ÃO E ACESSÓRIOS						R\$	415.047,00
10.0.1		TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 1/4",	ODUU		000.00	DΦ	04.00	Вφ	10 100 00
16.2.1	0	INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	М	600,00	R\$	21,98	R\$	13.188,00
16.2.2	0	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	600.00	DΦ	40.17	DΦ	24 102 00
16.2.2		TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 3/8",	СБНО	М	600,00	КФ	40,17	R\$	24.102,00
16.2.3	0	INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	М	250,00	R\$	34,08	R\$	8.520,00
10.2.3	-	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESSURA 1/16" -	CDHO	1*1	250,00	ПΦ	34,06	ПΦ	0.320,00
16.2.4	7	DIÂMETRO 1.1/8", INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	М	250,00	R\$	177,95	R\$	44.487,50
10.2.4		ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA		1*1	230,00	ПΨ	177,33	ПΨ	44.467,50
16.2.5	0	DE 9 A 12 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1/4´ (COBRE)	CDHU	М	700,00	R\$	20,51	R\$	14.357,00
10.2.0		ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA		1.1	700,00	ТΨ	20,51	ТΨ	14.557,00
16.2.6	0	DE 9 A 12 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1/2´ (COBRE)	CDHU	М	700,00	R\$	21,14	R\$	14.798,00
10.2.0	·	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA	ODITO		700,00	πψ	21,17	ТΨ	14.700,00
	32 11 43	DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 3/8" (COBRE) OU 1/8"							
16.2.7	0	(FERRO)	CDHU	М	250,00	R\$	28,58	R\$	7.145,00
10.2.7		ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA	05110		200,00	πφ	20,00	πφ	7.140,00
	32.11.32	DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 1/8' (COBRE) OU 3/4'							
16.2.8	0	(FERRO)	CDHU	М	250,00	R\$	35,27	R\$	8.817,50
10.2.0	_	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 X 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV -	020		200,00		00,27	φ	0.017,00
16.2.9	4	ISOLAÇÃO HEPR 90°C	CDHU	М	800,00	R\$	40,19	R\$	32.152,00
10.2.0		CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450/750V -	020		555,55		.0,20	φ	02.1202,00
16.2.10	S11413	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	М	1.000,00	R\$	11,76	R\$	11.760,00
		CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 1,5 MM2, 450/750V -			,		,		,
16.2.11	S11679	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	М	1.000,00	R\$	14,29	R\$	14.290,00
		ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 -			,		, -		,
16.2.12	0	1´COM ACESSÓRIOS	CDHU	М	3.000,00	R\$	73,81	R\$	221.430,00
16.3	DUTOS DE	EXAUSTÃO			,		ŕ	R\$	13.722,60
		EXAUSTOR COBERTURA, VAZÃO: 2100 M³/H - 20 MMCA - 0,5 CV							·
16.3.1	COT-02	REF. SICFLUX		UN	1,00	R\$	4.300,00	R\$	4.300,00
	61.20.45								
16.3.2	0	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CDHU	KG	150,00	R\$	52,82	R\$	7.923,00
	61.10.31	-							
16.3.3	0	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 15CM (6´)	CDHU	М	15,00	R\$	33,74	R\$	506,10
16.3.4	COT-01	GRELHA PLÁSTICA DE EXAUSTÃO - 150 MM		UN	10,00	R\$	25,52	R\$	255,20
	38.07.34								
16.3.5	0	PERFILADO LISO 38 X 38 MM - COM ACESSÓRIOS	CDHU	М	15,00	R\$	49,22	R\$	738,30
17	BOMBEIR	0						R\$	78.879,01
17.1	SISTEMA [	DE HIDRANTES						R\$	39.130,94
	08.08.01								
17.1.1	2	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01)	SP EDUCAÇÃO	UN	1,00	R\$	928,14	R\$	928,14
	50.01.32	ABRIGO DE HIDRANTE DE 1 1/2´ COMPLETO - INCLUSIVE							
17.1.2	0	MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)	CDHU	UN	4,00	R\$	2.032,06	R\$	8.128,24
	50.01.09	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO TIPO							
17.1.3	0	QUEBRA-VIDRO	CDHU	UN	4,00	R\$	79,84	R\$	319,36
	08.08.06								
17.1.4	9	AI-01 ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO	SP EDUCAÇÃO	UN	1,00	R\$	3.019,96	R\$	3.019,96
	46.07.05								
17.1.5	0	TUBO GALVANIZADO DN= 1 1/2´, INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	М	0,80	R\$	173,30	R\$	138,64
					<u></u>				

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP					
DESCRIÇÃO: C		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	202507	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, SIN - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
LOCAL:	CORREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
	ı	Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%	



33.11.0   ESMATE A BASE AGUA EN SUPERRICIE METALICA, INCLUSIVE   CDHU   M2   18,83   R\$   53,76   R\$   1.012,11		'	Composições PROPRIA	0,00% 0,00%					
17.15   0	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	=		-
17.17   0   1000 GALVANIZADO DIN-3 ; INCLUSIVE CONEXCES   CDHU   M   3,66   R\$   280,14   R\$   1022,51	17.1.6		TUBO GALVANIZADO DN= 2 1/2´, INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	М	87,15	R\$ 245,67	R\$	21.410,14
33.11.05   EMALTE A BASE AGUA EN SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE   DEPERPADO   PREPRADO   PREPRADO   PREPRADO   PREPRADO   VALVALIA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2   SINAPI   UN 2,00 RS 583,14 RS 1.166,28		46.07.08	·			,	,		ŕ
17.18   0   PREPARO   VALVULA DE BRETINCAD HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2   SINAPI   UN   2,00   R\$   58.3,76   R\$   1.012,11	17.1.7	0	TUBO GALVANIZADO DN= 3´, INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	М	3,65	R\$ 280,14	R\$	1.022,51
17.1.9   9964   1/2" - FORNICOMENTO E INSTALAÇÃO DE 900/25, ROSCAVEL 2   17.1.0   17.1.10   17		33.11.05							
17.19   98624   102   FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021   SINAPI   UN   2.00   R\$   583,14   R\$   1.366,28	17.1.8	0		CDHU	M2	18,83	R\$ 53,75	R\$	1.012,11
17.1.10   7   REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2.1/2*)   SPEDUCAÇÃO   UN   4.00   R\$   418,03   R\$   1.672,12			I						
17.1.10   7   REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 6SMM (2.1/2")   SPEDUCAÇÃO   UN   4.00   R\$   418,03   R\$   1.672,12	17.1.9		1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 583,14	R\$	1.166,28
08.14.00   SECRETA DEL GAVETA BRUTO DN 40MM (1.1/2")   SPEDUCAÇÃO UN 2.00 R\$ 156,72 R\$ 313,44				~					
17.11   5   REGISTRO DE CAVETA BRUTO DN 40MM (1.1/2")   SPEDUCAÇÃO UN 2,00 RS 156,72 RS 213,44   17.2   SISTEMA DE ALARME DE INCÉNDIO   R\$ 2443,68   17.2.1   6   CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS   SPEDUCAÇÃO UN 1,00 R\$ 780,65 R\$ 780,65     17.2.2   6   CONTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS   SPEDUCAÇÃO UN 1,00 R\$ 780,65 R\$ 780,65     17.2.3   6   CONTRAL DE SISTEMA DE ALARME DE INCENDIO   SPEDUCAÇÃO UN 4,00 R\$ 284,62 R\$ 1,138,48     17.2.3   7   SISTEMA DE ALARME DE INCENDIO   SPEDUCAÇÃO UN 4,00 R\$ 131,14 R\$ 5,24,56     17.3   SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - ELETRODUTO DE PVC   SPEDUCAÇÃO UN 4,00 R\$ 131,14 R\$ 5,24,56     17.3   SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA ELD E SOBREPOR, PARA TETO UN 5,00 R\$ 101,33 R\$ 6,599,45     17.4   EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - CAPACIDADE DE SOBREPOR SERVINA DE ALARME DE PROPEÑOSIA     17.4   EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - CAPACIDADE DE 6   CDHU UN 8,00 R\$ 243,00 R\$ 1,944,00     17.4.1   O SKG   SINALIZAÇÃO EMERGÊNCIA   SERVINA DE ALARME   SOURCE SERVINA DE ALARME SERVINA DE ALA	17.1.10		REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2.1/2")	SP EDUCAÇÃO	UN	4,00	R\$ 418,03	R\$	1.672,12
17.2   SISTEMA DE ALARME DE INCÉNDIO				05 55.10.00					
17.2.1   09.05.08   6   CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS   SPEDUCAÇÃO   UN   1,00   R\$   780,65   R		_		SP EDUCAÇÃO	UN	2,00	R\$ 156,72		
17.2.1 6 CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS SPEDUCAÇÃO UN 1.00 R\$ 780.65 R\$	17.2		DE ALAKME DE INCENDIO					К\$	2.443,69
17.2.2 09.08.08 6 ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO SPEDUCAÇÃO UN 4,00 R\$ 284,62 R\$ 1.138,48 17.2.3 7 SIENEA PARA ALARME DE EMERGENCIA ELETRODUTO DE PVC SPEDUCAÇÃO UN 4,00 R\$ 131,14 R\$ 524,56 17.3 SISTEMA DE LIUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA ELETRODUTO DE PVC SPEDUCAÇÃO UN 4,00 R\$ 131,14 R\$ 524,56 17.3 SISTEMA DE LIUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED DE SOBREPOR, PARA TETO OU PAREDE, AUTONOMÍA MÍNIMA 2 HORAS COHU UN 65,00 R\$ 101,55 R\$ 6.599,45 17.4 EXTINTORES ESTINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA COHU UN 65,00 R\$ 101,55 R\$ 6.599,45 17.4 EXTINTORES ESTINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA COHU UN 8,00 R\$ 243,00 R\$ 1.944,00 R\$ 1.74.1 0 KG COHU UN 8,00 R\$ 243,00 R\$ 1.944,00 R\$ 1.74.2 O KG COHU UN 3,00 R\$ 5.71,10 R\$ 1.713,30 COHU UN 24,00 R\$ 1.7,56 R\$ 4.21,44 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE 97.02.19 [ISOXISOMM], COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E COMBATE Á INCÉNDIO E ALARME COHU UN 24,00 R\$ 17,56 R\$ 4.21,44 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAGUAÇÃO COMBATE Á INCÉNDIO E ALARME COHU UN 41,00 R\$ 26,58 R\$ 1.088,78 97.02.03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÉNDIO M1, COHU UN 41,00 R\$ 26,58 R\$ 1.088,78 97.02.03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÉNDIO M1, COHU UN 41,00 R\$ 26,58 R\$ 1.088,78 97.02.03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÉNDIO M2, COHU UN 42,00 R\$ 327,60 R\$ 65,52 97.02.03 PLACA DE DEINTIFICAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÉNDIO M2, COHU M2 0,00 R\$ 327,60 R\$ 65,52 97.02.03 PLACA DE DEINTIFICAÇÃO FOTOLUMINESCENTE M3, "APERTE E EMPURRE", 20X20 CM (4 UNID.) COHU M2 0,00 R\$ 327,60 R\$ 52.42 PLACA DE DEINTIFICAÇÃO POTOLUMINESCENTE M3, "APERTE E EMPURRE", 20X20 CM (4 UNID.) COHU M2 0,16 R\$ 327,60 R\$ 52.42 PLACA DE DEINTIFICAÇÃO POTOLUMINESCENTE M3, "APERTE E EMPURRE", 20X20 CM (4 UNID.) COHU M2 0,16 R\$ 327,60 R\$ 14.48,80 COHU M3 160,00 R\$ 13,00 R\$ 14.652,46 R\$ 14.652,46 R\$ 15.00 PROTECHER DE SENIOR DE LECTRICA DE DEINTIFICAÇÃO COULTINESCENTE M3, "APERTE E EMPURRE", 20X20 CM (4 UNID.) COHU M3 160,00 R\$ 13,	1701		CENTRAL DE CICTEMA DE ALADME ATÉ 12 ENDERECCO	SD EDUCAÇÃO	LINI	1.00	D¢ 700.6E	DΦ	700 CE
17.2.2 6 ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO SPEDUCAÇÃO UN 4.00 R\$ 284,62 R\$ 1.138.48   17.2.3 7 SIRÉME PARA ALARMÉ DE EMERGÈNCIA - ELETRODUTO DE PVC   17.3.1 9 SIRÉMA DE LUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA C   17.3.1 2 PARA DE LEMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA C   17.3.1 2 PARA DE LATINOMIA NÍNIMA 2 HORAS   17.3.1 2 PARA DE LATINOMIA NÍNIMA 2 HORAS   17.3.1 2 PARA DE LATINOMIA NÍNIMA 2 HORAS   17.4 EXTINTORES SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA   17.4.1 0 6 KG   17.4.1 0 0 KG   17.4.1 0 0 KG   17.4.1 0 0 KG   17.4.2 DO NE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA   17.4.2 O NE SINALIZAÇÃO DE MERGÊNCIA   17.4.2 O NE SINALIZAÇÃO DE PVC FOTOLUMINESCENTE   97.02.19 (150X150MM), COM INDICAÇÃO DE PVC FOTOLUMINESCENTE   97.02.19 (26X123MM), COM INDICAÇÃO DE PVC FOTOLUMINESCENTE   97.02.19 (26X123MM), COM INDICAÇÃO DE PVC FOTOLUMINESCENTE   97.02.19 (26X123MM), COM INDICAÇÃO DE VACUAÇÃO E   17.4.4 5 SAÍDA DE EMERGÊNCIA   17.4.5 6 SAÍDA DE EMERGÊNCIA   17.4.6 6 FOTOLUMINESCENTE, AS X45 CM (1 UNID.)   17.4.6 6 EMPURRE", 20X3 O RM 4 UNID.)   17.5.5 ELÉTRICA   17.5.1 ELETRICA   17.5.2 O SAÍDA DE EMERGÊNCIA   17.5.3 SIZ-14 I JAMM2   17.5.3 SIZ-14 I JAMM2   17.5.3 SIZ-14 I JAMM2   17.5.4 EMPURRE", 20X3 O RM 4 UNID.)   17.5.5 ELÉTRICA   17.5.5 ELÉTRICA   17.5.6 EMPURRE", 20X3 O RM 4 UNID.)   17.5.6 EMPURRE", 20X3 O RM 4 UNID.)   17.5.7 ELETRICA   17.5.8 ELETRICA   17.5.9 DO CUMENTOS EAS BUILT (PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, 17.5.2 O DE INDÊNICOS EAS BUILT (PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, 17.5.2 O DE INDÊNICOS EAS BUILT (PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, 17.5.2 O DO CUMENTOS EAS BUILT (PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, 17.5.2 O DO CUMENTOS EAS BUILT (PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, 17.5.2 O DO CUMENTOS EAS BUILT (PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, 17.5.2 O DO CUMENTOS EAS BUILT (PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, 17.5.2 O DO CUMENTOS EAS BUILT (PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, 17.5.2 D DO CUMENTOS EAS BUILT (PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, 17.5.2 D DO CUMENTOS EAS BUILT (PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, 17.5.2 D DO CUMENT	17.2.1		CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS	SP EDUCAÇÃO	UN	1,00	K\$ /80,65	Κֆ	780,65
17.2.3   SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA - ELETRODUTO DE PVC   SPEDUCAÇÃO   UN   4.00   R\$   131.14   R\$   524.56	17 2 2		ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO	SD EDLICAÇÃO	LINI	4.00	P¢ 284.62	D¢	1 120 /0
17.2.3   7   SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA- ELETRODUTO DE PVC   SPEDUCAÇÃO   UN   4,00   R\$   131,14   R\$   524,56	17.2.2		ACIONADOR DO ALARIME DE INCENDIO	3F EDUCAÇÃO	ON	4,00	ηφ 204,02	ПΦ	1.130,40
17.3   SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1723		SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA- EL ETRODUTO DE PVC	SP EDLICAÇÃO	LIN	4.00	R\$ 131.1 <i>1</i>	R\$	524 56
17.3.1   2   PAREDE, AUTONOMIA MÍNIMA Z HORAS   CDHU   UN   65,00   R\$   101,53   R\$   6.599,45				Or EDGG/TQ/TG	OIV	4,00	πφ 101,14		
17.4.1   2   PAREDE, AUTONOMIA MÍNIMA 2 HORAS   CDHU   UN   65,00   R\$   101,53   R\$   6.599,45     17.4   EXTINTORISE ESINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA   R\$   5.312,66     501,01.2   EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - CAPACIDADE DE   CDHU   UN   8,00   R\$   243,00   R\$   1.944,00     17.4.2   0   6   6   6   6   6   6   6   7   7   7	17.0		•					πΨ	0.000,40
17.4.   EXTINTORES E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA   50.10.12   EXTINITOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - CAPACIDADE DE   0   6   6   0   6   6   0   6   6   0   6   6	17.3.1				UN	65.00	R\$ 101.53	R\$	6.599.45
17.4.1   0   6   KG		EXTINTOR	,	050	0	00,00	1.4 101,00		
17.4.1 0 6 KG CDHU UN 8,00 R\$ 243,00 R\$ 1.944,00 17.4.2 0 KG CDHU UN 3,00 R\$ 243,00 R\$ 1.944,00 17.4.2 0 KG CDHU UN 3,00 R\$ 571,10 R\$ 1.713,30 17.4.3 4 COMBATE ÀINCÉNDIO E ALARME 17.4.4 5 SAÍDA DE EMERGÊNICA 17.4.4 5 SAÍDA DE EMERGÊNICA 17.4.5 6 FOTOLUMINESCENTE, 45 X45 CM (1 UNID.) 17.4.6 6 FOTOLUMINESCENTE, 45 X45 CM (1 UNID.) 17.4.7 6 ELÉTRICA 17.4.7 6 EMPURRE, 20X20 CM (4 UNID.) 17.5.1 0 3/4 COM ACESSÓRIOS 17.5.2 0 DE INCÉNDIO E ALARME CABO ENTRE INCÊNDIO M1. 17.5.3 \$12141 1,5550 17.5.3 SERVIÇOS TÉCNICOS 17.6.1 020118 DOCUMENTOS EAS BUILT PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, 17.6.1 020118 DOCUMENTOS EAS BUILT PARA EMISSÃO DO AVOBES 17.6.2 020119 DOCUMENTOS EAS BUILT PARA EMISSÃO DO AVOBES 17.6.2 020119 DOCUMENTOS EAS BUILT PARA EMISSÃO DO AVOBES 17.6.2 020119 DOCUMENTOS EAS BUILT PARA EMISSÃO DO AVOBES 17.6.2 020119 DOCUMENTOS EAS BUILT PARA EMISSÃO DO AVOBES 17.6.2 020119 DOCUMENTOS EAS BUILT PARA EMISSÃO DO AVOBES 17.6.2 020119 DOCUMENTOS EAS BUILT PARA EMISSÃO DO AVOBES 17.6.2 020119 DOCUMENTOS EAS BUILT PARA EMISSÃO DO AVOBES 17.6.2 020119 DOCUMENTOS EAS BUILT PARA EMISSÃO DO AVOBES 17.6.2 020119 DOCUMENTOS EAS BUILT PARA EMISSÃO DO AVOBES 17.6.2 020119 DOCUMENTOS EAS BUILT PARA EMISSÃO DO AVOBES 17.6.3 TERMINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÉNDIO INCLUSO									,,,,,
17.4.2   50.10.14   EXTINTOR MANUAL DE GÁS CARBÓNICO 5 BC - CAPACIDADE DE 6   CDHU UN 3,00 R\$ 571,10 R\$ 1.713,30	17.4.1			CDHU	UN	8.00	R\$ 243.00	R\$	1.944.00
PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE   97.02.19   (150X150MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE   COMBATE À INCÉNDIO E ALARME   CDHU   UN   24,00   R\$   17,56   R\$   421,44     42,40   R\$   42,40		50.10.14	EXTINTOR MANUAL DE GÁS CARBÔNICO 5 BC - CAPACIDADE DE 6			,			·
17.4.3   4   COMBATE ÁINCÉNDIO EALARME   COHU   UN   24,00   R\$   17,56   R\$   421,44	17.4.2	0	KG	CDHU	UN	3,00	R\$ 571,10	R\$	1.713,30
17.4.3 4 COMBATE À INCÉNDIO E ALARME PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE 97.02.19 17.4.4 5 SAÍDA DE EMERGÉNCIA POROZ.03 17.4.5 6 FOTOLUMINESCENTE, 45 X 45 CM (1 UNID.) PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÉNDIO M1, FOTOLUMINESCENTE, 45 X 45 CM (1 UNID.) PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÉNDIO M1, FOTOLUMINESCENTE, 45 X 45 CM (1 UNID.) PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÉNDIO M2, 17.4.6 6 FOTOLUMINESCENTE, 20 X 40 CM (1 UNID.) PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÉNDIO M2, 17.4.7 6 FOTOLUMINESCENTE, 20 X 40 CM (1 UNID.) PLACA DE IDENTIFICAÇÃO FOTOLUMINESCENTE M3, "APERTE E EMPURRE", 20 X 40 CM (1 UNID.) 17.4.7 6 EMPURRE", 20 X 20 CM (4 UNID.) 17.5.1 0 3/4 COM ACESSÓRIOS  17.5.1 0 3/4 COM ACESSÓRIOS  CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 2 X 2,5 MM², 39.12.53 17.5.2 0 DE INCÉNDIO CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÉNCIO 4 X 17.5.3 S12141 1,5MM2  CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÉNCIO 4 X 17.5.3 S12141 1,5MM2  CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÉNCIO 4 X 17.5.1 0.001. ENGENHEIRO SENIOR DE CIVIL PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, 17.6.1 020118 DOCUMENTOS E AS BUILT PARA EMISSÃO DO AVCB  B.01.000. ENGENHEIRO SENIOR DE ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, 17.6.2 020119 DOCUMENTOS E AS BUILT PARA EMISSÃO DO AVCB.ES  CDHU H 8,00 R\$ 274,28 R\$ 2.194,24  08.08.09 TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÉNDIO INCLUSO			PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		·
17.4.3 4 COMBATE À INCÉNDIO E ALARME PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE 97.02.19 17.4.4 5 SAÍDA DE EMERGÉNCIA POROZ.03 17.4.5 6 FOTOLUMINESCENTE, 45 X 45 CM (1 UNID.) PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÉNDIO M1, FOTOLUMINESCENTE, 45 X 45 CM (1 UNID.) PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÉNDIO M1, FOTOLUMINESCENTE, 45 X 45 CM (1 UNID.) PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÉNDIO M2, 17.4.6 6 FOTOLUMINESCENTE, 20 X 40 CM (1 UNID.) PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÉNDIO M2, 17.4.7 6 FOTOLUMINESCENTE, 20 X 40 CM (1 UNID.) PLACA DE IDENTIFICAÇÃO FOTOLUMINESCENTE M3, "APERTE E EMPURRE", 20 X 40 CM (1 UNID.) 17.4.7 6 EMPURRE", 20 X 20 CM (4 UNID.) 17.5.1 0 3/4 COM ACESSÓRIOS  17.5.1 0 3/4 COM ACESSÓRIOS  CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 2 X 2,5 MM², 39.12.53 17.5.2 0 DE INCÉNDIO CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÉNCIO 4 X 17.5.3 S12141 1,5MM2  CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÉNCIO 4 X 17.5.3 S12141 1,5MM2  CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÉNCIO 4 X 17.5.1 0.001. ENGENHEIRO SENIOR DE CIVIL PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, 17.6.1 020118 DOCUMENTOS E AS BUILT PARA EMISSÃO DO AVCB  B.01.000. ENGENHEIRO SENIOR DE ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, 17.6.2 020119 DOCUMENTOS E AS BUILT PARA EMISSÃO DO AVCB.ES  CDHU H 8,00 R\$ 274,28 R\$ 2.194,24  08.08.09 TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÉNDIO INCLUSO		97.02.19	-						
97.02.19 (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA CDHU UN 41,00 R\$ 26,58 R\$ 1.089,78 97.02.03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO M1, 17.4.5 6 FOTOLUMINESCENTE, 45 x 45 CM (1 UNID.) CDHU M2 0,20 R\$ 327,60 R\$ 65,52 97.02.03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO M2, 17.4.6 6 FOTOLUMINESCENTE, 20 X 40 CM (1 UNID.) CDHU M2 0,08 R\$ 327,60 R\$ 26,21 97.02.03 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO FOTOLUMINESCENTE M3, "APERTE E EMPURRE", 20X20 CM (4 UNID.) CDHU M2 0,08 R\$ 327,60 R\$ 26,21 CDHU M2 0,16 R\$ 327,60 R\$ 52,42 17.5 ELÉTRICA S8.06.04 ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598-17.5.1 0 3/4 COM ACESSÓRIOS CDHU M 240,00 R\$ 60,37 R\$ 14.488,80 CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 2 X 2,5 MM², 39.12.53 ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - PARA DETECÇÃO 17.5.2 0 DE INCÊNDIO CDHU M 160,00 R\$ 13,02 R\$ 2.083,20 17.5.3 S12141 1,5MM2 COBBO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 2 X 2,5 MM², 39.12.53 ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO CDHU M 160,00 R\$ 32,06 R\$ 4.167,80 R\$ 4.167,80 R\$ 4.662,46 B.01.000. ENGENHEIRO SENIOR DE CIVIL PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, 17.6.1 020118 DOCUMENTOS E AS BUILT (FAT) PARA EMISSÃO DO AVCB  17.6.2 020119 DOCUMENTOS E AS BUILT PARA EMISSÃO DO AVCB  08.08.09 TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO	17.4.3		[ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	CDHU	UN	24,00	R\$ 17,56	R\$	421,44
17.4.4 5 SAÍDA DE EMERGÊNCIA CDHU UN 41,00 R\$ 26,58 R\$ 1.089,78  97.02.03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO M1, 17.4.5 6 FOTOLUMINESCENTE, 45 X 45 CM (1 UNID.)  97.02.03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO M2, 17.4.6 6 FOTOLUMINESCENTE, 20 X 40 CM (1 UNID.)  97.02.03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO M2, 17.4.6 6 FOTOLUMINESCENTE, 20 X 40 CM (1 UNID.)  97.02.03 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO FOTOLUMINESCENTE M3, "APERTE E EMPURRE", 20X20 CM (4 UNID.)  17.4.7 6 EMPURRE", 20X20 CM (4 UNID.)  17.5 ELÉTRICA  18.06.04 ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598-17.5.1 0 3/4 COM ACESSÓRIOS  17.5.1 0 3/4 COM ACESSÓRIOS  17.5.2 0 DE INCÊNDIO  17.5.3 S12141 1,5MM2  17.5.3 S12141 1,5MM2  17.5.4 ORSE M 130,00 R\$ 13,02 R\$ 2.083,20  17.5.5 CABO BE INDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 4 X 1,5MM2  17.5.6 SERVIÇOS TÉCNICOS  17.6.1 020118 DOCUMENTOS E AS BUILT (FAT) PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, 17.6.2 020119 DOCUMENTOS E AS BUILT PARA EMISSÃO DO AVCB  17.6.2 020119 DOCUMENTOS E AS BUILT PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, 12.00 NC LAUDOS, 12.00 NC LAUDOS NC LAUDOS, 12.00 NC LAUDOS NC LAUDOS NC LAUDOS, 12.00 NC LAUDOS NC LAUDOS NC LAUDOS, 12.00 NC LAUDOS			PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE						
97.02.03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO M1, 17.4.5 6 FOTOLUMINESCENTE, 45 X 45 CM (1 UNID.)  97.02.03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO M2, 6 FOTOLUMINESCENTE, 20 X 40 CM (1 UNID.)  97.02.03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO M2, 6 FOTOLUMINESCENTE, 20 X 40 CM (1 UNID.)  97.02.03 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO FOTOLUMINESCENTE M3, "APERTE E 17.4.7 6 EMPURRE", 20X20 CM (4 UNID.)  17.4.7 6 EMPURRE", 20X20 CM (4 UNID.)  17.5 ELÉTRICA  17.5.1 0 3/4 COM ACESSÓRIOS  17.5.1 0 3/4 COM ACESSÓRIOS  17.5.2 0 DE INCÊNDIO  17.5.2 0 DE INCÊNDIO  17.5.3 S12141 1,5MM2  17.5.3 S12141 1,5MM2  17.6.4 SERVIÇOS TÉCNICOS  17.6.5 ENGENHEIRO SENIOR DE CIVIL PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, 17.6.1 020118 DOCUMENTOS E AS BUILT (FAT) PARA EMISSÃO DO AVCB  17.6.2 020119 DOCUMENTOS E AS BUILT PARA EMISSÃO DO AVCB.ES  CDHU H 8,00 R\$ 274,28 R\$ 2.194,24  17.6.2 020119 DOCUMENTOS E AS BUILT PARA EMISSÃO DO AVCB.ES  CDHU H 8,00 R\$ 274,28 R\$ 2.194,24		97.02.19	(240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E						
17.4.5 6 FOTOLUMINESCENTE, 45 X 45 CM (1 UNID.) CDHU M2 0,20 R\$ 327,60 R\$ 65,52  97.02.03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO M2, 6 FOTOLUMINESCENTE, 20 X 40 CM (1 UNID.) CDHU M2 0,08 R\$ 327,60 R\$ 26,21  97.02.03 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO FOTOLUMINESCENTE M3, "APERTE E 17.4.7 6 EMPURRE", 20 X 20 CM (4 UNID.) CDHU M2 0,16 R\$ 327,60 R\$ 52,42  17.5 ELÉTRICA CDHU M2 0,16 R\$ 327,60 R\$ 20.739,80  17.5.1 0 3/4 COM ACESSÓRIOS CDHU M 240,00 R\$ 60,37 R\$ 14.488,80  CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 2 X 2,5 MM², 39.12.53 ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO CDHU M 160,00 R\$ 13,02 R\$ 2.083,20  17.5.3 S12141 1,5MM2 ORSE M 130,00 R\$ 32,06 R\$ 4.167,80  17.6.1 SERVIÇOS TÉCNICOS R\$ 273,19 R\$ 2.185,52  B.01.000. ENGENHEIRO SENIOR DE CIVIL PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, 17.6.1 DOCUMENTOS E AS BUILT (FAT) PARA EMISSÃO DO AVCB CDHU H 8,00 R\$ 273,19 R\$ 2.185,52  B.01.000. ENGENHEIRO SENIOR DE ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, 17.6.2 020119 DOCUMENTOS E AS BUILT PARA EMISSÃO DO AVCB CDHU H 8,00 R\$ 274,28 R\$ 2.194,24  17.6.2 020119 DOCUMENTOS E AS BUILT PARA EMISSÃO DO AVCB.ES CDHU H 8,00 R\$ 274,28 R\$ 2.194,24	17.4.4	5	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	CDHU	UN	41,00	R\$ 26,58	R\$	1.089,78
97.02.03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO M2, 6 FOTOLUMINESCENTE, 20 X 40 CM (1 UNID.) 17.4.6 6 FOTOLUMINESCENTE, 20 X 40 CM (1 UNID.) 17.4.7 6 EMPURRE", 20X20 CM (4 UNID.) 17.4.7 6 EMPURRE", 20X20 CM (4 UNID.) 17.5 ELÉTRICA 17.5 SA 38.06.04 ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 17.5.1 0 3/4 COM ACESSÓRIOS 17.5.2 0 DE INCÊNDIO 17.5.2 0 DE INCÊNDIO 17.5.3 S12141 1,5MM2 17.6.3 SERVIÇOS TÉCNICOS 17.6.1 0 020118 DOCUMENTOS E AS BUILT (FAT) PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, 17.6.1 0 020119 DOCUMENTOS E AS BUILT PARA EMISSÃO DO AVCB. ES 17.6.2 0 020119 DOCUMENTOS E AS BUILT PARA ERIISSÃO DO AVCB. ES 17.6.2 0 020119 DOCUMENTOS E AS BUILT PARA ERIISSÃO DO AVCB. ES 17.6.2 020119 DOCUMENTOS E AS BUILT PARA BIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO		97.02.03	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO M1,						
17.4.6 6 FOTOLUMINESCENTE, 20 X 40 CM (1 UNID.) CDHU M2 0,08 R\$ 327,60 R\$ 26,21  97.02.03 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO FOTOLUMINESCENTE M3, "APERTE E 17.4.7 6 EMPURRE", 20X20 CM (4 UNID.) CDHU M2 0,16 R\$ 327,60 R\$ 52,42  17.5 ELÉTRICA R\$ 20X30 CM (4 UNID.) CDHU M2 0,16 R\$ 327,60 R\$ 52,42  17.5.1 0 38.06.04 ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 CDHU M 240,00 R\$ 60,37 R\$ 14.488,80  17.5.1 0 3/4 COM ACESSÓRIOS CDHU M 240,00 R\$ 60,37 R\$ 14.488,80  17.5.2 0 DE INCÊNDIO COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 2 X 2,5 MM², 39.12.53 ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - PARA DETECÇÃO CDHU M 160,00 R\$ 13,02 R\$ 2.083,20  17.5.3 S12141 1,5MM2 ORSE M 130,00 R\$ 32,06 R\$ 4.167,80  17.6.1 SERVIÇOS TÉCNICOS R\$ 4.652,46  B.01.000. ENGENHEIRO SENIOR DE CIVIL PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, DOUMENTOS E AS BUILT (FAT) PARA EMISSÃO DO AVCB CDHU H 8,00 R\$ 273,19 R\$ 2.185,52  B.01.000. ENGENHEIRO SENIOR DE ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, DOUMENTOS E AS BUILT PARA EMISSÃO DO AVCB CDHU H 8,00 R\$ 274,28 R\$ 2.194,24  17.6.2 020119 DOCUMENTOS E AS BUILT PARA EMISSÃO DO AVCB.ES CDHU H 8,00 R\$ 274,28 R\$ 2.194,24	17.4.5	6	FOTOLUMINESCENTE, 45 X 45 CM (1 UNID.)	CDHU	M2	0,20	R\$ 327,60	R\$	65,52
97.02.03 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO FOTOLUMINESCENTE M3, "APERTE E EMPURRE", 20X20 CM (4 UNID.)  17.4.7 6 EMPURRE", 20X20 CM (4 UNID.)  17.5 ELÉTRICA  18.06.04 ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 3/4 COM ACESSÓRIOS  CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 2 X 2,5 MM², 39.12.53 ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - PARA DETECÇÃO DE INCÊNCIO 4 X 17.5.2 0 DE INCÊNDIO  CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 4 X 17.5.3 S12141 1,5MM2  TORSE M 130,00 R\$ 32,06 R\$ 4.167,80 R\$ 4.652,46 B.01.000. ENGENHEIRO SENIOR DE CIVIL PARA EMISSÃO DO AVCB  B.01.000. ENGENHEIRO SENIOR DE ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, DOCUMENTOS E AS BUILT (FAT) PARA EMISSÃO DO AVCB. ES CDHU H 8,00 R\$ 273,19 R\$ 2.185,52 DB.01.000. ENGENHEIRO SENIOR DE ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, DOCUMENTOS E AS BUILT PARA EMISSÃO DO AVCB. ES CDHU H 8,00 R\$ 274,28 R\$ 2.194,24 DB.08.09 TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO		97.02.03	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO M2,						
17.4.7 6 EMPURRE", 20X20 CM (4 UNID.) CDHU M2 0,16 R\$ 327,60 R\$ 52,42 17.5 ELÉTRICA R\$ 20.739,80  38.06.04 ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - CDHU M 240,00 R\$ 60,37 R\$ 14.488,80  17.5.1 0 3/4 COM ACESSÓRIOS CDHU M 240,00 R\$ 60,37 R\$ 14.488,80  CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 2 X 2,5 MM², 39.12.53 ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - PARA DETECÇÃO CDHU M 160,00 R\$ 13,02 R\$ 2.083,20  CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 4 X 17.5.3 S12141 1,5MM2 ORSE M 130,00 R\$ 32,06 R\$ 4.167,80  17.6 SERVIÇOS TÉCNICOS R\$ 4.652,46  B.01.000. ENGENHEIRO SENIOR DE CIVIL PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, DOCUMENTOS E AS BUILT (FAT) PARA EMISSÃO DO AVCB CDHU H 8,00 R\$ 273,19 R\$ 2.185,52  B.01.000. ENGENHEIRO SENIOR DE ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, DOCUMENTOS E AS BUILT PARA EMISSÃO DO AVCB CDHU H 8,00 R\$ 274,28 R\$ 2.194,24  17.6.2 020119 DOCUMENTOS E AS BUILT PARA EMISSÃO DO AVCB.ES CDHU H 8,00 R\$ 274,28 R\$ 2.194,24	17.4.6	6	FOTOLUMINESCENTE, 20 X 40 CM (1 UNID.)	CDHU	M2	0,08	R\$ 327,60	R\$	26,21
17.5 ELÉTRICA  38.06.04 ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 17.5.1 0 3/4 COM ACESSÓRIOS CDHU M 240,00 R\$ 60,37 R\$ 14.488,80  CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 2 X 2,5 MM², 39.12.53 ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - PARA DETECÇÃO  17.5.2 0 DE INCÊNDIO CDHU M 160,00 R\$ 13,02 R\$ 2.083,20  CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 4 X 17.5.3 S12141 1,5MM2 ORSE M 130,00 R\$ 32,06 R\$ 4.167,80  17.6 SERVIÇOS TÉCNICOS R\$ 4.652,46  B.01.000. ENGENHEIRO SENIOR DE CIVIL PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, 17.6.1 020118 DOCUMENTOS E AS BUILT (FAT) PARA EMISSÃO DO AVCB CDHU H 8,00 R\$ 273,19 R\$ 2.185,52  B.01.000. ENGENHEIRO SENIOR DE ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, 17.6.2 020119 DOCUMENTOS E AS BUILT PARA EMISSÃO DO AVCB.ES CDHU H 8,00 R\$ 274,28 R\$ 2.194,24									
38.06.04 ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 -  0 3/4 ′ COM ACESSÓRIOS				CDHU	M2	0,16	R\$ 327,60		
17.5.1 0 3/4´ COM ACESSÓRIOS CDHU M 240,00 R\$ 60,37 R\$ 14.488,80  CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 2 X 2,5 MM², 39.12.53 ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - PARA DETECÇÃO  DE INCÊNDIO CDHU M 160,00 R\$ 13,02 R\$ 2.083,20  CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 4 X 17.5.3 S12141 1,5MM2 ORSE M 130,00 R\$ 32,06 R\$ 4.167,80  17.6 SERVIÇOS TÉCNICOS B.01.000. ENGENHEIRO SENIOR DE CIVIL PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, 17.6.1 020118 DOCUMENTOS E AS BUILT (FAT) PARA EMISSÃO DO AVCB CDHU H 8,00 R\$ 273,19 R\$ 2.185,52  B.01.000. ENGENHEIRO SENIOR DE ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, 17.6.2 020119 DOCUMENTOS E AS BUILT PARA EMISSÃO DO AVCB.ES CDHU H 8,00 R\$ 274,28 R\$ 2.194,24	17.5							R\$	20.739,80
CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 2 X 2,5 MM², 39.12.53 ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 4 X 17.5.3 S12141 1,5MM2 ORSE M 130,00 R\$ 32,06 R\$ 4.167,80 17.6 SERVIÇOS TÉCNICOS B.01.000. ENGENHEIRO SENIOR DE CIVIL PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, 17.6.1 020118 DOCUMENTOS E AS BUILT (FAT) PARA EMISSÃO DO AVCB  B.01.000. ENGENHEIRO SENIOR DE ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, DOCUMENTOS E AS BUILT PARA EMISSÃO DO AVCB  CDHU H 8,00 R\$ 273,19 R\$ 2.185,52  B.01.000. ENGENHEIRO SENIOR DE ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, DOCUMENTOS E AS BUILT PARA EMISSÃO DO AVCB.ES CDHU H 8,00 R\$ 274,28 R\$ 2.194,24  08.08.09 TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO									
39.12.53 ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - PARA DETECÇÃO  17.5.2 0 DE INCÊNDIO CDHU M 160,00 R\$ 13,02 R\$ 2.083,20  CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 4 X  17.5.3 S12141 1,5MM2 ORSE M 130,00 R\$ 32,06 R\$ 4.167,80  17.6 SERVIÇOS TÉCNICOS R\$ 4.652,46  B.01.000. ENGENHEIRO SENIOR DE CIVIL PARA ELABORAÇÃO LAUDOS,  17.6.1 020118 DOCUMENTOS E AS BUILT (FAT) PARA EMISSÃO DO AVCB CDHU H 8,00 R\$ 273,19 R\$ 2.185,52  B.01.000. ENGENHEIRO SENIOR DE ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO LAUDOS,  17.6.2 020119 DOCUMENTOS E AS BUILT PARA EMISSÃO DO AVCB.ES CDHU H 8,00 R\$ 274,28 R\$ 2.194,24  08.08.09 TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO	17.5.1	0		CDHU	М	240,00	R\$ 60,37	R\$	14.488,80
17.5.2 0 DE INCÊNDIO CDHU M 160,00 R\$ 13,02 R\$ 2.083,20 CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 4 X 17.5.3 S12141 1,5MM2 ORSE M 130,00 R\$ 32,06 R\$ 4.167,80 R\$ 1.16.2 DRSE M 130,00 R\$ 32,06 R\$ 4.167,80 R\$ 4.652,46 R\$ DOCUMENTOS E AS BUILT (FAT) PARA EMISSÃO DO AVCB CDHU H 8,00 R\$ 273,19 R\$ 2.185,52 R\$ 2.185,52 R\$ 0.20119 DOCUMENTOS E AS BUILT PARA EMISSÃO DO AVCB.ES CDHU H 8,00 R\$ 274,28 R\$ 2.194,24 R\$		00.40.50	I						
CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 4 X  17.5.3 \$12141 \$1,5MM2 \$ ORSE M 130,00 R\$ 32,06 R\$ 4.167,80  17.6 \$\frac{\text{SERVIÇOS TÉCNICOS}}{\text{ECNICOS}}\$ B.01.000. ENGENHEIRO SENIOR DE CIVIL PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, DOCUMENTOS E AS BUILT (FAT) PARA EMISSÃO DO AVCB CDHU H 8,00 R\$ 273,19 R\$ 2.185,52  B.01.000. ENGENHEIRO SENIOR DE ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, DOCUMENTOS E AS BUILT PARA EMISSÃO DO AVCB.ES CDHU H 8,00 R\$ 274,28 R\$ 2.194,24  17.6.2 020119 DOCUMENTOS E AS BUILT PARA EMISSÃO DO AVCB.ES CDHU H 8,00 R\$ 274,28 R\$ 2.194,24	47.5.0		I			400.00	D# 40.00	DΦ	0.000.00
17.5.3 S12141 1,5MM2 ORSE M 130,00 R\$ 32,06 R\$ 4.167,80 17.6 SERVIÇOS TÉCNICOS R\$ 4.652,46  B.01.000. ENGENHEIRO SENIOR DE CIVIL PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, 17.6.1 O20118 DOCUMENTOS E AS BUILT (FAT) PARA EMISSÃO DO AVCB CDHU H 8,00 R\$ 273,19 R\$ 2.185,52  B.01.000. ENGENHEIRO SENIOR DE ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, 17.6.2 020119 DOCUMENTOS E AS BUILT PARA EMISSÃO DO AVCB.ES CDHU H 8,00 R\$ 274,28 R\$ 2.194,24  08.08.09 TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO	17.5.2	U			l™	160,00	R\$ 13,02	КФ	2.083,20
17.6 SERVIÇOS TÉCNICOS    B.01.000.   ENGENHEIRO SENIOR DE CIVIL PARA ELABORAÇÃO LAUDOS,   O20118   DOCUMENTOS E AS BUILT (FAT) PARA EMISSÃO DO AVCB   CDHU   H   8,00   R\$   273,19   R\$   2.185,52	1752	C101/11	I		м	120.00	P¢ 22.06	DΦ	4 167 90
B.01.000. ENGENHEIRO SENIOR DE CIVIL PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, 17.6.1 DOCUMENTOS E AS BUILT (FAT) PARA EMISSÃO DO AVCB CDHU H 8,00 R\$ 273,19 R\$ 2.185,52  B.01.000. ENGENHEIRO SENIOR DE ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, 17.6.2 020119 DOCUMENTOS E AS BUILT PARA EMISSÃO DO AVCB.ES CDHU H 8,00 R\$ 274,28 R\$ 2.194,24  08.08.09 TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO				ONSE	1*1	130,00	nφ 32,00		
17.6.1 020118 DOCUMENTOS E AS BUILT (FAT) PARA EMISSÃO DO AVCB CDHU H 8,00 R\$ 273,19 R\$ 2.185,52  B.01.000. ENGENHEIRO SENIOR DE ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, 17.6.2 020119 DOCUMENTOS E AS BUILT PARA EMISSÃO DO AVCB.ES CDHU H 8,00 R\$ 274,28 R\$ 2.194,24  08.08.09 TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO	17.0							NΨ	4.032,40
B.01.000. ENGENHEIRO SENIOR DE ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, 17.6.2 020119 DOCUMENTOS E AS BUILT PARA EMISSÃO DO AVCB.ES CDHU H 8,00 R\$ 274,28 R\$ 2.194,24 08.08.09 TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO	1761		I		н	8 00	R\$ 273.19	R\$	2 185 52
17.6.2         020119         DOCUMENTOS E AS BUILT PARA EMISSÃO DO AVCB.ES         CDHU         H         8,00         R\$         274,28         R\$         2.194,24           08.08.09         TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO         INCÊNDIO INCL	17.0.1	020110	SOCIALITIES ENGINEEN (TATA) I ANA EL HOUNG DO AVOD	05110	- ' '	0,00	ψ 2/0,10	ιψ	2.100,02
17.6.2         020119         DOCUMENTOS E AS BUILT PARA EMISSÃO DO AVCB.ES         CDHU         H         8,00         R\$         274,28         R\$         2.194,24           08.08.09         TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO         INCÊNDIO INCL		B.01.000	I ENGENHEIRO SENIOR DE ELÉTRICA PARA FLABORAÇÃO LAUDOS						
08.08.09 TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO	17.6.2		I		Н	8.00	R\$ 274.28	R\$	2.194.24
						5,50		<u> </u>	,
	17.6.3		EQUIPAMENTOS (POR PARTICIPANTE)	SP EDUCAÇÃO	UN	2.00	R\$ 136.35	R\$	272,70

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP					
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, SIN - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CORREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
	ı	Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%	



R\$ 5.167.742,73

ITEM	CÓDICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	OUANT.	PREÇO		PREÇO
IIEM	СОДІСО	DESCRIÇAO	FONTE	UND	QUAINT.	UNITÁRIO R\$	T	OTAL R\$
18	SERVIÇOS	FINAIS E COMPLEMENTARES					R\$	57.623,96
	55.01.02							
18.1	0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	CDHU	M2	1.485,26	R\$ 19,14	R\$	28.427,88
	55.01.14							
18.2	0	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM HIDROJATEAMENTO	CDHU	M2	362,26	R\$ 6,97	R\$	2.524,95
		REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA -						
	05.07.05	MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA,						
18.3	0	MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	CDHU	М3	225,32	R\$ 118,37	R\$	26.671,13
				VALOR (	COM ENCARG	R\$ 5.167.742,7		
		São Paulo, 02 de outubro de 2025						

São Paulo, 02 de outubro de 2025

COVER Assinado de forma digital por COVER INFRAESTRUTU RA E CONSTRUCOES CONSTRUCOES CONSTRUCOES LTDA:4399899 Dados: 2025.10.08 Dados: 2025 7000123 18:37:24 -03'00'

REP. LEGAL: LUIZ RENATO SANTANA

**CPF:** 368.718.948-10

**COVER ENGENHARIA:** 43.998.997/0001-23

REP. TÉCNICO: FABRICIO PASCHOALIN DA SILVA

**CPF:** 350.798.308-75 CREA Nº: 5069965210

VALOR TOTAL:

#### **CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP				BDI: 22,47%					
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOI	S CORREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025			
LOCAL:		ÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS		2025/07 SEM DESONERAÇÃ	0 115,48%	71,54%	08/2025			
	CORREGOS -SP	ÖRREGOS -SP		2025/07	122,00%		09/2025			
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025			
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%				
ITFM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS	1 MÊS 2	MÊS 3	N	∕IÊS 4			

			CDHU 198 3 Composições Próprias	PROPRIA	0.00% 0	- 06/2025													5		6141403
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	Total parcela
IIEM	DESCRIÇÃO	VALUR (R\$)	MES 1 47.22%	-	MES 3 3.10%	MES 4 3.10%		MES 6	MES 7 3.10%	MES 8 3.10%	MES 9 3.11%	3.11%	WES 11 3.11%	MES 12 3.11%	MES 13 3.11%	MES 14 3.11%			MES 17 3.11%	MES 18 3.09%	_
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	85.609,14	40.424,64	3,10% 2.653,88	2.653,88	2.653,88	3,10% 2.653,88	2.653,88	2.653,88	2.653,88	2.662,44	2.662,44	2.662,44	2.662,44	2.662,44	2.662,44	3,11% 2.662,44	3,11% 2.662,44	2.662,44	2.645,38	100,00% 85.609,14
			20,72%	20,72%	2.000,00	2.055,00	2.000,00	2.000,00	2.055,00	2.000,00	2.002,44	2.002,44	2.002,44	2.002,44	2.002,44	2.002,44	2.002,44	16,68%	28,44%	13,44%	100,00%
!	IMPLANTAÇÃO	177.849,12	36.850,34	36.850,34													-	29.665,23	50.580,29	23.902,92	177.849,12
$\longrightarrow$			36,13%	44,45%	19,42%		1					1			1		+	23.000,20	30.300,23	20.302,32	100,00%
ý	ESTRUTURAL - INFRAESTRUTURA	530.051,39	191.507,57	235.607,84	102.935.98															•	530.051,39
$\rightarrow$			101.007,07	200.007,04	24.73%	49.30%	19.09%	6,88%													100,00%
•	ESTRUTURAL - SUPERESTRUTURA	604.893,41			149.590,14	298.212,45	115.474,15	41.616,67													604.893,41
							25,23%	25,23%	22,35%	11,18%	16,01%										100,00%
,	COBERTURA	377.371,42					95.210,81	95.210,81	84.342,51	42.190,13	60.417,16										377.371,42
									34,07%	32,96%	32,97%										100,00%
'	ALVENARIA E FECHAMENTOS	377.432,99							128.591,42	124.401,91	124.439,66										377.432,99
	DEL/FOTIMENTOO E DINTUDAO	070 454 40							·	·				6,91%	37,21%	16,47%	16,47%	19,71%	1,62%	1,61%	100,00%
	REVESTIMENTOS E PINTURAS	670.151,49												46.307,47	249.363,37	110.373,95	110.373,95	132.086,86	10.856,45	10.789,44	670.151,49
	PISOS INTERNOS	286,679,96									3,99%	37,42%	58,59%								100,00%
'	PISOS INTERNOS	286.679,96								•	11.438,53	107.275,64	167.965,79							•	286.679,96
,	ESQUADRIAS	277.818,31									25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							100,00%
	ESQUADRIAS	211.010,31									69.454,58	69.454,58	69.454,58	69.454,57							277.818,31
10	ACESSÓRIOS INTERNOS DA EDIFICAÇÃO	303.758,81							34,24%	34,24%								9,46%	12,61%	9,45%	100,00%
0	ACESSORIOS INTERNOS DA EDIFICAÇÃO	303.730,01							104.007,02	104.007,02								28.735,58	38.303,99	28.705,20	303.758,81
11	ELÉTRICA	273.615,59	27,39%	4,27%	4,27%	4,27%	4,27%	4,27%	4,27%	4,27%	4,27%	4,27%	4,27%	4,27%	4,27%	4,27%	4,27%	4,27%	4,27%	4,29%	100,00%
'	ELLINOA	273.013,33	74.943,31	11.683,39	11.683,39	11.683,39	11.683,39	11.683,39	11.683,39	11.683,39	11.683,39	11.683,39	11.683,39	11.683,39	11.683,39	11.683,39	11.683,39	11.683,39	11.683,39	11.738,04	273.615,59
12	SPDA	19.324,76	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	100,00%
-	GI BA	10.024,10	1.072,52	1.072,52	1.072,52	1.072,52	1.072,52	1.072,52	1.072,52	1.072,52	1.074,46	1.074,46	1.074,46	1.074,46	1.074,46	1.074,46	1.074,46	1.074,46	1.074,46	1.074,46	19.324,76
13	DADOS E CFTV	114.851,47	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	100,00%
	57.000 2 57.11		6.374,26	6.374,26	6.374,26	6.374,26	6.374,26	6.374,26	6.374,26	6.374,26	6.385,74	6.385,74	6.385,74	6.385,74	6.385,74	6.385,74	6.385,74	6.385,74	6.385,74	6.385,73	114.851,47
14	FOTOVOLTAICO	165.334,50	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	100,00%
		, , ,	9.176,06	9.176,06	9.176,06	9.176,06	9.176,06	9.176,06	9.176,06	9.176,06	9.192,60	9.192,60	9.192,60	9.192,60	9.192,60	9.192,60	9.192,60	9.192,60	9.192,60	9.192,62	165.334,50
15	HIDRÁULICA	122.740,86	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	100,00%
			6.812,12	6.812,12	6.812,12	6.812,12	6.812,12	6.812,12	6.812,12	6.812,12	6.824,39	6.824,39	6.824,39	6.824,39	6.824,39	6.824,39	6.824,39	6.824,39	6.824,39	6.824,39	122.740,86
16	CLIMATIZAÇÃO	643.756,55	3,53%	3,53%	3,53%	3,53%	3,53%	3,53%	3,53%	3,53%	3,54%	3,54%	3,54%	3,54%	3,54%	3,54%	3,54%	3,54%	21,70%	21,74%	100,00%
	,		22.724,61	22.724,61	22.724,61	22.724,61	22.724,61	22.724,61	22.724,61	22.724,61	22.788,98	22.788,98	22.788,98	22.788,98	22.788,98	22.788,98	22.788,98	22.788,98	139.695,17	139.952,66	643.756,55
17	BOMBEIRO	78.879,01	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%							100,00%
			6.570,62	6.570,62	6.570,62	6.570,62	6.570,62	6.570,62	6.570,62	6.570,62	6.570,62	6.570,62	6.570,62	6.602,19							78.879,01
18	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES	57.623,96																		100,00%	100,00%
	,						- 10::					. =	- ***		- ***					57.623,96	57.623,96
	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	0,00	7,43%	6,34%	5,99%	6,90%	5,49%	4,09%	7,83%	6,84%	6,79%	4,73%	5,89%	3,57%	5,93%	3,27%	3,27%	4,86%	5,27%	5,51%	100,00%
	(BDI)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5.167.742,73	396.456,05	339.525,64	319.593,58	365.279,91	277.752,42	203.894,94	384.008,41	337.666,52	332.932,55	243.912,84	304.602,99	182.976,23	309.975,37	170.985,95	170.985,95	251.099,67	277.258,92	298.834,80	5.167.742,73
			396.456,05	735.981,69	1.055.575,27	1.420.855,18	########	1.902.502,54	2.286.510,95	2.624.177,47	2.957.110,02	3.201.022,86	3.505.625,85	3.688.602,08	3.998.577,45	4.169.563,40	4.340.549,35	4.591.649,02	4.868.907,94	5.167.742,73	

COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUCOES

Assinado de forma digital por COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUCOES LTDA:43998997000123 LTDA:43998997000123 Dados: 2025.10.08 18:38:18 -03'00'



#### **CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

#### CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS

**OBRA:** CÂMARA MUNICICPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP LOCAL: RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS - SP

**CLIENTE:** CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS

Item	BDI		Identificação
AC		3,00	Administração Central
S + G		0,80	Seguro + Garantia
R		0,97	Risco
DF		0,59	Despesas Financeiras
L		6,16	Lucro
I		8,65	Tributos

TOTAL	22,47%
-------	--------

TRIBUTOS	%
PIS	0,65
COFINS	3,00
ISS	5,00
Total	8,65

São Paulo, 02 de outubro de 2025

COVER INFRAESTRUTURA E COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUCOES LTDA:439989970001 Dados: 2025.10.08 18:39:14 23

Assinado de forma digital por CONSTRUCOES LTDA:43998997000123 -03'00'

**REP. LEGAL** LUIZ RENATO SANTANA **CPF:** 36871894810

**COVER ENGENHARIA:** 43.998.997/0001-23



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	T		pd -		BOI:	22,47%	
DESCRIÇÃO	D: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGO	00.00	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇA	O. CONSTRUÇÃO DA CAMARO MONICIPAE DE DOIS CORREC	03 · 3F	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		SINAPI IP Educação	2025/07	SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		CDHU	198 5	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
			Composições Própries		PROPRIA	0,00%	0.00%	******
ORNECIMEN	TO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZAD			MADFIRA	AF 03/2022 PS			
,					PREÇO			
1aterial		FON	ITE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO		TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA	SIN	API	M2	1,00000000	289,	03	289,0
	GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM							
	POSTES PARA FIXACAO)							
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SIN	API	KG	0,01130000	16,	78	0,19
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SIN	API	KG	0,01320000	8,	99	0,1
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE	SIN	API	М	3,20830000	2,	98	9,5
	DA REGIAO - BRUTA							
					TOTAL Material:			298,9
com		FON	ITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIN	API	Н	0,37290000	27,	64	10,3
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIN	API	Н	1,11860000	22,	33	24,9
					TOTAL Mão de			35,2
Serviço		FON	ITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SIN	API	M2	0,50000000	19,	18	9,59
					TOTAL Serviço:			9,5
					VALOR SEM			452,7
					VALOR			21,6
					VALOR COM			343,7
					VALOR BDI			77,2
			103689		VALOR COM BDI:			421,0
					QUANTIDADE			6,0
					VALOR TOTAL			2.526,2
APUME COM	TELHA METÁLICA. AF 03/2024							

TAPUME CON	1 TELHA METÁLICA. AF_03/2024					
Equipamento	o Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	SINAPI	CHI	0,02640000	28,15	0,74
	POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI					
	DIURNO. AF_08/2015					
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	SINAPI	CHP	0,00660000	28,97	0,19
	POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP					
	DIURNO. AF_08/2015					
				TOTAL		0,93
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE	SINAPI	М	1,22730000	5,88	7,22
	DA REGIAO - BRUTA					
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	8,67	0,59
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	SINAPI	М	2,00000000	4,20	8,40
	REGIAO - BRUTA					
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA,	SINAPI	M2	0,58530000	37,41	21,90
	ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50					
	MM E LARGURA UTIL DE 980 MM					
				TOTAL Material:		38,11
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		ped .		BDI:	22,47%	
DESCRICA	O: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇA	onstroyroun deliver mornoline he be boll corrector or	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
CI IEVE		SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	COHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composições Própras		PROPRIA	0,00%	0,00%	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS SII COMPLEMENTARES	NAPI	Н	0,49200000	22,	80	11,2
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS SII COMPLEMENTARES	NAPI	Н	0,73500000	27,	64	20,3
				TOTAL Mão de			31,5
erviço	FC	ONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	NAPI	М3	0,00610000	323,	68	1,97
	•			TOTAL Serviço:			1,9
				VALOR SEM			80,9
				VALOR			17,7
				VALOR COM			72,5
				VALOR BDI			16,3
		98459		VALOR COM BDI:			88,8
				QUANTIDADE			71,1
				VALOR TOTAL	•		6.319,1

LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²							
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
.12.000.02110 Container escritório com WC, em aço galvanizado, piso compensado naval (escritório), 1 vaso sanitário, 1 lavatório, 1 ponto para chuveiro, piso impermeável e antiderrapante (WC)	CDHU	UNMES	1,00000000	1.020,36	1.020,36		
			TOTAL Material:		1.020,36		
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
.01.000.01011 Ajudante de encanador	CDHU	Н	1,32000000	23,04	30,42		
.01.000.01011 Ajudante eletricista	CDHU	Н	1,32000000	25,60	33,79		
.01.000.01010 Ajudante geral	CDHU	Н	1,32000000	22,33	29,48		
.01.000.01011 Eletricista	CDHU	Н	0,99000000	29,02	28,73		
.01.000.01011 Encanador	CDHU	Н	0,99000000	27,93	27,65		
			TOTAL Mão de		150,07		
			VALOR SEM		1.480,24		
			VALOR		87,41		
			VALOR COM		1.170,43		
			VALOR BDI		263,00		
	02.02.130		VALOR COM BDI:		1.433,43		
			QUANTIDADE		12,00		
			VALOR TOTAL		17.201,16		

LOCAÇÃO DE	CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAV	ATÓRIOS, 2 MICTÓRI	OS E 4 PO	NTOS PARA CHU	/EIRO - ÁREA MÍN	MA DE 13,80 M <sup>2</sup>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.12.000.02109	Container sanitário, módulo aço galvanizado, 2 vasos sanitários, 2 lavatórios/calha e 2 mictórios/calha, 4 pontos para chuveiro, piso impermeável e antiderrapante		UNMES	1,00000000	941,51	941,51
				TOTAL Material:		941,51
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP		100		BOI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
bestrights.	CONTO THOUGHT OF CONTO C	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAPI	2025/0	7 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
		CDHU Composições Próprios	196 1	SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	128,23%	0,00%	06/2025
1.000.01011Ajud	dante de encanador	CDHU	Н	1,32000000	23	3,04	30,4
1.000.01011 Ajud	dante eletricista	CDHU	Н	1,32000000	25	i,60	33,7
1.000.01010 Ajud	dante geral	CDHU	Н	1,32000000	22	2,33	29,4
1.000.01011 Elet	ricista	CDHU	Н	0,99000000	29	,02	28,7
1.000.01011Enc	anador	CDHU	Н	0,99000000	27	,93	27,6
	<b>l</b>			TOTAL Mão de			150,0
				VALOR SEM			1.371,1
				VALOR			87,4
				VALOR COM			1.091,5
				VALOR BDI			245,2
		02.02.140		VALOR COM BDI:			1.336,8
				QUANTIDADE			12,0
				VALOR TOTAL			16.042,3

LOCAÇÃO DE	CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.12.000.02109	Container depósito, módulo metálico em aço galvanizado de 6,0x2,3x2,5m, vão livre, piso de concreto, cimentado, madeira ou material equivalente	CDHU	UNMES	1,00000000	628,48	628,48
				TOTAL Material:		628,48
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01013	Ajudante eletricista	CDHU	Н	1,32000000	25,60	33,79
.01.000.01010	Ajudante geral	CDHU	Н	1,32000000	22,33	29,48
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	Н	0,99000000	29,02	28,73
				TOTAL Mão de		92,00
				VALOR SEM		910,41
				VALOR		52,13
				VALOR COM		720,48
				VALOR BDI		161,89
		02.02.150		VALOR COM BDI:		882,37
				QUANTIDADE		12,00
				VALOR TOTAL		10.588,44

LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.02.000.02702 Arame galvanizado nº 16 BWG	CDHU	KG	0,02000000	11,16	0,22
.02.000.02100 Pontalete de cedrinho de 75 mm x 75 mm - 3ª construção	CDHU	М	0,04000000	18,71	0,75
.02.000.02676 Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	CDHU	KG	0,01200000	8,45	0,10



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP			111		BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREG	OS.SP	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONTROL ON COMPANY MONICIPAL DE DOIS CONGEG	- SP	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/202
CLIENTE:	CÓRREGOS -SP  CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		SP Educação		2025/07	122,00%		09/202
CLIENTE:	CAMARO MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS -SP		COHU	198 SI	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/202
			Composições Própras		PROPRIA	0,00%	0,00%	
02.000.02102Tá	bua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3ª	CI	DHU	M2	0,09000000	83,	76	7,
					TOTAL Material:			8,
Mão de Obra		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
01.000.01011 Ca	arpinteiro	CI	OHU	Н	0,13000000	27,	64	3,
01.000.01014 Se	ervente	CI	DHU	Н	0,13000000	22,	33	2,
<u> </u>					TOTAL Mão de			6,
					VALOR SEM			14,
					VALOR			3,
					VALOR COM			15
					VALOR BDI			3,
		02.1	0.020		VALOR COM BDI:			18
					QUANTIDADE			914
					VALOR TOTAL			16.915,
ANDAIME TORRE	METÁLICO (1,5 X 1,5 M) COM PISO METÁLICO							
<b>Material</b>		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
	cação de andaime torre metálico (1,5x1,5m), com piso etálico	CI	DHU	MXMES	1,00000000	16,	89	16,
					TOTAL Material:			16,
1ão de Obra		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
01.000.01014 Se	ervente	CI	DHU	Н	0,24000000	22,	33	5,
					TOTAL Mão de			5,
					VALOR SEM			25,
					VALOR			3,
					VALOR COM			22,
					VALOR BDI			5,
		02.0	5.202		VALOR COM BDI:			27,
					QUANTIDADE			132,
					VALOR TOTAL			3.597,
OPOGRAFO COI	M ENCARGOS COMPLEMENTARES							
Encargos Compl	ementares	FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
	PI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS DMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SII	NAPI	MES	1,00000000	100,	42	100,
00040863 EX	AMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	112	NAPI	MES	1,00000000	195,	46	195,

COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUÇÕES LTDA / CNPJ: 43.998.997/0001-23
ENDEREÇO: AV CELSO GARCIA, 3778 – CONJ 22 – SALA 1
TATUAPÉ - SP - CFP: 03064-000

SINAPI

SINAPI

**FONTE** 

SINAPI

MES

UNID

MES

1,00000000

1,00000000

TOTAL Encargos

COEFICIENTE

TOTAL Mão de

1,00000000

COMPLEMENTARES)

COMPLEMENTARES)

00040820 TOPOGRAFO (MENSALISTA)

FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA

(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS

00043481

00040864

Mão de Obra

7,15

11,17

314,20

9.765,00 **9.765,00** 

TOTAL

11,17

PREÇO

UNITÁRIO

9.765,00



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP			100		BDI: 2		
	A CONSTRUCTO DE CALLER DE COMO CACOCO	20.00	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇĂ	O: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGO	OS - SP	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CÓRREGOS -SP		SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP		CDHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
			Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%	
erviço		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
95424	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS	SII	NAPI	MES	1,00000000	61,1	2	61,1
	COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
					TOTAL Serviço:			61,1
					VALOR SEM			8.362,3
					VALOR			5.671,3
					VALOR COM			10.140,3
					VALOR BDI			2.278,5
		94	296		VALOR COM BDI:			12.418,8
					QUANTIDADE	•		1,0

LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF\_03/2024

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•		• •	•	
quipamen	to Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	62,78	0,18
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНР	0,00170000	150,92	0,26
	-		II.	TOTAL		0,44
ão de Obr	a com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00460000	24,33	0,11
				TOTAL Mão de		0,11
				VALOR SEM		0,62
				VALOR		0,12
				VALOR COM		0,55
				VALOR BDI		0,12
		98525		VALOR COM BDI:		0,67
				QUANTIDADE		1.265,79
				VALOR TOTAL		848,08

ESCAVAÇAU	CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA, EM CAM	IPU ABERTU				
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.08030	Caminhão basculante caçamba minério, capacidade de 8,0m³ - COND.D	CDHU	Н	0,04680000	189,49	8,87
	Pá-carregadeira sobre pneus, potência 120 a 122HP (88,5 a 119 kW) capacidade da caçamba de 1,7 a 5,0m³, ref. CAT924G da CATERPILLAR ou equivalente	CDHU	Н	0,02000000	258,44	5,17
.01.000.08034	Trator de esteira lâmina reta/riper - 328HP, CATEPILLAR-D8R PS328 ou equivalente	CDHU	Н	0,02000000	538,76	10,78
				TOTAL		24,82
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01014	Servente	CDHU	Н	0,04680000	22,33	1,05
				TOTAL Mão de		1,05
				VALOR SEM		34.80



VALOR TOTAL

40.637,84

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP			BDI: 22,47%				
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025		
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025		
	CORREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025		
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	COHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025		
		Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%			
•	<del>-</del>	;	VALOR			0,		
			VALOR COM			25,8		
			VALOR BDI			5,		
	07.0	01.060	VALOR COM BDI:			31,		
			OUANTIDADE			1.282.		

ATENNO PIEC	ANIZADO POR COMPENSAÇÃO, SOLO DE 1ª CATEGORIA EM CAM	IFO ABENTO, SEPT	COMPACIA	IÇAO DO ATENNO		
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.0803	Caminhão basculante diesel com capacidade de 5 m³ - COND. D	CDHU	Н	0,04930000	154,89	7,64
.07.000.08023	Pá-carregadeira sobre pneus, potência 120 a 122HP (88,5 a 119 kW) capacidade da caçamba de 1,7 a 5,0m³, ref. CAT924G da CATERPILLAR ou equivalente	CDHU	Н	0,01180000	258,44	3,05
.01.000.08033	Rolo compactador vibratório com pé de carneiro em aço, potência 121 a 127HP (90 a 93 kW), ref. CA25PD DYNAPAC ou equivalente	CDHU	Н	0,00540000	274,19	1,48
.01.000.08034	Trator sobre esteiras potência 76 a 88HP (56 a 64,9kW), ref. D4 da Komatsu ou equivalente	CDHU	Н	0,01320000	212,28	2,80
				TOTAL		14,97
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01014	Servente	CDHU	Н	0,01990000	22,33	0,44
				TOTAL Mão de		0,44
				VALOR SEM		20,92
				VALOR		0,25
				VALOR COM		15,41
				VALOR BDI		3,46
		07.12.040		VALOR COM BDI:		18,87
				QUANTIDADE VALOR TOTAL		114,07 2.152,50

COMPACTAÇÂ	O DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNEC	ABERTO				
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Caminhão com irrigadeira e autobomba, capacidade mínima de 6.000 litros - COND.D	CDHU	Н	0,01490000	164,12	2,45
	Motoniveladora com escarificador potência 140HP (104kW), ref. CAT 120H da CATERPILLAR ou equivalente	CDHU	Н	0,00380000	224,31	0,85
	Rolo compactador autopropelido, vibratório em aço, cilindros lisos em tandem, potência 80 HP (59 kW); ref. CC21 Dynapac 6 toneladas ou equivalente	CDHU	Н	0,01500000	141,18	2,12
	Rolo compactador vibratório com pé de carneiro em aço, potência 121 a 127HP (90 a 93 kW), ref. CA25PD DYNAPAC ou equivalente	CDHU	Н	0,00660000	274,19	1,81
	Trator sobre esteiras potência 76 a 88HP (56 a 64,9kW), ref. D4 da Komatsu ou equivalente	CDHU	Н	0,00710000	212,28	1,51
				TOTAL		8,74
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP			ped "		BDI:	22,47%	
			FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREC	305 - SP	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP			2025/07	SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	ENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		CDHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
			Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%	
000.01014 Sen	vente	CI	DHU	Н	0,01490000	22	,33	0,3
					TOTAL Mão de			0,3
					VALOR SEM			12,2
					VALOR			0,1
					VALOR COM			9,0
					VALOR BDI			2,0
		07.1	12.020		VALOR COM BDI:			11,1
					QUANTIDADE			114,0

TRANSPORTE	DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNO	IAS SUPERIORES A	O 10° KM /	ATÉ O 15° KM		
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.08031	Caminhão basculante diesel com capacidade de 5 $\mathrm{m}^3$ - COND. D	CDHU	Н	0,13680000	154,89	21,19
				TOTAL		21,19
				VALOR SEM		29,32
				VALOR		0,00
				VALOR COM		21,19
				VALOR BDI		4,76
		05.10.024		VALOR COM BDI:		25,95
				QUANTIDADE		1.168,69
				VALOR TOTAL		30.327,51

COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF\_09/2021

Equipament	o Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,04200000	0,63	0,03
95264	AF_09/2016  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	СНР	0,02500000	4,66	0,12
<u> </u>	•		-1	TOTAL		0,15
Mão de Obra	a com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,04500000	19,02	0,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08900000	22,33	1,99
				TOTAL Mão de		2,85
				VALOR SEM		2,85
				VALOR		1,67
				VALOR COM		3,00
				VALOR BDI		0,67
		97083		VALOR COM BDI:		3,67
				QUANTIDADE		241,18
				VALOR TOTAL		885,13

LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE \*10 CM\*. AF\_01/2024

Equipamento Custo Horário FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP		77		BOI : 2	2,47%	
DESCRIÇĂ	O: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - S	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇA	CONSTRUÇÃO DA CAMARO MONICIPAL DE DOIS CORREGOS - S	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÓRREGOS -SP  CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS -SP	CDHU	198 5	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composições Própries		PROPRIA	0,00%	0,00%	
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A	SINAPI	CHI	0,03000000	0,	53	0,02
	GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),						
	POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A	SINAPI	CHP	0,03200000	7,	35	0,24
	GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),						
	POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
				TOTAL			0,26
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO	SINAPI	М3	0,59500000	56,	20	33,44
	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE						
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO	SINAPI	М3	0,59500000	56,	50	33,62
	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE						
				TOTAL Material:			67,06
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,57900000	19,	02	30,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,63400000	22,	33	14,16
				TOTAL Mão de			44,19
				VALOR SEM			138,82
				VALOR			29,97
				VALOR COM			111,51
				VALOR BDI			25,06
		100324		VALOR COM BDI:			136,57
				QUANTIDADE			24,14
				COM PDI:			3.296,80

EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO DESEMPENADO, ESPESSURA 8 CM, ARMAD

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	5,05	0,01
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	8,82	0,21
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,25000000	2,98	0,75
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,20000000	2,06	0,41
00007156	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	SINAPI	M2	1,08160000	16,02	17,33
				TOTAL Material:		18,71
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,13010000	27,64	3,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,18820000	19,02	3,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,31830000	22,33	7,11
				TOTAL Mão de		14,29
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP			14		BDI: 2	2,47%	
25000101			FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃ	O: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREC	30S - SP	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CORREGOS -SP		SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		COHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
			Composições Propras		PROPRIA	0,00%	0,00%	
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE	SI	NAPI	М3	0,09850000	320,9	4	31,6
	CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,-		,-
	BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
				<u> </u>	TOTAL Serviço:		1	31,0
					VALOR SEM		1	77,
					VALOR			13,
					VALOR COM			64,0
					VALOR BDI			14,
		94	1994		VALOR COM BDI:			79,
		_			QUANTIDADE			241,:
					VALOR TOTAL			19.084,
					VALORITOTAL			10.004,0
LANTIO DE G	RAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACA	AS. AF_07	/2024					
Material		FC	ONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM	SII	NAPI	M2	1,00000000	12,9	3	12,9
	PLACAS, SEM PLANTIO				TOTAL Material:			12,9
						PREÇO		
Mao de Obra d	com Encargos Complementares	FC	ONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO		TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SII	NAPI	Н	0,02770000	24,3	3	0,6
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		NAPI	Н	0,13860000	22,3		3,0
					TOTAL Mão de	·		3,7
					VALOR SEM			21,0
					VALOR			1,9
					VALOR COM			16,6
					VALOR BDI			3,7
		10	3946		VALOR COM BDI:			20,4
					QUANTIDADE			12,9
					VALOR TOTAL			265,
ASCA DE PIN	NUS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO					2222		
incargos Con	nplementares	FC	ONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO Unitário		TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	0	RSE	h	0,09000000	3,9	7	0,3
					TOTAL Encargos			0,
1aterial		FC	ONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
109062	Casca de pinus	0	RSE	kg	1,00000000	3,7	4	3,7
					TOTAL Material:			3,7
Mão de Obra		FC	ONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
I44503S	Jardineiro (horista)	0	RSE	h	0,09000000	24,3	3	2,
	· · · · · ·	-		-	TOTAL Mão de	·		2,
					VALOR SEM		1	6,:
					VALOR		1	0,
					VALOR COM			6,
					VALOR BDI		1	1,
		S0	8774		VALOR COM BDI:		1	7,
					QUANTIDADE		1	15,
					VALOR TOTAL			119,6
				1				
LANTA - PALI	MEIRA CARPENTARIA ACUMINATA, H=3,00M, FORNECIMENTO E	PLANTIO						



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP		1917		BDI: 22	,47%	
DESCRICT	O: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRRE	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇĂ	O: CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREI	ORSE ORSE		2025/07	111,36%	19,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	11,54%	08/2025
	CÓRREGOS -SP	SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	CDHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composiptes Propries		PROPRIA	0,00%	0,00%	
ncargos Coi	nplementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	1,18000000	3,97	7	4,6
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	3,97	7	0,9
				TOTAL Encargos			5,5
laterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
103800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,80000000	2,40	)	1,9
100140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,05000000	41,19	Э	2,0
114639	Planta - Palmeira carpentaria acuminata h=3,00m	ORSE	un	1,00000000	433,54	1	433,5
102208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,20500000	154,83	3	31,7
				TOTAL Material:			469,2
lão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	1,18000000	24,33	3	28,7
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,23000000	22,33	3	5,1
				TOTAL Mão de			33,8
							665,7
				VALOR SEM			000,7
				VALOR			12,2
				VALOR VALOR COM VALOR BDI			12,2
		\$13842	ı	VALOR VALOR COM			12,2 508,7
		\$13842		VALOR VALOR COM VALOR BDI			12,2 508,7 114,3

ARBUSTO FIL	ODENDRO H=0,50 A 0,70M					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	SP Educação	L	1,00000000	0,39	0,39
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	SP Educação	KG	0,02000000	5,96	0,12
3.84.06	ARBUSTO FILODENDRO H=0,50 A 0,70M	SP Educação	UN	1,00000000	49,73	49,73
3.85.11	TERRA VEGETAL	SP Educação	М3	0,06400000	206,99	13,25
				TOTAL Material:		63,49
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.01	AJUDANTE	SP Educação	Н	0,10000000	22,33	2,23
1.01.26	JARDINEIRO	SP Educação	Н	0,07000000	24,33	1,70
				TOTAL Mão de		3,93
				VALOR SEM		89,64
				VALOR		2,15
				VALOR COM		67,42
				VALOR BDI		15,15
		16.03.304		VALOR COM BDI:		82,57
				QUANTIDADE		6,00
				VALOR TOTAL		495,42

FORRAÇÃO S	SINGÔNIO					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	SP Educação	L	10,00000000	0,39	3,90
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	SP Educação	KG	0,10000000	5,96	0,60
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	SP Educação	KG	0,10000000	0,98	0,10
3.84.86	FORRAÇÃO SINGÔNIO	SP Educação	M2	1,00000000	13,37	13,37



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP					BDI: 2	2,47%	
			FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREG	iOS - SP	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CÓRREGOS -SP		SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		CDHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
			Composições Propries		PROPRIA	0,00%	0,00%	
3.85.11 TEF	RRA VEGETAL	SP Ed	ucação	М3	0,20000000	206,9	9	41,4
					TOTAL Material:			59,3
ão de Obra		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
1.01.01 AJU	DANTE	SP Ed	ucação	Н	0,25000000	22,3	3	5,5
1.01.26 JAR	DINEIRO	SP Ed	ucação	Н	0,18000000	24,3	3	4,3
					TOTAL Mão de			9,9
					VALOR SEM			86,6
					VALOR			5,4
					VALOR COM			69,3
					VALOR BDI			15,5
		16.0	3.113		VALOR COM BDI:			84,9
					QUANTIDADE			3,4
					VALOR TOTAL	•		291,2

quipament	to Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,04200000	0,63	0,03
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,02500000	4,66	0,12
				TOTAL		0,1
ão de Obra	a com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,04500000	19,02	0,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08900000	22,33	1,99
				TOTAL Mão de		2,85
				VALOR SEM		2,85
				VALOR		1,67
				VALOR COM		3,00
				VALOR BDI		0,67
		97083		VALOR COM BDI:		3,67
				QUANTIDADE		125,75
				VALOR TOTAL		461,50

Equipament	o Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,03000000	0,53	0,02
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	SINAPI	CHP	0,03200000	7,35	0,24
				TOTAL		0,26
1aterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	М3	0,59500000	56,20	33,44



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP				BDI: 2	2,47%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS	SP ORSE		VERSÃO 2025/07	HORA 111,36%	MES 69.82%	REF. 08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAPI SP Edwardo	2025/07	SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU Composições Própries	198 5	EM DESONERAÇÃO PROPRIA	128,23%	0,00%	06/2025
00004718 PEC	DRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO DREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	М3	0,59500000	56,5	0	33,6
•	·			TOTAL Material:			67,0
ão de Obra com	Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88309 PED	PREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,57900000	19,0	2	30,
88316 SER	VENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,63400000	22,3	3	14,
				TOTAL Mão de			44,
				VALOR SEM			138,
				VALOR			29,
				VALOR COM			111,
				VALOR BDI			25,
		100324		VALOR COM BDI:			136,
				QUANTIDADE			12,
				VALOR TOTAL	-		1.718,0

•	DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR D Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,13710000	0,76	0,10
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	SINAPI	CHP	0,04910000	7,89	0,39
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	SINAPI	CHI	0,18210000	0,53	0,10
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	SINAPI	CHP	0,00410000	7,35	0,03
			•	TOTAL		0,62
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	М3	0,05680000	61,42	3,49
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALEL EPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	54,49	56,12
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	М3	0,00980000	53,09	0,52
				TOTAL Material:		60,13
	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						10.15
<b>Mão de Obra</b> 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,37250000	35,31	13,15
	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI SINAPI	H	0,37250000 0,37250000	35,31 22,33	8,32
88260				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		8,32 <b>21,47</b>
88260				0,37250000		8,32
88260				0,37250000 TOTAL Mão de		8,32 <b>21,47</b>



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		BDI: 2						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025			
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025			
		SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025			
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025			
		Composições Próprios	PROPRIA	0,00%	0,00%				
<del>-</del>	-		VALOR BDI			18,			
		92396	VALOR COM BDI:			100,			
			QUANTIDADE			125,			
			VALOR TOTAL			12.661,			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	10,37	0,4
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,04300000	15,66	0,6
			•	TOTAL Material:		1,0
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08300000	28,42	2,3
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03500000	22,33	0,7
				TOTAL Mão de		3,1
				VALOR SEM		4,0
				VALOR		1,5
				VALOR COM		4,2
				VALOR BDI		0,9
		102500		VALOR COM BDI:		5,1
				QUANTIDADE		72,0
				VALOR TOTAL		372.5

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	10,37	0,10
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	8,32	1,33
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	15,66	6,69
				TOTAL Material:		8,12
1ão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,27500000	28,42	7,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11500000	22,33	2,57
				TOTAL Mão de		10,39
				VALOR SEM		19,7
				VALOR		5,24
				VALOR COM		18,51
				VALOR BDI		4,16
		102491		VALOR COM BDI:		22,67
				QUANTIDADE		4,28
				VALOR TOTAL		97,03

SINALIZAÇÃ	D PARA DEFICIENTES E IDOSO - PLACA METÁLICA 50 X 70 CM - "E	)"				
Encargos Co	mplementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	3,87	1,94
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,97	0,79
				TOTAL Encargos		2,73
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP			100		BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO	D: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREC	00.00	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃ	D: CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREC	105 - SP	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		SINAPI SP Educação	2025/07	SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		CDHU	198.5	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
			Composições Própras		PROPRIA	0,00%	0,00%	***************************************
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	OF	RSE	m	2,00000000	4	,83	9,67
106891	Sinalização para deficientes - placa metálica 50 x 70 cm - "Estacionamento Reservado"	OF	RSE	un	1,00000000	221	,47	221,47
					TOTAL Material:			231,14
Mão de Obra		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
104750S	Pedreiro (horista)	OF	RSE	h	0,50000000	19	,02	9,51
I06111S	Servente de obras (horista)	OF	RSE	h	0,20000000	22	,33	4,47
					TOTAL Mão de			13,98
Serviço		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	OF	RSE	m3	0,00700000	409	,57	2,87
					TOTAL Serviço:			2,87
					VALOR SEM			331,90
					VALOR			7,07
					VALOR COM			250,72
					VALOR BDI			56,34
		S07	'319		VALOR COM BDI:			307,06
					QUANTIDADE			3,00
					VALOR TOTAL			921,18

LASTRO DE	CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU F	RADIERS, ESPESS	SURA DE 5 C	M. AF_01/2024		
Mão de Obra	a com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,25415000	19,02	4,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,09190000	22,33	2,05
				TOTAL Mão de		6,88
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	М3	0,06900000	262,08	18,08
	<u> </u>			TOTAL Serviço:		18,08
				VALOR SEM		29,19
				VALOR		7,69
				VALOR COM		24,96
				VALOR BDI		5,61
		95241		VALOR COM BDI:		30,57
				QUANTIDADE		19,80
				VALOR TOTAL		605,29

EXECUÇÃO D	E PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	MOLDADO IN LOCO	, USINAD	O, ACABAMENTO	CONVENCIONAL	, ESPESSURA 6 CI	M, ARMADO. A
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA	SINAPI	МЗ	0,07390000	317,93	23,50	
	C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI						
	SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	8,82	0,21	
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE	SINAPI	М	0,45000000	2,06	0,93	
	DA REGIAO - BRUTA						



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP		ped.			BDI:	22,47%	
DESCRIÇĂ	O: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -	FOR	NTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇA	CONSTRUÇÃO DA CAMPON MUNICIPAL DE DOIS COPREGOS	OR	SE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SIN	API :	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
A1 155 155	CÔRREGOS -SP	SP Ed	ucação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS -SP		HU	198 SI	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Compo	osipbes pries		PROPRIA	0,00%	0,00%	
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11	SINAPI		M2	1,08160000	16	,02	17,3
	KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M,							
	ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
					TOTAL Material:			41,9
ão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	U	JNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI		Н	0,09760000	27	,64	2,7
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI		Н	0,07270000	19	,02	1,3
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI		Н	0,17040000	22	,33	3,8
			•		TOTAL Mão de			7,8
					VALOR SEM			64,9
					VALOR			4,3
					VALOR COM			49,8
					VALOR BDI			11,2
		94993			VALOR COM BDI:			61,0
					QUANTIDADE			19,8
					VALOR TOTAL			1.208,9

			•		
ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1 TIJOLO MACIÇO COMUM					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.02050 Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	CDHU	М3	0,06000000	122,16	7,33
.03.000.02050 Cal hidratada (saco de 20 kg)	CDHU	KG	8,44000000	0,64	5,37
.02.000.02050 Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	CDHU	KG	8,44000000	0,44	3,72
.01.000.02251Tijolo comum maciço	CDHU	UN	154,00000000	0,48	73,44
			TOTAL Material:		89,86
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01013 Pedreiro	CDHU	Н	2,42000000	27,64	66,89
.01.000.01014 Servente	CDHU	Н	2,88000000	22,33	64,31
<u>.</u>	•	•	TOTAL Mão de		131,20
			VALOR SEM		182,33
			VALOR		74,32
			VALOR COM		221,06
			VALOR BDI		49,67
	14.02.040		VALOR COM BDI:		270,73
	14.02.040				-
	14.02.040		QUANTIDADE VALOR TOTAL		3,19 863,63

EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARM										
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		М3	0,09850000	317,93	31,32				



BDI: 22,47%

HORA

VERSÃO

CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP

LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAPI SP Educação	2025/07	SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48% 71,	. 08/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	COHU	198.5	EM DESONERAÇÃO		- 06/2025
		Composiptes	1000	PROPRIA		00%
00000000	DECMOLDANTE PROTETOR DADA FORMAC DE MADEIRA DE	7-9-05		0.00170000		
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE	SINAPI	L	0,00170000	5,05	0,01
00005000	BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	KG	0.00400000	0.00	0.01
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		-	0,02400000	8,82	0,21
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE	SINAPI	М	0,25000000	2,98	0,75
	DA REGIAO - BRUTA	OINIARI		0.0000000	2.22	0.44
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE	SINAPI	М	0,20000000	2,06	0,41
	DA REGIAO - BRUTA					
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11	SINAPI	M2	1,08160000	16,02	17,33
	KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M,					
	ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
				TOTAL Material:		50,03
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	Н	0,13010000	27,64	3,60
	COMPLEMENTARES					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08740000	19,02	1,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,21760000	22,33	4,86
				TOTAL Mão de		10,12
				VALOR SEM		77,94
				VALOR		5,61
				VALOR COM		60,15
				VALOR BDI		13,52
		94995		VALOR COM BDI:		73,67
				QUANTIDADE		5,69
				VALOR TOTAL		419,18
CHAPISCO						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
• •	Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros,	CDHU	Н	0,00220000	21,86	
	acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320					0,05
	, ,			TOTAL		0,05 <b>0,05</b>
Material	, ,	FONTE	UNID	TOTAL  COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
	, ,	<b>FONTE</b> CDHU	UNID M3			0,05
.04.000.02050	ou motor elétrico Alfa 320			COEFICIENTE	UNITÁRIO	0,05
.04.000.02050	ou motor elétrico Alfa 320  Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	CDHU	M3	0,00520000 2,26500000	<b>UNITÁRIO</b> 122,16	0,05 TOTAL 0,64
.04.000.02050	ou motor elétrico Alfa 320  Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	CDHU	M3	0,00520000	UNITÁRIO  122,16  0,44  PREÇO	0,05 TOTAL 0,64
.04.000.02050	ou motor elétrico Alfa 320  Areia média lavada (a granel caçamba fechada)  Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	CDHU	M3 KG	0,00520000 2,26500000 TOTAL Material:	UNITÁRIO 122,16 0,44	0,05 TOTAL 0,64 1,00
.04.000.02050 .02.000.02050 <b>Mão de Obra</b>	ou motor elétrico Alfa 320  Areia média lavada (a granel caçamba fechada)  Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)  Pedreiro	CDHU CDHU FONTE	M3 KG UNID	COEFICIENTE  0,00520000  2,26500000  TOTAL Material:  COEFICIENTE	UNITÁRIO 122,16 0,44 PREÇO UNITÁRIO	0,05 TOTAL  0,64  1,00  1,64  TOTAL
.04.000.02050 .02.000.02050 <b>Mão de Obra</b> .01.000.01013	ou motor elétrico Alfa 320  Areia média lavada (a granel caçamba fechada)  Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)  Pedreiro	CDHU  CDHU  FONTE  CDHU	M3 KG UNID	COEFICIENTE  0,00520000  2,26500000  TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,10000000  0,11250000	UNITÁRIO  122,16  0,44  PREÇO UNITÁRIO  27,64	0,05 TOTAL  0,64  1,00  1,64  TOTAL  2,76
.04.000.02050 .02.000.02050 <b>Mão de Obra</b> .01.000.01013	Ou motor elétrico Alfa 320  Areia média lavada (a granel caçamba fechada)  Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)  Pedreiro	CDHU  CDHU  FONTE  CDHU	M3 KG UNID	COEFICIENTE  0,00520000  2,26500000  TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,10000000  0,11250000  TOTAL Mão de	UNITÁRIO  122,16  0,44  PREÇO UNITÁRIO  27,64	0,05 TOTAL  0,64  1,00  1,64  TOTAL  2,76  2,51
.04.000.02050 .02.000.02050 <b>Mão de Obra</b> .01.000.01013	Ou motor elétrico Alfa 320  Areia média lavada (a granel caçamba fechada)  Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)  Pedreiro	CDHU  CDHU  FONTE  CDHU	M3 KG UNID	COEFICIENTE  0,00520000  2,26500000  TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,10000000  0,11250000  TOTAL Mão de VALOR SEM	UNITÁRIO  122,16  0,44  PREÇO UNITÁRIO  27,64	0,08 TOTAL  0,64  1,00  1,64  TOTAL  2,76  2,51  5,27 4,66
.04.000.02050 .02.000.02050 <b>Mão de Obra</b> .01.000.01013	Ou motor elétrico Alfa 320  Areia média lavada (a granel caçamba fechada)  Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)  Pedreiro	CDHU  CDHU  FONTE  CDHU	M3 KG UNID	COEFICIENTE  0,00520000  2,26500000  TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,10000000  0,11250000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR	UNITÁRIO  122,16  0,44  PREÇO UNITÁRIO  27,64	0,08 TOTAL  0,64  1,00  1,64  TOTAL  2,76  2,51  5,27  4,66  2,98
.04.000.02050 .02.000.02050 <b>Mão de Obra</b> .01.000.01013	Ou motor elétrico Alfa 320  Areia média lavada (a granel caçamba fechada)  Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)  Pedreiro	CDHU  CDHU  FONTE  CDHU	M3 KG UNID	COEFICIENTE  0,00520000  2,26500000  TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,10000000  0,11250000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM	UNITÁRIO  122,16  0,44  PREÇO UNITÁRIO  27,64	0,05 TOTAL  0,64  1,00  1,64  TOTAL  2,76  2,51  5,27  4,66  2,98  6,96
.04.000.02050 .02.000.02050 <b>Mão de Obra</b> .01.000.01013	Ou motor elétrico Alfa 320  Areia média lavada (a granel caçamba fechada)  Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)  Pedreiro	CDHU  CDHU  FONTE  CDHU  CDHU	M3 KG UNID	COEFICIENTE  0,00520000  2,26500000  TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,10000000  0,11250000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI	UNITÁRIO  122,16  0,44  PREÇO UNITÁRIO 27,64  22,33	0,05 TOTAL  0,64  1,00  1,64  TOTAL  2,76  2,51  5,27  4,66 2,98 6,96 1,56
.04.000.02050 .02.000.02050 <b>Mão de Obra</b> .01.000.01013	Ou motor elétrico Alfa 320  Areia média lavada (a granel caçamba fechada)  Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)  Pedreiro	CDHU  CDHU  FONTE  CDHU	M3 KG UNID	COEFICIENTE  0,00520000  2,26500000  TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,10000000  0,11250000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM	UNITÁRIO  122,16  0,44  PREÇO UNITÁRIO 27,64  22,33	0,05 TOTAL  0,64  1,00  1,64  TOTAL  2,76



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	BOI: 22,47%							
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025			
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025			
	CORREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025			
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025			
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%				
<del></del>	•	-	VALOR TOTAL			27			

REBOCO, EN	M ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUAL	MENTE EM PAR	EDES, COM	TALISCAS. AF_03/	2024	
Mão de Obra	a com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,37890000	19,02	7,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,18940000	22,33	4,23
	·			TOTAL Mão de		11,44
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	520,28	10,09
	<u> </u>		•	TOTAL Serviço:		10,09
				VALOR SEM		23,11
				VALOR		10,15
				VALOR COM		21,53
				VALOR BDI		4,84
		87548		VALOR COM BDI:		26,37
				QUANTIDADE		3,19
				VALOR TOTAL		84,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	10,37	0,1
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	8,32	1,3
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	15,66	6,69
				TOTAL Material:		8,12
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,27500000	28,42	7,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11500000	22,33	2,57
				TOTAL Mão de		10,39
				VALOR SEM		19,7
				VALOR		5,24
				VALOR COM		18,51
				VALOR BDI		4,10
		102491		VALOR COM BDI:		22,6
				QUANTIDADE		3,19
				VALOR TOTAL		72,32

MASTRO PARA	BANDEIRA GALVANIZADO, H= 7,00 M					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.02050	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	CDHU	М3	0,28000000	122,16	34,20
.02.000.02050	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	CDHU	KG	15,31000000	0,44	6,75
	Mastro para bandeira em aço galvanizado completo engastado, altura livre de 7,00 m	CDHU	UN	1,00000000	1.353,72	1.353,72



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP			ped .		BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGO	OS - SP	PONTE		VERSÃO 2025/07	HORA 111,36%	MES 69.82%	REF. 08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		SINAPI SP Educação	2025/07	SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		CDHU Composições Próprias	198 S	EM DESONERAÇÃO PROPRIA	128,23%	0,00%	06/2025
5.000.02051 Pedi	ra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	CE	HU	М3	0,40000000	108	,91	43,5
					TOTAL Material:			1.438,2
1ão de Obra		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
1.000.01013 Pedi	reiro	CE	HU	Н	0,59000000	27	,64	16,3
1.000.01014 Serv	vente	CE	HU	Н	1,78000000	22	,33	39,7
					TOTAL Mão de			56,0
					VALOR SEM			2.015,3
					VALOR			31,8
					VALOR COM			1.494,3
					VALOR BDI			335,7
		35.0	7.070		VALOR COM BDI:			1.830,0
					QUANTIDADE			3,0
					VALOR TOTAL			5.490,2

MASTRO PARA BANDEIRA GALVANIZADO, H= 9,00 M					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.02050 Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	CDHU	М3	0,28000000	122,16	34,20
.02.000.02050 Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	CDHU	KG	15,31000000	0,44	6,75
.05.000.03670 Mastro para bandeira em aço galvanizado completo engastado, altura livre de 9,00 m	CDHU	CJ	1,00000000	1.944,18	1.944,18
.05.000.02051 Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	CDHU	М3	0,40000000	108,91	43,57
			TOTAL Material:		2.028,70
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01013 Pedreiro	CDHU	Н	0,59000000	27,64	16,31
.01.000.01014 Servente	CDHU	Н	1,78000000	22,33	39,75
<u> </u>		-	TOTAL Mão de		56,06
			VALOR SEM		2.832,46
			VALOR		31,88
			VALOR COM		2.084,76
			VALOR BDI		468,45
	35.07.060		VALOR COM BDI:		2.553,21
			QUANTIDADE		1,00
			VALOR TOTAL		2.553,21

GUARDA-CO	RPO H = 1,10M E CORRIMÃO EM AÇO INOX, BARRAS SUPERIORE	S ALT=0,92M E 0,70M	E BARRA	INFERIOR, DIAM=	1.1/2" R, BARRA	S VERTICAIS D=3	/4" A CADA 0,11
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,87	3,87	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,80000000	3,97	3,18	
				TOTAL Encargos		7,05	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP			Je 1		BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃ	O: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREG	00.00	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇA	O: CONSTRUÇÃO DA CAMARO MUNICIPAL DE DOIS CORREG	05 - SP	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO		71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
o a a contract			CDHU Composiptes Propries	196 5	PROPRIA	0,00%	0,00%	06/2025
l13233	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em Aço Inox, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2" r, barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço inox.	OI	RSE	m	1,00000000	647	,18	647,18
					TOTAL Material:			647,18
Mão de Obra		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
104750S	Pedreiro (horista)	OI	RSE	h	1,00000000	19	,02	19,02
I06111S	Servente de obras (horista)	OI	RSE	h	0,80000000	22	,33	17,86
					TOTAL Mão de			36,88
Serviço		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Ol	RSE	m3	0,01500000	391	,65	5,87
					TOTAL Serviço:			5,87
					VALOR SEM			1.262,69
					VALOR			17,06
					VALOR COM			696,98
					VALOR BDI			156,61
		S12	2385		VALOR COM BDI:			853,59
					QUANTIDADE			29,79
					VALOR TOTAL			25.428,45

GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=3", COM MONTANTES FLANGEADO EM TUBO INOX Ø=3" E COM FECHAMENTO EM TUBO Ø=2", COM ACABAMENTO POLIDO, H=0,901

Encargos Cor	nplementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,87	3,87
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,97	3,97
				TOTAL Encargos		7,84
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107260	Guarda-corpo em tubo de aço inox $\emptyset$ =3", com montantes flangeado em tubo inox $\emptyset$ =3" e com fechamento em tubo $\emptyset$ =2", com acabamento polido, h=0,90m	ORSE	m	1,00000000	850,00	850,00
101689	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	ORSE	cj	6,00000000	0,69	4,16
				TOTAL Material:		854,16
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	19,02	19,02
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	22,33	22,33
				TOTAL Mão de		41,35
				VALOR SEM		879,70
				VALOR SEM VALOR		879,70 17,91
						·
				VALOR		17,91
		S07693		VALOR VALOR COM		17,91 903,35 202,98
		\$07693		VALOR VALOR COM VALOR BDI		17,91 903,35

CO-28 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO							
	Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		CO-28 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	SP Educação	М	1,00000000	609,57	609,57



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP			jed -		BOI:	2,47%	
DESCRIÇĂ	O: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREG	ne . ep	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
		103-51	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/202
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/202
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		SP Educação		2025/07	122,00%		09/202
CERTE.	CANNON MUNICIPAL DE DOIG CONNECCOS GR		COHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/202
			Composiptes Propries		PROPRIA	0,00%	0,00%	
					TOTAL Material:			609
					VALOR SEM			843
					VALOR			(
					VALOR COM			609
		20.0	0.000		VALOR BDI			136
		06.0	3.062		VALOR COM BDI:			740
					QUANTIDADE			
					VALOR TOTAL			3.13
D-27 CORRI	MÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO (FIXADO EM P.	ARFDF)						
			NITE	LINID	COFFICIENTS	PREÇO		TOTAL
aterial		FU	NTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO		TOTAL
3.15.22	CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	SP Ed	ıcação	М	1,00000000	450,	28	450
	· -				TOTAL Material:			45
					VALOR SEM			62
					VALOR			
					VALOR COM			45
					VALOR BDI			10
		06.0	3.061		VALOR COM BDI:			55
					QUANTIDADE			
					VALOR TOTAL			82
101 0101		ĩo						
	SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM BRAILE PARA CORRIM.					PREÇO		
aterial			NTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO		TOTAL
4.000.02409	Placa para sinalização tátil em braile (início ou final), para	CE	HU	UN	1,00000000	7,	37	
	corrimão, com o verso auto-aderente, conforme NBR 9050-							
	2015				TOTAL 14			
					TOTAL Material:	PPEGG		
ão de Obra		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
1.000.01010	Ajudante geral	CE	HU	Н	0,03500000	22,	33	
1.000.01013	Pedreiro	CE	HU	Н	0,03500000	27,	64	
					TOTAL Mão de		-	
					VALOR SEM			1
					VALOR			-
					VALOR COM			
					VALOR BDI			
		30.0	6.010		VALOR COM BDI:			1
		00.0	0.010		QUANTIDADE			1
					VALOR TOTAL			14
					EON TOTAL			
SO PODOTÁ	TIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SO	BRE ARG	AMASSA. AI	_03/202	4			
aterial		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SIN	IAPI	KG	8,62000000	1,	08	
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO,		IAPI	UN	6,43750000	13,	_	8
	*40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU			ĺ		,	- 1	_
	"40 X 40" CM, E- 2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OUI							
	DIRECIONAL, COR NATURAL							

0,24000000

00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP		BDI: 22,47%							
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025				
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAPI SP Educação	2025/07 SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025 09/2025				
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	COHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025				
		Composições Propries	PROPRIA	0,00%	0,00%					

				TOTAL Material:		98,33
Mão de Obra	a com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,63900000	19,02	12,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,27900000	22,33	28,56
				TOTAL Mão de		40,71
				VALOR SEM		173,99
				VALOR		24,12
				VALOR COM		139,04
				VALOR BDI		31,24
		104658		VALOR COM BDI:		170,28
				QUANTIDADE		5,56
				VALOR TOTAL		946,76

TAXA DE MOB	ILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECU	ÇÃO DE ESTACA ESC	CAVADA			
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.08.000.02010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para	CDHU	TX	1,00000000	1.761,39	1.761,39
	execução de estaca escavada					
				TOTAL Geral:		1.761,39
				VALOR SEM		2.437,68
				VALOR		0,00
				VALOR COM		1.761,39
				VALOR BDI		395,78
		12.05.010		VALOR COM BDI:		2.157,17
				QUANTIDADE		1,00
				VALOR TOTAL		2 157 17

ESTACA ESCA	VADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 30 CM ATÉ 30 T					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.06.000.02152	Aço CA-50-A \$MD bitolas	CDHU	KG	0,34860000	4,84	1,69
.06.000.02153	Aço CA-60-B \$MD bitolas	CDHU	KG	0,06470000	5,04	0,33
.02.000.02701	Arame recozido nº 18 BWG	CDHU	KG	0,11240000	9,80	1,10
.04.000.02053	Concreto usinado fck= 25 MPa, slump 5 ± 1cm	CDHU	М3	0,07070000	350,09	24,75
.08.000.02014	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	CDHU	М	1,00000000	14,00	14,00
				TOTAL Material:		41,87
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01012	Ajudante de ferreiro	CDHU	Н	0,03000000	23,91	0,72
.01.000.01012	Ferreiro/armador	CDHU	Н	0,01500000	28,75	0,43
.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	Н	0,14130000	27,64	3,91
.01.000.01014	Servente	CDHU	Н	0,84780000	22,33	18,93
				TOTAL Mão de		23,99



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP					BDI: 2	2,47%	
DESCRIPTION.	CONSTRUCTO DA CAMBA ANAMONA DE DOIS CÁRDESO		FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGO	S-SP	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CORREGOS -SP	-	SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	- 1	CDHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
			Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%	
-			-		VALOR SEM			68,
					VALOR			13,0
					VALOR COM			65,8
					VALOR BDI			14,8
		12.05	5.030		VALOR COM BDI:			80,6
					QUANTIDADE			404,0
					VALOR TOTAL			32.586,
TACA ESCAVAD	DA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 40 CM ATÉ 50 T							
aterial		FOI	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
S.000.02152 Acc	CA-50-A \$MD bitolas	CD	HU	KG	0,86580000	4,8	4	4,
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,								

.06.000.02153 Aço CA-60-B \$MD bitolas	CDHU	KG	0,18690000	5,04	0,94
.02.000.02701 Arame recozido nº 18 BWG	CDHU	KG	0,28650000	9,80	2,81
.04.000.02053 Concreto usinado fck= 25 MPa, slump 5 ± 1cm	CDHU	M3	0,12560000	350,09	43,97
.08.000.02014 Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 40 cm até 50 t	CDHU	М	1,00000000	19,64	19,64
			TOTAL Material:		71,55
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01012 Ajudante de ferreiro	CDHU	Н	0,07650000	23,91	1,83
.01.000.01012 Ferreiro/armador	CDHU	Н	0,03820000	28,75	1,10
.01.000.01013 Pedreiro	CDHU	Н	0,25120000	27,64	6,94
.01.000.01014 Servente	CDHU	Н	1,50720000	22,33	33,66
			TOTAL Mão de		43,53

12.05.150

VALOR SEM	118,27
VALOR	24,71
VALOR COM	115,08
VALOR BDI	25,86
VALOR COM BDI:	140,94
QUANTIDADE	1.372,00
VALOR TOTAL	193.369,68

ARMADURA EN	1 BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.06.000.02153	Aço CA-60-B \$MD bitolas	CDHU	KG	1,10000000	5,04	5,55
.02.000.02701	Arame recozido nº 18 BWG	CDHU	KG	0,03000000	9,80	0,29
				TOTAL Material:		5,84
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01012	Ajudante de ferreiro	CDHU	Н	0,08000000	23,91	1,91



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP			177			22,47%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREC	OS - SP	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		SINAPI SP Educação	2025/07	SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		CDHU	198.5	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
			Composiptes Propries	1300	PROPRIA	0,00%	0.00%	04,202
1.000.01012 Fer	rraira/armadar	CI	OHU	Н	0,04000000	28		1,
1.000.01012 FeI	Tello/alliladol	Ci	טחט		0,0400000	20	/3	1,
					TOTAL Mão de			3,
					VALOR SEM			9.
					VALOR SEIT		+	1,
					VALOR COM		-	8,
					VALOR BDI		+	2
		10.0	1.060		VALOR COM BDI:		1	10
					QUANTIDADE			358
					VALOR TOTAL			3.902
					IL			
RMADURA EM BA	ARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA							
					005510151175	PREÇO		TOTAL
laterial		FC	NTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO		TOTAL
6.000.02152 Aço	o CA-50-A \$MD bitolas	CI	DHU	KG	1,10000000	4	84	5,
2.000.02701 Ara	ame recozido nº 18 BWG	CI	DHU	KG	0,03000000	9	80	0,
					TOTAL Material:		+	5,
lão de Obra		FC	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
1.000.01012 Aju	idante de ferreiro	CI	DHU	Н	0,08000000	23	91	1
1.000.01012 Fer	rreiro/armador	CI	DHU	Н	0,04000000	28	75	1,
					TOTAL Mão de		-	3,
					VALOR SEM			9,
					VALOR		1	1,
					VALOR COM			8
					VALOR BDI			1
		10.0	1.040		VALOR COM BDI:			10
					QUANTIDADE			4.159
					VALOR TOTAL			44.210
RRASAMENTO M	IECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS	DE ATÉ 4	OCM. AF_05	5/2021				
quipamento Cus	sto Horário	FC	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
1.0	RTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. 01/2021	SII	NAPI	CHI	0,20030000	25	50	5
102275 MA 1.0	ARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. _01/2021	SII	NAPI	СНР	0,16270000	27	.03	4
<u>^</u>	_01/2021				TOTAL		-	9
ão de Obra com	Encargos Complementares	FC	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88316 SEF	RVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ÇII	NAPI	Н	0,36300000	22	33	8
20010 SEI	THE SOLI ENOUGOUGH LEPENIANES	Sil	VVI I	. "	TOTAL Mão de	22		8
					VALOR SEM		+	14
					VALOR SEM			9
					VALOR COM			17
					VALOR BDI			3



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP			BOI:	22,47%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
		SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composições Propries	PROPRIA	0,00%	0,00%	
-			QUANTIDADE			174,
			VALOR TOTAL			3.754.

quipamen	to Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,09600000	57,41	5,51
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		СНР	0,19200000	117,79	22,62
				TOTAL		28,13
ão de Obr	a com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10500000	19,02	2,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0.16600000	22,33	3,71
				0,1000000	22,33	3,71
				TOTAL Mão de	22,33	5,71
				TOTAL Mão de VALOR SEM	22,33	5,71 38,35
				TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR	22,33	5,71 38,35 9,39
				TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM	22,00	5,71 38,35 9,39 33,84
		00504		TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI	22,33	5,71 38,35 9,39 33,84 7,60
		96521		TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI:	22,33	5,71 38,35 9,39 33,84 7,60 41,44
		96521		TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI	22,00	5,71 38,35 9,39 33,84 7,60

Equipament	to Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	28,85	0,1
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНР	0,00360000	34,13	0,1
			•	TOTAL		0,2
1ão de Obra	a com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10200000	19,02	1,9
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15310000	22,33	3,4
				TOTAL Mão de		5,3
				VALOR SEM		5,2
				VALOR		3,3
				VALOR COM		5,5
				VALOR BDI		1,2
				***************************************		_,_
		101616		VALOR COM BDI:		
		101616				6,8 89,9



OBRA:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP			p4		BOI:	22,47%	
DESCRICA	O: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREG	08 - SP	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇA	CONSTRUÇÃO DA CAMARO MUNICIPAL DE DOIS CORREG	U3 - SP	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
ALIENTE.	CÓRREGOS -SP		SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP		CDHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
			Composições Própries		PROPRIA	0,00%	0,00%	
ASTRO DE C	ONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU	SAPATAS	S. AF_01/202	24				
ão de Obra	com Encargos Complementares	FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	IIS	NAPI	Н	6,78100000	19	,02	128,9
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	112	NAPI	Н	2,45300000	22	2,33	54,78
					TOTAL Mão de			183,7
erviço		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
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	IIS	NAPI	М3	1,38000000	262	2,08	361,6
					TOTAL Serviço:			361,6
					VALOR SEM			631,5
					VALOR			185,5
					VALOR COM			545,4
					VALOR BDI			122,5
		96	616		VALOR COM BDI:			667,9
					QUANTIDADE			4,5
					VALOR TOTAL			3.005,9

Equipamento	o Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04400000	28,15	1,24
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01100000	28,97	0,32
				TOTAL		1,56
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	5,05	0,08
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,67500000	5,88	3,97
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01100000	9,88	0,11
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02900000	10,88	0,32
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,92400000	2,06	1,90
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	1,15500000	9,75	11,27
	<u>.                                      </u>		•	TOTAL Material:		17,65
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,58800000	22,80	13,41
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,33400000	27,64	36,87
	·			TOTAL Mão de		50,28
				VALOR SEM		65,34
				VALOR		27,40



CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP

OBRA:	CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS -SP				601	22,4170	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREG	OS - SP		VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	ORSE	2025/02	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	111,36%	69,82% 71,54%	08/2025
LOCAL:	CÓRREGOS -SP	SP Educaç		2025/07	122,00%	11,04%	09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU		EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composiçõe Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%	14212
			-	VALOR COM		$\overline{}$	69,4
				VALOR GOIT		+	15,6
		96534		VALOR COM BDI:		$\dashv$	85,1
				QUANTIDADE		_	270,7
				VALOR TOTAL		$\neg$	23.038,2
RMADURA EM BA	ARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA						
laterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
6.000.02153 Aço	o CA-60-B \$MD bitolas	CDHU	KG	1,10000000	5	,04	5,5
2.000.02701 Ara	nme recozido nº 18 BWG	CDHU	KG	0,03000000	9	,80	0,2
				TOTAL Material:			5,8
lão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
1.000.01012 Aju	idante de ferreiro	CDHU	Н	0,08000000	23	,91	1,9
1.000.01012 Fer	reiro/armador	CDHU	Н	0,04000000	28	,75	1,:
<u> </u>				TOTAL Mão de			3,0
				VALOR SEM			9,3
				VALOR			1,6
				VALOR COM			8,9
				VALOR BDI			2,0
		10.01.060		VALOR COM BDI:			10,9
				QUANTIDADE			162,0
				VALOR TOTAL			1.765,8
DMADUDA EM DA	ARRA DE ACO CA EO (A OU B) EVIZ - EOO MDA						
RMADUKA EM BA	ARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA				PREÇO		
laterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO		TOTAL
6.000.02152 Açc	o CA-50-A \$MD bitolas	CDHU	KG	1,10000000	4	,84	5,3
2.000.02701 Ara	nme recozido nº 18 BWG	CDHU	KG	0,03000000	9	,80	0,2
*			•	TOTAL Material:			5,6
lão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
1.000.01012 Aju	idante de ferreiro	CDHU	Н	0,08000000	23	,91	1,9
1.000.01012 Fer	reiro/armador	CDHU	Н	0,04000000	28	,75	1,
<u> </u>			1	TOTAL Mão de		$\Box$	3,0
				VALOR SEM			9,0
				VALOR			1,
				VALOR COM			8,0
	_			VALOR COM VALOR BDI			
		10.01.040					8,6 1,9 10,6
		10.01.040		VALOR BDI			1,9

CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_01/2024



OBRA:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP			100		2,47%		
DESCRIÇĂ	O: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREG	OS - SP	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS		ORSE	2025/07	2025/07 SEM DESONERAÇÃO		69,82% 71,54%	08/2025
EO UNE	CÓRREGOS -SP		SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		CDHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
			Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%	
Equipamento	o Custo Horário	FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	SII	NAPI	CHI	0,07500000	0,3	9	0,03
	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	SIN	NAPI	CHP	0,09200000	0,9	2	0,09
	DIURNO. AF_06/2015							
					TOTAL			0,12
Material		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
00001525	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)	SII	NAPI	M3	1,23000000	365,0	3	448,98
					TOTAL Material:			448,98
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SII	NAPI	Н	0,33400000	19,0	2	6,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SII	NAPI	Н	0,50100000	22,3	3	11,19
					TOTAL Mão de VALOR SEM			17,54
					VALOR SEM VALOR		+	638,16 10,64
					VALOR COM			466,64
					VALOR BDI			104,85
		96	557		VALOR COM BDI:			571,49
					QUANTIDADE			55,68
					VALOR TOTAL			31.820,56
IMPERMEABI	LIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS.	AF_09/20	23					
Material		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SIR	NAPI	KG	1,50000000	14,2	3	21,35
					TOTAL Material:			21,35
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SII	NAPI	Н	0,09690000	32,0	5	3,11
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SII	NAPI	Н	0,42990000	35,5	8	15,30
					TOTAL Mão de VALOR SEM		+	18,41 40,60
					VALOR SEM VALOR		+	7,34
					VALOR COM		1	39,76
					VALOR BDI			8,93
					VALORODI			-,
		98	557		VALOR COM BDI:			48,69
		98	557		VALOR COM BDI: QUANTIDADE			48,69 360,62
		98	557		VALOR COM BDI:			48,69



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP		191		BDI: 2	2,47%	
DESCRIÇ	ÃO: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGO	S - SP ORSE		VERSÃO 2025/07	HORA 111,36%	MES 69.82%	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAPI SP Educação	2025/07	SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025 08/2025 09/2025
CLIENTE:	: CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU Composições Próprios	198 S	EM DESONERAÇÃO PROPRIA	128,23%	0,00%	06/2025
uipament	to Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,00060000	59,2	26	0,0
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	SINAPI	CHP	0,00540000	235,0	39	1,2
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	34,7	13	6,
				TOTAL			8,0
ão de Obra	a com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,78660000	22,3	33	17,5
				TOTAL Mão de			17,
				VALOR SEM			22,0
				VALOR			12,
				VALOR COM			25,
	_			VALOR BDI			5,
		93382		VALOR COM BDI:		_	31,
				QUANTIDADE			65,
				VALOR TOTAL			2.048,

quipament	to Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	SINAPI	CHI	0,16400000	59,37	9,74
96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	SINAPI	CHP	0,32800000	97,45	31,96
	·			TOTAL		41,70
lão de Obra	a com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08600000	19,02	1,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,13600000	22,33	3,04
				TOTAL Mão de		4,68
				VALOR SEM		51,91
				VALOR		13,02
				VALOR COM		46,38
				VALOR BDI		10,42
		96525		VALOR COM BDI:		56,80
				QUANTIDADE		87,64
				VALOR TOTAL		4.977,95

PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF\_08/2020



OBRA:	RA: CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP			pol .		BOI:	22,47%	
DESCRICT.	a. constructo de characterista de nois cápaso	00.00	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS		OS - SP	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
AL IENTE	CÓRREGOS -SP		SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP		COHU	198 SI	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
			Composições Própries		PROPRIA	0,00%	0,00%	
quipamento Custo Horário		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SIN	SINAPI		0,00360000	28,	85	0,1
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	SIN	SINAPI		0,00360000	34,	13	0,1
					TOTAL			0,2
ão de Obra com Encargos Complementares		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIN	IAPI	Н	0,10200000	19,	02	1,9
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIN	SINAPI		0,15310000	22,	33	3,4
					TOTAL Mão de			5,3
					VALOR SEM			5,2
					VALOR			3,3
					VALOR COM			5,5
					VALOR BDI			1,2
		101	.616		VALOR COM BDI:			6,8
					QUANTIDADE			81,1
					VALOR TOTAL			554,3

LASTRO DE	CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU S	SAPATAS. AF_01/	2024			
Mão de Obra	a com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	6,78100000	19,02	128,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,45300000	22,33	54,78
				TOTAL Mão de		183,75
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	М3	1,38000000	262,08	361,67
				TOTAL Serviço:		361,67
				VALOR SEM		631,59
				VALOR		185,59
				VALOR COM		545,42
				VALOR BDI		122,56
		96616		VALOR COM BDI:		667,98
				QUANTIDADE		4,06
				VALOR TOTAL		2.712,00

Equipament	o Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CHI	0,05300000	28,15	1,49
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		СНР	0,01300000	28,97	0,38
	-		-	TOTAL		1,87



DESCRICT.	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP				,47%	
DESCRIÇÃ	O: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREG	OS - SP ORSE		VERSÃO 2025/07		MES REF. 9.82% 08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINA		2025/07 SEM DESONERAÇÃO		9,82% 08/2025 1,54% 08/2025
	CÓRREGOS -SP	SP Educa	ção	2025/07	122,00%	- 09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDH		EM DESONERAÇÃO	128,23%	- 06/2025
		Composiq Próprie		PROPRIA		0,00%
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE	SINAPI	L	0,01670000	5,05	0,08
00004404	BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	OINIADI		0.0050000		0.50
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,60500000	5,88	3,56
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	8,99	0,23
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	10,88	0,58
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE	SINAPI	М	0,54700000	2,06	1,13
0000.017	DA REGIAO - BRUTA				_,,,,	
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	1,13400000	9,75	11,06
				TOTAL Material:		16,64
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,47700000	22,80	10,88
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,08800000	27,64	30,07
				TOTAL Mão de		40,95
				VALOR SEM		56,82
				VALOR		22,65
				VALOR COM VALOR BDI		59,46
		96536		VALOR BDI VALOR COM BDI:		13,36 72,82
		30300		QUANTIDADE		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
						368.52
				VALOR TOTAL		368,52 26.835,63
ARMADURAE	:M RADDA DE ACO CAGO (A OUR) EVK - GOO MDA			VALOR TOTAL		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	M BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA				PREÇO	26.835,63
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	26.835,63
Material	M BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA  Aço CA-60-B \$MD bitolas	FONTE CDHU	UNID KG		-	26.835,63
<b>Material</b> .06.000.02153		-		COEFICIENTE	UNITÁRIO	26.835,63 TOTAL 5,55
<b>Material</b> .06.000.02153	Aço CA-60-B \$MD bitolas	CDHU	KG	COEFICIENTE 1,10000000	UNITÁRIO 5,04	26.835,63 TOTAL 5,55
<b>Material</b> .06.000.02153	Aço CA-60-B \$MD bitolas  1 Arame recozido nº 18 BWG	CDHU	KG	COEFICIENTE 1,10000000 0,03000000	UNITÁRIO 5,04 9,80 PREÇO	26.835,63  TOTAL  5,55
Material .06.000.02153 .02.000.02701 Mão de Obra	Aço CA-60-B \$MD bitolas  1 Arame recozido nº 18 BWG	CDHU	KG KG	COEFICIENTE 1,10000000 0,03000000 TOTAL Material:	UNITÁRIO 5,04 9,80	26.835,63  TOTAL  5,55  0,29  5,84  TOTAL
Material  06.000.02153  02.000.02701  Mão de Obra  01.000.01012	Aço CA-60-B \$MD bitolas  1 Arame recozido nº 18 BWG	CDHU CDHU FONTE	KG KG	COEFICIENTE  1,10000000  0,03000000  TOTAL Material:  COEFICIENTE	UNITÁRIO 5,04 9,80 PREÇO UNITÁRIO	26.835,63  TOTAL  5,55  0,29  5,84  TOTAL  1,91
Material 06.000.02153 02.000.02701  Mão de Obra 01.000.01012	Aço CA-60-B \$MD bitolas  1 Arame recozido nº 18 BWG  2 Ajudante de ferreiro	CDHU CDHU FONTE CDHU	KG KG UNID	COEFICIENTE  1,10000000  0,03000000  TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,08000000	9,80  PREÇO UNITÁRIO  23,91	26.835,63  TOTAL  5,55  0,29  5,84  TOTAL  1,91
Material 06.000.02153 02.000.02701  Mão de Obra 01.000.01012	Aço CA-60-B \$MD bitolas  1 Arame recozido nº 18 BWG  2 Ajudante de ferreiro	CDHU CDHU FONTE CDHU	KG KG UNID	COEFICIENTE  1,10000000  0,03000000  TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,08000000  0,04000000	9,80  PREÇO UNITÁRIO  23,91	26.835,63  TOTAL  5,55  0,29  5,84  TOTAL  1,91
Material 06.000.02153 02.000.02701  Mão de Obra 01.000.01012	Aço CA-60-B \$MD bitolas  1 Arame recozido nº 18 BWG  2 Ajudante de ferreiro	CDHU CDHU FONTE CDHU	KG KG UNID	COEFICIENTE  1,10000000  0,03000000  TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,08000000  0,04000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR	9,80  PREÇO UNITÁRIO  23,91	26.835,63  TOTAL  5,55  0,29  5,84  TOTAL  1,91  1,15  3,06
Material 06.000.02153 02.000.02701  Mão de Obra 01.000.01012	Aço CA-60-B \$MD bitolas  1 Arame recozido nº 18 BWG  2 Ajudante de ferreiro	CDHU CDHU FONTE CDHU	KG KG UNID	COEFICIENTE  1,10000000  0,03000000  TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,08000000  0,04000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM	9,80  PREÇO UNITÁRIO  23,91	26.835,63  TOTAL  5,55  0,29  5,84  TOTAL  1,91  1,15  3,06  9,37  1,65  8,90
Material  06.000.02153  02.000.02701  Mão de Obra  01.000.01012	Aço CA-60-B \$MD bitolas  1 Arame recozido nº 18 BWG  2 Ajudante de ferreiro	CDHU  CDHU  FONTE  CDHU  CDHU	KG KG UNID	COEFICIENTE  1,10000000  0,03000000  TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,08000000  0,04000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI	9,80  PREÇO UNITÁRIO  23,91	26.835,63  TOTAL  5,55  0,29  5,84  TOTAL  1,91  1,15  3,06  9,37  1,65  8,90  2,00
Material  06.000.02153  02.000.02701  Mão de Obra  01.000.01012	Aço CA-60-B \$MD bitolas  1 Arame recozido nº 18 BWG  2 Ajudante de ferreiro	CDHU CDHU FONTE CDHU	KG KG UNID	COEFICIENTE  1,10000000  0,03000000  TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,08000000  0,04000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI:	9,80  PREÇO UNITÁRIO  23,91	26.835,63  TOTAL  5,55  0,29  5,84  TOTAL  1,91  1,15  3,06  9,37  1,65  8,90  2,00  10,90
Material .06.000.02153 .02.000.02701 Mão de Obra .01.000.01012	Aço CA-60-B \$MD bitolas  1 Arame recozido nº 18 BWG  2 Ajudante de ferreiro	CDHU  CDHU  FONTE  CDHU  CDHU	KG KG UNID	COEFICIENTE  1,10000000  0,03000000  TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,08000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE	9,80  PREÇO UNITÁRIO  23,91	26.835,63  TOTAL  5,55  0,29  5,84  TOTAL  1,91  1,15  3,06  9,37  1,65  8,90  2,00  10,90  86,00
Material .06.000.02153 .02.000.02701 Mão de Obra .01.000.01012	Aço CA-60-B \$MD bitolas  1 Arame recozido nº 18 BWG  2 Ajudante de ferreiro	CDHU  CDHU  FONTE  CDHU  CDHU	KG KG UNID	COEFICIENTE  1,10000000  0,03000000  TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,08000000  0,04000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI:	9,80  PREÇO UNITÁRIO  23,91	26.835,63  TOTAL  5,55  0,29  5,84  TOTAL  1,91  1,15  3,06  9,37  1,65  8,90  2,00  10,90



OBRA:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		pri .		BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/0	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÓRREGOS -SP CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	SP Educaç		2025/07	122,00%		09/2025
CCIENTE:	CAMARA MONICIPAL DE DOIS CORREGOS -SP	COHU		EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composiçõe Própras	•	PROPRIA	0,00%	0,00%	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
06.000.02152 Aço	CA-50-A \$MD bitolas	CDHU	KG	1,10000000	4,	84	5,33
02.000.02701 Ara	me recozido nº 18 BWG	CDHU	KG	0,03000000	9,	80	0,29
				TOTAL Material:			5,62
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
01.000.01012 Aju	dante de ferreiro	CDHU	Н	0,08000000	23,	91	1,91
01.000.01012 Feri	reiro/armador	CDHU	Н	0,04000000	28,	75	1,15
I				TOTAL Mão de			3,06
				VALOR SEM			9,06
				VALOR			1,65
				VALOR COM			8,68
				VALOR BDI			1,95
		10.01.040		VALOR COM BDI:			10,63
				QUANTIDADE			2.749,00
				VALOR TOTAL			29.221,87

quipamento	o Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,07500000	0,39	0,03
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	СНР	0,09200000	0,92	0,09
				TOTAL		0,12
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	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)	SINAPI	M3	1,23000000	365,03	448,98
	<u> </u>		<u> </u>	TOTAL Material:		448,98
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,33400000	19,02	6,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,50100000	22,33	11,19
				TOTAL Mão de		17,54
				VALOR SEM		638,16
				VALOR		10,64
				VALOR COM		466,64
				VALOR BDI		104,85
		96557		VALOR COM BDI:		571,49
				QUANTIDADE		32,61
				VALOR TOTAL		18.636,29



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		pd -		BDI: 2	2,47%	
DESCRIÇĂ	O: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - S	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇA	O: CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS - S	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
00.0.1110.		COHU Composições Própries	196.5	EM DESONERAÇÃO PROPRIA	128,23%	0.00%	06/2025
		Propries		PROPRIA	0,00%	0,00%	
laterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A	SINAPI	KG	1,50000000	14,2	23	21,3
	ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE						
	ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO						
	ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)						
				TOTAL Material:			21,3
lão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,09690000	32,0	)5	3,1
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,42990000	35,5	8	15,3
				TOTAL Mão de			18,4
				VALOR SEM			40,6
				VALOR			7,3
				VALOR COM			39,7
				VALOR BDI			8,9
		98557		VALOR COM BDI:			48,6
				QUANTIDADE			449,6
				VALOR TOTAL			21.894,9

	MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃ	NO. AF_00/2023				
Equipamen	to Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	СНІ	0,00060000	59,26	0,04
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	SINAPI	СНР	0,00540000	235,39	1,27
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	34,13	6,70
				TOTAL		8,01
1ão de Obr	a com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,78660000	22,33	17,56
				TOTAL Mão de		17,56
				VALOR SEM		22,66
				VALOR		12,57
				VALOR COM		25,57
				VALOR BDI		5,75
		93382		VALOR COM BDI:		31,32
				QUANTIDADE		55,03

ALVENARIA DI	E EMBASAMENTO EM TIJOLO MACIÇO COMUM					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP		pd in		BOI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREG	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREG	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
OLIENTE.	CÓRREGOS -SP	SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	COHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composições Própras		PROPRIA	0,00%	0,00%	
04.000.02050 Are	eia média lavada (a granel caçamba fechada)	CDHU	М3	0,35000000	122	,16	42,7
03.000.02050 Cal	l hidratada (saco de 20 kg)	CDHU	KG	51,87000000	0	,64	32,9
02.000.02050 Cim	nento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	CDHU	KG	51,87000000	0	,44	22,8
01.000.02251 Tijo	olo comum maciço	CDHU	UN	795,00000000	0	,48	379,1
				TOTAL Material:		+	477,7
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
01.000.01013 Ped	dreiro	CDHU	Н	7,00000000	27	,64	193,4
01.000.01014 Ser	rvente	CDHU	Н	9,85000000	22	,33	219,9
•	-			TOTAL Mão de			413,4
				VALOR SEM			843,9
				VALOR			234,3
				VALOR COM			891,1
				VALOR BDI			200,2
				VALOR COM BDI:			1.091,3
		14.01.020		VALUK COM BDI.			1.031,3
		14.01.020		QUANTIDADE			20,7

CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_10/2022

Mão de Obra	a com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06810000	19,02	1,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02550000	22,33	0,57
				TOTAL Mão de		1,87
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		М3	0,00370000	492,59	1,82
				TOTAL Serviço:		1,82
				VALOR SEM		3,97
				VALOR		1,75
				VALOR COM		3,69
				VALOR BDI		0,83
		87878		VALOR COM BDI:		4,52
				QUANTIDADE		207,91
				VALOR TOTAL		939,75

ARGAMASSA	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA	SINAPI	L	19,39000000	5,26	102,00			
	ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E								
	ISENTO DE CLORETOS								
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	SINAPI	М3	1,08000000	61,42	66,33			
	JAZIDA, SEM TRANSPORTE)								
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	484,67000000	0,45	217,13			



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	BDI: 22,47%						
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025		
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAPI SP Educação	2025/07 SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025		
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	COHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025		
		Composições Propras	PROPRIA	0,00%	0,00%			
	•		TOTAL Meterials	· ·		205.4		

_				TOTAL Material:		385,46
Mão de Obra	a com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	8,90000000	22,33	198,74
						198,74
			VALOR SEM		702,56	
				VALOR		104,46
				VALOR COM		584,20
				VALOR BDI		131,27
		100480		VALOR COM BDI:		715,47
				QUANTIDADE		4,16
				VALOR TOTAL	_	2.976,36

Material Material	LIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	KG	1,50000000	14,23	21,35
			•	TOTAL Material:		21,35
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,09690000	32,05	3,11
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,42990000	35,58	15,30
				TOTAL Mão de		18,41
				VALOR SEM		40,60
				VALOR		7,34
				VALOR COM		39,76
				VALOR BDI		8,93
		98557		VALOR COM BDI:		48,69
				QUANTIDADE		207,91
				VALOR TOTAL		10.123,14

REATERRO I	MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSS.	ÃO. AF_08/2023				
quipament	to Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,00060000	59,26	0,04
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	SINAPI	CHP	0,00540000	235,39	1,27
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНР	0,19620000	34,13	6,70
		_		TOTAL		8,01



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP			100		BDI:	22,47%	
	CONCERNICATION OF THE PROPERTY OF THE PARTY		FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREC	3OS - SP	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	CARREAGE ER		SINAPI SP Educação			115,48% 71, 122,00%	71,54%	08/202
CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		CDHU Composições Própras	198 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA		128,23%	0.00%	06/202	
o de Obra com	Encargos Complementares	FC	ONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88316 SER	VENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SII	SINAPI		0,78660000	22,	33	17
-					TOTAL Mão de			17
					VALOR SEM			22
					VALOR			12
					VALOR COM			25
					VALOR BDI			5
		93	3382		VALOR COM BDI:			31
					QUANTIDADE			41
					VALOR TOTAL			1.302

MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PREÇO **FONTE** UNID COEFICIENTE Equipamento UNITÁRIO 00040271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA SINAPI UNXME 0.19600000 16,59 3,25 E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE \*1,50\* A \*2,80\* M 00040287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE SINAPI MES 0,78500000 6,39 5,01 EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E 00040275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA SINAPI UNXME 0,39300000 17,34 6,82 TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE \*8\* CM, LARGURA DE 6\* CM E EXTENSAO DE 2 M TOTAL 15,08 PRECO UNID COEFICIENTE Material **FONTE** TOTAL UNITÁRIO 00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE SINAPI 0,00400000 BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA 00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X SINAPI KG 0,01900000 10,88 0,21 TOTAL Material: 0,23 PRECO **FONTE** UNID COEFICIENTE TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares UNITÁRIO 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM **ENCARGOS** SINAPI Н 0,11000000 22,80 2,51 COMPLEMENTARES 88262 CARPINTEIRO FORMAS СОМ ENCARGOS SINAPI 0,60000000 27,64 16,58 COMPLEMENTARES TOTAL Mão de 19.09 PREÇO UNID COEFICIENTE Serviço **FONTE** TOTAL UNITÁRIO 92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SINAPI M2 0,06700000 141,35 9,47 SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF\_09/2020 TOTAL Serviço: 9,47 VALOR SEM 47,36 VALOR 11,58 VALOR COM 43,87 VALOR BDI 9.86 92443 VALOR COM BDI 53,73 QUANTIDADE 697,32 37.467,00 VALOR TOTAL



OBRA:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP			pd T		BDI : 22	47%
pressue Lo.		200 00	FONTE		VERSÃO	HORA	MES REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREC	305 - SP	ORSE		2025/07	111,36% 6	9,82% 08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48% 7	1,54% 08/2025
CHENTE.	CORREGOS -SP		SP Educação		2025/07	122,00%	- 09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS -SP		COHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%	- 06/2025
			Composições Própras		PROPRIA	0,00% (	1,00%
ARMADURA EM B	ARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA						
Material		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.06.000.02153 Aç	o CA-60-B \$MD bitolas	CI	DHU	KG	1,10000000	5,04	5,55
.02.000.02701 Ara	ame recozido nº 18 BWG	CI	DHU	KG	0,03000000	9,80	0,29
					TOTAL Material:		5,84
Mão de Obra		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01012 Ajı	idante de ferreiro	CI	DHU	Н	0,08000000	23,91	1,91
.01.000.01012 Fe	rreiro/armador	CI	DHU	Н	0,04000000	28,75	1,15
					TOTAL Mão de		3,06
					VALOR SEM		9,37
					VALOR		1,65
					VALOR COM		8,90
					VALOR BDI		2,00
		10.0	1.060		VALOR COM BDI:		10,90
					QUANTIDADE		1.098,00
					VALOR TOTAL		11.968,20
ARMADURA EM R	ARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA						
						PREÇO	
Material		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
.06.000.02152Aç	o CA-50-A \$MD bitolas	CI	DHU	KG	1,10000000	4,84	5,33
.02.000.02701 Ara	ame recozido nº 18 BWG	CI	DHU	KG	0,03000000	9,80	0,29
•					TOTAL Material:		5,62
Mão de Obra		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01012 Ajı	ıdante de ferreiro	CI	DHU	Н	0,08000000	23,91	1,91
.01.000.01012 Fe	rreiro/armador	CI	DHU	Н	0,04000000	28,75	1,15
•					TOTAL Mão de		3,06
					VALOR SEM		9,06
					VALOR		1,65
					VALOR COM		8,68
					VALOR BDI		1,95
		10.0	1.040		VALOR COM BDI:		10,63
					QUANTIDADE		3.027,00
					VALOR TOTAL		32.177,01
CONCRETACENT	DE DII ADEC ECK - 25 MDA COM USO DE DOMBA LANGAME	NTO ADD	NEAMENTO	EACARA	MENTO AT 00/00	22 DC	
CONCRETAGEMI	DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAME	N I O, ADEI	NOAMENIO	E ACABA	MENIO. AF_02/20		
Equipamento Cu			NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
МС	BRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, DTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI JRNO.AF_06/2015		NAPI	CHI	0,13000000	0,39	0,05



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		100		BDI: 2	2,47%	
DESCRIÇĂ	O: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -:	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
		ORSE		2025/07		69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO		71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CONNEGOS -SP	CDHU	198 5	EM DESONERAÇÃO	128,23%	*	06/2025
		Composições Própras		PROPRIA	0,00%	0,00%	
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM,	SINAPI	CHP	0,09400000	0,9	2	0,09
	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP						
	DIURNO. AF_06/2015						
				TOTAL			0,14
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA	SINAPI	М3	1,10300000	354,1	3	390,63
	C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM						
	BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O						
	LANCAMENTO (NBR 8953)						
				TOTAL Material:			390,61
4ão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO Unitário		TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	Н	0,22400000	27,6	4	6,19
	COMPLEMENTARES						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,22400000	19,0	2	4,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,34500000	22,3	3	30,03
				TOTAL Mão de			40,48
				VALOR SEM			575,79
				VALOR			22,14
				VALOR COM	·		431,23
				VALOR BDI			96,90
		103672		VALOR COM BDI:	-		528,13
				QUANTIDADE			43,45
				VALOR TOTAL	<u> </u>		22.947,25

MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AI PREÇO COEFICIENTE Material **FONTE** UNID TOTAL UNITÁRIO DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE 0,00400000 00002692 SINAPI 5,05 0,02 L BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA 00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X SINAPI KG 0,04900000 10,88 0,53 11) 00006193 TABUA NAO APARELHADA \*2,5 X 20\* CM, EM SINAPI М 0,48500000 15,31 7,43 MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA TOTAL Material: 7,98 PREÇO Mão de Obra com Encargos Complementares UNID COFFICIENTE TOTAL **FONTE** UNITÁRIO 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS SINAPI Н 0,16200000 22,80 3,69 COMPLEMENTARES 88262 CARPINTEIRO DE **FORMAS** COM **ENCARGOS** SINAPI Н 0,88200000 27,64 24,38 COMPLEMENTARES TOTAL Mão de 28,07 PREÇO UNID COEFICIENTE TOTAL **FONTE** Serviço UNITÁRIO FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM 92272 SINAPI 1,31800000 26,16 34,47 MADEIRA. AF\_09/2020 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA SINAPI 92266 0,10500000 105,94 11,12 COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF\_09/2020

TOTAL Serviço:

VALOR SEM

VALOR

45,59

89,21

21,20



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP			100		BDI: 2	2,47%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREI	GOS - SP	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	****	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		SINAPI SP Educação	2025/07	SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		COHU	198.5	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
			Composições		PROPRIA	0.00%	0.00%	valence
_		-	rigran		VALOR COM		$\overline{}$	81,6
					VALOR COM			18,3
		92	2477		VALOR DDI			99,9
					QUANTIDADE			1.314,2
					VALOR TOTAL			131.398,7
					<u> </u>			,
ARMADURA EM BA	ARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA							
						PREÇO		
Material		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO		TOTAL
.06.000.02153 Aço	CA-60-B \$MD bitolas	CI	DHU	KG	1,10000000	5,0	)4	5,55
.02.000.02701 Ara	me recozido nº 18 BWG	CI	DHU	KG	0,03000000	9,8	30	0,29
					TOTAL Material:			5,84
Mão de Obra		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO		TOTAL
04.000.04046	danta da fannaina	0.0	2111		0.0000000	UNITÁRIO	1	1.04
.01.000.01012 Aju	dante de ferreiro	Cl	DHU	Н	0,08000000	23,9	91	1,91
.01.000.01012 Feri	roiro/armador	CI	DHU	Н	0,04000000	28,	75	1,15
.01.000.01012Fen	ieno/annauoi	C.	5110	""	0,0400000	20,	, 3	1,10
<b>_</b>		l			TOTAL Mão de			3,06
					VALOR SEM			9,37
					VALOR			1,65
					VALOR COM			8,90
					VALOR BDI			2,00
		10.0	1.060		VALOR COM BDI:			10,90
					QUANTIDADE			1.235,00
					VALOR TOTAL			13.461,50
							_	
ARMADURA EM BA	ARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA							
Material		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
.06.000.02152 Aço	CA-50-A \$MD bitolas	CI	OHU	KG	1,10000000	4,8	34	5,33
ľ								
.02.000.02701 Ara	me recozido nº 18 BWG	CI	OHU	KG	0,03000000	9,8	30	0,29
-					TOTAL Material:			5,62
Mão de Obra		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
.01.000.01012 Aju	dante de ferreiro	CI	OHU	Н	0,08000000	23,9	91	1,91
.01.000.01012 Feri	reiro/armador	CI	OHU	Н	0,04000000	28,	75	1,15
					TOTAL ME- 4-		+	
					TOTAL Mão de		+	3,06
					VALOR SEM		+	9,06
					VALOR VALOR COM		+	8,68
					VALOR COM VALOR BDI		+	1,95
		10.0	1.040		VALOR BDI VALOR COM BDI:		+	10,63
		10.0			QUANTIDADE		+	6.522,0
					VALOR TOTAL		_	60 328 8

CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_02/2022\_

VALOR TOTAL

69.328,86



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP		P <sup>C</sup>		BDI: 2	2,47%	
DESCRIÇĂ	O: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGO	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇA	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGO	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAPI SP Educação		SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	CDHU Composiptes Propries		EM DESONERAÇÃO PROPRIA	128,23%	0,00%	06/2025
		Propries	_	PHUPHIA		0,00%	
quipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,:	39	0,0
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	0,9	92	0,1
	<u>.                                      </u>		•	TOTAL			0,1
aterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
00001527	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)	SINAPI	М3	1,10300000	354,	13	390,6
			_U	TOTAL Material:			390,6
ão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,12500000	27,0	64	3,4
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,75300000	19,0	)2	14,3
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,82600000	22,3	33	18,4
				TOTAL Mão de			36,2
				VALOR SEM			575,1
				VALOR			22,2
				VALOR COM			426,9
				VALOR BDI			95,9
		103675		VALOR COM BDI:			522,9
				QUANTIDADE			98,2
				VALOR TOTAL			51.355,9

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	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	SINAPI	UNXME	0,39700000	19,23	7,64
			•	TOTAL		7,64
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	5,05	0,02
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	М	0,03800000	95,40	3,63
				TOTAL Material:		3,65
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07900000	22,80	1,80
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,42900000	27,64	11,86
	<u> </u>		-	TOTAL Mão de		13,66



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS «SP				BDI: 2	2,47%	
		FONT		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇĂ	<ul> <li>CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS</li> </ul>	ORSE ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAP SP Edica		7 SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU	198	SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composiçă Propries	**	PROPRIA	0,00%	0,00%	
erviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA	SINAPI	M2	0,11100000	49,7	7	5,
	COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020						
	<u> </u>			TOTAL Serviço:			5,
				VALOR SEM			33,
				VALOR			7,
				VALOR COM			30,
				VALOR BDI			6,8
		92534		VALOR COM BDI:			37,
				QUANTIDADE			16,
				VALOR TOTAL			622,

CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NE	RVURADAS COM (	JSO DE BOI	MBA - LANÇAMENT	O, ADENSAMENTO	O E ACABAMENT
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,39	0,05
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	СНР	0,12000000	0,92	0,11
			TOTAL		0,16
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527 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)	SINAPI	M3	1,10300000	354,13	390,61
			TOTAL Material:		390,61
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,12500000	27,64	3,45
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,75300000	19,02	14,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,82600000	22,33	18,44
			TOTAL Mão de		36,21
			VALOR SEM		575,14
			VALOR		22,22
			VALOR COM		426,98
	100075		VALOR BDI		95,94
	103675		VALOR COM BDI:		522,92
			QUANTIDADE		2,66
			VALOR TOTAL		1.390,97

LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA	DE 25 MPA					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.02053 Concreto usin	ado fck= 25 MPa, slump 5 ± 1cm	CDHU	М3	0,04400000	350,09	15,40
	cada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 carga 200 kgf/m²	CDHU	M2	1,00000000	39,99	39,99



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP		pd .		BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - S	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS - S	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
AL IELITE.	CÓRREGOS -SP	SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	COHU	198 5	SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composições Própries		PROPRIA	0,00%	0,00%	
02.000.02100 Pon	talete de cedrinho de 75 mm x 75 mm - 3ª construção	CDHU	М	1,01000000	18,	71	18,9
02.000.02676 Preg	go diversas bitolas (referência 18 x 27)	CDHU	KG	0,02000000	8,	45	0,1
02.000.02101 Sarr	rafo de cedrinho 2,5 x 10 cm	CDHU	М	0,74000000	5,	.53	4,1
02.000.02102Tábi	ua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3ª	CDHU	M2	0,18000000	83,	76	15,0
	L			TOTAL Material:			93,6
1ão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
01.000.01011 Ajud	dante de carpinteiro	CDHU	Н	0,22000000	22,	.80	5,0
01.000.01011 Car <sub>l</sub>	pinteiro	CDHU	Н	0,22000000	27,	64	6,08
01.000.01013 Ped	reiro	CDHU	Н	0,40000000	27,	64	11,0
01.000.01014 Serv	rente	CDHU	Н	0,80000000	22,	33	17,8
<u>.                                    </u>	L		I	TOTAL Mão de			40,0
				VALOR SEM			147,2
				VALOR			22,6
				VALOR COM			133,6
				VALOR BDI			30,0
	1	3.01.150		VALOR COM BDI:			163,6
				QUANTIDADE			443,3
				VALOR TOTAL	•		72.576,8

LAJE PRÉ-FAB	RICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 20 (1	6+4) E CAPA COM	CONCRETO	DE 25 MPA		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.02053	Concreto usinado fck= 25 MPa, slump 5 ± 1cm	CDHU	М3	0,04400000	350,09	15,40
.06.000.02204	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 20 (16+4); sobrecarga 200 kgf/m²	CDHU	M2	1,00000000	63,15	63,15
.02.000.02100	Pontalete de cedrinho de 75 mm x 75 mm - 3ª construção	CDHU	М	1,01000000	18,71	18,90
.02.000.02676	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	CDHU	KG	0,02000000	8,45	0,17
.02.000.02101	Sarrafo de cedrinho 2,5 x 10 cm	CDHU	М	0,74000000	5,53	4,10
.02.000.02102	Tábua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3ª	CDHU	M2	0,18000000	83,76	15,08
				TOTAL Material:		116,80
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante de carpinteiro	CDHU	Н	0,22000000	22,80	5,02
.01.000.01011	Carpinteiro	CDHU	Н	0,22000000	27,64	6,08
.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	Н	0,45000000	27,64	12,44



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP					BDI:	22,47%	
			FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREC	30S - SP	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP				SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48% 71,54% 122,00% -	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		SP Educação COHU Composições Próprios	198 S	EM DESONERAÇÃO PROPRIA	128,23%	0,00%	06/2025
000.01014 Serv	vente	CI	DHU	Н	0,90000000	22	,33	20,1
		<u> </u>			TOTAL Mão de			43,6
					VALOR SEM			180,9
					VALOR			24,
					VALOR COM			160,4
					VALOR BDI			36,0
		13.01			VALOR COM BDI:			196,4
					QUANTIDADE			544,6

aterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021141 TELA DE	ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48	SINAPI	M2	1,00000000	7,49	7,49
KG/M2), I	DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M					
DE COMP	PRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM					
				TOTAL Material:		7,49
				VALOR SEM		10,36
				VALOR		0,00
				VALOR COM		7,49

 VALOR COM
 7,49

 VALOR BDI
 1,68

 21141
 VALOR COM BDI:
 9,17

 QUANTIDADE
 987,99

 VALOR TOTAL
 9.059,87

ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.06.000.02152Aço CA-50-A \$MD bitolas	CDHU	KG	1,10000000	4,84	5,33
.02.000.02701 Arame recozido nº 18 BWG	CDHU	KG	0,03000000	9,80	0,29
	•		TOTAL Material:		5,62
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01012 Ajudante de ferreiro	CDHU	Н	0,08000000	23,91	1,91
.01.000.01012 Ferreiro/armador	CDHU	Н	0,04000000	28,75	1,15
	•	I	TOTAL Mão de		3,06
			VALOR SEM		9,06
			VALOR		1,65
			VALOR COM		8,68
			VALOR BDI		1,95
	10.01.040		VALOR COM BDI:		10,63
			QUANTIDADE		1.931,00

ARMADURA E	M BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		P4 2		BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS -	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CÓRREGOS -SP	SP Educação	0	2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	COHU		IEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composições Própras	1	PROPRIA	0,00%	0,00%	
6.000.02153 Açç	o CA-60-B \$MD bitolas	CDHU	KG	1,10000000	5	,04	5,5
2.000.02701 Ara	nme recozido nº 18 BWG	CDHU	KG	0,03000000	9	,80	0,2
				TOTAL Material:			5,8
ão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
1.000.01012 Aju	idante de ferreiro	CDHU	Н	0,08000000	23	,91	1,9
1.000.01012 Fer	reiro/armador	CDHU	Н	0,04000000	28	,75	1,1
				TOTAL Mão de			3,0
				VALOR SEM			9,3
				VALOR			1,6
				VALOR COM			8,9
				VALOR BDI			2,0
		10.01.060		VALOR COM BDI:			10,9
				QUANTIDADE			128,0
				VALOR TOTAL			1.395,2

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09900000	28,15	2,79
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05700000	28,97	1,65
				TOTAL		4,44
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,19800000	46,45	55,65
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	6,70400000	5,88	39,43
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03100000	9,76	0,30
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,07100000	8,99	0,64
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,92500000	2,06	1,90
	<u> </u>		•	TOTAL Material:		97,92
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15600000	22,80	3,56
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,78000000	27,64	21,56
				TOTAL Mão de		25,12
				VALOR SEM	_	158,52
				VALOR		15,62
				VALOR COM		127,48
				VALOR BDI		28.64



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		BC			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - S	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CÓRREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	COHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,009		
		101969	VALOR COM BDI:			156,1
			QUANTIDADE			23,67
			VALOR TOTAL			3.695,3

FABRICAÇAC	DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADE	EIRA SERKADA, I	E=25 MM. AI	11/2020		
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,14300000	28,15	4,03
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.AF_08/2015	SINAPI	СНР	0,04100000	28,97	1,19
				TOTAL		5,22
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,08300000	9,88	0,82
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	7,35100000	2,06	15,14
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	6,64200000	22,35	148,44
			•	TOTAL Material:		164,40
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,18400000	22,80	4,20
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,91900000	27,64	25,40
				TOTAL Mão de		29,60
				VALOR SEM		254,59
				VALOR		18,45
				VALOR COM		199,22
				VALOR BDI		44,76
		101996		VALOR COM BDI:		243,98
				QUANTIDADE		30,16
				VALOR TOTAL		7.358,44

ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.06.000.02152 Aço CA-50-A \$MD bitolas	CDHU	KG	1,10000000	4,84	5,33
.02.000.02701 Arame recozido nº 18 BWG	CDHU	KG	0,03000000	9,80	0,29
			TOTAL Material:		5,62
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01012 Ajudante de ferreiro	CDHU	Н	0,08000000	23,91	1,91
.01.000.01012 Ferreiro/armador	CDHU	Н	0,04000000	28,75	1,15
•	•		TOTAL Mão de		3,06



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		BDI: 22,47%				
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025	
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025	
	CORREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	COHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		
<del></del>	•		VALOR SEM			9,	
			VALOR			1,0	
			VALOR COM			8,0	
			VALOR BDI			1,9	
		10.01.040	VALOR COM BDI:			10,6	
			QUANTIDADE			566,0	
			VALOR TOTAL			6.016,	

CONCRETAG	EM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENT	TO, ADENSAMEN	TO E ACAB	AMENTO. AF_02/2	022_PS	
Equipamento	o Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,40500000	0,39	0,16
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,26500000	0,92	0,25
			•	TOTAL		0,41
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	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)	SINAPI	M3	1,10300000	354,13	390,61
			1	TOTAL Material:		390,61
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,67000000	27,64	18,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,68100000	19,02	50,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,67000000	22,33	14,96
				TOTAL Mão de		84,47
				VALOR SEM		624,99
				VALOR		55,62
				VALOR COM		475,49
			_	VALOR BDI		106,84
		103686		VALOR COM BDI:		582,33
				QUANTIDADE VALOR TOTAL		8,82 5.136,15

FORNECIMEN	TO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTU	JRA				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em aço ASTM- A 36, sem pintura	CDHU	KG	1,00000000	16,55	16,55
				TOTAL Material:		16,55
				VALOR SEM		28,59
				VALOR		0,00
				VALOR COM		16,55
				VALOR BDI		3,72
		15.03.030		VALOR COM BDI:		20,27
				QUANTIDADE		8.050,37
				VALOR TOTAL		163.181,00



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	BDI: 22,47%							
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025			
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025			
		SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025			
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025			
		Composições Propries	PROPRIA	0,00%	0,00%				

TELHAMENTO	) EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSUF	A DE 0,50MM, COM	<b>POLIESTI</b>	RENO EXPANDIDO	)	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.14.000.02556	Telha sanduíche chapa de aço galvalume, pré-pintada, perfil trapezoidal, esp. 0,50mm, miolo poliestireno expandido classe F2, espessura de 30mm; ref. Regional classe.F, Grupo MBP, Galvisteel, Santo André Distribuidora ou equivalente	CDHU	M2	1,05000000	87,45	91,83
				TOTAL Material:		91,83
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.0101	Ajudante de carpinteiro	CDHU	Н	0,60000000	22,80	13,68
.01.000.0101	Carpinteiro	CDHU	Н	0,30000000	27,64	8,29
			•	TOTAL Mão de		21,97
				VALOR SEM		136,68
				VALOR		12,32
				VALOR COM		113,80
				VALOR BDI		25,57
		16.13.130		VALOR COM BDI:		139,37
				QUANTIDADE		807,19
				VALOR TOTAL		112.498,07

TL V LOTTI I LIV	TO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", ESPESSURA DE 4	TT II T E 71 G71 D71 TE11	10 2 12			
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.03.000.02663	Cantoneira em alumínio	CDHU	KG	2,48350000	26,27	65,23
.08.000.02410	Mastique silicone Silix 567; referência comercial Rhodia / Dow Corning 791 ou equivalente	CDHU	bg	2,12495000	34,60	73,53
.03.000.02665	Parafuso auto-atarraxante/auto-brocante em aço médio carbono, com acabamento zincado brando, de 12 x 38 mm - com arruela de vedação	CDHU	UN	6,27250000	0,22	1,41
.08.000.02623	Placa de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm, acabamento em PVDF, uso externo/interno	CDHU	M2	1,30000000	171,75	223,27
.03.000.02677	Rebites de ferro zincado nº 8, comprimento de 6,10 mm, diâmetro nominal de 3 mm	CDHU	KG	1,50540000	30,86	46,46
.08.000.06202	Tarugo de polietileno D=10mm delimitador da junta de dilatação	CDHU	М	1,27500000	0,36	0,46
				TOTAL Material:		410,36
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01014	Ajudante serralheiro	CDHU	Н	10,06990000	22,71	228,68
.01.000.01014	Serralheiro	CDHU	Н	2,51750000	36,06	90,78
				TOTAL Mão de		319,46
				VALOR SEM		707,90
				VALOR		179,49
				VALOR COM		729,82
				VALOR BDI		163,99
		21.03.151		VALOR COM BDI:		893,81



VALOR TOTAL

36.789,22

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP			BOI: 22,47%					
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025			
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025			
	CORREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025			
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	COHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025			
		Composições Propries	PROPRIA	0,00%	0,00%				
	•		OUANTIDADE			41.			

CUMEEIRA EN	1 CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESP	ESSURA DE 0,50MM				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.02650	Calço plástico para telha trapezoidal, 38 mm	CDHU	UN	3,00000000	0,84	2,51
.14.000.02552	Cumeeira em chapa de aço galvalume pré-pintada, perfil trapezoidal, espessura de 0,50mm; ref. LR-40 da Perfilor, RT-40 da Regional, MBP-40 do Grupo MBP ou equivalente	CDHU	М	1,00000000	36,35	36,35
.03.000.02650	Gancho de 1/4´ com porca e arruela, 550 mm	CDHU	UN	3,00000000	2,34	7,02
				TOTAL Material:		45,88
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.0101	Ajudante de carpinteiro	CDHU	Н	0,20000000	22,80	4,56
.01.000.0101	Carpinteiro	CDHU	Н	0,20000000	27,64	5,53
				TOTAL Mão de		10,09
				VALOR SEM		67,91
				VALOR		5,66
				VALOR COM		55,97
				VALOR BDI		12,58
		16.12.200		VALOR COM BDI:		68,55
				QUANTIDADE		14,39
				VALOR TOTAL		986,43

CALHA EM CH	HAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO D	E 100 CM, INCLUS	O TRANSPO	ORTE VERTICAL. A	F_07/2019	
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	25,35	0,46
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	25,98	0,34
				TOTAL		0,80
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	М	1,05000000	57,01	59,86
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	8,67	0,22
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	50,16	0,25
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	25,22	4,06
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	182,28	32,81
				TOTAL Material:		97,20
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,63300000	22,33	14,13



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP			100	BDI: 22,47%					
			FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREC	305 - SP	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025		
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		SINAPI SP Educação	2025/07	SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025		
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		COHU	198 5	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025		
			Composições Própries		PROPRIA	0,00%	0,00%			
88323 TEL	HADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SII	NAPI	Н	0,53900000	35	,11	18,9		
					TOTAL Mão de			33,0		
					VALOR SEM			158,5		
					VALOR			15,4		
					VALOR COM			131,0		
					VALOR BDI			29,4		
		94	1229		VALOR COM BDI:			160,5		
					QUANTIDADE			97,3		
					VALOR TOTAL			15.584,		

RUFO EM CHA	PA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,33 M					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.14.000.06802	Calha em chapa galvanizada 24 desenvolvimento 0,33 m	CDHU	М	1,05000000	33,42	35,09
.02.000.02676	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	CDHU	KG	0,10000000	8,45	0,85
.03.000.02677	Rebites de ferro zincado nº 8, comprimento de 6,10 mm, diâmetro nominal de 3 mm	CDHU	KG	0,00180000	30,86	0,06
.04.000.06950	Solda liga chumbo e estanho de 70x30	CDHU	KG	0,04000000	138,59	5,54
				TOTAL Material:		41,54
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante de encanador	CDHU	Н	1,10000000	23,04	25,35
.01.000.01011	Encanador	CDHU	Н	1,10000000	27,93	30,72
				TOTAL Mão de		56,07
				VALOR SEM		84,39
				VALOR		34,50
				VALOR COM		97,61
				VALOR BDI		21,93
		16.33.022		VALOR COM BDI:		119,54
				QUANTIDADE		181,82
				VALOR TOTAL		21.734,76

CHAPIM (RU	FO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	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	SINAPI	UN	1,33000000	0,07	0,10
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	М	1,15000000	17,35	19,95
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,09200000	25,22	2,32
				TOTAL Material:		22,37
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,17900000	19,02	3,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,09000000	22,33	2,01
				TOTAL Mão de		5,41



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	BDI: 22,47				
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAPI SP Educação	2025/07 SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composições Própras	PROPRIA	0,00%	0,00%	

 VALOR SEM
 36,47

 VALOR
 3,60

 VALOR COM
 27,78

 VALOR BDI
 6,24

 VALOR COM BDI:
 34,02

 QUANTIDADE
 189,21

 VALOR TOTAL
 6.436,92

101979

24.03.080

VALOR COM BDI:

QUANTIDADE

VALOR TOTAL

ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO (EM AÇO GALVANIZADO)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.03137 Escada marinheiro galvanizada com guarda-corpo	CDHU	М	1,00000000	974,74	974,74
			TOTAL Material:		974,74
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01013 Pedreiro	CDHU	Н	1,00000000	27,64	27,64
.01.000.01014 Servente	CDHU	Н	1,00000000	22,33	22,33
<u>.</u>	•	•	TOTAL Mão de		49,97
			VALOR SEM		1.371,05
			VALOR		28,29
			VALOR COM		1.024,71
			VALOR BDI		230,25

COBERTURA F	PLANA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 10 MM					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.02564	Chapa em policarbonato alveolar translúcido de 10 x 2100 x 6000 mm	CDHU	UN	0,12000000	624,31	74,92
.07.000.09383	Fita porosa de 25mm x 25 m	CDHU	UN	0,18200000	20,55	3,74
.03.000.02665	Gaxeta EPDM ref. 1619 da Day Brasil ou equivalente	CDHU	М	0,98400000	5,70	5,61
.03.000.02665	Gaxeta EPDM ref. 274 da Day Brasil ou equivalente	CDHU	М	19,67200000	1,97	38,81
.08.000.02410	Mastique silicone Silix 567; referência comercial Rhodia / Dow Corning 791 ou equivalente	CDHU	bg	0,01500000	34,60	0,52
.03.000.02665	Parafuso auto-atarraxante/auto-brocante em aço médio carbono, com acabamento zincado brando, de 12 x 38 mm - com arruela de vedação	CDHU	UN	3,93400000	0,22	0,88
.08.000.02108	Perfil em alumínio anodizado tipo U, abas iguais, de 9,53x9,53x1,58mm	CDHU	М	0,46000000	3,29	1,52
				TOTAL Material:		126,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01014	Ajudante serralheiro	CDHU	Н	2,07000000	22,71	47,01

1.254,96

16.941,96

13,50



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP					BDI:	22,47%	
			FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREC	30S - SP	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		SINAPI SP Educação	2025/07	SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		CDHU Composições Própras	198 S	EM DESONERAÇÃO PROPRIA	128,23%	0,00%	06/2025
000.01014 Serr	ralheiro	CI	DHU	Н	1,26000000	36	,06	45,4
					TOTAL Mão de			92,4
					VALOR SEM			214,8
					VALOR			51,9
					VALOR COM			218,4
					VALOR BDI			49,0
		16.3	32.120		VALOR COM BDI:			267,5
					QUANTIDADE			12,0
					VALOR TOTAL			3.218,

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044465	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	14,15000000	1,89	26,69
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	32,41	0,32
00034548	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 17,5 * CM	SINAPI	М	0,42000000	3,68	1,54
	<u>.                                      </u>		•	TOTAL Material:		28,5
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,99000000	19,02	18,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,49500000	22,33	11,0
				TOTAL Mão de		29,88
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,01070000	391,08	4,18
				TOTAL Serviço:		4,18
				VALOR SEM		75,13
				VALOR		20,5
				VALOR COM		62,6
				VALOR BDI		14,0
	_					
		103370		VALOR COM BDI:		76,68

1aterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044463	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	14,15000000	1,33	18,81
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	32,41	0,32
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = $^*$ 1,20 A 1,70 $^*$ MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) $^*$ 50 X 12 $^*$ CM	SINAPI	М	0,42000000	2,24	0,94
			•	TOTAL Material:		20.07

QUANTIDADE

VALOR TOTAL

2.794,14

214.254,66



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP			100		BOI:	22,47%	
DESCRICA	AO: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGO	ne . ep	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇA	CONSTRUÇÃO DA CAMPOR MUNICIPAL DE DOIS COPREDA	73 · 3P	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
ociente.			CDHU Composiptes Propries	198 S	PROPRIA	128,23%	0,00%	06/2025
ão de Obra	com Encargos Complementares	FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIN	NAPI	Н	0,86000000	19,	02	16,3
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIN	NAPI	Н	0,43000000	22,	33	9,6
					TOTAL Mão de			25,9
erviço		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
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	SIN	IAPI	М3	0,00950000	391,	08	3,
			J		TOTAL Serviço:			3,7
					VALOR SEM			58,8
					VALOR			17,9
					VALOR COM			49,7
					VALOR BDI			11,:
		103	3368		VALOR COM BDI:			60,9
					QUANTIDADE			45,
					VALOR TOTAL			2.776,

PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES, COM

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	М	2,50270000	0,22	0,56
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	М	0,79250000	1,99	1,57
00039434	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)	SINAPI	KG	1,09780000	2,49	2,73
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	0,08	1,60
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	20,18680000	0,18	3,65
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,54410000	0,20	0,11
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	М	0,91170000	4,59	4,18
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	М	2,91390000	5,21	15,18
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02960000	37,70	1,12
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	4,21200000	14,36	60,47
				TOTAL Material:		91,17
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,81700000	34,59	28,26



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP			100		BDI:	22,47%	
			FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREC	305 - SP	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		SINAPI SP Educação	2025/07	SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		COHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%	:	06/2025
			Composições Própries		PROPRIA	0,00%	0,00%	
88316 SER	VENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SII	NAPI	Н	0,26700000	22	,33	5,9
					TOTAL Mão de			34,
					VALOR SEM			147,
					VALOR			14,
					VALOR COM			125,
					VALOR BDI			28,
		96	367		VALOR COM BDI:			153,
					QUANTIDADE			714,
					~~			,,

VERGA MOLL	DADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/20	J24				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	5,05	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,16	0,95
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,20300000	5,88	1,19
				TOTAL Material:		2,19
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,61200000	19,02	11,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,30600000	22,33	6,83
				TOTAL Mão de		18,47
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	М3	0,04300000	320,94	13,80
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	6,42	5,07
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,11400000	141,49	16,13
				TOTAL Serviço:		35,00
				VALOR SEM		65,80
				VALOR		16,83
				VALOR COM		55,66
	_			VALOR BDI		12,51
		93187		VALOR COM BDI:		68,17
				QUANTIDADE		220,35
				VALOR TOTAL		15.021,26

CONTRAVERO	GA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM	. AF_03/2024				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE	SINAPI	L	0,01000000	5,05	0,05
	BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA					
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA	SINAPI	UN	6,00000000	0,16	0,95
	LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,					
	COBRIMENTO 20 MM					
				TOTAL Material:		1,00



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP			100		BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃ	O: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREG	00.00	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇA	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREG	05 · 5P	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS -SP		COHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
			Composições Própras		PROPRIA	0,00%	0,00%	
ão de Obra	com Encargos Complementares	FON	ITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIN	API	Н	0,33500000	19,	02	6,3
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIN	API	Н	0,16800000	22,	33	3,7
					TOTAL Mão de			10,1
erviço		FON	ITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
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	SIN	API	М3	0,04300000	320,	94	13,8
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SIN	API	KG	0,79000000	6,	42	5,0
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SIN	API	M2	0,07600000	141,	49	10,7
					TOTAL Serviço:			29,6
					VALOR SEM			48,8
					VALOR			10,5
					VALOR COM			40,7
					VALOR BDI			9,1
		931	97		VALOR COM BDI:			49,8
		301	.57					
		301	<i>57</i>		QUANTIDADE			117,6

				•	•
LÃ DE VIDRO E/OU LÃ DE ROCHA COM ESPESSURA DE 2´					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.07.000.02407 Manta de lã de vidro e/ou lã de rocha de 2 ′	CDHU	M2	1,00000000	22,54	22,54
•			TOTAL Material:		22,54
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01014 Servente	CDHU	Н	0,20000000	22,33	4,47
•	•		TOTAL Mão de		4,47
			VALOR SEM		33,18
			VALOR		2,55
			VALOR COM		27,01
			VALOR BDI		6,07
	32.06.030		VALOR COM BDI:		33,08
			QUANTIDADE		714,55
			VALOR TOTAL		23.637,31

DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA PREÇO Material **FONTE** UNID COEFICIENTE TOTAL UNITÁRIO 00004021 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS SINAPI M2 2,30000000 7,17 16,49 CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO SINAPI М3 0,08210000 56,50 4,64 PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE 00044315 TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, 1,05000000 46,64 PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO TOTAL Material: 67,77



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP			pd -		BDI: 2	2,47%	
DESCRIÇ	ÃO: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGO	OS - SP	FONTE		VERSÃO 2025/07	HORA 111,36%	MES 69.82%	REF. 08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		SINAPI SP Educação	2025/07	SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP		CDHU Composições Própras	198 S	EM DESONERAÇÃO PROPRIA	128,23%	0,00%	06/2025
ão de Obra	a com Encargos Complementares	FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	IIS	NAPI	Н	0,04040000	19,0	02	0,
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	112	NAPI	Н	0,12110000	22,3	33	2,
					TOTAL Mão de			3,
erviço		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	IIS	NAPI	М3	0,09000000	87,8	36	7,
					TOTAL Serviço:			7,
					VALOR SEM			103,
					VALOR			6,
					VALOR COM			79,
					VALOR BDI			17,
		10:	2723		VALOR COM BDI:			96,
					QUANTIDADE			63,
					VALOR TOTAL			6.140,

CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 4001. AI

Mão de Obra	a com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06810000	19,02	1,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02550000	22,33	0,57
				TOTAL Mão de		1,87
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	М3	0,00370000	358,24	1,33
				TOTAL Serviço:		1,3
				VALOR SEM		3,54
				VALOR		1,49
				VALOR COM		3,20
				VALOR BDI		0,72
		87879		VALOR COM BDI:		3,92
				QUANTIDADE		2.461,5
				VALOR TOTAL		9.649,24

Mão de Obra	a com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,34680000	19,02	6,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,17340000	22,33	3,87
				TOTAL Mão de		10,47
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	М3	0,01940000	520,28	10,09
				TOTAL Serviço:		10,09
				VALOR SEM		22,11
				VALOR		9,51
				VALOR COM		20,56



OBRA:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		BDI: 22,47%						
DESCRIPTION.	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025		
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	202	15/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025		
	CORREGOS -SP	SP Educação	ko	2025/07	122,00%		09/2025		
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU	,	98 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025		
		Composiçõe Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%			
•	-		-	VALOR BDI			4,6		
		87550		VALOR COM BDI:			25,1		
				QUANTIDADE			504,3		
				VALOR TOTAL			12,700.0		

Mão de Obra	a com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,37890000	19,02	7,2
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,18940000	22,33	4,2
				TOTAL Mão de		11,4
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,01940000	391,08	7,5
	•		•	TOTAL Serviço:		7,5
				VALOR SEM		20,9
				VALOR		8,8
				VALOR COM		19,0
				VALOR BDI		4,2
		87547		VALOR COM BDI:		23,3
				QUANTIDADE		1.996,1
				VALOR TOTAL		46.529,79

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_02/2023\_I

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	0,58	3,96
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	3,39	0,75
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA,	SINAPI	M2	1,07980000	17,93	19,37
	FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2					
				TOTAL Material:		24,08
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,69700000	35,41	24,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,31380000	22,33	7,01
				TOTAL Mão de		31,69
				VALOR SEM		54,06
				VALOR		13,58
				VALOR COM		55,77
				VALOR BDI		12,53
		87273		VALOR COM BDI:		68,30
				QUANTIDADE		504,37
				VALOR TOTAL		34.448,47
	,					

MASSA COR	RIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP			Jed 1		BDI:	22,47%	
DESCRIPTO.	CONSTRUCTO DE CAMBA HERMODAL DE DOIS CÁRDESCO		FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS	5 - SP	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
A. 151.755	CORREGOS -SP		P Educação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		CDHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
			Composições Própries		PROPRIA	0,00%	0,00%	
4.000.03801L	ixa massa/madeira uso geral Norton, Alcar ou equivalente	CDI	łU	UN	0,30000000	C	,54	0,1
(1	médias)							
2.000.03751 M	Massa corrida de base acrílica; ref. Massa Acrílica	CDI	łU	L	0,45000000	8	,60	3,8
(:	Suvinil/Glasurit), Massa FC (Fusecolor), Massa Especial para							
fa	achada (Retinco) ou equivalente							
					TOTAL Material:			4,0
ão de Obra		FON	TE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
1.000.01014	sjudante de pintor	CDI	łU	Н	0,30000000	22	,56	6,7
1.000.01014P	Pintor	CDI	IU	Н	0,20000000	28	,42	5,6
					TOTAL Mão de			12,4
					VALOR SEM			11,4
					VALOR			7,5
					VALOR COM			16,4
					VALOR BDI			3,7
		33.02	.080		VALOR COM BDI:			20,1
					QUANTIDADE			3.209,9
					VALOR TOTAL			64.777,1

Material	DOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. <i>I</i>	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	8,32	1,39
				TOTAL Material:		1,39
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06660000	28,42	1,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02220000	22,33	0,50
	•			TOTAL Mão de		2,39
				VALOR SEM		3,87
				VALOR		1,19
				VALOR COM		3,78
				VALOR BDI		0,85
		88485		VALOR COM BDI:		4,63
				QUANTIDADE		3.209,97
				VALOR TOTAL		14.862.16

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	23,35	5,33
				TOTAL Material:		5,33
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,16310000	28,42	4,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,05440000	22,33	1,21
				TOTAL Mão de		5,85
				VALOR SEM		12,16
				VALOR		2,96
				VALOR COM		11,18



VALOR TOTAL

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP			BOI:	22,47%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CÓRREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/202
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/202
		Composiptes Propries	PROPRIA	0,00%	0,00%	
		38489	VALOR COM BDI:			13,
			OUANTIDADE			3.209.

PAINEL RIPA	ADO EM EUCALÍPTO DA ESPÉCIE SALIGNA OU GRANDIS, 1,5 X 7,5 C	CM, COM TEOR DE U	JMIDADE I	GUAL À 0%		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
l14274	Painel ripado em eucalípto da espécie saligna ou grandis, 1,5 x	ORSE	m2	1,00000000	134,44	134,44
	7,5 cm, com teor de umidade igual à 0%					
				TOTAL Material:		134,44
				VALOR SEM		186,06
				VALOR		0,00
				VALOR COM		134,44
				VALOR BDI		30,21
		l14274		VALOR COM BDI:		164,65
				QUANTIDADE		82,40
				VALOR TOTAL		13.567,16

APLICACAO P	INTURA IMPERM PRIMER DUAS DEMAOS VERNIZ	Z ACRILICO BASE AGUA				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.75.80	PRIMER ACRILICO BASE AGUA	SP Educação	L	0,20000000	12,43	2,49
3.80.54	VERNIZ ACRÍLICO BASE ÁGUA	SP Educação	L	0,35000000	20,99	7,35
		-		TOTAL Material:		9,84
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	SP Educação	Н	0,27000000	22,56	6,09
1.01.40	PINTOR	SP Educação	Н	0,54000000	28,42	15,35
				TOTAL Mão de		21,44
				VALOR SEM		23,26
				VALOR		11,79
				VALOR COM		31,28
				VALOR BDI		7,03
		16.48.013		VALOR COM BDI:		38,31
				QUANTIDADE		82,40
				VALOR TOTAL		3.156,74

				VALUK TUTAL		3.136,74
CHAPISCO A	PLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERN	AS, COM COLHER	DE PEDREI	RO. ARGAMASSA 1	TRAÇO 1:3 COM P	REPARO MANUAL
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06810000	19,02	1,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02550000	22,33	0,57
	•			TOTAL Mão de		1,87
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		М3	0,00370000	492,59	1,82
				TOTAL Serviço:		1,82
				VALOR SEM		3,97
				VALOR		1,75
				VALOR COM		3,69
				VALOR BDI		0,83



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP			BDI: 22,47%					
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025			
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025			
	CORREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025			
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	COHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025			
		Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%				
		87878	VALOR COM BDI:			4,52			
			QUANTIDADE			1.073,88			
			VALOR TOTAL			4.853,94			

REBOCO, EN	1 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANU	JALMENTE EM TE	TO, E = 10M	IM, COM TALISCAS	S. AF_03/2024	
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,53250000	19,02	10,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,26620000	22,33	5,94
				TOTAL Mão de		16,07
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,01940000	391,08	7,59
				TOTAL Serviço:		7,59
				VALOR SEM		25,67
				VALOR		11,94
				VALOR COM		23,66
				VALOR BDI		5,32
		90408		VALOR COM BDI:		28,98
				QUANTIDADE		1.073,88
				VALOR TOTAL		31.121,04

EMASSAMEN	ITO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAI	MENTO MANUAL	AF_04/20	23		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	0,97	0,08
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	2,86	3,83
	<u> </u>		•	TOTAL Material:		3,91
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,74190000	28,42	21,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,24730000	22,33	5,52
				TOTAL Mão de		26,60
				VALOR SEM		27,19
				VALOR		13,42
				VALOR COM		30,51
				VALOR BDI		6,86
		88496		VALOR COM BDI:		37,37
				QUANTIDADE		37,94
				VALOR TOTAL		1.417,82

FUNDO SELAI	DOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF	_04/2023				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	8,32	1,39
				TOTAL Material:		1,39
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP					BOI:	22,47%	
			FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃ	O: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREG	OS - SP	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		SINAPI SP Educação	2025/07	SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		CDHU Composições Própras	198 S	EM DESONERAÇÃO PROPRIA	128,23%	0,00%	06/2025
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI	NAPI	Н	0,09270000		3,42	2,6
88316 SEI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SI	SINAPI		0,03090000	22	2,33	0,6
					TOTAL Mão de			3,3
					VALOR SEM			4,6
					VALOR			1,6
					VALOR COM			4,7
					VALOR BDI			1,0
		88	3484		VALOR COM BDI:			5,7
					QUANTIDADE			37,9
					VALOR TOTAL			218,9

PINTURA LÁT	EX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS I	DEMÃOS. AF_04/2023				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	23,35	5,33
				TOTAL Material:		5,33
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,22700000	28,42	6,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07570000	22,33	1,69
	•			TOTAL Mão de		8,14
				VALOR SEM		14,05
				VALOR		4,09
				VALOR COM		13,47
				VALOR BDI		3,03
		88488		VALOR COM BDI:		16,50
				QUANTIDADE		37,94
				VALOR TOTAL		626,01

CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_10/2022

Mão de Obra	a com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06810000	19,02	1,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02550000	22,33	0,57
	•			TOTAL Mão de		1,87
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	М3	0,00370000	492,59	1,82
				TOTAL Serviço:		1,82
				VALOR SEM		3,97
				VALOR		1,75
				VALOR COM		3,69
				VALOR BDI		0,83
		87878		VALOR COM BDI:		4,52
				QUANTIDADE		2.862,46
				VALOR TOTAL		12.938,32

EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES, COM TALISCAS. AF_03/2024						
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,34680000	19,02	6,60



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP		ped "		BOI:	22,47%	
DESCRIÇÃ	AO: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREG	OS - SP		VERSÃO	HORA	MES	REF.
	011 1010 0111 0 01110011071 00 00100 001 001	ORSE	2024 (0.2	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	111,36%	69,82% 71,54%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SP Educação	2025/07	2025/07	122.00%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	COHU	198 5	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composições Própras		PROPRIA	0,00%	0,00%	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,17340000	22,	,33	3,8
				TOTAL Mão de			10,4
rviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
AR ÚN	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	520,	,28	10,0
				TOTAL Serviço:			10,0
				VALOR SEM			22,1
				VALOR			9,5
				VALOR COM			20,5
				VALOR BDI			4,6
		87550		VALOR COM BDI:			25,1
				QUANTIDADE			295,5
				VALOR TOTAL			7.440,6

REBOCO, EN	1 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUAI	LMENTE EM PARE	EDES, COM	TALISCAS. AF_03/	2024	
Mão de Obra	a com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,37890000	19,02	7,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,18940000	22,33	4,23
				TOTAL Mão de		11,44
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	520,28	10,09
			•	TOTAL Serviço:		10,09
				VALOR SEM		23,11
				VALOR		10,15
				VALOR COM		21,53
				VALOR BDI		4,84
		87548		VALOR COM BDI:		26,37
				QUANTIDADE		2.566,96
				VALOR TOTAL		67.690,74

MASSA CORR	IDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.03801	Lixa massa/madeira uso geral Norton, Alcar ou equivalente (médias)	CDHU	UN	0,30000000	0,54	0,16
02.000.03751	Massa corrida de base acrílica; ref. Massa Acrílica (Suvinil/Glasurit), Massa FC (Fusecolor), Massa Especial para fachada (Retinco) ou equivalente	CDHU	L	0,45000000	8,60	3,87
				TOTAL Material:		4,03
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01014	Ajudante de pintor	CDHU	Н	0,30000000	22,56	6,77
			_			
.01.000.01014	Pintor	CDHU	Н	0,20000000	28,42	5,68



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS «SP	BOI: 22,47							
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025			
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAPI SP Educação	2025/07 SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025			
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025			
		Composições Própras	PROPRIA	0,00%	0,00%				

33.02.080

TOTAL Mão de	12,45
VALOR SEM	11,48
VALOR	7,54
VALOR COM	16,48
VALOR BDI	3,70
VALOR COM BDI:	20,18
QUANTIDADE	2.566,96
VALOR TOTAL	51.801,25

FUNDO SELA	NDOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	AF_04/2023				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	8,32	1,39
				TOTAL Material:		1,39
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06660000	28,42	1,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02220000	22,33	0,50
	•			TOTAL Mão de		2,39
				VALOR SEM		3,87
				VALOR		1,19
				VALOR COM		3,78
				VALOR BDI		0,85
		88485		VALOR COM BDI:		4,63
				QUANTIDADE		2.566,96
				VALOR TOTAL		11.885,02

PINTURA LÁT	EX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DU	AS DEMÃOS. AF_04	/2023			
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	23,35	5,33
				TOTAL Material:		5,33
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,16310000	28,42	4,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,05440000	22,33	1,21
				TOTAL Mão de		5,85
				VALOR SEM		12,16
				VALOR		2,96
				VALOR COM		11,18
				VALOR BDI		2,51
		88489		VALOR COM BDI:		13,69
				QUANTIDADE		2.566,96
				VALOR TOTAL		35.141,68

FORRO EM PL	FORRO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8	SINAPI	KG	0,03700000	18,18	0,67		
	BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM							
	(0,0713 KG/M)							
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA	SINAPI	М	1,42760000	1,99	2,84		
	REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL							



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP		100		BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃ	O: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGO:	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇA	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAPI		SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS -SP	COHU		EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composições Própries		PROPRIA	0,00%	0,00%	
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO,	SINAPI	KG	0,69260000	2	2,49	1,7
	SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA						
	DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)						
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA	SINAPI	UN	9,64690000	C	0,08	0,7
	TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM						
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E	SINAPI	UN	1,22670000	0	),20	0,2
	PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM			,			-,
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X	SINAPI	CENTO	0,01230000	21	.89	0,2
	19 MM			.,		,	-,-
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA. EM ACO	SINAPI	UN	1,22670000	1	.,27	1,
00000-00	GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL	OH WILL		1,220,0000	-	.,,_,	-,
	TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL						
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA	SINAPI	М	3,54700000		3,37	11,9
00003427	ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H),	SINALL	1 11	3,34700000		,,57	11,0
	COMPRIMENTO 3 M						
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST),	SINAPI	M2	1,08380000	1/	1,36	15.5
00039413	COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	1412	1,06360000	14	,30	15,5
	CON BRANCA, E = 12,3 Min, 1200 X 2400 Min (E X C)			TOTAL Material:			35,6
				TOTALLITACETAL	PREÇO		55,0
lão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	,	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS	SINAPI	Н	0,47860000		1,59	16,5
00270	COMPLEMENTARES	OHAH	"	0,47000000	0-	,,,,,	10,0
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0.47860000	22	2,33	10,6
00010		5		TOTAL Mão de		.,00	27,2
				VALOR SEM			68,0
				VALOR			12,4
				VALOR COM			62,8
				VALOR BDI			14,1
		96114		VALOR COM BDI:			76,9
				OUANTIDADE			1.222,7
				VALOR TOTAL			94.104,3
				VALOR TOTAL			54.104,0

				VALUE OF TOTAL		0-1.20-1,00
MASSA CORR	IDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.03801	Lixa massa/madeira uso geral Norton, Alcar ou equivalente (médias)	CDHU	UN	0,30000000	0,54	0,16
.02.000.03751	Massa corrida de base acrílica; ref. Massa Acrílica (Suvinil/Glasurit), Massa FC (Fusecolor), Massa Especial para fachada (Retinco) ou equivalente		L	0,45000000	8,60	3,87
				TOTAL Material:		4,03
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01014	Ajudante de pintor	CDHU	Н	0,30000000	22,56	6,77
.01.000.01014	Pintor	CDHU	Н	0,20000000	28,42	5,68
				TOTAL Mão de		12,45
				VALOR SEM		11,48
				VALOR		7,54
				VALOR COM	·	16,48
				VALOR BDI		3,70



	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP					BDI: 22	47%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREC	SOS - SP	FONTE		VERSÃO		MES REF.
		-00 - 0F	ORSE		2025/07		9,82% 08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO		1,54% 08/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		SP Educação		2025/07	122,00%	- 09/2025
CELATE.	CHARACTER DE DOIS COULEGOS -OF		CDHU	198 SI	EM DESONERAÇÃO	128,23%	- 06/2025
			Propries		PROPRIA		0,00%
		33.0	2.080		VALOR COM BDI:		20,1
					QUANTIDADE		1.222,7
					VALOR TOTAL		24.675,5
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						
FUNDO SELADOR	ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF	_04/2023					
Material		FC	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
						UNITÁRIO	
00006085 SEL	ADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SII	NAPI	L	0,16660000	8,32	· ·
					TOTAL Material:		1,3
Mão de Obra com	Encargos Complementares	FC	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ITOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		NAPI	Н	0,09270000	28,42	
88316 SEF	RVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SII	NAPI	Н	0,03090000	22,33	
					TOTAL Mão de		3,3
					VALOR SEM		4,6
					VALOR		1,6
					VALOR COM		4,7
					VALOR BDI		1,0
		88	484		VALOR COM BDI:		5,7
					QUANTIDADE		1.222,7
					VALOR TOTAL		7.055,3
	_						
PINTURA LATEX A	CRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DE	MAOS. AF	_04/2023				
Material		FC	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TIN	TA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SII	NAPI	L	0,22850000	23,35	5,3
00007330 1110	TA EATEX ACTILICAT REPRIOR, CONDITANCO I OSCO	Jii	אחו	L	TOTAL Material:	20,00	5,3
					TOTAL Plateriat.	PREÇO	3,3
Mão de Obra com	Encargos Complementares	FC	NTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88310 PIN	ITOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SII	NAPI	Н	0,22700000	28,42	6,4
	RVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		NAPI	Н	0,07570000	22,33	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
					TOTAL Mão de		8,1
					VALOR SEM		14,0
					VALOR SEM VALOR		
							14,0
					VALOR		14,0 4,0
		88	488		VALOR VALOR COM		14,0 4,0 13,4
		88	488		VALOR VALOR COM VALOR BDI		14,0 4,0 13,4 3,0
		88	488		VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI:		14,0 4,0 13,4 3,0 16,5
		88	488		VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE		14,0 4,0 13,4 3,0 16,5 1.222,7
PORCELANATO AI	MADEIRADO ACETINADO BORDA RETA EXTERNO 28,8X119C			A	VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE		14,0 4,0 13,4 3,0 16,5 1.222,7
PORCELANATO AI Cotação	MADEIRADO ACETINADO BORDA RETA EXTERNO 28,8X119C	M DEMOL		UNID	VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	14,0 4,0 13,4 3,0 16,5 1.222,7
Cotação  COT-03 PO	RCELANATO AMADEIRADO ACETINADO BORDA RETA	M DEMOL	ÇÃO CEUS <i>i</i>		VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO 103,00	14,0 4,0 13,4 3,0 16,5 1.222,7 20.175,7
Cotação  COT-03 PO		M DEMOL	ÇÃO CEUS <i>i</i>	UNID	VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE 1,00000000	UNITÁRIO	14,0 4,0 13,4 3,0 16,5 1.222,7 20.175,7
COT-03 PO	RCELANATO AMADEIRADO ACETINADO BORDA RETA	M DEMOL	ÇÃO CEUS <i>i</i>	UNID	VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE 1,00000000  TOTAL Cotação:	UNITÁRIO	14,0 4,0 13,4 3,0 16,5 1.222,7 20.175,7
COT-03 PO	RCELANATO AMADEIRADO ACETINADO BORDA RETA	M DEMOL	ÇÃO CEUS <i>i</i>	UNID	VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE 1,00000000  TOTAL Cotação: VALOR SEM	UNITÁRIO	14,0 4,0 13,4 3,0 16,5 1.222,7 20.175,7
COT-03 PO	RCELANATO AMADEIRADO ACETINADO BORDA RETA	M DEMOL	ÇÃO CEUS <i>i</i>	UNID	VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE 1,00000000  TOTAL Cotação: VALOR SEM VALOR	UNITÁRIO	14,0 4,0 13,4 3,0 16,5 1.222,7 20.175,7 TOTAL 103,0 103,0
COT-03 PO	RCELANATO AMADEIRADO ACETINADO BORDA RETA	M DEMOL	ÇÃO CEUS <i>i</i>	UNID	VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE 1,00000000  TOTAL Cotação: VALOR SEM VALOR VALOR COM	UNITÁRIO	14,0 4,0 13,4 3,0 16,5 1.222,7 20.175,7 TOTAL 103,0 103,2 0,0
COT-03 PO	RCELANATO AMADEIRADO ACETINADO BORDA RETA	M DEMOL	ÇÃO CEUS <i>i</i>	UNID	VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE 1,00000000  TOTAL Cotação: VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI	UNITÁRIO	14,0 4,0 13,4 3,0 16,5 1.222,7 20.175,7 TOTAL 103,0 103,2 0,0 103,0 23,1
COT-03 PO	RCELANATO AMADEIRADO ACETINADO BORDA RETA	M DEMOL	ÇÃO CEUS <i>i</i>	UNID	VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE 1,00000000  TOTAL Cotação: VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI:	UNITÁRIO	14,0 4,0 13,4 3,0 16,5 1.222,7 20.175,7 TOTAL 103,0 103,2 0,0 103,0 23,1 126,1
COT-03 PO	RCELANATO AMADEIRADO ACETINADO BORDA RETA	M DEMOL	ÇÃO CEUS <i>i</i>	UNID	VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE 1,00000000  TOTAL Cotação: VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI	UNITÁRIO	14,0 4,0 13,4 16,5 1.222,7 20.175,7  TOTAL 103,0 103,1 103,2 23,3



OBRA:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		BOI : 2						
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025			
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025			
	CORREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025			
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	COHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025			
		Composições Propras	PROPRIA	0,00%	0,00%				

REVESTIMENT	TO TIJOLINHO CINZA ACETINADO 7X26 ELIANE AMALFI GREIGE M	IA .				
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	REVESTIMENTO TIJOLINHO CINZA ACETINADO 7X26 ELIANE AMALFI GREIGE MA		M2	1,00000000	143,11	143,11
				TOTAL Cotação:		143,11
				VALOR SEM		143,85
				VALOR		0,00
				VALOR COM		143,11
				VALOR BDI		32,16
		COT-04		VALOR COM BDI:		175,27
				QUANTIDADE		261,29
				VALOR TOTAL		45.796,30

LETRA EM AÇ	ÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 40 X 40CM - INSTALADO					
Encargos Co	mplementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,25000000	3,87	0,97
				TOTAL Encargos		0,97
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107550	Letras aço escovado 40 x 40cm	ORSE	un	1,00000000	153,29	153,29
				TOTAL Material:		153,29
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,25000000	19,02	4,76
				TOTAL Mão de		4,76
				VALOR SEM		215,34
				VALOR		2,52
				VALOR COM		159,02
				VALOR BDI		35,73
		S12045		VALOR COM BDI:		194,75
				QUANTIDADE		27,00
				VALOR TOTAL		5.258,25

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.08033	Motoniveladora com escarificador potência 140HP (104kW), ref. CAT 120H da CATERPILLAR ou equivalente	CDHU	Н	0,00800000	224,31	1,79
.01.000.08033	Rolo compactador autopropelido, vibratório em aço, cilindros lisos em tandem, potência 80 HP (59 kW); ref. CC21 Dynapac 6 toneladas ou equivalente	CDHU	Н	0,00500000	141,18	0,71
				TOTAL		2,50
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Servente	FONTE	UNID H	0,00800000	UNITÁRIO	<b>TOTAL</b> 0,18
	Servente	-			UNITÁRIO	
	Servente	-		0,00800000	UNITÁRIO	0,18
<b>Mão de Obra</b> .01.000.01014	Servente	-		0,00800000 TOTAL Mão de	UNITÁRIO	0,18 <b>0,18</b>



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP			BOI:	22,47%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
CORREGOS -SP  CLIENTE: CÂMARA MI BUCIDAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	COHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	•	;	VALOR BDI			0,6
	54.	01.010	VALOR COM BDI:			3,2
			QUANTIDADE			764,7
			VALOR TOTAL			2.508,5

LASTRO DE	CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU R					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,25415000	19,02	4,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,09190000	22,33	2,05
			TOTAL Mão de		6,88	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	М3	0,06900000	262,08	18,08
				TOTAL Serviço:		18,08
				VALOR SEM		29,19
				VALOR		7,69
				VALOR COM		24,96
				VALOR BDI		5,61
		95241		VALOR COM BDI:		30,57
				QUANTIDADE		1.264,74
				VALOR TOTAL		38.663,10

ARGAMASSA D	DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO					
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	CDHU	Н	0,43000000	21,86	9,40
				TOTAL		9,40
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.02050	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	CDHU	М3	1,04500000	122,16	127,65
.02.000.02050	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	CDHU	KG	453,00000000	0,44	199,67
				TOTAL Material:		327,32
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	Н	6,00000000	27,64	165,83
.01.000.01014	Servente	CDHU	Н	8,50000000	22,33	189,81
•				TOTAL Mão de		355,64
				VALOR SEM		623,25
				VALOR		201,64
				VALOR COM		692,36
				VALOR BDI		155,57
		17.01.020		VALOR COM BDI:		847,93
				QUANTIDADE		63,24
				VALOR TOTAL		53.623,09



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP			BDI:	22,47%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAPI SP Educação	2025/07 SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	COHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composições Propras	PROPRIA	0,00%	0,00%	

1aterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	1,78	16,23
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR,	SINAPI	M2	1,07280000	39,76	42,66
	ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400					
	CM2					
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,10600000	3,39	0,36
				TOTAL Material:		59,25
1ão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,53480000	35,41	18,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,16940000	22,33	3,78
				TOTAL Mão de		22,72
				VALOR SEM		96,56
				VALOR		9,54
				VALOR COM		81,97
				VALOR BDI		18,42
		104598		VALOR COM BDI:		100,39
				QUANTIDADE		993,28
				VALOR TOTAL		

,					
RODAPÉ DE POLIESTIRENO, ESPESSURA DE 7 CM  Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.03.000.02800 Cola de contato para chapa vinílica / borracha	CDHU	KG	0,18000000	37,98	6,84
1.04.000.03253 Rodapé em poliestireno com altura de 7 cm, cor branca, linha Primer/BR, ref. 451 RP/BR da Revitech, 451 RP/BR da Santa Luzia ou equivalente	CDHU	М	1,10000000	25,01	27,51
			TOTAL Material:		34,35
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01014 Ajudante de pintor	CDHU	Н	0,10000000	22,56	2,26
.01.000.01013 Pedreiro	CDHU	Н	0,07000000	27,64	1,93
.01.000.01014 Pintor	CDHU	Н	0,10000000	28,42	2,84
.01.000.01014 Servente	CDHU	Н	0,06000000	22,33	1,34
			TOTAL Mão de		8,37
			VALOR SEM		51,43
			VALOR		4,97
			VALOR COM		42,72
		_	VALOR BDI		9,60
	21.10.050		VALOR COM BDI:		52,32
			QUANTIDADE		895,56
			VALOR TOTAL		46.855,70



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP				BDI: 2	2,47%	
DESCRIPTION.	CONSTRUCTO DA CÂMADA HUNICIDA DE DOIS CÁRDECOS	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CÓRREGOS -SP	SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS -SP	COHU	198 \$	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composições Própras		PROPRIA	0,00%	0,00%	
ISO VINÍLICO BÍ	GIDO CLICK MEDIO CLYDE CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ.	ÃO					
ISO VINILICO KI	GIDO CLICK MEDIO CLIDE CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ.	AU					
laterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
COT-09 PIS	SO VINÍLICO RÍGIDO CLICK MEDIO CLYDE CINZA	Composições	M2	1,00000000	119,0	07	119,
				TOTAL Material:			119,
1		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO		
iao de Obra com	n Encargos Complementares	FUNIE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	RIO IO	TOTAL
88309 PEI	DREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,32400000	19,0	02	6,
88316 SEF	RVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,16200000	22,3	33	3,6
				TOTAL Mão de			9,
				VALOR SEM			174,
				VALOR			6,
				VALOR COM			128,
				VALOR BDI			28,9
	101	.728 - ALTERADO		VALOR COM BDI:			157,
	101	.728 - ALTERADO		VALOR COM BDI: QUANTIDADE			157, 209,

DISO VINILIO	O EM RÉGUA E EM TOM AMADEIRADO - FORNECIMENTO E INSTAI	AÇÃO	ı			
Material	O EM REGUA E EM TOM AMADEIRADO - PORNECIMENTO E INSTAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-06.	PISO VINILICO EM RÉGUA E EM TOM AMADEIRADO REF. NAPOLES, LINHA ART DA DURAFLOOR	Composições	M2	1,00000000	130,28	130,28
				TOTAL Material:		130,28
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,75000000	19,02	14,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,75000000	22,33	16,75
				TOTAL Mão de		31,02
				VALOR SEM		210,52
				VALOR		19,53
				VALOR COM		161,30
				VALOR BDI		36,24
		S13979 - ATERADO		VALOR COM BDI:		197,54
			-	QUANTIDADE		62,35
				VALOR TOTAL	_	12.316,62

KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	М	10,20000000	11,08	113,06
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	386,57	386,57
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	151,69	151,69



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		pd T		BOI:	22,47%	
		FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CORREGOS -SP	SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS -SP	COHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composições Própries		PROPRIA	0,00%	0,00%	
90823 PO	RTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU SI	NAPI	UN	1,00000000	378	,18	378,
MÉ	DIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO						
DO	BRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
•	<u>.</u>			TOTAL Serviço:			1.029,
				VALOR SEM			1.261,
				VALOR			163,
				VALOR COM			1.029,
				VALOR BDI			231,
	9	0844		VALOR COM BDI:			1.260,
				QUANTIDADE			38,
				VALOR TOTAL			47.911,

KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	М	10,00000000	11,08	110,84
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	386,57	386,5
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	151,69	151,69
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	314,35	314,3
	<u>.                                      </u>		•	TOTAL Serviço:		963,4
				VALOR SEM		1.172,90
				VALOR		160,4
				VALOR COM		963,4
	_			VALOR BDI		216,4
		90843		VALOR COM BDI:		1.179,9
				QUANTIDADE		8,0
				VALOR TOTAL		9.439,5

PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE "PIM RU", PARA ACABAMENTO EM PINTURA, DE CORRER OU DESLIZANTE, PADRÃO DIMENSIONAL PESADO, COM S

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.03002	Porta lisa madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para pintura, 01 folha, de correr/deslizante, tipo acessível, desempenho superior p/uso público, tráfego intenso 100.000 ciclos, padrão dimensional pesado, ferragem, completo 100x200cm		UN	1,00000000	651,89	651,89
				TOTAL Material:		651,89
				VALOR SEM		902,18
				VALOR		0,00
				VALOR COM		651,89
				VALOR BDI		146,48
		23.13.064		VALOR COM BDI:		798,37



DESCRIÇÃO:         CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS - SP         ORSE         202507         111,36%         60,8           LOCAL:         RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CORREGOS - SP         SINAPI         202507 SEM DESONERAÇÃO         115,48%         71,5           CLIENTE:         CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP         CDHU         198 SEM DESONERAÇÃO         128,23%         -           Composições Propries         PROPRIA         0,00%         0,0%         0,0%	OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP			BOI:	22,47%	
ORSE   202507   111,30%   69,8			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CORREGOS - SP	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP COMPUNIDADE DE DOIS CÓRREGOS -SP COMPUNIDADE DE SEM DESONERAÇÃO 128.23% - COMPUNIDADE PROPRIA 0,00% 0,00%	LOCAL:		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
Composibles PROPRIA 0,00% 0,00		CÓRREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025
Prignis Processor U.V.S. U.V.S.	CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
				PROPRIA	0,00%	0,00%	
QUANTIDADE		<del>-</del>	-	QUANTIDADE			1,

QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	798,37

Encargos Cor	nplementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	7,50000000	3,90	29,25
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	7,50000000	3,97	29,78
				TOTAL Encargos		59,03
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100487	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	ORSE	m	5,80000000	34,60	200,66
100848	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	ORSE	un	6,00000000	2,89	17,34
103080S	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	ORSE	cj	1,00000000	52,68	52,68
I01807	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	ORSE	un	2,00000000	175,73	351,46
105075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,00400000	12,42	0,05
				TOTAL Material:		622,19
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	7,50000000	27,64	207,29
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	7,50000000	22,33	167,48
				TOTAL Mão de		374,77
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção	ORSE	m3	0,02000000	379,97	7,60
	mecânica e transporte					
	mecânica e transporte			TOTAL Serviço:		7,60
	mecânica e transporte			TOTAL Serviço: VALOR SEM		7,60 1.047,87
	mecânica e transporte					
	mecânica e transporte			VALOR SEM		1.047,87
	mecânica e transporte			VALOR SEM VALOR		1.047,87 134,79
	mecânica e transporte	S13569		VALOR SEM VALOR VALOR COM		1.047,87 134,79 1.063,59
	mecânica e transporte	\$13569		VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI		1.047,87 134,79 1.063,59 238,99

PORTA DE EN	TRADA DE CORRER EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA, PARA RECEBER	VIDRO - (PA01)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.02050	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	CDHU	М3	0,00720000	122,16	0,88
.02.000.02050	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	CDHU	KG	2,03000000	0,44	0,89
	Porta de entrada em alumínio anodizado fosco L 30 de correr, completa com batente e ferragem, sob medida	CDHU	M2	1,00000000	734,28	734,28
				TOTAL Material:		736,05



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP					BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS	FO	NTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO.	CONSTRUÇÃO DA CAMPON MONICIPAL DE DOIS CONTEGOS	. 06	RSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		NAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
CHENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		ducação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS -SP		DHU	198 SI	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Comp	posições torias		PROPRIA	0,00%	0,00%	
ão de Obra		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
1.000.01013 Ped	reiro	CDHU		Н	3,00000000	27,	64	82,9
1.000.01014 Serv	vente	CDHU		Н	3,00000000	22,	33	66,9
<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		TOTAL Mão de			149,
					VALOR SEM			1.084,
					VALOR			84,8
					VALOR COM			885,9
					VALOR BDI			199,0
		25.02.04	0		VALOR COM BDI:			1.085,0
					QUANTIDADE			2,7

INSTALAÇÃO	DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_	01/2021_PS (PA01)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40	SINAPI	UN	2,19600000	0,07	0,16
	MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA					
	E FENDA PHILLIPS					
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA	SINAPI	М	2,99200000	1,99	5,9
	REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL					
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,96400000	30,77	29,66
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,39700000	16,67	6,62
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	180,97	180,9
				TOTAL Material:		223,36
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,54200000	22,33	34,43
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,58600000	30,69	48,67
				TOTAL Mão de		83,10
				VALOR SEM		368,58
				VALOR		36,56
				VALOR COM		306,46
				VALOR BDI		68,86
		102179		VALOR COM BDI:		375,32
		1021/9		VALCON COLLEGE		
		1021/9		QUANTIDADE		2,72

PORTA DE ENTRADA DE CORRER EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA, PARA RECEBER	VIDRO - (PA02)				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.02050 Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	CDHU	М3	0,00720000	122,16	0,88
.02.000.02050 Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	CDHU	KG	2,03000000	0,44	0,89
.05.000.03112 Porta de entrada em alumínio anodizado fosco L 30 de correr, completa com batente e ferragem, sob medida	CDHU	M2	1,00000000	734,28	734,28
			TOTAL Material:		736,05
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP					BDI:	22,47%	
			FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGO	DS - SP	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CÓRREGOS -SP		SP Educação		2025/07			09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		COHU	198 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		06/2025
			Composições Própras		PROPRIA	0,00%	0,00%	
L.000.01013 Ped	reiro	CD	HU	Н	3,00000000	27	,64	82,9
1.000.01014 Serv	vente	CD	HU	Н	3,00000000	22	,33	66,9
					TOTAL Mão de			149,9
					VALOR SEM			1.084,8
					VALOR			84,8
					VALOR COM			885,9
					VALOR BDI			199,0
		25.0	2.040		VALOR COM BDI:			1.085,0
					QUANTIDADE			2,6
					VALOR TOTAL			2.864,5

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	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	SINAPI	UN	2,19600000	0,07	0,16
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	М	2,99200000	1,99	5,95
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,96400000	30,77	29,66
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,39700000	16,67	6,62
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	180,97	180,97
				TOTAL Material:		223,36
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,54200000	22,33	34,43
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,58600000	30,69	48,67
				TOTAL Mão de		83,10
				VALOR SEM		368,58
				VALOR		36,56
				VALOR COM		306,46
				VALOR BDI		68,86
		102179		VALOR COM BDI:		375,32
		102175				
		102173		QUANTIDADE		15,36

PORTA DE ENT	RADA DE ABRIR EM ALUMÍNIO DUAS FOLHAS, 160 X 210 CM, SC	B MEDIDA (PA03)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.02050	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	CDHU	М3	0,00720000	122,16	0,88
.02.000.02050	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	CDHU	KG	2,03000000	0,44	0,89
	Porta de entrada em alumínio anodizado fosco L 30, 01 folha de giro, completa com batente e ferragem, sob medida	CDHU	M2	1,00000000	666,16	666,16
				TOTAL Material:		667,93
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	Н	3,00000000	27,64	82,92



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP			100		BOI:	22,47%	
			FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREC	305 - SP	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP			2025/07	7 SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48% 7	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		SP Educação CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		09/2025
			Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%	
L.000.01014 Ser	vente	CI	DHU	Н	3,00000000	22	,33	66,9
					TOTAL NA"			
					TOTAL Mão de			149,9
					VALOR SEM			
								990,5
					VALOR SEM			990,5 84,8
					VALOR SEM VALOR			990,5 84,8 817,8
		25.0	02.020		VALOR SEM VALOR VALOR COM			149,9 990,5 84,8 817,8 183,7 1.001,6
		25.0	02.020		VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI			990,5 84,8 817,8 183,7

			***************************************		0.700,02
			-		
PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO LAMBRI, SOB MEDIDA (PB01)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.02050 Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	CDHU	М3	0,00720000	122,16	0,88
.02.000.02050 Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	CDHU	KG	2,03000000	0,44	0,89
.05.000.02764 Porta de abrir em alumínio tipo lambri branco, sob medida - sem vidro; ref. comercial project MGM ou equivalente	CDHU	M2	1,00000000	959,70	959,70
			TOTAL Material:		961,47
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01013 Pedreiro	CDHU	Н	3,00000000	27,64	82,92
.01.000.01014 Servente	CDHU	Н	3,00000000	22,33	66,99
			TOTAL Mão de		149,91
			VALOR SEM		1.396,81
			VALOR		84,87
			VALOR COM		1.111,38
			VALOR BDI		249,73
	25.02.310		VALOR COM BDI:		1.361,11
			QUANTIDADE		12,20
			VALOR TOTAL		16.605,54

PORTAO BASC	CULANTE EM CHAPA METÁLICA, ESTRUTURADO COM PERFIS ME	TALICOS (PF01)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.02050	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	CDHU	М3	0,01000000	122,16	1,22
.02.000.02050	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	CDHU	KG	2,03000000	0,44	0,89
.03.000.02754	Portão tipo basculante com contrapeso, em chapa metálica 14 calandrada, estruturado com perfis metálicos, uma folha, de 3,30 x 7,20 m, completo, sem motor	CDHU	M2	1,00000000	752,16	752,16
			•	TOTAL Material:		754,27
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	Н	0,84000000	27,64	23,22
.01.000.01014	Servente	CDHU	Н	1,78000000	22,33	39,75



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		BOI:							
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025				
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAPI SP Educação	2025/07 SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025				
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025				
		Composições Própras	PROPRIA	0,00%	0,00%					

TOTAL Mão de VALOR SEM 1.071,76 VALOR 35,76 VALOR COM 817,24 VALOR BDI 183,63 1.000,87 VALOR COM BDI: QUANTIDADE 15,09 VALOR TOTAL 15.103,13

24.02.840

PORTA/PORTÃO D	DE ABRIR EM CHAPA, SOB MEDIDA (PF02)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.02050 Are	eia média lavada (a granel caçamba fechada)	CDHU	М3	0,01000000	122,16	1,22
.02.000.02050 Cin	nento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	CDHU	KG	2,03000000	0,44	0,89
.03.000.03122 Por	rta em chapa nº 14 com batente	CDHU	M2	1,00000000	672,39	672,39
•		TOTAL Material:		674,50		
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01013 Ped	dreiro	CDHU	Н	1,00000000	27,64	27,64
.01.000.01014 Ser	rvente	CDHU	Н	3,00000000	22,33	66,99
		-		TOTAL Mão de		94,63
				VALOR SEM		975,44
				VALOR		53,81
				VALOR COM		769,13
				VALOR BDI		172,82
		24.02.060		VALOR COM BDI:		941,95
				QUANTIDADE		2,54
				VALOR TOTAL		2.392,55

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.02050 Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	CDHU	М3	0,00720000	122,16	0,88
.02.000.02050 Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	CDHU	KG	2,03000000	0,44	0,89
.05.000.03110 Portinhola em alumínio anodizado, tipo veneziana de abrir e batente, inclusive ferragens, linha comercial	CDHU	M2	1,00000000	369,37	369,37
·			TOTAL Material:		371,14
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	TONIL	ONID	OOLITOILITIE	UNITÁRIO	IOIAL
.01.000.01013 Pedreiro	CDHU	Н	3,00000000	<b>UNITÁRIO</b> 27,64	82,92
	CDHU	Н	3,00000000	27,64	82,92
.01.000.01013 Pedreiro .01.000.01014 Servente	CDHU	Н	3,00000000	27,64	82,92 66,99



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		BDI: 22,47%					
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025		
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025		
	CORREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025		
LIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025		
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%			
-			VALOR COM			521,		
			VALOR BDI			117,		
		25.02.070	VALOR COM BDI:			638,		
			QUANTIDADE			1,		
			V41.00 T0T41			705		

CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO FIXO, PARA RECEBER VIDRO (PC01)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.05.000.03903 Argamassa mista com areia grossa 1:2:8	CDHU	М3	0,00650000	520,35	3,38
.05.000.03243 Caixilho em alumínio anodizado comum, fixo sem ventilação permanente, H= 1,00m, L= 1,20m, rerfil 30 - sem vidros	CDHU	M2	1,00000000	416,55	416,55
			TOTAL Material:		419,93
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01013 Pedreiro	CDHU	Н	1,50000000	27,64	41,46
.01.000.01014 Servente	CDHU	Н	0,73000000	22,33	16,30
		<u>l</u>	TOTAL Mão de		57,76
			VALOR SEM		606,60
			VALOR		32,61
			VALOR COM		477,69
			VALOR BDI		107,34
	25.01.400		VALOR COM BDI:		585,03
			QUANTIDADE		13,00
			VALOR TOTAL		7.605,39

				VALOR TOTAL		7.605,39
CAIXILHO EM	ALUMÍNIO ANODIZADO DE CORRER, SOB MEDIDA, PARA RECEB	ER VIDRO (PC01)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.02050	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	CDHU	М3	0,00910000	122,16	1,11
.05.000.02763	Caixilho de correr em alumínio anodizado, nas cores bronze/preto, linha 30 - sem vidro	CDHU	M2	1,00000000	827,35	827,35
.02.000.02050	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	CDHU	KG	3,92600000	0,44	1,73
				TOTAL Material:		830,19
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	Н	1,50000000	27,64	41,46
.01.000.01014	Servente	CDHU	Н	1,50000000	22,33	33,50
				TOTAL Mão de		74,96
				VALOR SEM		1.182,04
				VALOR		42,43
				VALOR COM		905,15
				VALOR BDI		203,39
		25.01.530		VALOR COM BDI:		1.108,54
				QUANTIDADE		4,03
				VALOR TOTAL		4.467,42



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	BDI: 22,47%						
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025		
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025		
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	SP Educação CDHU	2025/07 198 SEM DESONERAÇÃO	122,00%		09/2025		
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%			

INSTALAÇÃO	DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_(	01/2021_PS (PC01)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	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	SINAPI	UN	2,19600000	0,07	0,16
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	М	2,99200000	1,99	5,95
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,96400000	30,77	29,66
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,39700000	16,67	6,62
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	180,97	180,97
				TOTAL Material:		223,36
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,54200000	22,33	34,43
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,58600000	30,69	48,67
				TOTAL Mão de		83,10
				VALOR SEM		368,58
				VALOR		36,56
				VALOR COM		306,46
				VALOR BDI		68,86
		102179		VALOR COM BDI:		375,32
				OUANTIDADE		17,03
				QUANTIDADE		17,00

CAIXILHO EM	ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIM-AR, SOB MEDIDA - PRETO (J01, J0	2, J04, J05, J6, J07,	, J08 E J09)			
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.02050	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	CDHU	М3	0,00910000	122,16	1,11
	Caixilho maxim-ar em alumínio anodizado, nas cores bronze/preto, linha 30 - sem vidro	CDHU	M2	1,00000000	756,00	756,00
.02.000.02050	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	CDHU	KG	3,92600000	0,44	1,73
				TOTAL Material:		758,84
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	Н	1,50000000	27,64	41,46
.01.000.01014	Servente	CDHU	Н	1,50000000	22,33	33,50
				TOTAL Mão de		74,96
				VALOR SEM		1.207,89
				VALOR		42,43
				VALOR COM		833,80
				VALOR BDI		187,35
		25.01.520		VALOR COM BDI:		1.021,15
				QUANTIDADE		92,20
				VALOR TOTAL		94.150,03
VIDDO LICO I	AMINADO INCOLOR DE 6 MM					



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP			pr l		BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREG	OG . 60	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CAMPON MUNICIPAL DE DOIS CORREC	N3 - 3P	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
ALIENTE.	CÓRREGOS -SP		SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		COHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
			Composições Própries		PROPRIA	0,00%	0,00%	
Material		FON	ITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
04.000.03403 Fita	a crepe 25mm x 50m	CD	HU	UN	0,08070000	5,	12	0,43
03.000.02801 Per	rfil de borracha EPDM maciço de 12x15mm, para esquadrias	CD	HU	М	2,76540000	9,	61	26,58
03.000.02801 Sili	cone para envidraçamento estrutural, 280g	CD	HU	UN	0,35700000	15,	82	5,65
07.000.03707Vid	7.000.03707 Vidro liso laminado incolor de 6 mm - material		HU	M2	1,00000000	127,	84	127,84
I					TOTAL Material:			160,48
Mão de Obra		FON	ITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
01.000.01014 Ser	rvente	CD	HU	Н	0,41700000	22,	33	9,31
01.000.01018 Vid	Iraceiro	CD	HU	Н	0,66700000	30,	69	20,47
I					TOTAL Mão de			29,78
					VALOR SEM			235,91
					VALOR			17,73
					VALOR COM			190,26
					VALOR BDI			42,75
		26.01	168		VALOR COM BDI:			233,01
					QUANTIDADE			92,20
					VALOR TOTAL			21.483,52

00000599 JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), SINAPI 1.00000000 М2 500.63 500,63 BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA 17,41300000 00004377 SINAPI 0,14 2,52 CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO \* 32 \* MM 00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G SINAPI UN 1,16880000 16.67 19,48 TOTAL Material: 522,63 PREÇO Mão de Obra com Encargos Complementares **FONTE** UNID COEFICIENTE TOTAL UNITÁRIO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI 0,74224930 14,12 88309 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI Н 0,37112470 22,33 8,29 22.41

CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILI

**FONTE** 

Material

PREÇO

UNITÁRIO

TOTAL

COEFICIENTE

UNID

TOTAL Mão de VALOR SEM 746,14 VALOR 14,95 VALOR COM 545,04 VALOR BDI 122,47 100674 VALOR COM BDI: 667,51 QUANTIDADE 4.48 VALOR TOTAL 2.990,44 SOLEIRA EM GRANITO POLIDO PRETO L=22, ESP= 3CM



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP			p/		BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃ	D: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREG	00.00	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇA	U: CONSTRUÇÃO DA CAMARO MONICIPAE DE DOIS CORREC	103 · 3P	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÓRREGOS -SP CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CAMANA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS -SP		CDHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
			Propries		PROPRIA	0,00%	0,00%	
Encargos Con	nplementares	FC	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	0	RSE	h	0,70000000	3,	87	2,71
					TOTAL Encargos			2,71
Material		FC	ONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
109846	Soleira granito polido preto 22 x 3cm	0	RSE	m	1,00000000	128,	99	128,99
					TOTAL Material:	<u> </u>		128,99
Mão de Obra		FC	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO Unitário		TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	0	RSE	h	0,70000000	19,	02	13,31
					TOTAL Mão de			13,31
Serviço		FC	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO		TOTAL
ociviço				ONID	COLITOILITIE	UNITÁRIO		TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	0	RSE	m3	0,00200000	296,	39	0,59
	e transporte			l .	TOTAL Serviço:			0,59
					VALOR SEM			188,19
					VALOR			7,19
					VALOR COM			145,60
					VALOR BDI			32,72
		S0:	9584		VALOR COM BDI:			178,32
	'				QUANTIDADE			26,61
					VALOR TOTAL			4.745,10
DEITORII ORA	AUTO PRETO OF V COM							
PEHORIL GRA	NITO PRETO 25 X 2CM					DDECO		
	nplementares		NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	0	RSE	h	0,80000000	3,	87	3,10
					TOTAL Encargos	PPEGG		3,10
Material			NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
l13937	Peitoril granito Preto 25 x 2cm	0	RSE	m	1,00000000	167,	55	167,55
					TOTAL Material:	DEFOS		167,55
Mão de Obra			ONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
104750S	Pedreiro (horista)	0	RSE	h	0,80000000	19,	02	15,22
					TOTAL Mão de	DF	$\perp$	15,22
Serviço			NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	0	RSE	m3	0,00200000	379,	97	0,76
					TOTAL Serviço:			0,76
					VALOR SEM			243,06
					VALOR			8,22
					VALOR COM			186,63
					VALOR BDI			41,94
		S1	3146		VALOR COM BDI:			228,57
					QUANTIDADE			92,01
					VALOR TOTAL			



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	BOI: 22,47						
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/202		
	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/202		
	CORREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/202		
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	COHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/202		
		Composições Proces	PROPRIA	0,00%	0,00%			

VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INS

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	39,71	39,71
	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	351,20	351,20
				TOTAL Serviço:		390,91

VALOR 21,47 390,91 VALOR COM VALOR BDI 87,84 86932 VALOR COM BDI: 478,75 QUANTIDADE 10,00

519,52

4.787,50

43,66

10,00

436,60

VALOR SEM

VALOR TOTAL

VALOR COM BDI:

QUANTIDADE

VALOR TOTAL

100849

ASSENTO SA	NITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01	1/2020				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	30,28	30,28
				TOTAL Material:		30,28
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15360000	27,93	4,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,04840000	22,33	1,08
				TOTAL Mão de		5,37
				VALOR SEM		46,34
				VALOR		3,15
				VALOR COM		35,65

LAVATORIO D	E LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/TORNEIRA DE FECHAM AUTO	DMATICO				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.55.09	LAVATORIO BRANCO SEM COLUNA 33X45CM	SP Educação	UN	1,00000000	86,90	86,90
6.60.13	LIGAÇÃO FLEXÍVEL 1/2" X 40CM CROMADO COM CANOPLA	SP Educação	UN	1,00000000	29,90	29,90
6.45.03	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1X1 1/2"	SP Educação	UN	1,00000000	137,87	137,87
6.60.60	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICA DE MESA	SP Educação	UN	1,00000000	386,45	386,45
6.40.42	VALVULA ESCOAMENTO LATAO CROMADO DN 1"	SP Educação	UN	1,00000000	22,41	22,41
				TOTAL Material:		663,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	SP Educação	Н	2,50000000	23,04	57,61
1.01.18	ENCANADOR	SP Educação	Н	2,50000000	27,93	69,82
				TOTAL Mão de		127,43
				VALOR SEM		975,71
				VALOR		70.03

VALOR COM 790,96 VALOR BDI 177,73



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP			14		BDI : 22	
DESCRIÇÃO	D: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREG	OS - SP	FONTE		VERSÃO		MES REF.
		00-01	ORSE		2025/07		9,82% 08/202
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO		1,54% 08/202
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		SP Educação		2025/07	122,00%	- 09/202
ou.			COHU	196 S	EM DESONERAÇÃO PROPRIA	128,23%	- 06/202
			Própries		r	0,00%	1
		08.1	6.010		VALOR COM BDI:		968
					QUANTIDADE		4
					VALOR TOTAL		3.874
UBA DE LOU	ÇA BRANCA 48 X 35,5 CM DE EMBUTIR						
otação		FC	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
						UNITÁRIO	
COT-05	CUBA DE LOUÇA BRANCA 48 X 35,5 CM DE EMBUTIR			UN	1,00000000	126,04	
					TOTAL Cotação:		126
					VALOR SEM		126
					VALOR		0
					VALOR COM		126
			T 05		VALOR BDI		28
		CC	T-05		VALOR COM BDI:		154
					QUANTIDADE		10
					VALOR TOTAL		1.543
				I			
R-01 BACIA F	P/ SANITARIO ACESSIVEL						
aterial		FC	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.95.55	ANEL BORRACHA DN 40MM P/LIGACAO BACIA SIFONADA	SP Ed	ucação	UN	1,00000000	1,15	i 1
6.95.02	ASSENTO C/TAMPA EM RESINA DE POLIESTER BRANCA	SP Ed	ucação	UN	1,00000000	198,94	198
6.55.03	BACIA SANITARIA ACESSIVEL	SP Ed	ucação	UN	1,00000000	752,37	7 752
3.14.03	BARRA DE APOIO INOX ESCOVADO D=30/35MM C/ FLANGE C=800MM	SP Ed	ucação	UN	2,00000000	246,09	492
6.95.03	BOLSA DE BORRACHA DN 100MM PARA BACIA SIFONADA	SP Ed	ucação	UN	1,00000000	6,61	. 6
6.60.56	CONJUNTO DE FIXACAO CROMADO P/ BACIAS	SP Ed	ucação	UN	1,00000000	11,08	11
6.60.18	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO	SP Ed	ucação	UN	1,00000000	160,93	160
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	SP Ed	ucação	UN	0,03760000	6,65	5 (
6.55.14	PAPELEIRA LOUCA BRANCA	SP Ed	ucação	UN	1,00000000	49,29	49
6.25.10	TUBO DE DESCARGA EM PVC COM ANEL (D=40MM)	SP Ed	ucação	UN	1,00000000	7,46	3
6.60.53	TUBO LIGACAO CROMADO C/CANOPLA P/SANITARIOS	SP Ed	ucação	UN	1,00000000	25,52	2 25
6.40.13	VALVULA DESCARGA DUPLO FLUXO C/REGISTRO E ACABAMENTO DN 1 1/2"	SP Ed	ucação	UN	1,00000000	271,44	27:
					TOTAL Material:		1.977
ão de Obra		FC	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	SP Ed	ucação	Н	4,50000000	23,04	103
1.01.18	ENCANADOR		ucação	Н	4,50000000	27,93	1
	PEDREIRO		ucação	Н	0,75000000	27,64	
	SERVENTE		ucação	Н	0,75000000	22,33	
			-	-	TOTAL Mão de	<u> </u>	266
					VALOR SEM		2.856
					VALOR		146
					VALOR COM		2.24
					VALOR BDI		504
		08.1	6.089		VALOR COM BDI:		2.748
		, , , ,			QUANTIDADE		2.740
					VALOR TOTAL		19.238
-02 LAVATO	DRIO PARA SANITARIO ACESSIVEL						
aterial		FC	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP			19		BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃ	O: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREG	00.00	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇA	D: CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREG	OS - SP	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CÓRREGOS -SP		SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		CDHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
			Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%	
3.14.04	BARRA DE APOIO P/LAVAT INOX ESCOVADO D=30/35MM	SP Ed	ucação	UN	1,00000000	386	,68	386,
	C/FLANGE		-					
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	SP Ed	ucação	UN	0,00640000	6	,65	0,
6.55.11	LAVATÓRIO ACESSÍVEL	SP Ed	ucação	UN	1,00000000	557	,89	557,
6.60.13	LIGAÇÃO FLEXÍVEL 1/2" X 40CM CROMADO COM CANOPLA	SP Ed	ucação	UN	1,00000000	29	,90	29,
6.60.02	RESTRITOR DE VAZAO P/ 6L/MIN	SP Ed	ucação	UN	1,00000000	18	,79	18,
6.45.16	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 1X1 1/2"	SP Ed	ucação	UN	1,00000000	24	,19	24,
6.60.75	TORNEIRA PRES 1/2" C/ALAVANCA TIPO MESA CROMADO	SP Ed	ucação	UN	1,00000000	149	,41	149,
2.80.70	TRAVA QUIMICA	SP Ed	ucação	GR	0,50000000	3	,30	1,
6.40.42	VALVULA ESCOAMENTO LATAO CROMADO DN 1"	SP Ed	ucação	UN	1,00000000	22	,41	22,
					TOTAL Material:			1.190,
ão de Obra		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	SP Ed	ucação	Н	2,50000000	23	,04	57,
1.01.18	ENCANADOR	SP Ed	ucação	Н	2,50000000	27	,93	69,
1.01.39	PEDREIRO	SP Ed	ucação	Н	1,00000000	27	,64	27,
1.01.46	SERVENTE	SP Ed	ucação	Н	1,00000000	22	,33	22,
					TOTAL Mão de			177,
					VALOR SEM			1.727,
					VALOR			97,
					VALOR COM			1.368,
					VALOR BDI			307,
		08.1	6.090		VALOR COM BDI:			1.675,
					QUANTIDADE			7,
					VALOR TOTAL			11.730,
-01 ESPELH	10							
aterial		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO		TOTAL

EP-01 ESPELH	10					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2.67.78	BUCHA NYLON TIPO S-6 (CENTO)	SP Educação	UN	0,04000000	13,95	0,56
3.72.01	EP-01 ESPELHO 60X45X3MM C/ MOLDURA ALUM ANODIZ	SP Educação	UN	1,00000000	336,36	336,36
2.67.26	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 5,5X38MM C/ ARRUELA	SP Educação	CJ	4,00000000	0,35	1,42
2.67.70	REBITE TIPO POP 440 (CENTO)	SP Educação	UN	0,08000000	5,93	0,47
				TOTAL Material:		338,81
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.39	PEDREIRO	SP Educação	Н	0,50000000	27,64	13,82
1.01.46	SERVENTE	SP Educação	Н	0,50000000	22,33	11,17
				TOTAL Mão de		24,99
				VALOR SEM		480,02
				VALOR		13,58
				VALOR COM		363,80
				VALOR BDI		81,75
		14.02.001		VALOR COM BDI:		445,55
				QUANTIDADE		7,00
				VALOR TOTAL		3.118,85

ESPELHO EM	/IDRO CRISTAL LISO, ESPESSURA DE 4 MM					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, sobre superfície plana, peças aproximadamente 0,5 a 4,12 m²	CDHU	M2	1,00000000	435,55	435,55
				TOTAL Material:		435,55



OBRA:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP				BDI :	22,47%	
DESCRIÇÃ	ÃO: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREG	OS . SP	ONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		°	RSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP			7 SEM DESONERAÇÃO		71,54%	08/2025
CLIENTE:			ducação	2025/07	122,00%		09/2025
CCIENTE.	CHAPPER MORIOTPIE DE DOIS CONTEGUS -SP			SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		P	posições Opras	PROPRIA	0,00%	0,00%	
				VALOR SEM			602,
				VALOR			0,
				VALOR COM			435,
				VALOR BDI			97,
		26.04.01	.0	VALOR COM BDI:			533,
				QUANTIDADE		4	0,
				VALOR TOTAL			0,
ADONETEE	DA DI ACTICA TIDO DICOFNICED DADA CADONETE LIQUIDO COM DE	CDVATORIO (	100 A 4500 MI	INOLUCO FIVAÇÃO	AE 04/0000		
ABONETEIR	RA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RES T	SERVATORIO 8	300 A 1500 ML,	INCLUSO FIXAÇÃO			
laterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO		TOTAL
00044750	CARONITTEIRA DI ACTICA TIRO DICRENICED DARA CARONITTE	CINIADI	1.151	4 00000000	UNITÁRIO	00	44
00011758		SINAPI	UN	1,00000000	41,	52	41,
	LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML			TOTAL Matarials		+	44
				TOTAL Material:	PREÇO		41,
lão de Obra	a com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO		TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	Н	0,31620000	27,	03	8,
00207	COMPLEMENTARES	SINAL	''	0,31020000	27,	93	0,
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,09960000	22,	33	2,
00010	SERVENTE GOTTENGARGOS GOTTI ELITERTARES	Olivai		TOTAL Mão de	22,	30	11,
				VALOR SEM		+	67,
				VALOR		+	6,
				VALOR COM		+	52,
				VALOR BDI		+	11,
		95547		VALOR COM BDI:		+	64,
		00047		QUANTIDADE		+	17,
				VALOR TOTAL		+	1.100,
				VALOR TOTAL			1.100,
ISPENSER	PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR						
					PREÇO		
laterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO		TOTAL
2.000.0920	03 Dispenser papel higiênico em ABS para rolão 300/600m, com	CDHU	UN	1,00000000	49,	74	49,
	visor. Ref. Unik JSN, Trilha ou equivalente			,			
				TOTAL Material:		$\top$	49,
		FOUTE		005510151175	PREÇO		TOTAL
lão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO		TOTAL
1.000.0101	13 Pedreiro	CDHU	Н	0,25000000	27,	64	6,
				TOTAL Mão de		_	6,
				VALOR SEM		士	71,
			l	VALOR SEM VALOR			71, 3,
				VALOR SEM VALOR VALOR COM			71, 3, 56,
				VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI			71, 3, 56, 12,
		44.03.05	0	VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI:			71, 3, 56, 12, 69,
		44.03.05	0	VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE			71, 3, 56, 12, 69,
		44.03.08	0	VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI:			71, 3, 56, 12, 69,
ucoprivara.	TO ALLIE IN O. F.M. ARG. DADA FOLLIAG	44.03.05	0	VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE			71, 3, 56, 12, 69,
ISPENSER	TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	44.03.08	0	VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE			71, 3, 56, 12, 69,
OISPENSER Jaterial	TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	44.03.0§		VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL	PREÇO		71, 3, 56, 12, 69,
laterial	TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS  30 Toalheiro plástico em ABS branco tipo dispenser para papel			VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL		)2	71, 3, 56, 12, 69, 10,
aterial		FONTE	UNID	VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	32	71 3 56 12 69 10 693



OBRA:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		<u> </u>			BDI: 2	2,47%	_
		FC	ONTE	,	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREG	OS - SP	RSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	\$	NAPI 200	25/07 SE	M DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CORREGOS -SP	5P (	ducação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP			198 SEM	DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Con	posiples opras	-	PROPRIA	0,00%	0,00%	
Mão de Obra		FONTE	UN	IID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
.01.000.01013 Pe	edreiro	CDHU	ŀ	1	0,25000000	27,6	4	6,9
	<u></u>		I I	TO	OTAL Mão de			6,9
				V	ALOR SEM			59,8
				V	ALOR			3,8
				V	ALOR COM			47,9
				٧	ALOR BDI			10,7
		44.03.18	80	V	ALOR COM BDI:			58,7
				Q	UANTIDADE			17,0
				V	ALOR TOTAL			997,9
CHUVEIRO ELÉTF	RICO DE 6.500W / 220V COM RESISTÊNCIA BLINDADA							
Material		FONTE	UN	IID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
	nuveiro elétrico eletrônico de 6.500W/220V com resistência indada; referência comercial Fit Hydra ou equivalente	CDHU	U	N	1,00000000	272,8	1	272,8
.07.000.06955 Fit	ta teflon de 18 mm	CDHU	٨	1	0,04670000	0,1	4	0,0
•				TO	OTAL Material:			272,82
Mão de Obra		FONTE	UN	IID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
.01.000.01011 Ajı	udante de encanador	CDHU	۱	1	0,50000000	23,0	4	11,52
.01.000.01011 Ele	etricista	CDHU	ŀ	1	0,50000000	29,0	2	14,5
.01.000.01011En	icanador	CDHU	ŀ	+	0,50000000	27,9	3	13,96
•				TO	OTAL Mão de			39,99
				V	ALOR SEM			397,07
				V	ALOR			24,98
				V	ALOR COM			312,8
				V	ALOR BDI			70,2
		43.02.08	80	V.	ALOR COM BDI:			383,10
				Q	UANTIDADE			2,00
				V	ALOR TOTAL			766,20
CUBA EM AÇO IN	IOXIDÁVEL SIMPLES DE 600X500X400MM							
Material		FONTE	UN	IID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
	uba em aço inoxidável simples de 600x500x400mm, AISI 304, ja 18,8 e chapa 22	CDHU	U	N	1,00000000	1.055,7	3	1.055,7
.02.000.03750 Ma	assa plástica para mármore e granito	CDHU	K	G	0,50000000	30,5	2	15,26
				T	OTAL Material:			1.070,99
Mão de Obra		FONTE	UN	IID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
01.000.01011 Aju	udante de encanador	CDHU	F	1	0,50000000	23,0	4	11,5
01.000.01011En	icanador	CDHU	H	1	0,50000000	27,9	3	13,9
				TO	OTAL Mão de			25,48
					-			



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP			19			22,47%	
DESCRIÇÃ	O: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGO	S - SP	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2024 02	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		SINAPI SP Educação	2025/07	SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		COHU	198.5	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
			Composições Próprias		PROPRIA	0.00%	0.00%	*******
			rigran		VALOR SEM			1.494,4
					VALOR			15,6
					VALOR COM			1.096,4
					VALOR BDI			246,3
		44.0	6.520		VALOR COM BDI:			1.342,8
					QUANTIDADE			2,0
					VALOR TOTAL			2.685,7
ODNEIDA CD	ROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZIN	NHA DA	DRÃO ALTO	- EODNE	CIMENTO E INSTAL	ACÃO AE 01	/2020	
			ONTE	UNID	П	PREÇO	72020	TOTAL
1aterial		FU	INIE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO		IUIAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)		NAPI	UN	0,02100000		88	0,0
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SII	NAPI	UN	1,00000000	78,	39	78,3
	COLINIA, BIONTIOVEE, CONTINUENDON, IZ COCK				TOTAL Material:			78,4
4~ 1 01					005510151175	PREÇO		
1ao de Obra d	com Encargos Complementares	FC	NTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO		TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SII	NAPI	Н	0,16670000	27,	93	4,6
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SII	NAPI	Н	0,05250000	22,	33	1,1
					TOTAL Mão de			5,8
					VALOR SEM			113,3
					VALOR			3,4
					VALOR COM			84,2
		0.0			VALOR BDI		_	18,9
		86	909		VALOR COM BDI:			103,1
					QUANTIDADE			2,0
					VALOR TOTAL			206,3
SIFÃO DO TIPO	O GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INST	TALAÇÃ(	D. AF_01/20	20				
1aterial		FC	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)		NAPI	UN	0,04200000	1,	88	0,0
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	SII	NAPI	UN	1,00000000	15,	14	15,1
					TOTAL Material:			15,2
1ão de Obra d	com Encargos Complementares	FC	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SII	NAPI	Н	0,13560000	27,	93	3,
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SII	NAPI	Н	0,04270000	22,	33	0,9
					TOTAL Mão de			4,7
					VALOR SEM			24,9
					VALOR			2,7
					VALOR COM			19,
	_				VALOR BDI			4,
		86	8882		VALOR COM BDI:			24,
					QUANTIDADE			2,
					VALOR TOTAL			48,
NGATE FLEX	ÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0	1/2020						
						PREÇO		



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP			100		BOI:	22,47%	
DESCRIÇĂ	O: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGO	00.00	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇA	CONSTRUÇÃO DA CAMARO MUNICIPAL DE DOIS CORRECT	05 - SP	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CORREGOS -SP		SP Educação		2025/07	122,00%	-	09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP		CDHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
			Composições Própras		PROPRIA	0,00%	0,00%	
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	SII	NAPI	UN	1,00000000	31,	27	31,2
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	118	NAPI	UN	0,02100000	1,	88	0,0
					TOTAL Material:			31,
ão de Obra	com Encargos Complementares	FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	112	NAPI	Н	0,15250000	27,	93	4,
	COMPLEMENTARES							
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	112	NAPI	Н	0,04810000	22,	33	1,
					TOTAL Mão de			5,3
					VALOR SEM			47,
					VALOR			3,:
					VALOR COM			36,0
					VALOR BDI			8,:
		86	886		VALOR COM BDI:			44,
					QUANTIDADE			2,
					VALOR TOTAL	-		89,

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	1,88	0,09
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	42,89	42,89
				TOTAL Material:		42,98
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,17400000	27,93	4,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,05480000	22,33	1,22
			•	TOTAL Mão de		6,08
				VALOR SEM		64,51
				VALOR		3,57
				VALOR COM		49,06
				VALOR BDI		11,02
		86877		VALOR COM BDI:		60,08
				QUANTIDADE		2,00
				VALOR TOTAL		120,16

TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO -

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,95	10,95
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	526,93	526,93
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	64,25	64,25
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	SINAPI	UN	1,00000000	49,19	49,19
				TOTAL Serviço:		651,32
				VALOR SEM		854,69
				VALOR		46 71



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	BDI: 22,47%							
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025			
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025			
	CORREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025			
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025			
		Composições Propras	PROPRIA	0,00%	0,00%				
		•	VALOR COM			651,3			

 VALOR COM
 651,32

 VALOR BDI
 146,35

 VALOR COM BDI:
 797,67

 QUANTIDADE
 1,00

 VALOR TOTAL
 797,67

TAMPO/BANG	CADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABA	MENTO POLIDO				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.02.000.0390	Argamassa colante industrializada, resistência química e térmicas, tipo AC-III. Ref. Argamassa Ligamax Gold Performance Branca da Eliane ou equivalente	CDHU	KG	0,03930000	2,84	0,11
.02.000.0375	Massa plástica para mármore e granito	CDHU	KG	0,58650000	30,52	17,90
.02.000.03250	Tampo (com frontão) em granito, com espessura de 2 cm, com furo para 1 cuba simples, nas cores Andorinha, cinza Corumbá, Santa Cecília, verde Ubatuba, acabamento polido	CDHU	M2	1,00500000	661,01	664,32
				TOTAL Material:		682,33
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.0101	2 Graniteiro	CDHU	Н	1,86880000	33,12	61,89
.01.000.0101	Servente	CDHU	Н	1,33760000	22,33	29,87
			II.	TOTAL Mão de		91,76
				VALOR SEM		984,73
				VALOR		51,84
				VALOR COM		774,09
			_	VALOR BDI		173,94
		44.02.062		VALOR COM BDI:		948,03
				QUANTIDADE		6,92
				VALOR TOTAL		6.560,37

<b>DIVISÓRIA EN</b>	I PLACAS DE GRANITO COM ESPESSURA DE 3 CM					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.02050	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	CDHU	М3	0,00400000	122,16	0,49
.02.000.02050	Cimento branco comum (sacos de 20 kg)	CDHU	KG	0,70000000	2,00	1,40
.02.000.02050	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	CDHU	KG	1,60000000	0,44	0,71
.02.000.02350	Divisória placa granito cinza andorinha; dimensões 1,0x2,0 m, com espessura de 3 cm; (fixada piso e parede) - instalado	CDHU	M2	1,00000000	818,30	818,30
				TOTAL Material:		820,90
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	Н	1,20000000	27,64	33,17
.01.000.01014	Servente	CDHU	Н	2,40000000	22,33	53,59
				TOTAL Mão de		86,76
				VALOR SEM		1.174.50



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP		22,47%	7%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CORREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composições Propries	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	•	-	VALOR			49,

VALOR BDI 14.30.010 VALOR COM BDI:

VALOR COM

1.111,61 QUANTIDADE 35,51 VALOR TOTAL 39.473,27

907,66

203,95

ELEVADOR PA	ARA PASSAGEIROS, USO INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DI	600 KG PARA DUAS	PARADA	S, PORTAS UNILA	TERAIS	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.03154	Elevador para passageiros, uso interno com capacidade mínima de 600kg, velocidade de 1 m/s, para duas paradas, portas unilaterais, em conformidade com as normas técnicas ABNT NBR 16858-2:2020, 16858-1:2021, NM 313:2007 e EN 13501-1		CI	1,00000000	141.521,30	141.521,30
				TOTAL Material:		141.521,30
				VALOR SEM		195.858,25
				VALOR		0,00
				VALOR COM		141.521,30
				VALOR BDI		31.799,84
		61.01.670		VALOR COM BDI:		173.321,14
				QUANTIDADE		1,00
				VALOR TOTAL		173.321,14

GIJARDA-CORPO H = 1.10M F CORRIMÃO EM ACO INOX. BARRAS SUPERIORES ALT=0.92M E 0.70M E BARRA INFERIOR, DIAM= 1.1/2" R, BARRAS VERTICAIS D=3/4" A CADA 0,11

	RPO H = 1,10M E CORRIMAO EM AÇO INOX, BARRAS SUPERIORE:				PREÇO	
Encargos Cor	nplementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,87	3,87
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,80000000	3,97	3,18
				TOTAL Encargos		7,05
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13233	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em Aço Inox, barras	ORSE	m	1,00000000	647,18	647,18
	superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2" r,					
	barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço inox.					
				TOTAL Material:		647,18
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	19,02	19,02
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,80000000	22,33	17,86
				TOTAL Mão de		36,88
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,01500000	391,65	5,87
				TOTAL Serviço:		5,87
				VALOR SEM		1.262,69
				VALOR		17,06
				VALOR COM		696,98
				VALOR BDI		156,61
		S12385		VALOR COM BDI:		853,59
				QUANTIDADE		5,69
				VALOR TOTAL		4.856,93



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP		BDI: 22,47%							
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025				
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAPI SP Educação	2025/07 SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025				
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	COHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025				
		Composições Propras	PROPRIA	0,00%	0,00%					

CO-27 CORRI	MÃO DUPLO AÇO	INOX FORNI	CIDO E	INSTAL	ADO (FIXADO EI	M P	AREDE)				
Material							FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.15.22	CO-27 CORRIM INSTALADO	ÃO DUPLO	AÇO	INOX	FORNECIDO	E	SP Educação	М	1,00000000	450,28	450,28
									TOTAL Material:		450,28
									VALOR SEM		623,17
									VALOR		0,00
									VALOR COM		450,28
									VALOR BDI		101,18
							06.03.061		VALOR COM BDI:		551,46
									QUANTIDADE		38,31
									VALOR TOTAL		21.126,43

INSTALAÇÃO	DE GUARDA CORPO EM VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, COM EST	TRUTURA				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40	SINAPI	UN	1,70500000	0,07	0,12
	MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA	SINAPI	М	2,32200000	1,99	4,61
	REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL			,	·	
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,74800000	30,77	23,01
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,30900000	16,67	5,15
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	306,69	306,69
				TOTAL Material:		339,58
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,37800000	22,33	30,77
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,41800000	30,69	43,52
				TOTAL Mão de		74,29
				VALOR SEM		523,13
				VALOR		32,68
				VALOR COM		413,87
				VALOR BDI		93,00
		102181		VALOR COM BDI:		506,87
				OUANTIDADE		11,92
				QUALITIES		,

PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM BRAILE PARA CORRIM	ÃO				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I.04.000.02409 Placa para sinalização tátil em braile (início ou final), para corrimão, com o verso auto-aderente, conforme NBR 9050- 2015	CDHU	UN	1,00000000	7,87	7,87
			TOTAL Material:		7,87
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01010 Ajudante geral	CDHU	Н	0,03500000	22,33	0,78



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP			7		BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREI	GOS - SP	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		SP Educação CDHU	100 5	2025/07 EM DESONERAÇÃO	122,00%		09/2025
			Composiptes Propries	190 0	PROPRIA	0.00%	0.00%	00/2023
04 000 040440				T			_	0.05
01.000.01013 Pedi	reiro	Ci	DHU	Н	0,03500000	27,	04	0,97
L.					TOTAL Mão de			1,75
					VALOR SEM			11,66
					VALOR			0,99
					VALOR COM			9,62
					VALOR BDI			2,16
		30.0	6.010		VALOR COM BDI:			11,78
					QUANTIDADE			12,00
					VALOR TOTAL			141,36
ELETRODUTO DE P	VC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 2	25 MM						
Material	,		NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO		TOTAL
	radute do DVC corrugado floriral lavo					UNITÁRIO	62	
UZ.UUU.U4251 Eleti	roduto de PVC corrugado flexível leve amarelo, DE= 25mm	Ci	OHU	М	1,05000000	1,	03	1,71
					TOTAL Material:			1,71
Mão de Obra		FC	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
01.000.01011 Ajud	dante eletricista	CI	OHU	Н	0,30000000	25,	60	7,68
01.000.01011 Elet	ricista	CI	DHU	Н	0,30000000	29,	02	8,71
					TOTAL Mão de			16,39
					VALOR SEM			9,71
					VALOR VALOR COM			9,41
					VALOR COM VALOR BDI			18,10 4,07
		38.1	.9.030		VALOR BDI			22,17
		00.1	.0.000		QUANTIDADE			1.879,39
					VALOR TOTAL			41.666,08
					VALOR TO TALL			41.000,00
ELETRODUTO DE P	VC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 3	32 MM						
Material		FC	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO Unitário		TOTAL
02.000.04251 Eleti	roduto de PVC corrugado flexível leve amarelo, DE= 32mm	CI	DHU	М	1,05000000	3,	22	3,38
l l		<u> </u>		l	TOTAL Material:			3,38
Mão de Obra		FC	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
01.000.01011 Ajud	dante eletricista	CI	DHU	Н	0,30000000	25,	60	7,68
01.000.01011 Elet	ricista	CI	OHU	Н	0,30000000	29,	02	8,71
		<u> </u>			TOTAL Mão de			16,39
					VALOR SEM			12,02
					VALOR			9,41
					VALOR COM			19,77
					VALOR BDI			4,44
		38.1	.9.040		VALOR COM BDI:			24,21
				_				20.44
					QUANTIDADE			20,40



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP					BDI : 22,	47%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREG	200.00	FONTE		VERSÃO	HORA	MES REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREC	905 - SP	ORSE		2025/07	111,36% 6	9,82% 08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO		1,54% 08/2025
CLIENTE:	CÓRREGOS -SP  CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		SP Educação		2025/07	122,00%	- 09/2025
COENTE.	CANNON MUNICIPAL DE DOIS CONNEGOS -SP		COHU	198 SI	EM DESONERAÇÃO	128,23%	- 06/2025
			Composições Própras		PROPRIA	0,00% 0	,00%
ELETRODUTO DE	E PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTER	NO DE 25 I	ММ				
Material		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	etroduto de PVC corrugado flexível reforçado cinza, DE= 5mm	CD	HU	М	1,05000000	2,07	2,18
120	511111				TOTAL Material:		2,18
Mão do Obro		F01		LINID	COFFICIENTS	PREÇO	TOTAL
Mão de Obra		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011Ajı	judante eletricista	CDHU		Н	0,30000000	25,60	7,68
.01.000.01011El	.000.01011 Eletricista			Н	0,30000000	29,02	8,71
					TOTAL Mão de		16,39
					VALOR SEM		10,35
					VALOR		9,41
					VALOR COM		18,57
					VALOR BDI		4,17
		38.19	9.210		VALOR COM BDI:		22,74
					QUANTIDADE		141,71
					VALOR TOTAL		3.222,49
	, ,						
ELETRODUTO DE	E PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTER 	NO DE 32	ΜМ			PDF-00	
Material		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	letroduto de PVC corrugado flexível reforçado cinza, DE=	CD	HU	М	1,05000000	3,71	3,89
32	2mm				TOTAL Material:		2 00
					TOTAL Materiat:	PREÇO	3,89
Mão de Obra		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011Ajı	judante eletricista	CD	HU	Н	0,30000000	25,60	7,68
.01.000.01011El	etricista	CD	HU	Н	0,30000000	29,02	8,71
<u> </u>					TOTAL Mão de		16,39
					VALOR SEM		12,73
					VALOR		9,41
					VALOR COM		20,28
					VALOR BDI		4,56
		38.19	9.220		VALOR COM BDI:		24,84
	'				QUANTIDADE		27,82
					VALOR TOTAL		691,05
ELETRODUTO CO	DRRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 30 MI	M, COM AC	ESSÓRIOS				
Material		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.03.000.04262 Du	uto corrugado tipo Kanalex-KL, DN= 30mm	CD	HU	М	1,03000000	3,37	3,47
					TOTAL Material:		3,47
						PREÇO	·
Mão de Obra			NTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011 Aj	judante eletricista	CD	HU	Н	0,04000000	25,60	1,02



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP			pd.			22,47%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓR	REGOS - SP	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DO CÓRREGOS -SP	DIS	SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		SP Educação CDHU	108.5	2025/07 EM DESONERAÇÃO	122,00%		09/2025
			Composições Próprias	190 0	PROPRIA	0.00%	0.00%	00/2023
01.000.01011 Elet	rigiete		OHU	Н	0,04000000	29,		1,16
71.000.01011 Elet	licista	CI	טחט		0,0400000	29,	02	1,1
t		<u> </u>		l	TOTAL Mão de			2,1
					VALOR SEM			5,78
					VALOR			1,2
					VALOR COM			5,6
					VALOR BDI			1,2
		38.1	3.010		VALOR COM BDI:		1	6,92
					QUANTIDADE		1	46,25
					VALOR TOTAL			320,05
ELETRODUTO COR	RRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 40	0 MM, COM A	CESSÓRIOS	3				
					005516:	PREÇO		
Material		FC	NTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO		TOTAL
03.000.04262 Duto	o corrugado tipo Kanalex-KL, DN= 40mm	CI	DHU	М	1,03000000	4,	05	4,18
					TOTAL Material:			4,18
Mão de Obra		FC	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
01.000.01011 Ajuc	dante eletricista	CI	DHU	Н	0,04000000	25,	60	1,02
01.000.01011 Elet	ricista	CI	DHU	Н	0,04000000	29,	02	1,16
					TOTAL Mão de			2,18
					VALOR SEM			6,76
					VALOR VALOR COM			1,25 6,36
					VALOR COM VALOR BDI		-	1,43
		38.1	3.016		VALOR BDI			7,79
		00.1	0.010		OUANTIDADE			1,75
					VALOR TOTAL			13,63
					V/12011 101/12			10,00
ELETRODUTO COR	RRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 10	00 MM, COM	CESSÓRIO	S				
Material			NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
03.000.04262 Duto	o corrugado tipo Kanalex-KL, DN= 100mm	CI	OHU	М	1,03000000	14,	33	14,76
					TOTAL Material:			14.70
					TOTAL Material:	PREÇO		14,76
Mão de Obra		FC	NTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO		TOTAL
01.000.01011 Ajuc	dante eletricista	CI	DHU	Н	0,04000000	25,	60	1,02
01.000.01011 Elet	ricista	CI	DHU	Н	0,04000000	29,	02	1,16
				<u> </u>	TOTAL Mão de		士	2,18
					VALOR SEM			21,40
					VALOR		_	1,25
					VALOR COM			16,94
					VALOR BDI			3,81
		38.1	3.040		VALOR COM BDI:			20,75
		38.1	3.040		VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL			20,75 74,46 1.545,05



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP			P		BDI: 22,	47%
DESCRIÇÃ	O: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREG	OS - SP	FONTE		VERSÃO	HORA	HES REF.
		03 - 31	ORSE		2025/07		08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO		.54% 08/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		SP Educação CDHU	100.0	2025/07 EM DESCNERAÇÃO	122,00%	09/2025
00.0			Composições Propras	196 5	PROPRIA		- 06/2025
	2		Propries		Frigit risk	0,0076	
CAIXA EM PVO	CDE4 X2					PRECO	
Material		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.13.000.04500	Caixa em PVC de 4´ x 2´	CE	HU	UN	1,00000000	2,39	2,39
					TOTAL Material:	PRECO	2,3
Mão de Obra		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CE	HU	Н	0,25000000	25,60	6,4
.01.000.01011	Eletricista	CE	HU	Н	0,25000000	29,02	7,20
					TOTAL Mão de		13,6
					VALOR SEM		9,4
					VALOR		7,8
					VALOR COM		16,0
					VALOR BDI		3,6
		40.0	7.010		VALOR COM BDI:		19,6
					QUANTIDADE		281,0
					VALOR TOTAL		5.524,4
					<u> </u>		,
CAIXA DE PAS	SAGEM EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 2" - FORNECIMENTO E ASS	ENTAME	ITO				
Encargos Con	nplementares	FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	OI	RSE	h	0,30000000	3,82	1,1
S10549	Encargos Complementares - Servente	OI	RSE	h	0,30000000	3,97	1,19
					TOTAL Encargos		2,3
Material		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12356	Caixa de passagem em alumínio para piso 4" x 2"	OI	RSE	un	1,00000000	9,03	9,0
					TOTAL Material:		9,0
Mão de Obra		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	Ol	RSE	h	0,30000000	29,02	8,7
I06111S	Servente de obras (horista)	OI	RSE	h	0,30000000	22,33	6,7
					TOTAL Mão de		15,4
					VALOR SEM		19,5
					VALOR		5,3
					VALOR COM		26,78
	_				VALOR BDI		6,0
		S11	415		VALOR COM BDI:		32,80
					QUANTIDADE		1,00
					VALOR TOTAL		32,80
CAIYA DE TON	1ADA EM ALUMÍNIO PARA PISO 4´ X 4´						
Material	TADA EN ALUPINNO PARA PISO 4 X 4	FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
.13.000.04504	Anel de regulagem 4" x 4" em alumínio para tomada de piso, ref.	СГ	HU	UN	1,00000000	UNITÁRIO 9,40	9,4
	Tramontina, Stamplac, Olivo ou equivalente	36	-		,:::30000	5, 10	5,4
12 000 0450	Caixa de tomada 4" x 4" em alumínio para piso, com saída de	CE	HU	UN	1,00000000	15,80	15,8
.13.000.04302							
.13.000.04302	3/4" ou 1", ref. Tramontina, Stamplac, Olivo ou equivalente				TOTAL Material:		25,20



OBRA:	CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS -SP				BDI: 2	2.47%
		FONTE		VERSÃO	HORA	MES REF.
DESCRIÇĂ	0: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREG	OS - SP ORSE		2025/07		69,82% 08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54% 08/2025
CHIENTE.	CORREGOS -SP	SP Educação		2025/07	122,00%	- 09/2025
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS -SP	COHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%	- 06/2025
		Composições Própras		PROPRIA		0,00%
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
01 000 01011	Ajudanta eletrioista	CDHU	Н	0.0000000	UNITÁRIO	0 20.46
.01.000.0101	Ajudante eletricista	СВПО	П	0,80000000	25,6	0 20,48
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	Н	0,80000000	29,0	2 23,22
				ŕ		
				TOTAL Mão de		43,70
				VALOR SEM		54,44
				VALOR		25,10
				VALOR COM		68,90
				VALOR BDI		15,48
		40.02.010		VALOR COM BDI:		84,38
				QUANTIDADE		35,00
				VALOR TOTAL		2.953,30
CAIXA EM PVO	DE4'X4'					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.13.000.04500	Caixa em PVC de 4´ x 4´	CDHU	UN	1,00000000	4,6	2 4,62
			ı	TOTAL Material:		4,62
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	Н	0,25000000	25,6	0 6,40
01 000 01011	Eletricista	CDIIII	<b>-</b>	0,25000000	29,0	7.00
.01.000.0101	Litariolita	CDHU	Н	0,2000000	,-	2 7,26
.01.000.01011	Eterrista	СБНО	Н	·		,
.01.000.01011	Etalista	СБНО	Н	TOTAL Mão de		13,66
.01.000.01011		СБНО	Н	TOTAL Mão de VALOR SEM		13,66 12,51
.01.000.0101		СБНО	Н	TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR		13,66 12,51 7,84
.01.000.01011		СБНО	Н	TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM		13,66 12,51 7,84 18,28
.01.000.01011			H	TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI		13,66 12,51 7,84 18,28 4,11
.01.000.01013		40.07.020	"	TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI		13,66 12,51 7,84 18,28 4,11 22,38
.01.000.01013			H	TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE		13,66 12,51 7,84 18,28 4,11 22,38
.01.000.01013			"	TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI		13,66 12,51 7,84 18,28 4,11 22,38
	GONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INST	40.07.020		TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE		13,66 12,51 7,84 18,28 4,11 22,38
		40.07.020		TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE		13,66 12,51 7,84 18,28 4,11 22,38
CAIXA OCTOO	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3",	40.07.020 ALAÇÃO. AF_03/202	23	TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL	PREÇO	13,66 12,51 7,84 18,28 4,11 22,35 1,00 22,38
CAIXA OCTOC Material	GONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INS	40.07.020 ALAÇÃO. AF_03/202 FONTE	23 UNID	TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	13,66 12,51 7,84 18,28 4,11 22,35 1,00 22,38
CAIXA OCTOO Material 00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	40.07.020 ALAÇÃO. AF_03/202 FONTE SINAPI	UNID UN	TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE 1,00000000 TOTAL Material:	PREÇO UNITÁRIO	13,666 12,51 7,84 18,28 4,11 22,38 1,00 22,38  TOTAL 3 2,43
CAIXA OCTOO Material 00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3",	40.07.020 ALAÇÃO. AF_03/202 FONTE	23 UNID	TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 2,4	13,66 12,51 7,84 18,28 4,11 22,38 1,00 22,38  TOTAL
CAIXA OCTOO Material 00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	40.07.020 ALAÇÃO. AF_03/202 FONTE SINAPI	UNID UN	TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE 1,00000000 TOTAL Material:	PREÇO UNITÁRIO 2,4 PREÇO	13,666 12,51 7,84 18,28 4,11 22,38 1,00 22,38  TOTAL 3 2,43 TOTAL
CAIXA OCTOO Material 00001871 Mão de Obra o	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  COM Encargos Complementares  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	40.07.020  CALAÇÃO. AF_03/202  FONTE  SINAPI  FONTE	UNID UNID	TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE 1,00000000  TOTAL Material: COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 2,4 PREÇO UNITÁRIO	13,666 12,51 7,84 18,28 4,11 22,38 1,00 22,38  TOTAL 3 2,43 TOTAL 3 7,49
CAIXA OCTOO Material 00001871 Mão de Obra 6 88247	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  COM Encargos Complementares  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40.07.020  CALAÇÃO. AF_03/202  FONTE  SINAPI  FONTE  SINAPI	UNID UNID	TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE 1,00000000  TOTAL Material: COEFICIENTE 0,22200000	PREÇO UNITÁRIO 2,4  PREÇO UNITÁRIO 33,7	13,666 12,51 7,84 18,28 4,11 22,38 1,00 22,38  TOTAL 3 2,43 TOTAL 3 7,49
CAIXA OCTOO Material 00001871 Mão de Obra 6 88247	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  COM Encargos Complementares  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40.07.020  CALAÇÃO. AF_03/202  FONTE  SINAPI  FONTE  SINAPI	UNID UNID	TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE 1,00000000  TOTAL Material: COEFICIENTE 0,22200000 0,22200000	PREÇO UNITÁRIO 2,4  PREÇO UNITÁRIO 33,7	13,66 12,51 7,84 18,28 4,11 22,38 1,00 22,38  TOTAL 3 2,43 TOTAL 3 7,49
CAIXA OCTOO Material 00001871 Mão de Obra 6 88247	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  COM Encargos Complementares  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40.07.020  CALAÇÃO. AF_03/202  FONTE  SINAPI  FONTE  SINAPI	UNID UNID	TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE 1,00000000 TOTAL Material: 0,22200000 TOTAL Mão de	PREÇO UNITÁRIO 2,4  PREÇO UNITÁRIO 33,7	13,66 12,51 7,84 18,28 4,11 22,38 1,00 22,38  TOTAL 3 2,43 TOTAL 3 7,49 2 6,44 13,93
CAIXA OCTOO Material 00001871 Mão de Obra 6 88247	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  COM Encargos Complementares  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40.07.020  CALAÇÃO. AF_03/202  FONTE  SINAPI  FONTE  SINAPI	UNID UNID	TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE 1,00000000 TOTAL Material: 0,22200000 TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR	PREÇO UNITÁRIO 2,4  PREÇO UNITÁRIO 33,7	13,66 12,51 7,84 18,28 4,11 22,38 1,00 22,38  TOTAL 3 2,43 TOTAL 3 7,49 2 6,44 13,93 13,53 7,14
CAIXA OCTOO Material 00001871 Mão de Obra 6 88247	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  COM Encargos Complementares  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40.07.020  CALAÇÃO. AF_03/202  FONTE  SINAPI  FONTE  SINAPI	UNID UNID	TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE 1,00000000  TOTAL Material: 0,22200000  TOTAL Mão de VALOR SEM	PREÇO UNITÁRIO 2,4  PREÇO UNITÁRIO 33,7	13,666 12,51 7,84 18,28 4,11 22,38 1,00 22,38  TOTAL 3 2,43 TOTAL 3 7,49 2 6,44 13,93 13,53



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP			BOI:	22,47%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CORREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composições Propras	PROPRIA	0,00%	0,00%	
-		Propries	OUANTIDADE	4,447.4		_

QUANTIDADE	20,00
VALOR TOTAL	400,80

CAIXA EM PVC OCTOGONAL DE 4´X 4´					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.13.000.04502 Caixa em PVC octogonal de 4 ´x 4 ´	CDHU	UN	1,00000000	4,96	4,96
•	•	•	TOTAL Material:		4,96
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011 Ajudante eletricista	CDHU	Н	0,25000000	25,60	6,40
.01.000.01011 Eletricista	CDHU	Н	0,25000000	29,02	7,26
•	•		TOTAL Mão de		13,66
			VALOR SEM		12,98
			VALOR		7,84
			VALOR COM		18,62
			VALOR BDI		4,18
	40.07.040		VALOR COM BDI:		22,80
			QUANTIDADE		138,00
			VALOR TOTAL		3.146.40

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE	SINAPI	UN	1,00000000	302,13	302,13
	EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A					
				TOTAL Material:		302,13
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,65300000	33,73	55,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,65300000	29,02	47,97
				TOTAL Mão de		103,7
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,01340000	517,91	6,94
			· •	TOTAL Serviço:		6,94
				VALOR SEM		501,60
				VALOR		55,0:
				VALOR COM		412,8
	_			VALOR BDI		92,7
		101883		VALOR COM BDI:		505,5
				QUANTIDADE		4,0
				VALOR TOTAL		2.022,2



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP			BDI	BDI: 22,47%				
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025			
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025			
		SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025			
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025			
		Composições Propries	PROPRIA	0,00%	0,00%				

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	317,50	317,50
				TOTAL Material:		317,50
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,65700000	33,73	55,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,65700000	29,02	48,09
				TOTAL Mão de		103,98
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,01440000	517,91	7,40
	<u>.                                      </u>			TOTAL Serviço:		7,40
				VALOR SEM		523,7
				VALOR		55,28
				VALOR COM		428,94
				VALOR BDI		96,38
		101879		VALOR COM BDI:		525,32
				QUANTIDADE		2,00
				VALOR TOTAL		1.050,64

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE	SINAPI	UN	1,00000000	534,29	534,29
	EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40					
	DISJUNTORES DIN, 100 A					
				TOTAL Material:		534,29
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	Н	2,05600000	33,73	69,35
	COMPLEMENTARES					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,05600000	29,02	59,67
				TOTAL Mão de		129,02
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E	SINAPI	М3	0,01890000	517,91	9,79
	AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA					
	ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,					
	PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
				TOTAL Serviço:		9,79
				VALOR SEM		844,63
				VALOR		68,71



QUANTIDADE

VALOR TOTAL

QUANTIDADE

VALOR TOTAL

3,00

10,00

2.927,20

2.473,05

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP			BDI: 22,47%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CAMARO MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025	
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025	
	CORREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	COHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025	
		Composições Própras	PROPRIA	0,00%	0,00%		
-	·		VALOR COM			673,	
			VALOR BDI			151,2	
	1	01881	VALOR COM BDI:			824,3	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	2,80000000	9,61	26,91
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,20000000	79,82	95,78
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,00000000	4,87	4,87
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,07840000	428,25	33,57
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,27000000	40,20	10,86
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,60000000	68,24	40,94
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,00000000	26,08	26,08
				TOTAL Serviço:		239,01
				VALOR SEM		258,33
				VALOR		72,55
				VALOR COM		239,01
			_	VALOR BDI		53,71
		S08076		VALOR COM BDI:		292,72

DPS - DISPOS	SITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	SP Educação	UN	1,00000000	137,99	137,99
				TOTAL Material:		137,99
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	SP Educação	Н	0,90000000	25,60	23,04
1.01.15	ELETRICISTA	SP Educação	Н	0,90000000	29,02	26,12
				TOTAL Mão de		49,16
				VALOR SEM		213,11
				VALOR		27,01
				VALOR COM		187,15
				VALOR BDI		42,05
		09.02.043		VALOR COM BDI:		229,20
				QUANTIDADE		4,00
				VALOR TOTAL		916,80

DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2025



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP			prof.		BDI:	22,47%	
DESCRICT.	a. constructo de characteristra de pois cónoso	00.00	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇĂ	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREG	OS - SP	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CÓRREGOS -SP		SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP		CDHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
			Composições Própras		PROPRIA	0,00%	0,00%	
1aterial		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SIN	IAPI	UN	1,00000000	33,	67	33,6
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA	SIN	IAPI	UN	2,00000000	0,	75	1,5
	CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO							
	DE FIXACAO M5							
					TOTAL Material:			35,1
1ão de Obra	com Encargos Complementares	FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIN	IAPI	Н	0,07085700	33,	73	2,3
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIN	IAPI	Н	0,07085700	29,	02	2,0
					TOTAL Mão de			4,4
					VALOR SEM			51,9
					VALOR			2,2
					VALOR VALOR COM			2,2° 39,6°
		930	660		VALOR COM			39,6
		93(	660		VALOR COM VALOR BDI			39,6: 8,9

DISJUNTOR B	BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO	) E INSTALAÇÃO. AI	F_07/2025			
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	33,67	33,67
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	0,98	1,97
				TOTAL Material:		35,64
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,12792800	33,73	4,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,12792800	29,02	3,71
				TOTAL Mão de		8,03
				VALOR SEM		55,18
				VALOR		4,11
				VALOR COM		43,67
				VALOR BDI		9,81
		93663		VALOR COM BDI:		53,48
				QUANTIDADE		2,00
				VALOR TOTAL		106,96

DISJUNTOR M	IONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIM					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	5,87	5,87
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5		UN	1,00000000	0,75	0,75



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP			pd -		BOI:	22,47%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP  LOCAL: RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, SIN - DOIS CÓRREGOS - SP		PONTE	VERSÃO 2025/07 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 2025/07		HORA 111,36%	MES 69,82%	REF. 08/2025	
		SINAPI SP Educação			115,48% 71,	71,54%	08/2025	
CLIENTE:	CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		CDHU 198 SEM DESONERAÇÃO Composições PROPRIA			128,23%	0,00%	06/2025
					TOTAL Material:			6,0
io de Obra com	Encargos Complementares	FC	ONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL

				TOTAL Material:		6,62
Mão de Obra	a com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03542800	33,73	1,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03542800	29,02	1,03
				TOTAL Mão de		2,22
				VALOR SEM		10,79
				VALOR		1,13
				VALOR COM		8,84
				VALOR BDI		1,99
		93653		VALOR COM BDI:		10,83
				QUANTIDADE		15,00
				VALOR TOTAL		162,45

DISJUNTOR N	10NOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIM	ENTO E INSTALAÇÃ	ÓO. AF_07/2	2025		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	5,87	5,87
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,75	0,75
			•	TOTAL Material:		6,62
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03542800	33,73	1,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03542800	29,02	1,03
				TOTAL Mão de		2,22
				VALOR SEM		10,79
				VALOR		1,13
				VALOR COM		8,84
				VALOR BDI		1,99
		93654		VALOR COM BDI:		10,83
				QUANTIDADE		22,00
				VALOR TOTAL		238,26

DISJUNTOR, N	10NOPOLAR, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.26.000.04461	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380V, corrente de 60 até 100A, conforme selo de conformidade do INMETRO para os modelos de 60 A da Pial Legrand, Eletromar / Cuttler Hammer, Soprano, Lorenzetti, ABB ou equivalente		UN	1,00000000	129,87	129,87
				TOTAL Material:		129,87
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Ajudante eletricista	<b>FONTE</b> CDHU	UNID H	0,60000000	UNITÁRIO	TOTAL
	,				UNITÁRIO 25,60	,



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP		22,47%	,47%		
05000010		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CORREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	COHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	•	•	VALOR SEM			194.4

37.13.640

VALOR SEM	194,41
VALOR	18,82
VALOR COM	162,64
VALOR BDI	36,55
VALOR COM BDI:	199,19
QUANTIDADE	2,00
VALOR TOTAL	398,38

DISJUNTOR T	RIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMEN	TO E INSTALAÇÃO. A	F_07/202	5		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	41,26	41,26
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	0,75	2,25
				TOTAL Material:		43,51
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10628500	33,73	3,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10628500	29,02	3,08
				TOTAL Mão de		6,66
				VALOR SEM		65,08
				VALOR		3,42
				VALOR COM		50,17
				VALOR BDI		11,27
		93667		VALOR COM BDI:		61,44
				QUANTIDADE	_	2,00
				VALOR TOTAL		122,88

ו אטואוטנפוע	RIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO	E INSTALAÇÃO.	AF_0//202	3		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	41,26	41,26
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	0,75	2,25
				TOTAL Material:		43,51
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10628500	33,73	3,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10628500	29,02	3,08
			•	TOTAL Mão de		6,66
				VALOR SEM		65,08
				VALOR		3,42
				VALOR COM		50,17
				VALOR BDI		11,27
		93668		VALOR COM BDI:		61,44
				QUANTIDADE		2,00
				VALOR TOTAL		122,88



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP		pol de la companya d	22,47%	7%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAPI SP Educação	2025/07 SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composições Propras	PROPRIA	0,00%	0,00%	

DISJUNTOR T	RIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO	E INSTALAÇÃO.	AF_07/202	5		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	41,26	41,26
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,17	3,51
				TOTAL Material:		44,77
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,26037700	33,73	8,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,26037700	29,02	7,56
	<u>.                                      </u>		•	TOTAL Mão de		16,34
				VALOR SEM		73,88
				VALOR		8,38
				VALOR COM		61,11
				VALOR BDI		13,73
		93671		VALOR COM BDI:		74,84
				QUANTIDADE		2,00
				VALOR TOTAL		149,68

D10701110111	RIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO	E INSTALAÇÃO.	AF_07/202	5		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	41,26	41,26
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,26	3,79
	<u> </u>		<u>.</u>	TOTAL Material:		45,05
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,38141900	33,73	12,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,38141900	29,02	11,07
				TOTAL Mão de		23,94
				VALOR SEM		79,82
				VALOR		12,27
				VALOR COM		68,99
				VALOR BDI		15,50
		93672		VALOR COM BDI:		84,49
		93672		VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL		84,49 2,00

DISJUNTOR, 1	RIPOLAR, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	$\neg \neg$				22,47%	7%	
DESCRIÇĂ	O: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGO	OS - SP	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
		00-01	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		SP Educação CDHU	158.5	2025/07 EM DESONERAÇÃO	122,00%		09/2025
		- 1	Composiptes Propries	190 0	PROPRIA	0,00%	0.00%	00/2023
96 000 0446	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380V, corrente de 60	CD		UN	1,00000000	157	3/1	157,
.0.000.0440	até 100A, conforme selo de conformidade do INMETRO para os	CD	110	OIN	1,0000000	137	,54	137,
	modelos de 60 A da Pial Legrand, Eletromar / Cuttler Hammer,							
	Soprano, Lorenzetti, ABB ou equivalente							
	<u> </u>				TOTAL Material:			157,
1ão de Obra		FOI	JTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO		TOTAL
						UNITÁRIO		
)1.000.0101	1 Ajudante eletricista	CD	HU	Н	0,90000000	25	,60	23,0
01.000.0101	1 Eletricista	CD	HU	Н	0,90000000	29	,02	26,2
	<u> </u>				TOTAL Mão de		+	49,1
					VALOR SEM		+	239,7
					VALOR		+	28,2
					VALOR COM		+	206,
					VALOR BDI		_	46,4
		37.13	3.660		VALOR COM BDI:			252,
					QUANTIDADE		_	8,
					VALOR TOTAL			2.023,
DISJUNTOR T	RIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 300 A 400A - FORNECIMENTO	E INSTAL	AÇÃO. AF_1	10/2020				
<b>1</b> aterial		FOI	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
00002379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	SIN	API	UN	1,00000000	824	,21	824,2
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA	SIN	API	UN	3,00000000	8	,77	26,3
	CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO				.,			,
	DE FIXACAO M12			l	TOTAL Material:		+	850,5
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FOI	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SIN	API	Н	1,22241500		,73	41,2
	COMPLEMENTARES							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIN	API	Н	1,22241500	29	,02	35,4
					TOTAL Mão de			76,7
					VALOR SEM			1.233,0
					VALOR			39,3
					VALOR COM			927,2
					VALOR BDI			208,3
		101	898		VALOR COM BDI:			1.135,
					QUANTIDADE			1,0
					VALOR TOTAL			1.135,5
DISPOSITIVO	DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 A X 30 MA - 2 POLOS							
Material		FOI	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
26.000.0446	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA, 2 polos, ref. 5SM1 312-0 MB da Siemens ou equivalente	CD	HU	UN	1,00000000	126		126,4
	2014 217-0 IJD da Sietiigiis on edaisafeilfe			<u> </u>	TOTAL Material:		+	126,4
1ão de Obra		FOI	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
	4	0.0			0.0500000	OMIANIO	-	

CDHU

0,25000000

25,60

.01.000.01011 Ajudante eletricista



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP			pri .		BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREO	305 - SP	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
		303-01	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	-	SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
o Elettre		- 1	CDHU Composições Própries	196.5	EM DESONERAÇÃO PROPRIA	128,23%	0,00%	06/2025
				•	1		_	
1.000.01011 Ele	etricista	CD	HU	Н	0,25000000	29,	02	7,2
					TOTAL Mão de			13,
					VALOR SEM			181,
					VALOR		_	7,
					VALOR COM		_	140,
					VALOR BDI			31,
		37.17	7.060		VALOR COM BDI:			171,
					QUANTIDADE			1,
					VALOR TOTAL			171,
OMADA 2P+T DE	10 A - 250 V, COMPLETA							
	200 1, 001 II ELIA					PREÇO		
1aterial		FOI	NTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO		TOTAL
	mada 2P+T, 10A - 250V, completa; ref. 054343 da Pial grand ou equivalente	CD	HU	CJ	1,00000000	8,	98	8,
•					TOTAL Material:			8,
1ão de Obra		FOI	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
1.000.01011 Aju	idante eletricista	CD	HU	Н	0,30000000	25,	60	7,
)1.000.01011 Ele	rtricista	CD	HU	Н	0,30000000	29,	02	8,
•		•			TOTAL Mão de			16,
					VALOR SEM			19,
					VALOR			9,
					VALOR COM			25,
					VALOR BDI			5,
		40.04	1.450		VALOR COM BDI:			31,
					QUANTIDADE			235,
					VALOR TOTAL			7.301,
OMADA DE PISO	2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V CX.4"X2" IN	ICL. ESPELI	НО			DDFCC		
laterial		FOI		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
	MADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A- 0V CX.4"X2" INCL. ESPELHO	SP Edu	cação	UN	1,00000000	55,	96	55,
		_	_		TOTAL Material:			55,
					VALOR SEM			77,
					VALOR			0,
					VALOR COM			55,
					VALOR BDI			12,
		4.56	5.11		VALOR COM BDI:			68,
					QUANTIDADE			71,
					VALOR TOTAL			4.865,
ITERRUPTOR	TERMEDIÁRIO (4 MÁDIJI O) 461 (250) INOLUMBO	F F DI 10:	FORMES	MENTO	INOTALACÃO	00/0000		
TERRUPTOR IN	TERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTI	E E PLACA -	FORNECII	MENTO E	INSTALAÇÃO. AF_	03/2023 PREÇO		
Serviço		FOI	NTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO		TOTAL
91978 INT	TERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM	SIN	API	UN	1,00000000	36,	68	36,
	DODTE E CEM DIACA FORMECIMENTO E INICTALAÇÃO			1	1		1	

SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

AF\_03/2023



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP				BDI:	22,47%	
DECCRION 1		FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO	0: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS - SP	ORSE	2025/07		111,36% 69,8	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CÓRREGOS -SP	SP Educação	2025/07		122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU	CDHU 198 SEM DESONERAÇÃO		128,23%		06/2025
		Composições Própries		PROPRIA	0,00%	0,00%	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2"	SINAPI	UN	1,00000000	10	,46	10,4
	MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
				TOTAL Serviço:			47,1
				VALOR SEM			48,1
				VALOR			17,0
				VALOR COM			47,1
				VALOR BDI			10,5
		91979		VALOR COM BDI:			57,7
				QUANTIDADE			3,0
				VALOR TOTAL			173,1

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	24,47	24,47
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	SINAPI	UN	1,00000000	10,46	10,46
	<u>.                                      </u>		•	TOTAL Serviço:		34,93
				VALOR SEM		34,01
				VALOR		14,33
				VALOR COM		34,93
				VALOR BDI		7,85
		91955		VALOR COM BDI:		42,78
				QUANTIDADE		27,00
				VALOR TOTAL		1.155,06

INTERRUPTO	DR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	A - FORNECIMENT	TO E INSTAL	AÇÃO. AF_03/202	3	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	18,14	18,1
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	SINAPI	UN	1,00000000	10,46	10,4
	·		•	TOTAL Serviço:		28,6
				VALOR SEM		27,9
				VALOR		11,6
				VALOR COM		28,6
				VALOR BDI		6,4
		91953		VALOR COM BDI:		35,0
				QUANTIDADE		33,0
				VALOR TOTAL		1.155,9

SPOT BALIZADOR DE EMBUTIR EM SOLO, COM LED 5W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-1215-09	Spot Balizador De Embutir Piso Solo LED 5W	Composições	UN	1,00000000	39,21	39,21



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP				BDI: 22,	47%
DESCRIÇĂ	O: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS	FONTE		VERSÃO	HORA I	HES REF.
		ORSE		2025/07		,82% 08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAPI		SEM DESONERAÇÃO		.54% 08/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	SP Educação		2025/07	122,00%	09/2025
		COHU	196 5	EM DESONERAÇÃO PROPRIA	128,23%	- 06/2025
		Propries	•		0,00%	
				TOTAL Material:		39,21
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	Н	0,20132680	33,73	6,79
00247	COMPLEMENTARES	SINALL	1 "	0,20132000	33,73	0,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,64424570	29,02	18,70
				TOTAL Mão de	·	25,49
				VALOR SEM		74,72
				VALOR		14,87
				VALOR COM		64,70
				VALOR BDI		14,54
	C	COMP-1215-01		VALOR COM BDI:		79,24
				QUANTIDADE		11,00
				VALOR TOTAL		871,64
LUMINÁRIA Q	UADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 25 W - FORNECIMENTO E INST	ΓALAÇÃO.				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
		TONIE	ONID	COLITCIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
COT-1215-10	Painel Led Embutir 25w Branco Quente 3000k 30cm Quadrado Bivolt	Composições	un	1,00000000	35,67	35,67
				TOTAL Material:		35,67
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
					UNITÁRIO	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,20132680	33,73	6,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,64424570	29,02	18,70
				TOTAL Mão de		25,49
				VALOR SEM		69,81
				VALOR		14,87
				VALOR COM		61,16
				VALOR BDI		13,74
	C	COMP-1215-02		VALOR COM BDI:		74,90
				QUANTIDADE		4,00
				VALOR TOTAL		299,60
LUMINÁRIA Q	UADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INST	ΓALAÇÃO.				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-1215-11	Luminária LED 50W 60x60 Quadrada de Embutir	Composições	UN	1,00000000	112,27	112,27
i				TOTAL Material:		112,27
Mão de Obi	Francisco Compilementores	FONTE	LINUE		PREÇO	
mao de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,20132680	33,73	6,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,64424570	29,02	18,70
			•	TOTAL Mão de	• •	25,49
				VALOR SEM		175,82
				VALOR		14,87
				VALOR COM		137,76
				VALOR BDI		30,95
		COMP-1215-03		VALOR COM BDI:		168,71
				OHANTIDADE		70.00

QUANTIDADE

70,00



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP				BDI : 22,	47%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREC	OS - SP		VERSÃO		HES REF.
		ORSE	2025/02	2025/07 SEM DESONERAÇÃO		08/2025 054% 08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CORREGOS -SP	SP Educação		2025/07	122.00%	· 09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	COHU		EM DESONERAÇÃO	128,23%	- 06/2025
		Composiçõe Própras	•	PROPRIA	0,00% 0	,00%
-				VALOR TOTAL		11.809,70
-						
LUMINÁRIA QUAD	RADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 60 W - FORNECIMENTO E I	NSTALAÇÃO.				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-1215-12 PAI	NEL LED QUADRADO, 60W 6500K	Composições	UN	1,00000000	138,85	138,8
				TOTAL Material:	PRESS	138,8
Mão de Obra com	Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	KILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS MPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,20132680	33,73	6,79
88264 ELE	TRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,64424570	29,02	18,7
				TOTAL Mão de		25,49
				VALOR SEM		212,6
				VALOR		14,87
				VALOR COM		164,34
		COMP-1215-04		VALOR BDI		36,93
		COMP-1215-04		VALOR COM BDI:		201,27
				QUANTIDADE VALOR TOTAL		19,00 3.824,13
				VALOR IOTAL		3.824,13
LUMINÁRIA LED 10	00W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-1215-13 Lum	ninária LED 100W High Bay	Composições	UN	1,00000000	89,92	89,92
				TOTAL Material:		89,92
Mão de Obra com	Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	(ILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS MPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,20132680	33,73	6,79
88264 ELE	TRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,64424570	29,02	18,70
				TOTAL Mão de		25,49
				VALOR SEM		144,89
				VALOR		14,87
				VALOR COM		115,4
				VALOR BDI		25,9
		COMP-1215-05		VALOR COM BDI:		141,34
				QUANTIDADE		36,00
				VALOR TOTAL		
				VALOR TOTAL		5.088,24
ARANDELA DE PAF	REDE LED 15W BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			VALOR TOTAL		5.088,24
ARANDELA DE PAF	REDE LED 15W BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	5.088,24
Material	REDE LED 15W BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  ndela de Parede LED Wezar 3000K 15W Bivolt	FONTE Composições	UNID		-	TOTAL
Material				COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL 138,5:
Material COT-1215-14 Aran				COEFICIENTE 1,00000000	UNITÁRIO	TOTAL 138,5:
Material  COT-1215-14 Aran  Mão de Obra com  88247 AUX	ndela de Parede LED Wezar 3000K 15W Bivolt	Composições	UN	COEFICIENTE 1,00000000 TOTAL Material:	UNITÁRIO 138,52 PREÇO	TOTAL 138,5:



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP			pd 1		BDI : 2	2,47%	
DESCRIÇÃO	: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREC	SOS - SP	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
		303-01	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		SP Educação CDHU	108.5	EM DESONERAÇÃO	128,23%		09/2025
			Composições	190 0	PROPRIA	0.00%	0.00%	00/2023
			Propries	-	TOTAL Mão de	4,447.4	4,000	25,10
					VALOR SEM		+	210,0
					VALOR SEM VALOR			12,88
					VALOR COM			163,62
					VALOR BDI		+	36,7
		COMP-	1215-06		VALOR COM BDI:		+	200,39
					QUANTIDADE			28,00
					VALOR TOTAL			5.610,9
								0.020,0
ARANDELA LED	LINEAR PARA QUADROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
						PREÇO		
Material		FC	NTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO		TOTAL
COT-1215-15 A	Arandela Linear com LED Para Quadros	Comp	osições	UN	1,00000000	311,	18	311,18
					TOTAL Material:			311,18
Mão de Ohra co	om Encargos Complementares	EC	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO		TOTAL
Mao de Obra CC	on Encargos complementares	FC	'IN I E	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO		TOTAL
88247 <i>F</i>	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SII	NAPI	Н	0,40000000	33,	73	13,49
(	COMPLEMENTARES							
88264 E	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SII	NAPI	Н	0,40000000	29,0	)2	11,61
					TOTAL Mão de			25,10
					VALOR SEM			448,98
					VALOR			12,88
					VALOR COM			336,28
		OOMB	1015.07		VALOR BDI			75,56
		COMP.	1215-07		VALOR COM BDI:		+	411,84
					QUANTIDADE VALOR TOTAL		-	15,00 6.177,60
					VALOR TOTAL			0.177,00
Ι ΙΙΜΙΝάρια και	LIZADOR PARA PAREDE SENTINELA 3W - FORNECIMENTO E INS	TALAÇÃO						
LOPINANIA DA	EIZADOR FARA FAREDE SENTINEER SW - I ORNEOIMENTO E INC	TALAÇÃO				PREÇO		
Material		FC	NTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO		TOTAL
COT-1215-16 I	LUMINÁRIA BALIZADOR PARA PAREDE SENTINELA 3W	Comp	osições	UN	1,00000000	41,6	36	41,66
001 1210 101		00p	00.9000	0.1	2,0000000	. = ,		.2,00
					TOTAL Material:			41,66
						PREÇO		,
Mão de Obra co	om Encargos Complementares	FC	NTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO		TOTAL
88247 A	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SII	NAPI	Н	0,40000000	33,	73	13,49
C	COMPLEMENTARES							
88264 E	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SII	NAPI	Н	0,40000000	29,0	)2	11,61
					TOTAL Mão de			25,10
					VALOR SEM			75,98
					VALOR			12,88
					VALOR COM			66,76
					VALOR BDI			15,00
		COMP	1215-08		VALOR COM BDI:			81,76
					QUANTIDADE			20,00
					VALOR TOTAL			1.635,20
REFLETOR SLIM	1 LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, N	1ARCA G-	LIGHT OU SI	MILAR				
Encargos Com	nlementares	FC	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO		TOTAL
				ONID		UNITÁRIO		IJIAL
_	Theorete Complementares Flatriciate	_	DOE		0.50000000		1	

ORSE

S10552 Encargos Complementares - Eletricista

0,50000000

3,82

1,91



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP			pd .		BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃ	O: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREG	00.00	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇA	O: CONSTRUÇÃO DA CAMARO MUNICIPAL DE DOIS CORREG	05 · 5P	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CÓRREGOS -SP		SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		CDHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
			Composições Própras		PROPRIA	0,00%	0,00%	
S10549	Encargos Complementares - Servente	0	RSE	h	0,30000000	3	,97	1,19
					TOTAL Encargos			3,10
1aterial		FC	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
101691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	0	RSE	un	2,00000000	0	,64	1,27
113791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k,	0	RSE	un	1,00000000	42	,31	42,31
	Autovolt, marca G-light ou similar							
					TOTAL Material:			43,58
1ão de Obra		FC	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	0	RSE	h	0,50000000	29	,02	14,51
I06111S	Servente de obras (horista)	0	RSE	h	0,30000000	22	,33	6,70
					TOTAL Mão de			21,21
					VALOR SEM			69,91
					VALOR			7,38
					VALOR COM			67,89
					VALOR BDI	•		15,25
		S1:	3148		VALOR COM BDI:			83,14
					QUANTIDADE			9,00
					VALOR TOTAL	•		748,26

CABO DE CO	BRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNE	CIMENTO E INST	ALAÇÃO. AI	_03/2023		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	М	1,24340000	1,08	1,34
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	5,70	0,05
				TOTAL Material:		1,39
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02300000	33,73	0,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02300000	29,02	0,67
				TOTAL Mão de		1,45
				VALOR SEM		2,97
				VALOR		0,73
				VALOR COM		2,84
				VALOR BDI		0,64
		91924		VALOR COM BDI:		3,48
				QUANTIDADE		1.803,40
				VALOR TOTAL		6.275,83

CABO DE CO	BRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORN	IECIMENTO E INSTA	LAÇÃO. AI	F_03/2023		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	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		М	1,24340000	1,71	2,12
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	5,70	0,05
				TOTAL Material:		2,17



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP				BDI: 2	2,47%	
DESCRIC	Io. CONSTRUCTO DE CAMBRE MUNICIPAL DE DOIS CÓRRECOS ES	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇ	AO: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS - SI	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CORREGOS -SP	SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	COHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composições Própras		PROPRIA	0,00%	0,00%	
io de Obra	a com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02900000	33,7	3	0,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02900000	29,0	2	0,84
				TOTAL Mão de			1,82
				VALOR SEM			4,32
				VALOR			0,93
				VALOR COM			3,99
				VALOR BDI			0,90
		91926		VALOR COM BDI:			4,89
			_	QUANTIDADE			5.419,50

				VALUK TUTAL		20.501,30
CABO DE CO	BRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNE	CIMENTO E INSTALA	AÇÃO. AF_	03/2023		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	М	1,24340000	2,83	3,52
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	5,70	0,05
				TOTAL Material:		3,57
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03900000	33,73	1,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03900000	29,02	1,13
				TOTAL Mão de		2,45
				VALOR SEM		6,73
				VALOR		1,24
				VALOR COM		6,02
				VALOR BDI		1,35
		91928		VALOR COM BDI:	:	7,37
				QUANTIDADE		787,70
				VALOR TOTAL		5.805,35

CABO DE CO	BRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNI	CIMENTO E INSTAL	.AÇAO. AF_	03/2023		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM	SINAPI	М	1,24340000	4,07	5,06
	PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAC					
	NOMINAL 6 MM2					
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLC	SINAPI	UN	0,00940000	5,70	0,05
	DE 19 MM X 5 M					
				TOTAL Material:		5,11
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>Mão de Obra</b> 88247	com Encargos Complementares  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS		UNID H	0,05100000	UNITÁRIO	<b>TOTAL</b> 1,72
	,				UNITÁRIO	
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS				UNITÁRIO 33,73	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,05100000	UNITÁRIO 33,73	1,72



91930

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		partition and the same of the	BDI: 22,47%				
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025		
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025		
	CORREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025		
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	COHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025		
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%			
-			VALOR			1,6		
			VALOR COM			8,3		

 VALOR
 1,64

 VALOR COM
 8,31

 VALOR BDI
 1,87

 VALOR COM BDI:
 10,18

 QUANTIDADE
 201,50

 VALOR TOTAL
 2.051,27

						,_
CABO DE CO	BRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNE	CIMENTO E INSTA	LAÇÃO. AF	03/2023		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	М	1,24340000	11,81	14,6
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	5,70	0,0
			•	TOTAL Material:		14,74
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11400000	33,73	3,8
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11400000	29,02	3,3:
				TOTAL Mão de		7,16
				VALOR SEM		25,62
				VALOR		3,65
				VALOR COM		21,90
				VALOR BDI		4,92
		91935		VALOR COM BDI:		26,82
				QUANTIDADE		626,50
				VALOR TOTAL		16.802,73

						,-
CABO DE CO	BRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNE	CIMENTO E INSTA	ALAÇÃO, AF	12/2021		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996	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	SINAPI	М	1,01500000	18,32	18,5
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,70	0,0
				TOTAL Material:		18,64
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06080000	33,73	2,0
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06080000	29,02	1,76
				TOTAL Mão de		3,83
				VALOR SEM		28,58
				VALOR		1,96
				VALOR COM		22,45
				VALOR BDI		5,04
				VALOR COMPRI		07.40
		92984		VALOR COM BDI:		27,49



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP		BDI: 22,47%						
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025			
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025			
	CORREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025			
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025			
		Composições Própras	PROPRIA	0,00%	0,00%				
-	<del>.</del>		VALOR TOTAL			5.410.			

CABO DE CO	BRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	J. AF_12/2021				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000977	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 70 MM2	SINAPI	М	1,01500000	53,56	54,36
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,70	0,05
				TOTAL Material:		54,41
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10070000	33,73	3,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10070000	29,02	2,92
				TOTAL Mão de		6,32
				VALOR SEM		79,91
				VALOR		3,23
				VALOR COM		60,73
				VALOR BDI		13,65
		92990		VALOR COM BDI:		74,38
				QUANTIDADE		42,67
				VALOR TOTAL		3.173,79

CABO DE CO	BRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	). AF 12/2021				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001017	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 120 MM2	SINAPI	М	1,01500000	90,93	92,29
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,70	0,05
			•	TOTAL Material:		92,34
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,14500000	33,73	4,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,14500000	29,02	4,21
				TOTAL Mão de		9,10
				VALOR SEM		134,44
				VALOR		4,66
				VALOR COM		101,44
				VALOR BDI		22,79
		92994		VALOR COM BDI:		124,23
				CHANTIDADE		170.00
				QUANTIDADE		170,68

TE-05 ENTRADA PRIMÁRIA SIMPLIF. POSTE UNICO - CPFL - 112,5 KVA - 15KV- 220/127 V						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA:	CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS -SP						22,47%	
DESCRIÇÃ	0: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREG	OS - SP	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/202
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/20
LIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		SP Educação		2025/07	122,00%		09/20
			COHU	196 S	PROPRIA	128,23%	0,00%	06/20
			Propries				_	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS		ucação	KG	6,85000000		,49	3
4.63.11	ALICATE P/ MOLDE CLASSE R (CONEXAO EXOTERMICA)		ucação	UN	0,00600000	1.188		
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18		ucação	KG	0,14000000		,21	
2.05.03	AREIA		ucação	М3	0,27778000	124	_	3
1.95.84	ARMACAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO		ucação	UN	1,00000000	25		2
1.95.39	ARRUELA QUADRADA 57MM FURO 18MM		ucação	UN	7,00000000		,85	1
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	SP Ed	ucação	UN	104,00000000	2	,45	25
1.30.54	CABO DE COBRE NU 50 MM2 CONFORME NBR 6524	SP Ed	ucação	М	18,00000000	32	,18	57
1.30.38	CABO DE COBRE NU DE 16 MM2 CONFORME NBR 6524	SP Ed	ucação	М	5,00000000	10	,95	5
1.30.15	CABO FLEXIVEL DE COBRE 16 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO	SP Ed	ucação	М	6,00000000	10	,45	6
	HALOGENADO)							
4.30.23	CABO FLEXIVEL DE COBRE 185 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO	SP Educação		М	29,00000000	115	,62	3.35
	HALOGENADO)							
4.30.16	CABO FLEXIVEL DE COBRE 25 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO	SP Ed	ucação	М	19,00000000	16	,22	30
	HALOGENADO)							
4.30.25	CABO FLEXIVEL DE COBRE 6 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO	SP Ed	ucação	М	2,00000000	3	,84	
	HALOGENADO)							
4.30.20	CABO FLEXIVEL DE COBRE 95 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO	SP Ed	ucação	М	3,00000000	60	,31	18
	HALOGENADO)		-					
1.51.06	CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO 180X160x40 CM CHAPA # 16	SP Ed	ucação	UN	1,00000000	2.342	.60	2.34
	MSG PADRAO CPFL		,		_,			
2.05.05	CAL HIDRATADA	SP Ed	ucação	KG	46,39880000	0	.64	2
4.63.21	CARTUCHO P/CONEXÃO EXOTERM.CABO/HASTE P/CABO		ucação	UN	4,00000000	17		7
	50MM2	0. 2	aoayao	0	.,0000000		,,,	•
2.05.08	CIMENTO	SP Fd	ucação	KG	79,80390000	0	.45	3
4.85.28	CINTA ACO ZINCADO P/ POSTE CONCRETO TUBULAR 250MM		ucação	UN	3,00000000	45		13
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA		ucação	M3	0,24180000	354		8
1.95.43	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2		ucação	UN	12,00000000		41	7
1.46.10	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A		ucação	UN	1,00000000	42		4
1.35.55	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X300A		ucação	UN	1,00000000	2.005		2.00
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA		ucação	UN	4,00000000	137		55
4.25.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4')		ucação	M	4,00000000		.94	1
1.95.33	GANCHO OLHAL FURO M16 (5/8) ACO GALV FOGO		ucação ucação	UN	3,00000000	14		4
1.95.20	GRAMPO DE LINHA VIVA PARA CONDUTORES DE COBRE		ucação ucação	UN	3,00000000	37	_	11
T.JJ.ZU	SEÇÕES TR25 A 120MM <sup>2</sup> E DR16 A 70MM <sup>2</sup>	or Eu	ucaçau	ON	3,00000000	37	,23	11
1.05.10	ISOLADOR ROLDANA BAIXA TENSAO	SD E4	ucação	UN	1,00000000	1	.40	
3.80.40	LIXA D"AGUA		ucação ucação	UN	2,72000000		,26	
	MOLDE CLASSE R PARA CONEXAO EXOTERMICA		ucação ucação	UN	0,06000000	146		
1.63.06 2.10.43	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=12MM G1-		ucação ucação	M2	0,56843000		,24	1
1.10.43		SP EU	ucaçaU	1*12	0,50645000	28	,24	1
1.00.70	C8	CD L-1	ucação	LINI	2 0000000	150	24	40
1.80.70	PARA-RAIOS OXIDOS METALICOS SEM CENTELHADOR	SP Eu	ucação	UN	3,00000000	153	,34	46
	POLIMERICO Vm 10,2 KVEF NBR 16050	00.51	~		7.0000000		0.4	
1.95.37	PARAFUSO ABAULADO M 16X150MM		ucação	UN	7,00000000		,04	5
2.05.18	PEDRA BRITADA 2		ucação	M3	3,01075000	111	_	33
1.95.32	PLACA AVISO PERIGO ALTA TENSAO 30X40 CM		ucação	UN	2,00000000	48		9
1.95.17	PORCA OLHAL PARA PARAFUSO M-16(5/8) RUPTURA 5000 KG	SP Ed	ucação	UN	1,00000000	16	,99	1
	ACO GALV FOGO		~					
1.95.02	PORCA QUADRADAL ACO GALV FOGO P/ PARAFUSO M16 (5/8)	SP Ed	ucação	UN	7,00000000	1	,81	1
2.67.60	PREGO	SP Ed	ucação	KG	0,26600000	7	,69	
2.10.15	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C3		ucação	М	6,40000000		,98	3
2.10.19	SARRAFO BRUTO 7,5X2,5CM G1-C2		ucação	М	2,13120000		,53	
	SELA ACO GALV FOGO PARA CRUZETA SECÇAO 90 X 90 MM		ucação	UN	3,00000000	14	_	4



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP						22,47%	
DESCRIÇÃO	D: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREC	OS - SP	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2024.02	2025/07	111,36%	69,82%	
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		SINAPI SP Educação	2025/07	SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		CDHU	198 SI	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
			Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	SP Ed	ucação	L	2,27000000	10	,07	22,8
4.51.05	SOBRE PORTA EXTERNA METÁLICA C/VENEZIANAS 185X160CM		ucação	UN	1,0000000	2.401		2.401,4
4.01.00	CHAPA 16 MSG	O. Lu	aoayao	011	1,0000000	2.401	, 40	2.401,4
4.85.10	SUPORTE GALV FOGO FIXAÇÃO TRAFO P/ POSTE Ø 240 MM	SP Ed	ucação	UN	2,00000000	210	,67	421,3
	NBR 8159		•					
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	SP Ed	ucação	L	2,27000000	12	,70	28,8
4.55.19	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V	SP Ed	ucação	UN	2,00000000	6	,31	12,6
4.10.04	TRANSFORMADOR 112.5 KVA ÓLEO MINERAL PRIM 13.8/11,4	SP Ed	ucação	UN	1,00000000	14.912	,31	14.912,3
	KV SEC 220/127 NBR 5440/5356							
					TOTAL Material:			29.370,9
Mão de Obra		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SP Ed	ucação	Н	1,49300000		,80	34,0
1.01.12	AJUDANTE DE FERREIRO		ucação ucação	H	0.69000000	23		16,5
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR		ucação	Н	2,86000000		,56	64,5
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA		ucação	H	65,00000000		,60	1.664.0
1.01.11	CARPINTEIRO	SP Ed	ucação	Н	1,49300000		,64	41,20
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO		ucação	Н	40,00000000	37	,50	1.500,0
1.01.15	ELETRICISTA	SP Ed	ucação	Н	65,00000000	29	,02	1.886,3
1.01.21	FERREIRO	SP Ed	ucação	Н	0,69000000	28	,75	19,8
1.01.39	PEDREIRO	SP Ed	ucação	Н	12,79750000	27	,64	353,7
1.01.40	PINTOR	SP Ed	ucação	Н	2,86000000	28	,42	81,2
1.01.46	SERVENTE	SP Ed	ucação	Н	22,36750000	22	,33	499,47
1.01.46	SERVENTE	SP Ed	ucação	Н	22,36750000 TOTAL Mão de	22	,33	499,47 <b>6.160,9</b> 2
1.01.46 Serviço	SERVENTE		ucação NTE	UNID		PREÇO UNITÁRIO	,33	
	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em baixa tensão	FO	•		TOTAL Mão de	PREÇO		6.160,9 TOTAL
Serviço	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia	<b>FO</b>	NTE	UNID	TOTAL Mão de COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 6.649		6.160,9
<b>Serviço</b> 01.06.021	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em baixa tensão e demanda até 75 kVA AJUSTADOR 60MM X 40MM X 2,4MM GALV. FIXAÇÃO DUTO COM FITA AÇO INOXIDAVEL	FO CE SP Ed	NTE DHU	UNID UN	TOTAL Mão de COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 6.649	,35	6.160,93 TOTAL 6.649,33
<b>Serviço</b> 01.06.021 4.85.74	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em baixa tensão e demanda até 75 kVA AJUSTADOR 60MM X 40MM X 2,4MM GALV. FIXAÇÃO DUTO	FO CE SP Ed SP Ed	NTE DHU ucação	UNID UN UN	TOTAL Mão de  COEFICIENTE  1,000000000  2,000000000	PREÇO UNITÁRIO 6.649	,35 ,78	6.160,9 TOTAL 6.649,3
Serviço 01.06.021 4.85.74 4.96.86	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em baixa tensão e demanda até 75 kVA AJUSTADOR 60MM X 40MM X 2,4MM GALV. FIXAÇÃO DUTO COM FITA AÇO INOXIDAVEL BARRAMENTO COBRE 320 AMPERES 1 1/4 x 3/16	FO CE SP Ed SP Ed SP Ed	NTE DHU ucação ucação	UNID UN UN	TOTAL Mão de  COEFICIENTE  1,00000000  2,00000000  1,30000000	PREÇO UNITÁRIO 6.649 0 119	,35 ,78	6.160,9 TOTAL 6.649,3 1,5 154,9 11,7
Serviço 01.06.021 4.85.74 4.96.86 4.85.46	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em baixa tensão e demanda até 75 kVA AJUSTADOR 60MM X 40MM X 2,4MM GALV. FIXAÇÃO DUTO COM FITA AÇO INOXIDAVEL BARRAMENTO COBRE 320 AMPERES 1 1/4 x 3/16 BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 100 MM (4)	FO CE SP Ed SP Ed SP Ed SP Ed	NTE  DHU  ucação  ucação  ucação	UNID UN UN UN	TOTAL Mão de  COEFICIENTE  1,00000000  2,00000000  1,30000000  1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 6.649 0 119 11	,78 ,19 ,72	6.160,9 TOTAL 6.649,3 1,5 154,9 11,7 22,7
\$erviço 01.06.021 4.85.74 4.96.86 4.85.46 4.21.50 4.31.26	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em baixa tensão e demanda até 75 kVA AJUSTADOR 60MM X 40MM X 2,4MM GALV. FIXAÇÃO DUTO COM FITA AÇO INOXIDAVEL BARRAMENTO COBRE 320 AMPERES 1 1/4 x 3/16 BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 100 MM (4) CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DN=100MM (4") CABO BLINDADO (4 X 4,0 MM²) BLINDAGEM METÁLICA 750 V NBR 7289 COLORIDO (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO) CAIXA DE INSPEÇÃO P/ATERRAMENTO EM PVC DE ALTA RESISTENCIA DIAMETRO Ø 300 X H300 MM COM TAMPA DE	SP Ed SP Ed SP Ed SP Ed	NTE  DHU  ucação  ucação  ucação  ucação  ucação	UNID UN UN UN UN UN UN UN UN	TOTAL Mão de  COEFICIENTE  1,00000000  2,00000000  1,30000000  1,00000000  1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 6.649 0 119 11 22	,78 ,19 ,72 ,76	6.160,9 TOTAL 6.649,3 1,5
01.06.021  4.85.74  4.96.86  4.85.46  4.21.50  4.31.26	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em baixa tensão e demanda até 75 kVA AJUSTADOR 60MM X 40MM X 2,4MM GALV. FIXAÇÃO DUTO COM FITA AÇO INOXIDAVEL BARRAMENTO COBRE 320 AMPERES 1 1/4 x 3/16 BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 100 MM (4) CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DN=100MM (4") CABO BLINDADO (4 X 4,0 MM²) BLINDAGEM METÁLICA 750 V NBR 7289 COLORIDO (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO) CAIXA DE INSPEÇÃO P/ATERRAMENTO EM PVC DE ALTA	SP Ed SP Ed SP Ed SP Ed SP Ed	NTE  DHU  ucação  ucação  ucação  ucação  ucação  ucação	UNID UN UN M UN UN UN UN UN UN M	TOTAL Mão de  COEFICIENTE  1,00000000  2,00000000  1,30000000  1,00000000  5,00000000	PREÇO UNITÁRIO 6.649 0 119 11 22	,35 ,78 ,19 ,72 ,76 ,57	6.160,9 TOTAL 6.649,3 1,5 154,9 11,7 22,7 97,8
\$\text{Serviço}\$ 01.06.021 4.85.74 4.96.86 4.85.46 4.21.50 4.31.26 4.80.52	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em baixa tensão e demanda até 75 kVA AJUSTADOR 60MM X 40MM X 2,4MM GALV. FIXAÇÃO DUTO COM FITA AÇO INOXIDAVEL BARRAMENTO COBRE 320 AMPERES 1 1/4 x 3/16 BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 100 MM (4) CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DN=100MM (4") CABO BLINDADO (4 X 4,0 MM²) BLINDAGEM METÁLICA 750 V NBR 7289 COLORIDO (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO) CAIXA DE INSPEÇÃO P/ATERRAMENTO EM PVC DE ALTA RESISTENCIA DIAMETRO Ø 300 X H300 MM COM TAMPA DE ACO GALV FOGO CHAVE FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO "DHC" 15KV CAP NOMINAL DA BASE 300 A CLASSE 2 TIPO C NBR 7282 E NBI: 95/110 kV	SP Ed SP Ed SP Ed SP Ed SP Ed	NTE DHU  ucação  ucação  ucação  ucação  ucação  ucação  ucação	UNID UN UN M UN UN UN UN V UN T UN UN T UN UN UN T UN UN UN T UN	TOTAL Mão de  COEFICIENTE  1,00000000  2,00000000  1,30000000  1,00000000  5,00000000  4,00000000  3,00000000	PREÇO UNITÁRIO 6.649  0 119 11 22 19 56	,78 ,19 ,72 ,76 ,57	6.160,9  TOTAL  6.649,3  1,5  154,9  11,7  22,7  97,8  227,4
\$\text{Serviço}\$ 01.06.021 4.85.74 4.96.86 4.85.46 4.21.50 4.31.26 4.80.52	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em baixa tensão e demanda até 75 kVA AJUSTADOR 60MM X 40MM X 2,4MM GALV. FIXAÇÃO DUTO COM FITA AÇO INOXIDAVEL BARRAMENTO COBRE 320 AMPERES 1 1/4 x 3/16 BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 100 MM (4) CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DN=100MM (4") CABO BLINDADO (4 X 4,0 MM²) BLINDAGEM METÁLICA 750 V NBR 7289 COLORIDO (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO) CAIXA DE INSPEÇÃO P/ATERRAMENTO EM PVC DE ALTA RESISTENCIA DIAMETRO Ø 300 X H300 MM COM TAMPA DE ACO GALV FOGO CHAVE FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO "DHC" 15KV CAP NOMINAL DA	SP Ed	NTE DHU  ucação  ucação  ucação  ucação  ucação  ucação  ucação	UNID UN UN M UN UN UN UN UN V	TOTAL Mão de  COEFICIENTE  1,00000000  2,00000000  1,30000000  1,00000000  5,00000000  4,00000000	PREÇO UNITÁRIO 6.649  0 119 11 22 19 56	,35 ,78 ,19 ,72 ,76 ,57 ,86	6.160,9 TOTAL 6.649,3 1,5 154,9 11,7 22,7 97,8 227,4 804,6
4.85.74 4.85.74 4.96.86 4.85.46 4.21.50 4.31.26 4.80.52	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em baixa tensão e demanda até 75 kVA AJUSTADOR 60MM X 40MM X 2,4MM GALV. FIXAÇÃO DUTO COM FITA AÇO INOXIDAVEL BARRAMENTO COBRE 320 AMPERES 1 1/4 x 3/16 BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 100 MM (4) CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DN=100MM (4") CABO BLINDADO (4 X 4,0 MM²) BLINDAGEM METÁLICA 750 V NBR 7289 COLORIDO (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO) CAIXA DE INSPEÇÃO P/ATERRAMENTO EM PVC DE ALTA RESISTENCIA DIAMETRO Ø 300 X H300 MM COM TAMPA DE ACO GALV FOGO CHAVE FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO "DHC" 15KV CAP NOMINAL DA BASE 300 A CLASSE 2 TIPO C NBR 7282 E NBI: 95/110 kV CONECTOR P/ HASTE TERRA DN 16MM (5/8") CRUZETA POLIMÉRICA FIBRA DE VIDRO PRFV CLASSE 15 kV	SP Ed	NTE DHU  ucação  ucação  ucação  ucação  ucação  ucação  ucação  ucação	UNID UN UN M UN UN UN VN UN T UN	TOTAL Mão de  COEFICIENTE  1,00000000  2,00000000  1,30000000  1,00000000  5,00000000  4,00000000  3,00000000  2,00000000	PREÇO UNITÁRIO 6.649  0 119 11 22 19 56 268	,78 ,19 ,72 ,76 ,57 ,86 ,23 ,91 ,29 ,91	6.160,9 TOTAL 6.649,3 1,5 154,9 11,7 22,7 97,8
4.85.74 4.96.86 4.85.46 4.21.50 4.31.26 4.80.52 4.37.13 4.80.13 4.94.59	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em baixa tensão e demanda até 75 kVA AJUSTADOR 60MM X 40MM X 2,4MM GALV. FIXAÇÃO DUTO COM FITA AÇO INOXIDAVEL BARRAMENTO COBRE 320 AMPERES 1 1/4 x 3/16 BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 100 MM (4) CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DN=100MM (4") CABO BLINDADO (4 X 4,0 MM²) BLINDAGEM METÁLICA 750 V NBR 7289 COLORIDO (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO) CAIXA DE INSPEÇÃO P/ATERRAMENTO EM PVC DE ALTA RESISTENCIA DIAMETRO Ø 300 X H300 MM COM TAMPA DE ACO GALV FOGO CHAVE FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO "DHC" 15KV CAP NOMINAL DA BASE 300 A CLASSE 2 TIPO C NBR 7282 E NBI: 95/110 kV CONECTOR P/ HASTE TERRA DN 16MM (5/8") CRUZETA POLIMÉRICA FIBRA DE VIDRO PRFV CLASSE 15 kV 90X90X2000 MM NBR-16946	SP Ed	NTE DHU  ucação  ucação  ucação  ucação  ucação  ucação  ucação  ucação  ucação	UNID UN UN M UN UN UN V UN V UN	TOTAL Mão de  COEFICIENTE  1,00000000  2,00000000  1,30000000  1,00000000  4,00000000  3,00000000  2,00000000  3,00000000	PREÇO UNITÁRIO 6.649  0 1119 11 22 19 56 268 6 234	,78 ,19 ,72 ,76 ,57 ,86 ,23 ,91 ,29 ,91	6.160,9 TOTAL 6.649,3 1,5 154,9 11,7 22,7 97,8 227,4 804,6 13,8 702,8
4.85.74 4.96.86 4.85.46 4.21.50 4.31.26 4.80.52 4.37.13 4.80.13 4.94.59	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em baixa tensão e demanda até 75 kVA AJUSTADOR 60MM X 40MM X 2,4MM GALV. FIXAÇÃO DUTO COM FITA AÇO INOXIDAVEL BARRAMENTO COBRE 320 AMPERES 1 1/4 x 3/16 BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 100 MM (4) CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DN=100MM (4") CABO BLINDADO (4 X 4,0 MM²) BLINDAGEM METÁLICA 750 V NBR 7289 COLORIDO (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO) CAIXA DE INSPEÇÃO P/ATERRAMENTO EM PVC DE ALTA RESISTENCIA DIAMETRO Ø 300 X H300 MM COM TAMPA DE ACO GALV FOGO CHAVE FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO "DHC" 15KV CAP NOMINAL DA BASE 300 A CLASSE 2 TIPO C NBR 7282 E NBI: 95/110 kV CONECTOR P/ HASTE TERRA DN 16MM (5/8") CRUZETA POLIMÉRICA FIBRA DE VIDRO PRFV CLASSE 15 kV 90X90X2000 MM NBR-16946 CURVA ACO GALV QUENTE 100 MM (4") X 90 GRAUS ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 100 MM (4")	SP Ed	NTE DHU  ucação	UNID  UN  UN  M  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	TOTAL Mão de  COEFICIENTE  1,00000000  2,00000000  1,30000000  1,00000000  4,00000000  3,00000000  2,00000000  1,00000000  1,00000000  1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 6.649  0 119 11 22 19 56 268 6 234 139 88	,35 ,78 ,19 ,72 ,76 ,57 ,86 ,91 ,91 ,29	6.160,9 TOTAL 6.649,3 1,5 154,9 11,7 22,7 97,8 227,4 804,6 13,8 702,8 139,0 583,3
4.85.74 4.96.86 4.85.46 4.21.50 4.31.26 4.80.52 4.37.13 4.80.13 4.94.59 4.21.05 4.21.80	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em baixa tensão e demanda até 75 kVA AJUSTADOR 60MM X 40MM X 2,4MM GALV. FIXAÇÃO DUTO COM FITA AÇO INOXIDAVEL BARRAMENTO COBRE 320 AMPERES 1 1/4 x 3/16 BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 100 MM (4) CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DN=100MM (4") CABO BLINDADO (4 X 4,0 MM²) BLINDAGEM METÁLICA 750 V NBR 7289 COLORIDO (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO) CAIXA DE INSPEÇÃO P/ATERRAMENTO EM PVC DE ALTA RESISTENCIA DIAMETRO Ø 300 X H300 MM COM TAMPA DE ACO GALV FOGO CHAVE FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO "DHC" 15KV CAP NOMINAL DA BASE 300 A CLASSE 2 TIPO C NBR 7282 E NBI: 95/110 kV CONECTOR P/ HASTE TERRA DN 16MM (5/8") CRUZETA POLIMÉRICA FIBRA DE VIDRO PRFV CLASSE 15 kV 90X90X2000 MM NBR-16946 CURVA ACO GALV QUENTE 100 MM (4") X 90 GRAUS ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 100 MM (4") ELO FUSÍVEL P/ CHAVE DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 36,2KV NBR7282 CURVA K In= 6A FECHO AÇO INOXIDAVEL DENTADO 19MM TRAVAMENTO FITA	SP Ed	NTE DHU  ucação	UNID  UN  UN  UN  M  UN  UN  UN  M  UN  UN	TOTAL Mão de  COEFICIENTE  1,00000000  2,00000000  1,30000000  1,00000000  4,00000000  2,00000000  2,00000000  1,00000000  1,00000000  3,00000000  1,00000000  6,60000000	PREÇO UNITÁRIO 6.649  0 1119 11 22 19 56 268 6 234 139 88 6	,35 ,35 ,78 ,19 ,72 ,76 ,57 ,86 ,91 ,29 ,03 ,38	6.160,9  TOTAL  6.649,3  1,5  154,9  11,7  22,7  97,8  227,4  804,6  13,8  702,8  139,0  583,3  18,9
4.85.74 4.96.86 4.85.46 4.21.50 4.31.26 4.80.52 4.37.13 4.80.13 4.94.59 4.21.05 4.21.80 4.94.68 4.85.75	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em baixa tensão e demanda até 75 kVA  AJUSTADOR 60MM X 40MM X 2,4MM GALV. FIXAÇÃO DUTO COM FITA AÇO INOXIDAVEL  BARRAMENTO COBRE 320 AMPERES 1 1/4 x 3/16  BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 100 MM (4)  CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DN=100MM (4")  CABO BLINDADO (4 X 4,0 MM²) BLINDAGEM METÁLICA 750 V NBR 7289 COLORIDO (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)  CAIXA DE INSPEÇÃO P/ATERRAMENTO EM PVC DE ALTA RESISTENCIA DIAMETRO Ø 300 X H300 MM COM TAMPA DE ACO GALV FOGO  CHAVE FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO "DHC" 15kV CAP NOMINAL DA BASE 300 A CLASSE 2 TIPO C NBR 7282 E NBI: 95/110 kV  CONECTOR P/ HASTE TERRA DN 16MM (5/8")  CRUZETA POLIMÉRICA FIBRA DE VIDRO PRFV CLASSE 15 kV 90X90X2000 MM NBR-16946  CURVA ACO GALV QUENTE 100 MM (4") X 90 GRAUS  ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 100 MM (4")  ELO FUSÍVEL P/ CHAVE DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 36,2KV NBR7282  CURVA K In= 6A  FECHO AÇO INOXIDAVEL DENTADO 19MM TRAVAMENTO FITA AÇO INOXIDAVEL	SP Ed	NTE DHU  ucação  ucação	UNID  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  U	TOTAL Mão de  COEFICIENTE  1,00000000  2,00000000  1,00000000  5,00000000  4,00000000  2,00000000  1,00000000  3,00000000  1,00000000  2,00000000  2,00000000  2,00000000	PREÇO UNITÁRIO 6.649  0 1119 111 222 19 56 268 6 234 139 88 6	,78 ,78 ,78 ,79 ,72 ,76 ,57 ,86 ,91 ,91 ,92 ,91 ,93 ,38 ,32 ,669 ,69	6.160,9 TOTAL 6.649,3 1,5 154,9 11,7 22,7 97,8 227,4 804,6 13,8 702,8 139,0 583,3 18,9
4.85.74 4.96.86 4.85.46 4.21.50 4.31.26 4.80.52 4.37.13 4.80.13 4.94.59 4.21.05 4.21.80 4.94.68	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em baixa tensão e demanda até 75 kVA AJUSTADOR 60MM X 40MM X 2,4MM GALV. FIXAÇÃO DUTO COM FITA AÇO INOXIDAVEL BARRAMENTO COBRE 320 AMPERES 1 1/4 x 3/16 BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 100 MM (4) CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DN=100MM (4") CABO BLINDADO (4 X 4,0 MM²) BLINDAGEM METÁLICA 750 V NBR 7289 COLORIDO (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO) CAIXA DE INSPEÇÃO P/ATERRAMENTO EM PVC DE ALTA RESISTENCIA DIAMETRO Ø 300 X H300 MM COM TAMPA DE ACO GALV FOGO CHAVE FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO "DHC" 15KV CAP NOMINAL DA BASE 300 A CLASSE 2 TIPO C NBR 7282 E NBI: 95/110 kV CONECTOR P/ HASTE TERRA DN 16MM (5/8") CRUZETA POLIMÉRICA FIBRA DE VIDRO PRFV CLASSE 15 kV 90X90X2000 MM NBR-16946 CURVA ACO GALV QUENTE 100 MM (4") X 90 GRAUS ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 100 MM (4") ELO FUSÍVEL P/ CHAVE DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 36,2KV NBR7282 CURVA K In= 6A FECHO AÇO INOXIDAVEL DENTADO 19MM TRAVAMENTO FITA	SP Ed	NTE DHU  ucação	UNID  UN  UN  M  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	TOTAL Mão de  COEFICIENTE  1,00000000  2,00000000  1,00000000  5,00000000  4,00000000  2,00000000  2,00000000  1,00000000  3,00000000  1,00000000  3,00000000  3,00000000  3,00000000	PREÇO UNITÁRIO 6.649  0 1119 111 222 19 56 268 6 234 139 88 6	,78 ,78 ,78 ,79 ,72 ,76 ,57 ,86 ,91 ,91 ,99 ,03 ,38 ,32 ,32	6.160,9 TOTAL 6.649,3 1,5 154,9 11,7 22,7 97,8 227,4 804,6 13,8 702,8 139,0 583,3 18,9



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP			P4		BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃ	O: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREG	OS - SP	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
,			ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		SP Educação CDHU	100.0	2025/07 EM DESONERAÇÃO	122,00%		09/2025
			Composições	190 5	PROPRIA	0,00%	0,00%	00/2025
100.10	LUCTED DE ATERDAMENTO CORREDUEID & 10MM (5/01)	0D F I	Propries				_	550.0
4.80.10	HASTES DE ATERRAMENTO COPPERWELD Ø 16MM (5/8") x	SP Eat	ıcação	UN	4,00000000	139,	98	559,9
4.05.00	2,40m CAMADA DE COBRE ISOLADOR DE SUSPENSÃO 15 KV TIPO BASTAO VIDRO	CD Ed.		UN	9,00000000	32.	15	289,3
4.05.08		SP Eut	ıcação	UN	9,00000000	32,	15	289,
4.05.05	TEMPERADO Ø 150MM NBR 7109 ISOLADOR PARALELO TIPO BUJÃO (POLIESTER C/ FIBRA DE	CD Edi	100000	UN	7,00000000	11	00	83,3
4.05.05	`	SP Eut	ıcação	UN	7,00000000	11,	88	83,
4.01.00	VIDRO) h=70 MM x D= 30 MM x P=12 MM x M10	CD Edi	ıcação	UN	2.00000000	14.	60	29.2
4.21.69	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 100 MM (4")		-	UN	4,00000000	19.		
4.96.13	MANILHA SAPATILHA 50KN ACO GALV FOGO MÃO FRANCESA PLANA DE 619 MM ACO GALV FOGO		ıcação ıcação	UN	2.00000000		_	77, 32,
4.95.10 4.95.54			-	KG	,	16,		
4.95.54	MASSA CALAFETAR COMPOSTA POR BORRACHAS SINTÉTICAS CARGAS MINERAIS E PLASTIFICANTES NÃO SECATIVOS	SP Eut	ıcação	KG	0,25000000	19,	20	4,
4.01.29	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11M/1000 DAN	SP Educação		UN	1,00000000	3.024	56	3.024,
4.96.16	SUPORTE ACO GALV FOGO PARA FIXAÇÃO CHAVE FUSIVEL E		ıcação	UN	6,00000000	42.		255,
	DE PARA-RAIOS		,		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			,
4.94.41	TERMINAL COMPRESSAO CABO 25MM2	SP Edu	ıcação	UN	2.00000000	1.	34	2,
4.94.45	TERMINAL COMPRESSAO CABO 95MM2		ıcação	UN	1,00000000		39	5,
4.94.48	TERMINAL DE COMPRESSAO CABO 185MM2		ıcação	UN	10,00000000	13.	_	135,
			•		TOTAL Serviço:			14.011,
					VALOR SEM			57.640,
					VALOR			8.552,
					VALOR COM			49.543,
					VALOR BDI			11.132,
		09.0	1.005		VALOR COM BDI:			60.675,
					QUANTIDADE			1,
					VALOR TOTAL			60.675,
OTE DE AT	EDDAMENTO DE CALCADA							
21F DE AI	ERRAMENTO DE 3/4´X 3 M					PREÇO		
terial			NTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO		TOTAL
.000.0424	3 Haste de aterramento de 3/4"x3 m, em aço SAE1010/1020,	CD	HU	UN	1,00000000	191,	89	191,
	trefilado e revestido de cobre eletrolítico; ref. 6757 da Magnet,							
	PK0068 da Paraklin ou equivalente							
					TOTAL Material:	DF-2-2		191,
o de Obra			NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
.000.0101	1Ajudante eletricista	CD	HU	Н	0,50000000	25,	60	12,
.000.0101	1 Eletricista	CD	HU	Н	0,50000000	29,	02	14,

				QUANTIDADE		13,00
				VALOR TOTAL		3.489,85
BARRA C	NDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8 ´ X 1/8 ´, INCLUSIVE ACES	SÓRIOS DE FIXAÇÃO				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

42.05.190

TOTAL Mão de

VALOR SEM

VALOR COM

VALOR BDI

VALOR COM BDI:

VALOR

27,31

277,80

15,68

219,20

49,25

268,45



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP			J <sup>rd</sup>		BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREG	OS - SP	PONTE		VERSÃO 2025/07	HORA 111,36%	MES 69.82%	REF. 08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		SINAPI SP Educação	2025/07	SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		COHU 198 SEM DESONERAÇÃO Composições PROPRIA		128,23%	0,00%	06/2025	
	ra condutora chata em alumínio de 7/8´ x 1/8´ x 3 m; ref. 771 da Termotécnica ou equivalente	CD	HU	М	1,03750000	6,	13	6,3
-					TOTAL Material:			6,3
ão de Obra		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
1.000.01011 Ajud	dante eletricista	CD	HU	Н	0,50000000	25,	60	12,8
1.000.01011 Elet	iricista	CD	HU	Н	0,50000000	29,	02	14,
					TOTAL Mão de			27,
					VALOR SEM			21,0
					VALOR			15,0
					VALOR COM			33,0
					VALOR BDI			7,
		42.0	5.440		VALOR COM BDI:			41,
					QUANTIDADE			7,
					VALOR TOTAL		1	296,9

SOLDA EXOTÉ	ÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO C	ABO DE 50-50MM <sup>2</sup>	A 95-50MM	l <sup>2</sup>		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.19.000.04807	Alicate para solda exotérmica; referência U-S84 da Unisolda ou equivalente	CDHU	UN	0,01000000	56,91	0,57
.19.000.04807	Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 65 a 115	CDHU	UN	1,00000000	13,24	13,24
.19.000.04808	Molde para solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em T, bitola do cabo de 50-50mm² a 95-50mm²; referência UTA da Unisolda ou equivalente	CDHU	UN	0,01250000	85,47	1,07
				TOTAL Material:		14,88
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	Н	0,50000000	25,60	12,80
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	Н	0,50000000	29,02	14,51
				TOTAL Mão de		27,31
				VALOR SEM		32,83
				VALOR		15,68
				VALOR COM		42,19
				VALOR BDI		9,48
		42.20.160		VALOR COM BDI:		51,67
				QUANTIDADE		26,00
				VALOR TOTAL		1.343,42

TERMINAL EST	TANHADO COM 1 FURO E 1 COMPRESSÃO - 50 MM²					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.03.000.09061	Arruela lisa em aço inoxidável de 1/4"; ref. 39136202 da Ciser,	CDHU	UN	1,00000000	0,31	0,31
	Inox 1/4" da Aciole, AL3/16A4 da Veppel ou equivalente					
.03.000.09061	Parafuso sextavado em aço inoxidável de 1/4" x 1 1/4"; ref.	CDHU	UN	1,00000000	0,58	0,58
	SXRI1/4X1.1/4A2 da Belenus, TEL5329 da Termotécnica ou					
	equivalente					



	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS -SP				BUI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREO	OS - SP		VERSÃO	HORA	MES	REF.
		ORSE	2024.02	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAPI SP Educação	2025/07	SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	СОНИ	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composições Própries		PROPRIA	0,00%	0,00%	
03.000.09061 Por	ca sextavada em aço inoxidável de 1/4"; ref. Inox 1/4" da	CDHU	UN	1,00000000	0.	44	0,
	er, TEL5314 da Termotécnica, Inox 304 1/4" da Walsywa ou	020	0	2,0000000	0,		σ,
	ivalente						
19.000.04432 Terr	minal estanhado com 1 furo e 1 compressão - 50 mm², ref.	CDHU	UN	1,00000000	5,	92	5,9
TEC	5150 Termotécnica, Paraklin ou equivalente						
				TOTAL Material:			7,
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO		TOTAL
					UNITÁRIO		
01.000.01011 Ajud	dante eletricista	CDHU	Н	0,25000000	25,	60	6,4
04 000 04044 51-+		ODUIL	<b>.</b>	0.0500000	00	00	7.
01.000.01011 Elet	ricista	CDHU	Н	0,25000000	29,	.02	7,2
			1	TOTAL Mão de			13,6
				VALOR SEM		+	16,:
				VALOR GETT		1	7,
				VALOR COM		+	20,
				VALOR BDI		-	4,
		42.05.590		VALOR COM BDI:			25,
		42.00.000		QUANTIDADE			
							11,
				VALOR TOTAL			281,
CABO DE COBRE N	NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 50 MM²						
	,				PREÇO		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO		TOTAL
08.000.05010 Cab	oo cobre nu tempera mole classe 2, de 50mm²	CDHU	М	1,02000000	34,	60	35,3
	•						
				7074144			
				TOTAL Material:	DRECO		35,3
Mão de Obra		FONTE	UNID	TOTAL Material:	PREÇO UNITÁRIO		35,3
<b>Mão de Obra</b> 01.000.01011 Ajuc	dante eletricista	<b>FONTE</b> CDHU	UNID			60	TOTAL
01.000.01011 Ajud		CDHU	Н	0,20000000	UNITÁRIO 25,		<b>TOTAL</b> 5,1
				COEFICIENTE	UNITÁRIO		TOTAL
01.000.01011 Ajud		CDHU	Н	0,20000000 0,20000000	UNITÁRIO 25,		<b>TOTAL</b> 5,:
01.000.01011 Ajud		CDHU	Н	0,20000000 0,20000000 TOTAL Mão de	UNITÁRIO 25,		5,: 5,8
01.000.01011 Ajud		CDHU	Н	0,20000000 0,20000000 TOTAL Mão de VALOR SEM	UNITÁRIO 25,		5,5 5,8 10,9 53,7
01.000.01011 Ajud		CDHU	Н	0,20000000 0,20000000 TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR	UNITÁRIO 25,		5,5 5,8 10,9 53,7 6,2
01.000.01011 Ajud		CDHU	Н	OCEFICIENTE  0,20000000  0,20000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM	UNITÁRIO 25,		5,5 5,8 10,9 53,7 6,2 46,3
01.000.01011 Ajud		CDHU	Н	OCEFICIENTE  0,20000000  0,20000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI	UNITÁRIO 25,		5,5 5,8 10,9 53,7 6,2 46,2 10,3
01.000.01011 Ajud		CDHU	Н	OCEFICIENTE  0,20000000  0,20000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR DDI VALOR COM BDI	UNITÁRIO 25,		5,5,5,6,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,
01.000.01011 Ajud		CDHU	Н	OCEFICIENTE  0,20000000  0,20000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE	UNITÁRIO 25,		5,3 5,8 10,9 53,7 6,2 46,2 10,3 56,6 168,5
01.000.01011 Ajud		CDHU	Н	OCEFICIENTE  0,20000000  0,20000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR DDI VALOR COM BDI	UNITÁRIO 25,		5,3 5,8 10,9 53,7 6,2 46,2 10,3 56,6 168,5
01.000.01011 Ajud	ricista	CDHU	Н	OCEFICIENTE  0,20000000  0,20000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE	UNITÁRIO 25,		5,3 5,8 10,9 53,7 6,2 46,2 10,3 56,6 168,5
01.000.01011 Ajud		CDHU	Н	OCEFICIENTE  0,20000000  0,20000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE	UNITÁRIO 25, 29,		5,3 5,8 10,9 53,7 6,2 46,2 10,3 56,6 168,5
01.000.01011 Ajud	ricista	CDHU	Н	OCEFICIENTE  0,20000000  0,20000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE	UNITÁRIO 25,		5,0 5,0 10,0 53,0 6,0 46,0 10,0 56,0 168,3
01.000.01011 Ajud 01.000.01011 Elet	UAL DE VALA. AF_09/2024	CDHU CDHU 39.04.080	Н	COEFICIENTE  0,20000000  0,20000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL	UNITÁRIO 25, 29, PREÇO	02	5, 5, 5, 10, 5, 10, 5, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10
01.000.01011 Ajud 01.000.01011 Elet	UAL DE VALA. AF_09/2024 Encargos Complementares	CDHU CDHU 39.04.080	H	COEFICIENTE  0,20000000  0,20000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR COM VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE	UNITÁRIO  25,  29,  PREÇO UNITÁRIO	02	5, 5, 10, 53, 6, 46, 10, 56, 10, 1056, 168, 9.539,
01.000.01011 Ajud 01.000.01011 Elet  ESCAVAÇÃO MAN	UAL DE VALA. AF_09/2024 Encargos Complementares	CDHU CDHU 39.04.080	H	COEFICIENTE  0,20000000  0,20000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR COM VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE  3,95576670	UNITÁRIO  25,  29,  PREÇO UNITÁRIO	02	5, 5, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10
01.000.01011 Ajud 01.000.01011 Elet	UAL DE VALA. AF_09/2024 Encargos Complementares	CDHU CDHU 39.04.080	H	COEFICIENTE  0,20000000  0,20000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR COM VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE  3,95576670 TOTAL Mão de	UNITÁRIO  25,  29,  PREÇO UNITÁRIO	02	5, 10, 53, 6, 46, 10, 56, 168, 9.539,  TOTAL 88, 88, 75,
01.000.01011 Ajud 01.000.01011 Elet	UAL DE VALA. AF_09/2024 Encargos Complementares	CDHU CDHU 39.04.080	H	COEFICIENTE  0,20000000  0,20000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR COM VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE  3,95576670  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR	UNITÁRIO  25,  29,  PREÇO UNITÁRIO	02	5, 10, 53, 6, 46, 10, 56, 168, 9.539,  TOTAL 88, 88, 75, 46,
01.000.01011 Ajud 01.000.01011 Elet	UAL DE VALA. AF_09/2024 Encargos Complementares	CDHU CDHU 39.04.080	H	COEFICIENTE  0,20000000  0,20000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE  3,95576670  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM	UNITÁRIO  25,  29,  PREÇO UNITÁRIO	02	TOTAL  5,  10,0  53,3  6,5  46,6  10,0  56,0  168,9  539,0  TOTAL  88,7  46,6  88,8
01.000.01011 Ajud 01.000.01011 Elet	UAL DE VALA. AF_09/2024 Encargos Complementares	CDHU CDHU 39.04.080	H	COEFICIENTE  0,20000000  0,20000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR COM VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE  3,95576670  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR	UNITÁRIO  25,  29,  PREÇO UNITÁRIO	02	5,4 5,6 10,9 53,7 6,2 46,2 10,3 56,6 168,8 9,539,3



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP			111		BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO	: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREG	00.00	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO	CONSTRUÇÃO DA CAMPON MONICIPAL DE DOIS CONTEO	03 - SP	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/202
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO		71,54%	08/202
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		SP Educação		2025/07	122,00%		09/202
CEIENTE.	CHISTAL MONOR NE DE DOIS CONTECCO SE		CDHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/202
			Composições Própries		PROPRIA	0,00%	0,00%	
					VALOR TOTAL			2.734
REATERRO MA	NUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO							
<b>1</b> ão de Obra		FON	ITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
01.000.01010	Ajudante geral	CD	HU	Н	0,07300000	22,	33	1
01.000.01014	Servente	CD	HU	Н	0,86000000	22,	33	19,
					TOTAL Mão de			20
					VALOR SEM			9,
					VALOR GETT		1	11
					VALOR COM		1	20
					VALOR BDI		1	4
		06.11	.040		VALOR COM BDI:			25
					OUANTIDADE			25
					VALOR TOTAL			644
							•	
AIXA DE EQU	ALIZAÇÃO, DE EMBUTIR, EM AÇO COM BARRAMENTO, DE 200 X	200 MM E	ГАМРА					
1aterial		FON	ITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
	Caixa de equalização com barra cobre 6mm, embutir, chapa de aço com pintura esmaltada, de 200x200mm e tampa, uso interno, ref. Tel-901 Termotécnica ou equivalente	CD	HU	UN	1,00000000	264,	12	264
					TOTAL Material:			264
Mão de Obra		FON	ITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO Unitário		TOTAL
01.000.01011	Ajudante eletricista	CD	HU	Н	1,00000000	25,	60	25
01.000.01011	Eletricista	CD	HU	Н	1,00000000	29,	02	29
	-				TOTAL Mão de			54
					VALOR SEM			389
					VALOR			31
					VALOR COM			318
					VALOR BDI			71
		42.05	.380		VALOR COM BDI:			390
				_	QUANTIDADE			1
					VALOR TOTAL			390
NIVA DE INICE	PEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂM	AETDO INT	DNO - 0 1	OM AT 4	2/2020			
	LYNO I ANA ATENNAPIENTO, GINGGLAR, EM POLIETLENO, DIAM					PREÇO		
Material		FON		UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO		TOTAL
	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SIN	API	UN	1,00000000	30,	14	30
<u> </u>	(INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)			I	TOTAL Material:			30
Mão de Obra c	om Encargos Complementares	FON	ITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIN	API	Н	0,13840000	19,	02	2
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIN		Н	0,10880000	22,	_	2
00010	SELLE CONTENT AND CONTRACT OF THE PERSON OF	OHV.		<u> </u>	TOTAL Mão de	22,		5

TOTAL Mão de



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP					BDI : 22	.47%
DESCRIÇÃO	D: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREG	200.00	FONTE		VERSÃO	HORA	MES REF.
DESCRIÇA	2. CONSTRUÇÃO DA CAMARA MONICIPAE DE DOIS CORREC	303 · 3P	ORSE		2025/07	111,36%	9,82% 08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO		1,54% 08/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		SP Educação COM I	*64.6	2025/07	122,00%	<ul> <li>09/2025</li> <li>06/2025</li> </ul>
		- 1	CDHU Composições Própries	196 5	EM DESONERAÇÃO PROPRIA	128,23%	- 06/2025 0.00%
			Propries		71191701		
Serviço		FON	ITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SIN	API	М3	0,01410000	191,26	2,70
					TOTAL Serviço:		2,70
					VALOR SEM		49,52
					VALOR		4,18
					VALOR COM		37,90
		981	11		VALOR BDI VALOR COM BDI:		8,52 46,42
		301	.11		QUANTIDADE		13,00
					VALOR TOTAL		603,46
CAIXA EM PVC	DE4′X4′						
Material		FON	ITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.13.000.04500	Caixa em PVC de 4´x 4´	CDI	HU	UN	1,00000000	4,62	4,62
					TOTAL Material:		4,62
Mão de Obra		FON	ITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDI	HU	Н	0,25000000	25,60	6,40
.01.000.01011	Eletricista	CDI	HU	Н	0,25000000	29,02	7,26
					TOTAL Mão de		13,66
					VALOR SEM		12,51
					VALOR		7,84
					VALOR COM		18,28
					VALOR BDI		4,11
		40.07	.020		VALOR COM BDI:		22,39
					QUANTIDADE		2,00
					VALOR TOTAL		44,78
CAIXA EM PVC	DF4'X2'						
Material		FON	ITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.13.000.04500	Caixa em PVC de 4´ x 2´	CDI	HU	UN	1,00000000	2,39	2,39
					TOTAL Material:		2,39
Mão de Obra		FON	ITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDI	HU	Н	0,25000000	25,60	6,40
.01.000.01011	Eletricista	CDI	HU	Н	0,25000000	29,02	7,26
		1			TOTAL Mão de		13,66
					VALOR SEM		9,43
					VALOR		7,84
					VALOR COM		16,05
					VALOR BDI		3,61
		40.07	.010		VALOR COM BDI:		19,66



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP		BDI: 22,47%						
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025			
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CORREGOS -SP	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025			
		SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025			
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025			
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%				
-		-	QUANTIDADE			129,0			
			VALOR TOTAL			2.536,1			

Encargos Co	mplementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	3,82	1,1
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,97	1,19
				TOTAL Encargos		2,34
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12356	Caixa de passagem em alumínio para piso 4" x 2"	ORSE	un	1,00000000	9,03	9,0
				TOTAL Material:		9,0
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	29,02	8,7
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	22,33	6,7
				TOTAL Mão de		15,4
				VALOR SEM		19,5
				VALOR		5,3
				VALOR COM		26,7
				VALOR BDI		6,0
		S11415		VALOR COM BDI:		32,8
				QUANTIDADE		2,0
				VALOR TOTAL		65,6

13.1.4. 40.07.040 CAIXA EM PVC OCTOGONAL DE 4´X 4´(UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.13.000.04502 Caixa em PVC octogonal de 4 ´x 4 ´	CDHU	UN	1,00000000	4,96	4,96
•	•		TOTAL Material:		4,96
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011 Ajudante eletricista	CDHU	Н	0,25000000	25,60	6,40
.01.000.01011 Eletricista	CDHU	Н	0,25000000	29,02	7,26
			TOTAL Mão de		13,66
			VALOR SEM		12,98
			VALOR		7,84
			VALOR COM		18,62
			VALOR BDI		4,18
	40.07.040		VALOR COM BDI:		22,80
			QUANTIDADE		47,00
			VALOR TOTAL		1.071,60

QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ									
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM	SINAPI	UN	1,00000000	81,63	81,63			
	CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM								
	(PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)								



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	BOI: 22,47%						
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025		
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025		
	CORREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025		
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025		
		Composições Propries	PROPRIA	0,00%	0,00%			
· · · · ·	<del></del>	-	TOTAL Material:			81,6		

<u>-</u>	•	·	-	TOTAL Material:		81,63
Mão de Obra	a com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,96500000	33,73	32,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,96500000	29,02	28,00
				TOTAL Mão de		60,55
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,01400000	517,91	7,25
	<u>.                                      </u>			TOTAL Serviço:		7,25
				VALOR SEM		165,34
				VALOR		32,93
				VALOR COM		149,43
				VALOR BDI		33,58
		100561		VALOR COM BDI:		183,01
				QUANTIDADE		2,00
				VALOR TOTAL		366,02

				VALOR TOTAL		300,02
CAIXA DE PAS	SSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 15X15X8 CM					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.50.02	CAIXA PASS CH TAMPA PARAF 15X15X8 CM	SP Educação	UN	1,00000000	8,92	8,92
				TOTAL Material:		8,92
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	SP Educação	Н	0,60000000	25,60	15,36
1.01.15	ELETRICISTA	SP Educação	Н	0,60000000	29,02	17,41
				TOTAL Mão de		32,77
				VALOR SEM		27,11
				VALOR		18,01
				VALOR COM		41,69
				VALOR BDI		9,37
		09.06.007		VALOR COM BDI:		51,06
				QUANTIDADE		10,00

VALOR TOTAL ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 PREÇO UNID COEFICIENTE Material **FONTE** TOTAL UNITÁRIO ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR SINAPI 1,01700000 00039245 4,84 LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS TOTAL Material: 4,84 PREÇO Mão de Obra com Encargos Complementares **FONTE** UNID COEFICIENTE TOTAL UNITÁRIO 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM **ENCARGOS** SINAPI Н 0,14900000 33,73 5,03 COMPLEMENTARES 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI 0,14900000 29,02 4,32 TOTAL Mão de 9,35

VALOR SEM

510,60

13,52



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP			BOI	22,47%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - S	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CORREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/202
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/202
		Composições Própras	PROPRIA	0,00%	0,00%	
-	-		VALOR			4,
			VALOR COM			14,
			VALOR BDI			3,
		91857	VALOR COM BDI:			17,
			QUANTIDADE			27,

ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/202								
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00039247 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NB: 15715)	1	М	1,01700000	2,64	2,68			
<u>.</u>		•	TOTAL Material:		2,68			
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGO: COMPLEMENTARES	S SINAPI	Н	0,16600000	33,73	5,60			
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,16600000	29,02	4,82			
			TOTAL Mão de		10,42			
			VALOR SEM		11,31			
			VALOR		5,34			
			VALOR COM		13,10			
			VALOR BDI		2,94			
	91860		VALOR COM BDI:		16,04			
			QUANTIDADE		60,59			
			VALOR TOTAL		971,86			

ELETRODUTO	EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.26.12	ELETRODUTO DE POLIETILENO 25 MM	SP Educação	М	1,10000000	1,50	1,65
				TOTAL Material:		1,65
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	SP Educação	Н	0,50000000	25,60	12,80
1.01.15	ELETRICISTA	SP Educação	Н	0,50000000	29,02	14,51
				TOTAL Mão de		27,31
				VALOR SEM		14,60
				VALOR		15,00
				VALOR COM		28,96
				VALOR BDI		6,51
		09.05.036		VALOR COM BDI:		35,47
				QUANTIDADE		141,53
				VALOR TOTAL		5.020,07

ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado cinza, DE= 25mm	CDHU	М	1,05000000	2,07	2,18
				TOTAL Material:		2,18



OBRA:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP				BDI : 2	2,47%
252221212		FOR	NTE .	VERSÃO	HORA	MES REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREG	OR OR	SE	2025/07	111,36%	69,82% 08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SIN	API 2025/0	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54% 08/2025
OLIENTE.	CORREGOS -SP	5P Ed.	ucação	2025/07	122,00%	- 09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CO		EM DESONERAÇÃO	128,23%	- 06/2025
		Compo Proy	eções rias	PROPRIA	0,00%	0,00%
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO Unitário	TOTAL
01.000.01011Ajı	udante eletricista	CDHU	Н	0,30000000	25,6	0 7,68
01.000.01011El	etricista	CDHU	Н	0,30000000	29,0	2 8,7
			ı	TOTAL Mão de		16,3
				VALOR SEM		10,3
				VALOR		9,4
				VALOR COM		18,5
				VALOR BDI		4,1
		38.19.210	1	VALOR COM BDI:		22,74
				QUANTIDADE		31,09
				VALOR TOTAL		706,99
ELETRODUTO DE	E PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 3:	2 MM				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02.000.04251 El	etroduto de PVC corrugado flexível leve amarelo, DE= 32mm	CDHU	М	1,05000000	3,2	2 3,38
				TOTAL Material:		3,38
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01.000.01011Ajı	udante eletricista	CDHU	Н	0,30000000	25,6	0 7,68
01.000.01011El	etricista	CDHU	Н	0,30000000	29,0	2 8,71
				TOTAL Mão de		16,39
				VALOR SEM		12,0
				VALOR		9,4:
				VALOR COM		19,7
				VALOR BDI		4,44
		38.19.040	)	VALOR COM BDI:		24,2
				QUANTIDADE		106,6
				VALOR TOTAL		2.582,72
				VALOR TO IAL		2.002,77
ELETRODUTO DE	PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 2	5 MM				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02.000.04251 El	etroduto de PVC corrugado flexível leve amarelo, DE= 25mm	CDHU	М	1,05000000	1,6	3 1,7
<u> </u>			<u> </u>	TOTAL Material:		1,7:
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01.000.01011Ajı	udante eletricista	CDHU	Н	0,30000000	25,6	0 7,6
01.000.01011 El	etricista	CDHU	Н	0,30000000	29,0	2 8,7
				TOTAL Mão de		16,3
				VALOR SEM		9,7
				VALOR		9,4
				VALOR COM		18,10
				VALOR BDI		4,07
				• VEAU DOI		4,0



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP					BOI: 2		
DESCRIÇÃO	D: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGO	OS - SP	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2005.07	2025/07	111,30%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		SINAPI SP Educação	2025/07	SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		CDHU	198.5	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
			Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%	*****
		38 1	9.030		VALOR COM BDI:		T	22,
		00.1	5.000		QUANTIDADE			982,
					VALOR TOTAL			21.779,
				Į.			-	
OMADA DE R	EDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
Matarial		F0	NTE	HAID	COFFICIENTS	PREÇO		TOTAL
<b>1</b> aterial		FU	NTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO		TOTAL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA	SII	NAPI	UN	1,00000000	26,3	19	26,
	EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)							
					TOTAL Material:			26,
Mão de Obra c	com Encargos Complementares	FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO		TOTAL
00247	ALIVILIAD DE ELETDICISTA COM ENCARCOS	CIN	IADI	U	0.20620000	UNITÁRIO	12	^
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SII	NAPI	Н	0,20620000	33,7	3	6,
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SII	NAPI	Н	0,20620000	29,0	12	5,
00204	ELECTRICION CONTENO MOCO CONTENE EL TENTA MESO	Oii			TOTAL Mão de	20,0		12,
					VALOR SEM			45,
					VALOR			6,
					VALOR COM			39.
					VALOR BDI			8
					TALOR DD.			•
		98	307		VALOR COM RDI-			48
		98	307		VALOR COM BDI:			
		98	307		QUANTIDADE			145,
		98	307					48, 145, 6.984,
DA OV FEOLIAF		98	307		QUANTIDADE			145,
RACK FECHAL	DO DE PISO PADRÃO METÁLICO, 19 X 32 US X 770 MM	98	307		QUANTIDADE			145,
RACK FECHAL Material	DO DE PISO PADRÃO METÁLICO, 19 X 32 US X 770 MM		307	UNID	QUANTIDADE	PREÇO		145,
Material		FO	NTE		QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	2	145, 6.984, TOTAL
Material	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade	FO		<b>UNID</b> UN	QUANTIDADE VALOR TOTAL	PREÇO	2	145, 6.984,
<b>Material</b> 17.000.03058		FO	NTE		QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE  1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 114,1		145, 6.984, TOTAL
<b>Material</b> 17.000.03058	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm,	FO	<b>NTE</b>	UN	QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		145, 6.984, TOTAL
<b>Material</b> 17.000.03058	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm	FO	<b>NTE</b>	UN	QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE  1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 114,1		145, 6.984, TOTAL
<b>Material</b> 17.000.03058	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm, porta com visor em acrílico/vidro; ref. Bihouse Racks, APL	FO	<b>NTE</b>	UN	QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE  1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 114,1		145, 6.984, TOTAL 114, 1.900,
<b>Material</b> 17.000.03058 17.000.03051	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm, porta com visor em acrílico/vidro; ref. Bihouse Racks, APL	FO CE	NTE DHU	UN	QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE  1,00000000  1,00000000  TOTAL Material:	PREÇO UNITÁRIO 114,1		145, 6.984,  TOTAL  114, 1.900,
<b>Material</b> 17.000.03058	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm, porta com visor em acrílico/vidro; ref. Bihouse Racks, APL	FO CE	<b>NTE</b>	UN	QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE  1,00000000  1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 114,1 1.900,8		145, 6.984,
Material 17.000.03058 17.000.03051 Mão de Obra	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm, porta com visor em acrílico/vidro; ref. Bihouse Racks, APL	FO CE	NTE DHU	UN	QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE  1,00000000  1,00000000  TOTAL Material:	PREÇO UNITÁRIO 114,1 1.900,8 PREÇO UNITÁRIO	39	145, 6.984,  TOTAL  114,  1.900,  2.015,
Material 17.000.03058 17.000.03051 Mão de Obra	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm, porta com visor em acrílico/vidro; ref. Bihouse Racks, APL Racks, Pier Telecom ou equivalente	FO CE	NTE DHU DHU	UN	QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE  1,00000000  1,00000000  TOTAL Material:  COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 114,1 1.900,8 PREÇO UNITÁRIO	39	145, 6.984,  TOTAL  114,  1.900,  2.015,
Material 17.000.03058 17.000.03051 Mão de Obra 01.000.01011	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm, porta com visor em acrílico/vidro; ref. Bihouse Racks, APL Racks, Pier Telecom ou equivalente	FO CE	NTE DHU DHU	UN	QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE  1,00000000  1,00000000  TOTAL Material:  COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 114,1 1.900,8 PREÇO UNITÁRIO	26	145, 6.984,  TOTAL  114,  1.900,  2.015,  TOTAL  361,
<b>Material</b> 17.000.03058 17.000.03051 <b>Mão de Obra</b> 01.000.01011	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm  Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm, porta com visor em acrílico/vidro; ref. Bihouse Racks, APL Racks, Pier Telecom ou equivalente  Eletrotécnico montador	FO CE	NTE DHU DHU NTE	UN UN UNID	QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE  1,00000000  1,00000000  TOTAL Material: COEFICIENTE  5,00000000	PREÇO UNITÁRIO 114,1 1.900,8 PREÇO UNITÁRIO 72,2	26	145, 6.984,  TOTAL  114, 1.900,  2.015,  TOTAL  361,
Material 17.000.03058 17.000.03051 Mão de Obra 01.000.01011	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm  Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm, porta com visor em acrílico/vidro; ref. Bihouse Racks, APL Racks, Pier Telecom ou equivalente  Eletrotécnico montador	FO CE	NTE DHU DHU NTE	UN UN UNID	QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE  1,00000000  1,00000000  TOTAL Material: COEFICIENTE  5,00000000	PREÇO UNITÁRIO 114,1 1.900,8 PREÇO UNITÁRIO 72,2	26	145, 6.984,  TOTAL  114, 1.900,  2.015,  TOTAL  361,
Material 17.000.03058 17.000.03051 Mão de Obra 01.000.01011	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm  Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm, porta com visor em acrílico/vidro; ref. Bihouse Racks, APL Racks, Pier Telecom ou equivalente  Eletrotécnico montador	FO CE	NTE DHU DHU NTE	UN UN UNID	QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE  1,00000000  1,00000000  TOTAL Material:  COEFICIENTE  5,00000000  10,00000000	PREÇO UNITÁRIO 114,1 1.900,8 PREÇO UNITÁRIO 72,2	26	145, 6.984,  TOTAL  114, 1.900,  2.015,  TOTAL  361, 410, 771,
<b>Material</b> 17.000.03058 17.000.03051 <b>Mão de Obra</b> 01.000.01011	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm  Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm, porta com visor em acrílico/vidro; ref. Bihouse Racks, APL Racks, Pier Telecom ou equivalente  Eletrotécnico montador	FO CE	NTE DHU DHU NTE	UN UN UNID	QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE  1,00000000  1,00000000  TOTAL Material:  COEFICIENTE  5,00000000  10,00000000  TOTAL Mão de	PREÇO UNITÁRIO 114,1 1.900,8 PREÇO UNITÁRIO 72,2	26	145, 6.984,  TOTAL  114, 1.900,  2.015,  TOTAL  361, 410, 771, 3.126,
Material 17.000.03058 17.000.03051 Mão de Obra 01.000.01011	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm  Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm, porta com visor em acrílico/vidro; ref. Bihouse Racks, APL Racks, Pier Telecom ou equivalente  Eletrotécnico montador	FO CE	NTE DHU DHU NTE	UN UN UNID	QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE  1,00000000  1,00000000  TOTAL Material:  COEFICIENTE  5,00000000  10,00000000  TOTAL Mão de VALOR SEM	PREÇO UNITÁRIO 114,1 1.900,8 PREÇO UNITÁRIO 72,2	26	145, 6.984,  TOTAL  114, 1.900,  2.015,  TOTAL  361, 410, 771, 3.126, 433,
17.000.03058 17.000.03051 17.000.03051 160 de Obra 11.000.01011	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm  Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm, porta com visor em acrílico/vidro; ref. Bihouse Racks, APL Racks, Pier Telecom ou equivalente  Eletrotécnico montador	FO CE	NTE DHU DHU NTE	UN UN UNID	QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE  1,00000000  1,00000000  TOTAL Material:  COEFICIENTE  5,00000000  10,00000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR	PREÇO UNITÁRIO 114,1 1.900,8 PREÇO UNITÁRIO 72,2	26	145, 6.984, TOTAL 114, 1.900, 2.015, TOTAL 361, 410, 771, 3.126, 433, 2.786,
<b>Material</b> 17.000.03058 17.000.03051 <b>Mão de Obra</b> 01.000.01011	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm  Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm, porta com visor em acrílico/vidro; ref. Bihouse Racks, APL Racks, Pier Telecom ou equivalente  Eletrotécnico montador	F0 CC	NTE DHU DHU NTE	UN UN UNID	QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE  1,00000000  1,00000000  TOTAL Material:  COEFICIENTE  5,00000000  10,00000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM	PREÇO UNITÁRIO 114,1 1.900,8 PREÇO UNITÁRIO 72,2 41,0	26	145, 6.984, 114, 1.900, 2.015, 10TAL 361, 361, 3.126, 433, 2.786, 626, 626,
Material 17.000.03058 17.000.03051 Mão de Obra 01.000.01011	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm  Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm, porta com visor em acrílico/vidro; ref. Bihouse Racks, APL Racks, Pier Telecom ou equivalente  Eletrotécnico montador	F0 CC	NTE DHU NTE DHU	UN UN UNID	QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE  1,00000000  1,00000000  TOTAL Material:  COEFICIENTE  5,00000000  10,00000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR SEM VALOR COM VALOR BDI	PREÇO UNITÁRIO 114,1 1.900,8 PREÇO UNITÁRIO 72,2 41,0	26	145, 6.984,  TOTAL  114,  1.900,  2.015,  TOTAL  361,  410,  771,  3.126,  433,  2.786,  626,  3.412,
<b>Material</b> 17.000.03058 17.000.03051 <b>Mão de Obra</b> 01.000.01011	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm  Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm, porta com visor em acrílico/vidro; ref. Bihouse Racks, APL Racks, Pier Telecom ou equivalente  Eletrotécnico montador	F0 CC	NTE DHU NTE DHU	UN UN UNID	QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE  1,00000000  1,00000000  TOTAL Material: COEFICIENTE  5,00000000  10,00000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR SEM VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI:	PREÇO UNITÁRIO 114,1 1.900,8 PREÇO UNITÁRIO 72,2 41,0	26	145 6.984  TOTAL  114 1.900  2.015  TOTAL  361 410  771 3.126 433 2.786 626 3.412 2
<b>Material</b> 17.000.03058 17.000.03051 <b>Mão de Obra</b> 01.000.01011	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm  Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm, porta com visor em acrílico/vidro; ref. Bihouse Racks, APL Racks, Pier Telecom ou equivalente  Eletrotécnico montador	F0 CC	NTE DHU NTE DHU	UN UN UNID	QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE  1,00000000  1,00000000  TOTAL Material: COEFICIENTE  5,00000000  10,00000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR SEM VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO 114,1 1.900,8 PREÇO UNITÁRIO 72,2 41,0	26	145 6.984  TOTAL  114 1.900  2.015  TOTAL  361 410  771 3.126 433 2.786 626 3.412 2
Material 17.000.03058 17.000.03051  Mão de Obra 01.000.01011	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm  Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm, porta com visor em acrílico/vidro; ref. Bihouse Racks, APL Racks, Pier Telecom ou equivalente  Eletrotécnico montador	F0 CC	NTE DHU NTE DHU	UN UN UNID	QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE  1,00000000  1,00000000  TOTAL Material: COEFICIENTE  5,00000000  10,00000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR SEM VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO 114,1 1.900,8 PREÇO UNITÁRIO 72,2 41,0	26	145, 6.984,  TOTAL  114, 1.900, 2.015, TOTAL  361, 410, 771, 3.126, 433, 2.786, 626, 3.412, 2,
Material 17.000.03058 17.000.03051  Mão de Obra 01.000.01011 01.000.01019	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm  Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm, porta com visor em acrílico/vidro; ref. Bihouse Racks, APL Racks, Pier Telecom ou equivalente  Eletrotécnico montador  Técnico equipamentos informática	F0 CE CE 66.0	NTE DHU NTE DHU DHU 8.115	UN UNID H	QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE  1,00000000  1,00000000  TOTAL Material:  COEFICIENTE  5,00000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR SEM VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO 114,1 1.900,8 PREÇO UNITÁRIO 72,2 41,0	26	145, 6.984,  TOTAL  114, 1.900,  2.015,  TOTAL  361, 410,  771, 3.126, 433, 2.786, 626, 3.412, 2, 6.825,
Material 17.000.03058 17.000.03051  Mão de Obra 01.000.01011 01.000.01019	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm  Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm, porta com visor em acrílico/vidro; ref. Bihouse Racks, APL Racks, Pier Telecom ou equivalente  Eletrotécnico montador  Técnico equipamentos informática	F0 CI CI CI F0	NTE DHU DHU NTE DHU NTE DHU NTE NTE	UNID H H UNID	QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE  1,00000000  1,00000000  TOTAL Material:  COEFICIENTE  5,00000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR COM VALOR COM VALOR COM VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 114,1 1.900,8 PREÇO UNITÁRIO 72,2 41,0 PREÇO UNITÁRIO	99	145, 6.984,  TOTAL  114, 1.900,  2.015,  TOTAL  361, 410, 771, 3.126, 433, 2.786, 626, 3.412, 2, 6.825,
Material 17.000.03058 17.000.03051  Mão de Obra 01.000.01011 01.000.01019	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm  Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm, porta com visor em acrílico/vidro; ref. Bihouse Racks, APL Racks, Pier Telecom ou equivalente  Eletrotécnico montador  Técnico equipamentos informática	F0 CI CI CI F0	NTE DHU NTE DHU DHU 8.115	UN UNID H	QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE  1,00000000  1,00000000  TOTAL Material:  COEFICIENTE  5,00000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR SEM VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO 114,1 1.900,8 PREÇO UNITÁRIO 72,2 41,0	99	145 6.984  TOTAL 114 1.900 2.015 TOTAL 361 410 771 3.126 433 2.786 626 3.412 2 6.825



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP		111		BDI: 22	47%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREG	OS - SP ORSE	1	VERSÃO 2025/07		MES REF. 9.82% 08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO		1,54% 08/2025
	CÓRREGOS -SP	SP Educaç	ão	2025/07	122,00%	- 09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS -SP	CDHU		EM DESONERAÇÃO	128,23%	- 06/2025
		Composição Própries	**	PROPRIA	0,00%	0,00%
				TOTAL Material:		543,01
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011 Ajud	dante eletricista	CDHU	Н	0,80000000	25,60	20,48
.01.000.01011 Elet	tricista	CDHU	Н	0,80000000	29,02	23,22
				TOTAL Mão de		43,70
				VALOR SEM		771,07
				VALOR		25,10
				VALOR COM		586,71
		00 00 000		VALOR BDI		131,83
		69.09.260		VALOR COM BDI:		718,54
				QUANTIDADE		3,00
				VALOR TOTAL		2.155,62
GUIA ORGANIZAD	OORA DE CABOS PARA RACK, 19´1 U					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.17.000.03051 Guia	ia organizadora de cabos para rack, 19´1 U	CDHU	UN	1,00000000	16,85	16,85
<u>.</u>				TOTAL Material:		16,85
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011 Elet	trotécnico montador	CDHU	Н	0,10000000	72,26	7,23
.01.000.01019 Téc	cnico equipamentos informática	CDHU	Н	0,20000000	41,01	8,20
•				TOTAL Mão de		15,43
				VALOR SEM		30,08
				VALOR		8,67
				VALOR COM		32,28
				VALOR BDI		7,25
		66.20.150		VALOR COM BDI:		39,53
				QUANTIDADE		3,00
				VALOR TOTAL		118,59
SWITCH GIGABIT 2	24 PORTAS COM CAPACIDADE DE 10/100/1000/MBPS					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	itch Gigabit 24 portas 10/100/1000 Base TX Layer 2 mínimo n porta de saída em fibra	CDHU	UN	1,00000000	1.486,67	1.486,67
				TOTAL Material:		1.486,67
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01019 Téc	cnico equipamentos informática	CDHU	Н	0,50000000	41,01	20,51
				TOTAL Mão de		20,51
				VALOR SEM		2.066,46
				VALOR		11,52
				VALOR VALOR COM		11,52 1.507,18



	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP		111		BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃ	O: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGO	PONTE PONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
,		ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAPI SP Educação	2025/07	SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	COHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composições Própras		PROPRIA	0,00%	0,00%	74,272
			-	QUANTIDADE			2,
				VALOR TOTAL			3.691,
NACA CECA	PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES						
					PREÇO		
incargos Cor	nplementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO		TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	3,	97	0,
	_			TOTAL Encargos			0,
1aterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
I38091S	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e	ORSE	un	1,00000000	1,	26	1,
	interruptores		<u> </u>	TOTAL Material:		+	1,:
					PREÇO		
4ão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO		TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08000000	22,	33	1,
				TOTAL Mão de			1,
				VALOR SEM			2,
				VALOR			0,
				VALOR COM			3,
				VALOR BDI			0,
		S12984		VALOR COM BDI:			4,
				QUANTIDADE			2,
				VALOR TOTAL			8,
CABO PARA R							
	EDE U/UTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A						
Astorial	EDE U/UTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A	EONTE	IINID	COEFICIENTE	PREÇO		TOTAL
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO		TOTAL
	Cabo para rede 23 AWG, com 4 pares, categoria 6A, ref. CM CZ 305M Furukawa, ou equivalente	<b>FONTE</b> CDHU	UNID M	COEFICIENTE 1,02000000		14	<b>TOTAL</b> 13,
	Cabo para rede 23 AWG, com 4 pares, categoria 6A, ref. CM CZ				UNITÁRIO 13,	14	13,
10.000.05003	Cabo para rede 23 AWG, com 4 pares, categoria 6A, ref. CM CZ			1,02000000	UNITÁRIO 13, PREÇO	14	13,
10.000.0500 <i>1</i>	Cabo para rede 23 AWG, com 4 pares, categoria 6A, ref. CM CZ	CDHU	M	1,02000000 TOTAL Material:	UNITÁRIO 13,		13, 13, TOTAL
10.000.0500 <i>:</i> <b>1ão de Obra</b>	Cabo para rede 23 AWG, com 4 pares, categoria 6A, ref. CM CZ 305M Furukawa, ou equivalente Ajudante eletricista	CDHU	M	1,02000000  TOTAL Material:  COEFICIENTE	UNITÁRIO 13, PREÇO UNITÁRIO	60	13, 13, TOTAL
10.000.05003 Mão de Obra D1.000.01013	Cabo para rede 23 AWG, com 4 pares, categoria 6A, ref. CM CZ 305M Furukawa, ou equivalente  Ajudante eletricista  Eletricista	FONTE CDHU CDHU	M UNID H	1,02000000  TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,11000000  0,11000000	UNITÁRIO 13, PREÇO UNITÁRIO 25, 29,	60	13, 13, TOTAL 2,
10.000.05003 1ão de Obra 11.000.01013	Cabo para rede 23 AWG, com 4 pares, categoria 6A, ref. CM CZ 305M Furukawa, ou equivalente Ajudante eletricista	FONTE CDHU	UNID H	1,02000000  TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,11000000	UNITÁRIO 13, PREÇO UNITÁRIO 25,	60	13, 13, TOTAL 2,
10.000.05003 Mão de Obra D1.000.01013	Cabo para rede 23 AWG, com 4 pares, categoria 6A, ref. CM CZ 305M Furukawa, ou equivalente  Ajudante eletricista  Eletricista	FONTE CDHU CDHU	M UNID H	1,02000000  TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,11000000  0,11000000  0,03330000  TOTAL Mão de	UNITÁRIO 13, PREÇO UNITÁRIO 25, 29,	60	13, 13, TOTAL 2, 3,
1ão de Obra 01.000.01012	Cabo para rede 23 AWG, com 4 pares, categoria 6A, ref. CM CZ 305M Furukawa, ou equivalente  Ajudante eletricista  Eletricista	FONTE CDHU CDHU	M UNID H	1,02000000  TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,11000000  0,11000000  0,03330000  TOTAL Mão de VALOR SEM	UNITÁRIO 13, PREÇO UNITÁRIO 25, 29,	60	13, 13, TOTAL 2, 3, 2, 8, 22,
0.000.05003 <b>1ão de Obra</b> 11.000.01013	Cabo para rede 23 AWG, com 4 pares, categoria 6A, ref. CM CZ 305M Furukawa, ou equivalente  Ajudante eletricista  Eletricista	FONTE CDHU CDHU	M UNID H	1,02000000  TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,11000000  0,11000000  0,03330000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR	UNITÁRIO 13, PREÇO UNITÁRIO 25, 29,	60	13, 13, 10TAL 2, 3, 2, 8, 22, 4,
0.000.05003 <b>1ão de Obra</b> 11.000.01013	Cabo para rede 23 AWG, com 4 pares, categoria 6A, ref. CM CZ 305M Furukawa, ou equivalente  Ajudante eletricista  Eletricista	FONTE CDHU CDHU	M UNID H	1,02000000  TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,11000000  0,11000000  0,03330000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM	UNITÁRIO 13, PREÇO UNITÁRIO 25, 29,	60	13, 13, 10TAL 2, 3, 2, 8, 22, 4, 21,
0.000.05003 <b>lão de Obra</b> 1.000.01013	Cabo para rede 23 AWG, com 4 pares, categoria 6A, ref. CM CZ 305M Furukawa, ou equivalente  Ajudante eletricista  Eletricista	FONTE CDHU CDHU CDHU	M UNID H	1,02000000  TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,11000000  0,11000000  0,03330000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR	UNITÁRIO 13, PREÇO UNITÁRIO 25, 29,	60	13, 13, 10TAL 2, 3, 2, 8, 22, 4,
0.000.05003 <b>lão de Obra</b> 1.000.01013	Cabo para rede 23 AWG, com 4 pares, categoria 6A, ref. CM CZ 305M Furukawa, ou equivalente  Ajudante eletricista  Eletricista	FONTE CDHU CDHU	M UNID H	1,02000000  TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,11000000  0,11000000  0,03330000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM	UNITÁRIO 13, PREÇO UNITÁRIO 25, 29,	60	13, 13, 10TAL 2, 3, 2, 8, 22, 4, 21,
1ão de Obra 01.000.01012	Cabo para rede 23 AWG, com 4 pares, categoria 6A, ref. CM CZ 305M Furukawa, ou equivalente  Ajudante eletricista  Eletricista	FONTE CDHU CDHU CDHU	M UNID H	1,02000000  TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,11000000  0,11000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI	UNITÁRIO 13, PREÇO UNITÁRIO 25, 29,	60	13 13 10TAL 2 3 2 8 22 4 21
0.000.05003 <b>lão de Obra</b> 1.000.01013	Cabo para rede 23 AWG, com 4 pares, categoria 6A, ref. CM CZ 305M Furukawa, ou equivalente  Ajudante eletricista  Eletricista	FONTE CDHU CDHU CDHU	M UNID H	1,02000000  TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,11000000  0,11000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI:	UNITÁRIO 13, PREÇO UNITÁRIO 25, 29,	60	13 13 10TAL 2 3 2 8 22 4 21 4 26
1ão de Obra 11.000.01012 11.000.01012 11.000.01012	Cabo para rede 23 AWG, com 4 pares, categoria 6A, ref. CM CZ 305M Furukawa, ou equivalente  Ajudante eletricista  Eletricista  Eletrotécnico montador	FONTE CDHU CDHU CDHU 39.18.120	UNID H H	1,02000000  TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,11000000  0,11000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL	UNITÁRIO 13,  PREÇO UNITÁRIO 25, 29, 72,	60 02 26	13 13 10TAL 2 3 2 8 22 4 21 4 26 2.203
Mão de Obra 01.000.01012 01.000.01012	Cabo para rede 23 AWG, com 4 pares, categoria 6A, ref. CM CZ 305M Furukawa, ou equivalente  Ajudante eletricista  Eletricista	FONTE CDHU CDHU CDHU 39.18.120	UNID H H	1,02000000  TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,11000000  0,11000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL	UNITÁRIO 13,  PREÇO UNITÁRIO 25, 29, 72,	60 02 26	13 13 10TAL 2 3 2 8 22 4 21 4 26 2.203



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP		100		BDI:	22,47%	
		FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇĂ	O: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CÓRREGOS -SP	SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	CDHU	198 5	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composições Própras		PROPRIA	0,00%	0,00%	
COT-08	SISTEMA FOTOVOLTAICO COMPLETO - POTÊNCIA DE		Cl	1,00000000	135.000	,00	135.000,0
	GERAÇÃO 106,48 KWP - CONFORME PROJETO ESPECÍFICO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)						
	in our content of the state of			TOTAL Cotação:			135.000,0
				VALOR SEM			237.678,1
				VALOR			0,0
				VALOR COM			135.000,0
				VALOR BDI			30.334,5
	C	80-TC		VALOR COM BDI:			165.334,5
				QUANTIDADE			1,0
				VALOR TOTAL			165.334,5

TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4´), INCLUS	SIVE CONEXÕES				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.09.000.06951 Adesivo para tubos PVC	CDHU	KG	0,00300000	54,00	0,16
.01.000.03804 Lixa d´água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	CDHU	UN	0,05000000	1,52	0,08
.02.000.06951 Solução limpadora para PVC	CDHU	L	0,00400000	34,42	0,14
.02.000.06250 Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25mm (3/4 °)	CDHU	М	1,50000000	2,61	3,91
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			TOTAL Material:		4,29
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011 Ajudante de encanador	CDHU	Н	0,50000000	23,04	11,52
.01.000.01011 Encanador	CDHU	Н	0,50000000	27,93	13,96
			TOTAL Mão de		25,48
			VALOR SEM		18,18
			VALOR		15,68
			VALOR COM		29,77
			VALOR BDI		6,69
	46.01.020		VALOR COM BDI:		36,46
	46.01.020		VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL		36,46 504,56 18.396,26

TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 32 MM, (1´), INCLUSIVE C	ONEXÕES				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.09.000.06951 Adesivo para tubos PVC	CDHU	KG	0,00400000	54,00	0,22
.01.000.03804 Lixa d´água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	CDHU	UN	0,06000000	1,52	0,09
.02.000.06951 Solução limpadora para PVC	CDHU	L	0,00550000	34,42	0,19
.02.000.06250 Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32mm (1´)	CDHU	М	1,50000000	6,01	9,02
	•		TOTAL Material:		9,52
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP					BDI:	22,47%	
			FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGO	DS - SP	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CÓRREGOS -SP		SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		CDHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
			Composições Própras		PROPRIA	0,00%	0,00%	
000.01011Ajud	dante de encanador	CE	OHU	Н	0,50000000	23	,04	11,
.000.01011 Encanador		CE	OHU	Н	0,50000000	27	,93	13,
					TOTAL Mão de			25,
					VALOR SEM			25,
					VALOR			15,0
					VALOR COM			35,
					VALOR BDI			7,
		46.0	1.030		VALOR COM BDI:			42,
					QUANTIDADE			220,
					VALOR TOTAL			9.450,

TUBO DE PVO	RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2´), INCLUSIV	E CONEXÕES				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.09.000.0695	Adesivo para tubos PVC	CDHU	KG	0,00750000	54,00	0,41
.01.000.03804	Lixa d´água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	CDHU	UN	0,08000000	1,52	0,12
.02.000.0695	Solução limpadora para PVC	CDHU	L	0,01100000	34,42	0,38
.02.000.0625	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50mm (1 1/2´)	CDHU	М	1,40000000	9,81	13,73
			· •	TOTAL Material:		14,64
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.0101	Ajudante de encanador	CDHU	Н	0,60000000	23,04	13,83
.01.000.0101	1 Encanador	CDHU	Н	0,60000000	27,93	16,76
		•		TOTAL Mão de		30,59
				VALOR SEM		34,93
				VALOR		18,82
				VALOR COM		45,23
				VALOR BDI		10,16
		46.01.050		VALOR COM BDI:		55,39
				QUANTIDADE		24.25
				VALOR TOTAL		31,35 1.736,48

TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES PREÇO UNID COEFICIENTE Material **FONTE** TOTAL UNITÁRIO .09.000.06951 Adesivo para tubos PVC CDHU 0,00500000 KG 0,27 54,00 .04.000.06255 Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2 ´) CDHU UN 1,00000000 1,10 1,10 .01.000.03804 Lixa d´água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente CDHU UN 0,07000000 1,52 0,11 CDHU .02.000.06951 Solução limpadora para PVC 0,00700000 34,42 0,24 L .02.000.06253 Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, série normal, CDHU 1,50000000 DN 40mm



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP		BDI: 22,47%							
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025				
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAPI SP Educação	2025/07 SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025				
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025				
		Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%					

			TOTAL Material:		8,58
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011 Ajudante de encanador	CDHU	Н	0,50000000	23,04	11,52
.01.000.01011 Encanador	CDHU	Н	0,50000000	27,93	13,96
			TOTAL Mão de		25,48
			VALOR SEM		24,11
			VALOR		15,68
			VALOR COM		34,06
			VALOR BDI		7,65
	46.02.010		VALOR COM BDI:		41,71
			QUANTIDADE		30,77
			VALOR TOTAL		1 283 42

TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINH	A ESGOTO SÉRIE N	ORMAL, DI	N= 50 MM, INCLUS	SIVE CONEXÕES	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.12.000.06267 Anel de borracha para tubo PVC 50mm (2 ´)	CDHU	UN	1,00000000	1,21	1,21
.12.000.06952 Lubrificante para anel de neoprene	CDHU	KG	0,01000000	14,89	0,15
.02.000.06951 Solução limpadora para PVC	CDHU	L	0,01100000	34,42	0,38
.02.000.06253 Tubo de PVC rígido branco PxB com virola, linha esgoto série normal, DN= 50mm	CDHU	М	1,40000000	6,84	9,57
			TOTAL Material:		11,31
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011 Ajudante de encanador	CDHU	Н	0,60000000	23,04	13,83
.01.000.01011 Encanador	CDHU	Н	0,60000000	27,93	16,76
			TOTAL Mão de		30,59
			VALOR SEM		30,32
			VALOR		18,82
			VALOR COM		41,90
			VALOR BDI		9,41
	46.02.050		VALOR COM BDI:		51,31
			QUANTIDADE		153,73
			VALOR TOTAL		7.887,89

TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
.12.000.06267 Anel de borracha para tubo PVC 75mm (3´)	CDHU	UN	1,00000000	1,81	1,81	
.12.000.06952 Lubrificante para anel de neoprene	CDHU	KG	0,15000000	14,89	2,23	
.02.000.06951 Solução limpadora para PVC	CDHU	L	0,02600000	34,42	0,89	



OBRA:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP			pf		BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREG	OS - SP	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO.	CONSTRUÇÃO DA CAMPON MONICIPAL DE DOIS CONCEO	103-51	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS -SP		CDHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
			Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%	
)2.000.06253Tub	o de PVC rígido branco PxB com virola, linha esgoto série	CI	DHU	М	1,40000000	11	,22	15,7
norr	mal, DN= 75mm							
				•	TOTAL Material:			20,6
1ão de Obra		F.0	NTE	LINUD	COFFICIENTS	PREÇO		TOTAL
1ao de Obra		FC	INIE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO		TOTAL
)1.000.01011 Ajud	dante de encanador	CI	DHU	Н	0,90000000	23	,04	20,7
01.000.01011 Enc	anador	CI	DHU	Н	0,90000000	27	,93	25,1
					TOTAL Mão de			45.0
							-	45,8
					VALOR SEM			50,5
					VALOR			28,2
					VALOR COM			66,5
					VALOR BDI			14,9
		46.0	2.060		VALOR COM BDI:			81,4
					QUANTIDADE			48,0
					VALOR TOTAL			3.913,6

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.12.000.06267 Anel de borracha para tubo PVC 100mm (4 ´)	CDHU	UN	1,00000000	2,04	2,0
.12.000.06952 Lubrificante para anel de neoprene	CDHU	KG	0,02300000	14,89	0,3
.02.000.06951 Solução limpadora para PVC	CDHU	L	0,04600000	34,42	1,58
.02.000.06253 Tubo de PVC rígido branco PxB com virola, linha esgoto série normal, DN= 100mm	CDHU	М	1,30000000	10,09	13,1
<u> </u>			TOTAL Material:		17,0
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011 Ajudante de encanador	CDHU	Н	1,10000000	23,04	25,3
01.000.01011 Encanador	CDHU	Н	1,10000000	27,93	30,7
		<u> </u>	TOTAL Mão de		56,0
			VALOR SEM		50,50
			VALOR		34,5
			VALOR COM		73,1
_			VALOR BDI		16,4
	46.02.070		VALOR COM BDI:		89,5
			QUANTIDADE		359,3
			VALOR TOTAL		32.192,3

TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
.12.000.06267	Anel de borracha para tubo PVC 50mm (2´)	CDHU	UN	1,00000000	1,21	1,21	
.12.000.06952	Lubrificante para anel de neoprene	CDHU	KG	0,01000000	14,89	0,15	



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP			100		BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREG	00.00	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREG	03 - SP	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		SP Educação CDHU		2025/07	122,00%		09/2025
-			Composições Propries	190 5	EM DESONERAÇÃO PROPRIA	0,00%	0,00%	06/2025
2.000.06951 Sol	lução limpadora para PVC	CI	DHU	L	0,01100000	34	,42	0,3
	oo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada ´. DN= 50mm	CI	DHU	М	1,40000000	10	,09	14,
1,1	,5.4 50				TOTAL Material:			15,8
ão de Obra		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
1.000.01011 Aju	idante de encanador	CI	DHU	Н	0,60000000	23	,04	13,
1.000.01011 Enc	canador	CI	DHU	Н	0,60000000	27	,93	16,
	<u>'</u>				TOTAL Mão de			30,
					VALOR SEM			36,0
					VALOR			18,8
					VALOR COM			46,4
					VALOR BDI			10,4
		46.0	3.038		VALOR COM BDI:			56,9
					QUANTIDADE			5,7
					VALOR TOTAL	•		326,0

TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO	SÉRIE REFORÇAD	A 'R', DN	= 75 MM, INCLUSI	VE CONEXÕES	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.12.000.06267 Anel de borracha para tubo PVC 75mm (3´)	CDHU	UN	1,00000000	1,81	1,83
.12.000.06952 Lubrificante para anel de neoprene	CDHU	KG	0,15000000	14,89	2,23
.02.000.06951 Solução limpadora para PVC	CDHU	L	0,02600000	34,42	0,89
.02.000.06256 Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada ´R´, DN=75mm	CDHU	М	1,40000000	18,22	25,50
		-	TOTAL Material:		30,43
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011 Ajudante de encanador	CDHU	Н	0,90000000	23,04	20,74
.01.000.01011 Encanador	CDHU	Н	0,90000000	27,93	25,13
			TOTAL Mão de		45,87
			VALOR SEM		64,14
			VALOR		28,23
			VALOR COM		76,30
_		_	VALOR BDI		17,14
	46.03.040		VALOR COM BDI:		93,44
			QUANTIDADE		15,17
			VALOR TOTAL		1.417,48

TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
.12.000.06267	Anel de borracha para tubo PVC 100mm (4´)	CDHU	UN	1,00000000	2,04	2,04	



	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP				BDI: 22	,47%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREC	FONTE		VERSÃO	HORA	MES REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREC	ORSE		2025/07	111,36% 6	9,82% 08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO		1,54% 08/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	SP Educação		2025/07	122,00%	- 09/2025
out.		COHU	196.5	EM DESONERAÇÃO PROPRIA	0,00%	- 06/2025
12 000 06052Lub	rificante para anel de neoprene	CDHU	KG	0,02300000	14,89	
.12.000.00952 Lub	inicante para anet de neoprene	CDITO	KO	0,02300000	14,00	0,3
.02.000.06951 Solı	ução limpadora para PVC	CDHU	L	0,04600000	34,42	1,5
	o de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada	CDHU	М	1,30000000	28,12	36,5
[ˈRˈ	, DN= 100mm			TOTAL Material:		40.5
				TOTAL Material:	PREÇO	40,5
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
01.000.01011Ajud	dante de encanador	CDHU	Н	1,10000000	23,04	25,3
01.000.01011Enc	anador	CDHU	Н	1,10000000	27,93	30,7
			<u> </u>	TOTAL Mão de		56,0
				VALOR SEM		83,0
				VALOR		34,5
				VALOR COM		96,5
				VALOR BDI		21,7
		46.03.050		VALOR COM BDI:		118,2
				QUANTIDADE		118,8
				VALOR TOTAL		14.058,7
FORNECIMENTO E	INSTALAÇÃO DE RALO ANTIESPUMA COM DN= 150MM					
Encargos Comple	mentares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Enc	argos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,97	0,7
				TOTAL Encargos		0,7
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
114291 Ralo	o antiespuma dn 100mm	ORSE	un	1,00000000	8,67	8,6
				TOTAL Material:		8,6
Mão de Obra		FONTE	UNID	TOTAL Material:  COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	8,6 TOTAL
	vente de obras (horista)			COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
	vente de obras (horista)	<b>FONTE</b> ORSE	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b> 0,20000000	•	TOTAL 4,4
	vente de obras (horista)			0,20000000 TOTAL Mão de	UNITÁRIO	TOTAL 4,4 4,4
	vente de obras (horista)			0,20000000 TOTAL Mão de VALOR SEM	UNITÁRIO	TOTAL 3 4,4 4,4 14,1
	vente de obras (horista)			0,20000000 TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR	UNITÁRIO	TOTAL 4,4 4,4 14,1 1,5
	vente de obras (horista)			0,20000000 TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM	UNITÁRIO	TOTAL 4,4 4,4 14,1 1,5 13,9
	vente de obras (horista)			0,20000000 TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI	UNITÁRIO	TOTAL  4,4  4,4  14,1  1,5  13,9  3,1
Mão de Obra 106111S Sen	vente de obras (horista)	ORSE		O,20000000 TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI:	UNITÁRIO	4,4 4,4 14,1 1,5 13,9 3,1 17,0
	vente de obras (horista)	ORSE		O,20000000 TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL  4,4  4,4  14,1  1,5  13,9  3,1  17,0  1,0
	vente de obras (horista)	ORSE		O,20000000 TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI:	UNITÁRIO	TOTAL  4,4  4,4  14,1  1,5  13,9  3,1  17,0  1,0
106111S Sen	vente de obras (horista) RA EM PVC COM TAMPA REFORÇADA - CAPACIDADE 19 LITR	ORSE \$13546		O,20000000 TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE	UNITÁRIO 22,33	TOTAL  4,4  4,4  14,1  1,5  13,9  3,1  17,0  1,0
106111S Sen		ORSE \$13546		O,20000000 TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL  4,4  4,4  14,1  1,5  13,9  3,1  17,0  1,0
CAIXA DE GORDUI		ORSE \$13546	h	OCOFICIENTE  0,20000000 TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL	UNITÁRIO 22,33 PREÇO	TOTAL  4,4  4,4  14,1  1,5  13,9  3,1  17,0  1,0  TOTAL
CAIXA DE GORDUI Material .01.000.06750 Caixentr	RA EM PVC COM TAMPA REFORÇADA - CAPACIDADE 19 LITR xa de gordura em PVC, com tampa, cesto de limpeza, 2 radas de 75mm, 1 entrada de 50mm, 1 saída de 100mm,	ORSE S13546 OS FONTE	h	COEFICIENTE  0,20000000 TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR COM VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE	UNITÁRIO 22,33 PREÇO UNITÁRIO	TOTAL  4,4  4,4  14,1  1,5  13,9  3,1  17,0  1,0  TOTAL
CAIXA DE GORDUI Material .01.000.06750 Caixentr	RA EM PVC COM TAMPA REFORÇADA - CAPACIDADE 19 LITR xa de gordura em PVC, com tampa, cesto de limpeza, 2	ORSE S13546 OS FONTE	h	COEFICIENTE  0,20000000 TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR COM VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE	UNITÁRIO 22,33 PREÇO UNITÁRIO	TOTAL  4,4  4,4  14,1  1,5  13,9  3,1  17,0  1,0  TOTAL



OBRA:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS -SP		***	100			22,47%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREG	OS - SP	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		SINAPI SP Educação	2025/07	SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		COHU	198.5	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
			Composições Própras	1300	PROPRIA	0,00%	0.00%	00,2023
01 000 01011 Aiu	danta da anganadar	C		ш			_	22.0
)1.000.01011Aju	dante de encanador	CL	DHU	Н	1,00000000	23	,04	23,0
01.000.01011 Enc	canador	CE	HU	Н	1,00000000	27	,93	27,9
	L				TOTAL Mão do			50.0
					TOTAL Mão de VALOR SEM		-	50,9 383,6
					VALOR		-	31,3
					VALOR COM			310,4
					VALOR COM VALOR BDI		-	69,
		40 N	3.036		VALOR COM BDI:			380,2
		43.0	3.030		QUANTIDADE		-	1,0
					H-1			
					VALOR TOTAL			380,2
AIXA SIFONADA	DE PVC RÍGIDO DE 100 X 150 X 50 MM, COM GRELHA							
1aterial		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
02.000.0675 <b>1</b> Cai:	xa sifonada em PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm	C	OHU	UN	1,00000000	19	,62	19,
	lha metálica de 100 x 100 mm, para caixa sifonada ou ralo, Metal Vila ou equivalente	C	OHU	UN	1,00000000	15	,95	15,
					TOTAL Material:			35,
1ão de Obra		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
01.000.01011 Ajud	dante de encanador	CE	HU	Н	1,00000000	23	,04	23,0
01.000.01011 Enc	anador	CE	HU	Н	1,00000000	27	,93	27,9
	-				TOTAL Mão de			50,9
					VALOR SEM			73,0
					VALOR			31,
					VALOR COM			86,
					VALOR BDI			19,
		49.0	1.020		VALOR COM BDI:			105,
					QUANTIDADE			13,
					VALOR TOTAL			1.377,
PALVA CIEONADA	DE PVC RÍGIDO DE 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA							
	DE 130 A 100 A 75 FIFT, COPI GRELITA		NE		005516:2:22	PREÇO		
1aterial	V		NTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	_	TOTAL
ou e	xa sifonada em PVC rígido de 150 x 185 x 75 mm; ref. Tigre equivalente		OHU	UN	1,00000000		,86	30,8
	lha metálica de 150 x 150 mm, para caixa sifonada ou ralo, Metal Vila ou equivalente	CE	OHU	UN	1,00000000	20	,61	20,6
					TOTAL Material:			51,4
1ão de Obra		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
	dante de encanador	CE	OHU	Н	1,00000000	23	,04	23,0
01.000.01011 Enc	canador	C	HU	Н	1,00000000	27	,93	27,
	-				TOTAL Mão de			50,
					VALOR SEM			95,
					VALOR	<u></u>	1	31,



	CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS -SP					BUI:	22,47%	
DESCRIÇĂ	O: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREC	OS - SP	PONTE		VERSÃO 2025/07	HORA 111,36%	MES 69.82%	REF. 08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CÓRREGOS -SP		SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP		COHU	198 SI	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
			Composições Própries	-	PROPRIA	0,00%	0,00%	
					VALOR COM			102,44
		/9 N	1.040		VALOR BDI VALOR COM BDI:			23,02 125,46
		43.0	1.040		QUANTIDADE			3,00
					VALOR TOTAL		+	376,38
								,
GRELHA HEM	IISFÉRICA EM FERRO FUNDIDO DE 4 ′							
Material		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
.05.000.0904	Grelha hemisférica em ferro fundido de 4´	CD	OHU	UN	1,00000000	11,	.08	11,08
					TOTAL Material:			11,08
Mão de Obra		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
01.000.0101	1 Ajudante de encanador	CD	HU	Τ	0,06000000	23,	04	1,38
.01.000.0101	1 Encanador	CD	HU	Н	0,06000000	27,	93	1,68
				•	TOTAL Mão de			3,06
					VALOR SEM			16,81
					VALOR			1,88
					VALOR COM			14,14
					VALOR BDI			3,18
		49.0	6.010		VALOR BDI VALOR COM BDI:			3,18 17,32
		49.0	6.010		VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE			3,18 17,32 6,00
		49.0	6.010		VALOR BDI VALOR COM BDI:			3,18 17,32
HIDRÔMETRO	D DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/202		6.010		VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE			3,18 17,32 6,00
	D DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/202	24	6.010 NTE	UNID	VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		3,18 17,32 6,00
HIDRÔMETRO Material 00003148	D DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/202 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	14 FO		UNID UN	VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL	UNITÁRIO	92	3,18 17,32 6,00 103,92
Material	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA	FO SIN	NTE		VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE	UNITÁRIO	_	3,18 17,32 6,00 103,92
<b>Material</b> 00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO	FO SIN	<b>NTE</b>	UN	VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE 0,01320000	UNITÁRIO 6,	_	3,18 17,32 6,00 103,92 TOTAL
Material 00003148 00012774	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA	FO SIN SIN	<b>NTE</b>	UN	VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE  0,01320000 1,000000000	UNITÁRIO 6,	_	3,18 17,32 6,00 103,92 TOTAL 0,09 105,19
Material 00003148 00012774	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	FO FO	<b>NTE</b> JAPI JAPI	UN	VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE 0,01320000 1,000000000  TOTAL Material:	UNITÁRIO 6, 105, PREÇO	19	3,18 17,32 6,00 103,92 TOTAL 0,09 105,19
00003148 00012774 Mão de Obra	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,  com Encargos Complementares  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	FO SIN	NTE IAPI IAPI	UN UN UNID	VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE  0,01320000 1,00000000  TOTAL Material: COEFICIENTE	UNITÁRIO  6  105  PREÇO UNITÁRIO	19	3,18 17,32 6,00 103,92 TOTAL 0,09 105,19
Material  00003148  00012774  Mão de Obra  88248	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,  COM Encargos Complementares  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	FO SIN	NTE JAPI JAPI NTE	UNID H	VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE 0,01320000 1,00000000  TOTAL Material: COEFICIENTE 0,53430000	UNITÁRIO  6  105  PREÇO UNITÁRIO  32	19	3,18 17,32 6,00 103,92  TOTAL 0,09 105,19  105,28  TOTAL 17,41
Material  00003148  00012774  Mão de Obra  88248	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,  COM Encargos Complementares  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	FO SIN	NTE JAPI JAPI NTE	UNID H	VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE 0,01320000 1,00000000  TOTAL Material: COEFICIENTE 0,53430000 0,53430000	UNITÁRIO  6  105  PREÇO UNITÁRIO  32	19	3,18 17,32 6,00 103,92  TOTAL 0,09 105,19  105,28  TOTAL 17,41
Material  00003148  00012774  Mão de Obra  88248	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,  COM Encargos Complementares  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	FO SIN	NTE JAPI JAPI NTE	UNID H	VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE 0,01320000 1,00000000  TOTAL Material: COEFICIENTE 0,53430000 0,53430000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR	UNITÁRIO  6  105  PREÇO UNITÁRIO  32	19	3,18 17,32 6,00 103,92  TOTAL 0,09 105,19  105,28  TOTAL 17,41 14,92 32,33 168,40 15,97
Material  00003148  00012774  Mão de Obra  88248	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,  COM Encargos Complementares  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	FO SIN	NTE JAPI JAPI NTE	UNID H	VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE 0,01320000 1,00000000  TOTAL Material: COEFICIENTE 0,53430000 0,53430000  TOTAL Mão de VALOR SEM	UNITÁRIO  6  105  PREÇO UNITÁRIO  32	19	3,18 17,32 6,00 103,92  TOTAL 0,09 105,19  105,28  TOTAL 17,41 14,92 32,33 168,40
00003148 00012774 Mão de Obra 88248	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,  COM Encargos Complementares  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	FO SIN	NTE JAPI JAPI NTE JAPI	UNID H	VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE 0,01320000 1,00000000  TOTAL Material: COEFICIENTE 0,53430000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI	UNITÁRIO  6  105  PREÇO UNITÁRIO  32	19	3,18 17,32 6,00 103,92  TOTAL 0,09 105,19  105,28  TOTAL 17,41 14,92 32,33 168,40 15,97 137,61 30,92
Material  00003148  00012774  Mão de Obra  88248	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,  COM Encargos Complementares  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	FO SIN	NTE JAPI JAPI NTE	UNID H	VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE 0,01320000 1,00000000  TOTAL Material: COEFICIENTE 0,53430000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI:	UNITÁRIO  6  105  PREÇO UNITÁRIO  32	19	3,18 17,32 6,00 103,92  TOTAL 0,09 105,19  105,28  TOTAL 17,41 14,92 32,33 168,40 15,97 137,61 30,92 168,53
Material  00003148  00012774  Mão de Obra  88248	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,  COM Encargos Complementares  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	FO SIN	NTE JAPI JAPI NTE JAPI	UNID H	VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE 0,01320000 1,00000000  TOTAL Material: COEFICIENTE 0,53430000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE	UNITÁRIO  6  105  PREÇO UNITÁRIO  32	19	3,18 17,32 6,00 103,92  TOTAL 0,09 105,19  105,28  TOTAL 17,41 14,92 32,33 168,40 15,97 137,61 30,92 168,53 1,00
Material  00003148  00012774  Mão de Obra  88248	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,  COM Encargos Complementares  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	FO SIN	NTE JAPI JAPI NTE JAPI	UNID H	VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE 0,01320000 1,00000000  TOTAL Material: COEFICIENTE 0,53430000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI:	UNITÁRIO  6  105  PREÇO UNITÁRIO  32	19	3,18 17,32 6,00 103,92  TOTAL 0,09 105,19  105,28  TOTAL 17,41 14,92 32,33 168,40 15,97 137,61 30,92 168,53
Material  00003148 00012774  Mão de Obra 88248 88267	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,  COM Encargos Complementares  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	FO SIN	NTE JAPI JAPI NTE JAPI	UNID H	VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE 0,01320000 1,00000000  TOTAL Material: COEFICIENTE 0,53430000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE	UNITÁRIO  6  105  PREÇO UNITÁRIO  32	19	3,18 17,32 6,00 103,92  TOTAL 0,09 105,19  105,28  TOTAL 17,41 14,92 32,33 168,40 15,97 137,61 30,92 168,53 1,00



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP			14		BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃ	O: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREC	200 00	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇA	O: CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREC	103 · SP	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
OLIENTE.	CORREGOS -SP		SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS -SP		COHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
			Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	SP Ed	ucação	KG	0,71000000	4	72	3,3
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	SP Ed	ucação	KG	0,01240000	9	21	0,1
2.05.03	AREIA	SP Ed	ucação	М3	0,09720000	124	29	12,0
2.05.05	CAL HIDRATADA	SP Ed	ucação	KG	4,63000000	0	64	2,9
2.05.08	CIMENTO	SP Ed	ucação	KG	31,84000000	0	45	14,26
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	SP Ed	ucação	KG	0,46400000	4	39	2,04
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	SP Ed	ucação	М3	0,04200000	111	98	4,70
2.67.60	PREGO	SP Ed	ucação	KG	0,09600000	7	69	0,74
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	SP Ed	ucação	M2	0,39000000	39	84	15,54
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	SP Ed	ucação	UN	70,00000000	0	48	33,89
					TOTAL Material:			89,6
1ão de Obra		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO Unitário		TOTAL
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SP Ed	ucação	Н	0,62000000	22	80	14,14
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	SP Ed	ucação	Н	0,38000000	23	91	9,09
1.01.11	CARPINTEIRO	SP Ed	ucação	Н	0,62000000	27	64	17,14
1.01.21	FERREIRO	SP Ed	ucação	Н	0,38000000	28	75	10,93
1.01.39	PEDREIRO	SP Ed	ucação	Н	3,61000000	27	64	99,78
1.01.46	SERVENTE	SP Ed	ucação	Н	7,23000000	22	33	161,4
					TOTAL Mão de			312,5
					VALOR SEM			264,1
					VALOR			170,9
					VALOR COM			402,1
					VALOR BDI			90,3
		16.0	- 07-		VALOR COM BDI:			492,5
		10.0	5.075		VALOR CON DDI.			-102,0
		10.0	15.075		QUANTIDADE			9,0

CAIXA DE IN	SPEÇÃO 0.50 X 0.50 X 0.50M					
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,73000000	9,61	16,63
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,80000000	79,82	143,67
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,71000000	4,87	8,33
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	409,57	33,18
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	428,25	34,69
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,80000000	40,20	72,37
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	1,17000000	80,57	94,26
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	1,15000000	26,79	30,81
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,71000000	26,08	44,59
			-	TOTAL Serviço:		478,53
				VALOR SEM		492,00



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP		11/2		BDI: 22	,47%
DESCRIÇÃO	D: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGO	FONTE		VERSÃO	HORA	MES REI
		ORSE		2025/07		9,82% 08/20
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO		71,54% 08/20
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	SP Educação		2025/07	122,00%	- 09/20
CLIENTE:	CAMARA MONICIPAL DE DOIS CORREGIOS -SP	COHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%	- 06/20
		Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%
				VALOR		17
				VALOR COM		47
				VALOR BDI		10
		S04883		VALOR COM BDI:		58
				QUANTIDADE		
				VALOR TOTAL		2.93
NVA D (ÁOII	A FM DOLIFFILEND TOOLUTDOS FORMFOLMENTO F INSTALAÇÃO					
AIXA D AGU	IA EM POLIETILENO, 7500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	,			PREÇO	
otação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
COT-07	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 7500 LITROS -		UN	1,00000000	5.785,00	5.78
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		<u> </u>	TOTAL Cotação:		5.78
				VALOR SEM		6.89
				VALOR GETT		0.00
				VALOR COM		5.78
				VALOR BDI		1.29
		COT-07		VALOR COM BDI:		7.08
		00.07		QUANTIDADE		7.00
				VALOR TOTAL		21.25
GISTRO DE	ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMI					
		ENTO E INSTALAC <i>a</i>	O. AF 08	/2021		
aterial	Control of the contro	FONTE	UNID	/2021 COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
aterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	FONTE SINAPI	<b>UNID</b> UN	0,04000000	UNITÁRIO 14,1:	1
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	FONTE SINAPI SINAPI	UNID UN UN	0,04000000 0,00800000	UNITÁRIO 14,1: 1,72	1
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN	FONTE SINAPI	<b>UNID</b> UN	0,04000000	UNITÁRIO 14,1:	1
00020080 00038383 00011674	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	FONTE SINAPI SINAPI	UNID UN UN UN	0,04000000 0,00800000 1,00000000	UNITÁRIO 14,1: 1,72 20,04	1 2 1 2
00020080 00038383 00011674	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI	UNID UN UN	0,04000000 0,00800000	UNITÁRIO 14,1: 1,72	1 2
00020080 00038383 00011674	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI	UNID UN UN UN	0,04000000 0,00800000 1,00000000	UNITÁRIO  14,1: 1,7: 20,04  49,00	1 2 1 2
00020080 00038383 00011674 00020083	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI	UNID UN UN UN	0,04000000 0,00800000 1,00000000 0,00950000	UNITÁRIO 14,1: 1,72 20,04	1 2 4 2
0020080 0038383 0011674 0020083 o de Obra c	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI	UNID UN UN UN UN UN	0,04000000 0,00800000 1,00000000 0,00950000 TOTAL Material:	UNITÁRIO  14,1: 1,7: 20,04  49,00  PREÇO	2 4 2 TOTAL
0020080 0038383 0011674 0020083 o de Obra c	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  COM Encargos Complementares  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UNID UN UN UN UN UN	0,04000000 0,00800000 1,00000000 0,00950000  TOTAL Material: COEFICIENTE	UNITÁRIO  14,1: 1,7: 20,04  49,00  PREÇO UNITÁRIO	2 2 4 2 TOTAL
0020080 0038383 0011674 0020083 o de Obra c	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  COM Encargos Complementares  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UNID UN UN UN UN UN H	0,04000000 0,008000000 1,000000000 0,00950000  TOTAL Material: COEFICIENTE 0,07950000	UNITÁRIO  14,1: 1,7: 20,04  49,00  PREÇO UNITÁRIO  32,58	2 2 4 2 TOTAL
0020080 0038383 0011674 0020083 o de Obra c	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  COM Encargos Complementares  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UNID UN UN UN UN UN H	0,04000000 0,008000000 1,000000000 0,009500000 TOTAL Material: COEFICIENTE 0,07950000	UNITÁRIO  14,1: 1,7: 20,04  49,00  PREÇO UNITÁRIO  32,58	2 2 4 2 TOTAL
0020080 0038383 0011674 0020083 o de Obra c	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  COM Encargos Complementares  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UNID UN UN UN UN UN H	0,04000000 0,008000000 1,000000000 0,009500000 TOTAL Material: COEFICIENTE 0,07950000 0,07950000 TOTAL Mão de	UNITÁRIO  14,1: 1,7: 20,04  49,00  PREÇO UNITÁRIO  32,58	2 2 4 2 TOTAL 3 3
0020080 0038383 0011674 0020083 o de Obra c	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  COM Encargos Complementares  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UNID UN UN UN UN UN H	0,04000000 0,008000000 1,000000000 0,009500000 TOTAL Material: COEFICIENTE 0,07950000 0,07950000 TOTAL Mão de VALOR SEM	UNITÁRIO  14,1: 1,7: 20,04  49,00  PREÇO UNITÁRIO  32,58	2 2 4 2 TOTAL 3 3 3
00020080 00038383 00011674 00020083 00 de Obra c	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  COM Encargos Complementares  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UNID UN UN UN UN UN H	0,04000000 0,008000000 1,000000000 0,009500000 TOTAL Material: COEFICIENTE 0,07950000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR	UNITÁRIO  14,1: 1,7: 20,04  49,00  PREÇO UNITÁRIO  32,58	2 2 4 2 TOTAL 3 3 3
00020080 00038383 00011674 00020083 00 de Obra c	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  COM Encargos Complementares  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UNID UN UN UN UN UN H	0,04000000 0,008000000 1,000000000 0,009500000 TOTAL Material: COEFICIENTE 0,07950000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM	UNITÁRIO  14,1: 1,7: 20,04  49,00  PREÇO UNITÁRIO  32,56  27,93	2
00020080 00038383 00011674 00020083 00 de Obra c	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  COM Encargos Complementares  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	UNID UN UN UN UN UN H	0,04000000 0,008000000 1,000000000 0,009500000 TOTAL Material: COEFICIENTE 0,07950000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI	UNITÁRIO  14,1: 1,7: 20,04  49,00  PREÇO UNITÁRIO  32,56  27,93	2
0020080 0038383 0011674 0020083 o de Obra c	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  COM Encargos Complementares  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	UNID UN UN UN UN UN H	0,04000000 0,008000000 1,000000000 0,009500000 TOTAL Material: COEFICIENTE 0,07950000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI:	UNITÁRIO  14,1: 1,7: 20,04  49,00  PREÇO UNITÁRIO  32,56  27,93	2
00020080 00038383 00011674 00020083 66 de Obra c 88248 88267	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  COM Encargos Complementares  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI  94489	UNID UN UN UN UN H H	0,04000000 0,008000000 1,000000000 0,009500000 TOTAL Material: COEFICIENTE 0,07950000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL	UNITÁRIO  14,1: 1,7: 20,04  49,00  PREÇO UNITÁRIO  32,56  27,93	2 TOTAL 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
00020080 00038383 00011674 00020083 66 de Obra d 88248 88267	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  COM Encargos Complementares  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI  94489	UNID UN UN UN UN H H	0,04000000 0,008000000 1,000000000 0,009500000 TOTAL Material: COEFICIENTE 0,07950000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL	UNITÁRIO  14,1: 1,7: 20,0: 49,0: PREÇO UNITÁRIO  32,5: 27,9: PREÇO	2 TOTAL 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
00020080 00038383 00011674 00020083 00 de Obra c 88248 88267	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  COM Encargos Complementares  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI  FONTE SINAPI SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI	UNID UN UN UN UN UN UN UNID H H UNID	0,04000000 0,00800000 1,000000000 0,009500000 TOTAL Material: COEFICIENTE 0,07950000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR COM SDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  //2021 COEFICIENTE	UNITÁRIO  14,1: 1,7: 20,0: 49,0:  PREÇO UNITÁRIO  27,9:  PREÇO UNITÁRIO	2 TOTAL 3 3 3 3 9
00020080 00038383 00011674 00020083 io de Obra c 88248 88267	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100  REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  COM Encargos Complementares  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI  FONTE SINAPI SINAPI SINAPI	UNID UN UN UN UN H H H H	0,04000000 0,00800000 1,00000000 0,00950000  TOTAL Material: COEFICIENTE 0,07950000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL	UNITÁRIO  14,1: 1,7: 20,0: 49,0: PREÇO UNITÁRIO  32,5: 27,9: PREÇO	2 TOTAL 3 3 3 9 TOTAL

SINAPI

1,00000000

00011677

REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN

50 MM, COM CORPO DIVIDIDO

43,94



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP			100		BOI:	22,47%	
DESCRIÇĂ	O: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREC	OS - SP	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		SINAPI	2025/07	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	111,36%	69,82% 71,54%	08/2025 08/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		SP Educação CDHU Composições	198 S	2025/07 EM DESONERAÇÃO PROPRIA	122,00% 128,23% 0,00%	0.00%	09/2025 06/2025
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO	SII	NAPI	UN	0,01800000		,00	0,8
					TOTAL Material:			45,8
1ão de Obra	com Encargos Complementares	FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	IIS	NAPI	Н	0,11330000	32	,58	3,6
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	112	NAPI	Н	0,11330000	27	,93	3,1
					TOTAL Mão de			6,8
					VALOR SEM			68,2
					VALOR			3,3
					VALOR COM			52,7
					VALOR BDI			11,8
		94	492		VALOR COM BDI:			64,5
					QUANTIDADE			6,0
					VALOR TOTAL			387,2

REGISTRO DE	PRESSÃO (ANTI-VANDALISMO), ACIONAMENTO RESTRITO, D=3.	/4", REF:13100600, D	OCOL O	J SIMILAR		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104992	Registro de pressão (anti-vandalismo), acionamento restrito, d=3/4", ref:13100600, Docol ou similar	ORSE	un	1,00000000	23,19	23,19
	,			TOTAL Material:		23,19
				VALOR SEM		32,09
				VALOR		0,00
				VALOR COM		23,19
				VALOR BDI		5,21
		104992		VALOR COM BDI:		28,40
				QUANTIDADE		1,00
				VALOR TOTAL		28,40

						,-
REGISTRO DE	E GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E IN:	STALAÇÃO. AF_08	/2021			
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	6,92	0,0
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	18,92	18,9
				TOTAL Material:		18,9
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11020000	32,58	3,5
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11020000	27,93	3,0
			•	TOTAL Mão de		6,6
				VALOR SEM		30,9
				VALOR		3,3
				VALOR COM		25,6
				VALOR BDI		5,7
		89353		VALOR COM BDI:		31,4
				QUANTIDADE		15,0
				VALOR TOTAL		471,4



OBRA:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP			J <sup>e</sup> 4		BDI:	22,47%	
DESCRICT.	a. constructo a clausa municipal de nois cónges	00.00	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇĂ	O: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREG	OS - SP	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
AL IENTE	CÓRREGOS -SP		SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		CDHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
			Composições Própries		PROPRIA	0,00%	0,00%	
EGISTRO DE	PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E II	NSTALAÇ	ÃO. AF_08/2	2021				
laterial		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SIN	IAPI	UN	0,01060000	6,	92	0,0
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SIN	IAPI	UN	1,00000000	15,	18	15,1
					TOTAL Material:			15,2
lão de Obra	com Encargos Complementares	FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIN	IAPI	Н	0,11020000	32,	58	3,5
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIN	IAPI	Н	0,11020000	27,	93	3,0
					TOTAL Mão de			6,6
					VALOR SEM			25,7
					VALOR			3,3
					VALOR COM			21,9
					VALOR BDI			4,9
		89	351		VALOR COM BDI:			26,8
					QUANTIDADE			2,0

AR CONDICIO	DNADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FR	RIO - FORNECIM	ENTOEINS	TALAÇAO. AF_11/2	2021_PE	
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	1.651,40	1.651,40
				TOTAL		1.651,40
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	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	SINAPI	UN	9,00000000	0,22	1,95
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,96	5,77
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,36	1,45
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	14,65	29,29
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	0,75	7,51
				TOTAL Material:		45,97
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,33340000	32,05	74,79
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,33340000	43,97	102,60
	<u>.</u>		-	TOTAL Mão de		177,39
				VALOR SEM		2.453,64



103244

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP			BOI:	22,47%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CORREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	VALOR			70.0

 VALOR
 72,81

 VALOR COM
 1.874,76

 VALOR BDI
 421,26

 VALOR COM BDI:
 2.296,02

 QUANTIDADE
 8,00

 VALOR TOTAL
 18.368,16

AR CONDICIO	DNADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 12.000 T	віо/п			PDF00	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.0314	Ar condicionado a frio, tipo split parede, capacidade de 12.000 BTU/h, com controle remoto, ref. Samsung, Carrier, LG, Consul ou equivalente	CDHU	CI	1,20000000	2.057,96	2.469,5
.08.000.0908	Cabo cobre flexível ´PP´ de 4x2,5mm², classe 5 de encordoamento, isolamento 450/750V - isolação PVC 70°C	CDHU	М	3,40000000	7,93	26,9
12.000.02807	Cola de contato para espuma elastomérica, isolamento térmico (uso adesivo industrial), ref. Armaflex 520 ou equivalente	CDHU	L	0,12000000	103,62	12,4
.13.000.0695	Pasta para soldar	CDHU	KG	0,00150000	51,10	0,0
.13.000.06950	Solda 50/50	CDHU	KG	0,00090000	177,68	0,1
.08.000.0630	Tubo de cobre flexível para sistema de ar condicionado, espessura 1/32" - diâmetro 1/2" (0,280 kg/m)	CDHU	М	3,30000000	18,18	59,9
.08.000.0630	Tubo de cobre flexível para sistema de ar condicionado, espessura 1/32" - diâmetro 1/4" (0,133 kg/m)	CDHU	М	3,30000000	8,65	28,5
				TOTAL Material:		2.597,7
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.0101	Ajudante de encanador	CDHU	Н	2,62500000	23,04	60,4
.01.000.0101	Ajudante eletricista	CDHU	Н	2,00000000	25,60	51,2
.01.000.0101	Eletricista	CDHU	Н	2,00000000	29,02	58,0
.01.000.0101	Eletrotécnico montador	CDHU	Н	2,50000000	72,26	180,6
.01.000.01011	Encanador	CDHU	Н	2,62500000	27,93	73,3
				TOTAL Mão de		423,6
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07.000.02453	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9 a 12 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 1/2´ (cobre)	CDHU	М	3,06000000	3,47	10,6
03.000.02453	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9 a 12 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 1/4´ (cobre)	CDHU	М	3,06000000	2,90	8,8
			-	TOTAL Serviço:		19,5
				VALOR SEM	ĺ	3.814,3
				VALOR	İ	246,5
				VALOR COM		3.040,8
				VALOR BDI		683,2



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP		BDI: 22,47%					
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36% 115,48%	69,82% 71,54%	08/2025 08/2025		
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO					
		SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025		
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	COHU	198 SEM DESONERAÇÃO 128,231			06/2025		
			PROPRIA	0,00%	0,00%			
-	43.	07.330	VALOR COM BDI:			3.724,1		
		QUANTIDADE				9,00		
			VALOR TOTAL			33.517,5		
					-			
CONDICIONAD	O A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 18.000 BTU/H							
				PRECO				

AN CONDICIO	ONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 18.000	віо/н				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.0323	Ar condicionado a frio, tipo split parede, capacidade de 18.000 BTU/h, com controle remoto, ref. Samsung, Carrier, LG, Consul ou equivalente	CDHU	CJ	1,20000000	2.927,46	3.512,95
.08.000.0908	Cabo cobre flexível ´PP´ de 4x2,5mm², classe 5 de encordoamento, isolamento 450/750V - isolação PVC 70°C	CDHU	М	3,40000000	7,93	26,95
.12.000.0280	Cola de contato para espuma elastomérica, isolamento térmico (uso adesivo industrial), ref. Armaflex 520 ou equivalente	CDHU	L	0,12000000	103,62	12,43
.13.000.0695	C Pasta para soldar	CDHU	KG	0,00150000	51,10	0,08
.13.000.0695	0 Solda 50/50	CDHU	KG	0,00090000	177,68	0,16
.08.000.0630	Tubo de cobre flexível para sistema de ar condicionado, espessura 1/32" - diâmetro 1/2" (0,280 kg/m)	CDHU	М	3,30000000	18,18	59,99
.08.000.06300	Tubo de cobre flexível para sistema de ar condicionado, espessura 1/32" - diâmetro 1/4" (0,133 kg/m)	CDHU	М	3,30000000	8,65	28,54
			•	TOTAL Material:		3.641,10
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.0101	1 Ajudante de encanador	CDHU	Н	2,62500000	23,04	60,49
.01.000.0101	1 Ajudante eletricista	CDHU	Н	2,00000000	25,60	51,20
.01.000.0101	1 Eletricista	CDHU	Н	2,00000000	29,02	58,04
.01.000.0101	1 Eletrotécnico montador	CDHU	Н	2,50000000	72,26	180,64
.01.000.01013	1 Encanador	CDHU	Н	2,62500000	27,93	73,31
				TOTAL Mão de		423,68
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.07.000.0245	s Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9 a 12 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 1/2´ (cobre)	CDHU	М	3,06000000	3,47	10,61
.03.000.02453	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9 a 12 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 1/4´ (cobre)	CDHU	М	3,06000000	2,90	8,89
			•	TOTAL Serviço:		19,50
				VALOR SEM		5.258,38
				VALOR		246,58
				VALOR VALOR COM		246,58 4.084,28
		42.07.240		VALOR VALOR COM VALOR BDI		246,58 4.084,28 917,74
		43.07.340		VALOR VALOR COM		246,58 4.084,28

COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUÇÕES LTDA / CNPJ: 43.998.997/0001-23 ENDEREÇO: AV CELSO GARCIA, 3778 – CONJ 22 – SALA 1 TATUAPÉ – SP – CEP: 03064-000



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP			BDI	22,47%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
		SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composições Propries	PROPRIA	0,00%	0,00%	

		Própras		PROPRIA	0,007.0 0,0	
AR CONDICIO	NADO A EDIO TIDO COLIT DADEDE COM CADACIDADE DE 24 000	A DTII/LI				
AR CONDICIO	NADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 24.000	I BIU/H			PREÇO	
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.09155	Ar condicionado a frio, tipo split parede, capacidade de 24.000 BTU/h, com controle remoto, ref. Samsung, Carrier, LG, Consul ou equivalente	CDHU	CJ	1,20000000	4.683,95	5.620,7
				TOTAL		5.620,7
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.08.000.09085	Cabo cobre flexível ´PP´ de 4x2,5mm², classe 5 de encordoamento, isolamento 450/750V - isolação PVC 70°C	CDHU	М	3,40000000	7,93	26,9
.12.000.02807	Cola de contato para espuma elastomérica, isolamento térmico (uso adesivo industrial), ref. Armaflex 520 ou equivalente	CDHU	L	0,12000000	103,62	12,4
.03.000.02455	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação de água quente e refrigeração, diâmetro de 3/8" (cobre) e 1/8" (ferro)	CDHU	М	3,06000000	9,55	29,2
.13.000.06950	Pasta para soldar	CDHU	KG	0,00180000	51,10	0,0
.13.000.06950	Solda 50/50	CDHU	KG	0,00120000	177,68	0,2
.08.000.06300	Tubo de cobre flexível para sistema de ar condicionado, espessura 1/32" - diâmetro 3/8" (0,200 kg/m)	CDHU	М	3,30000000	13,66	45,09
.08.000.06300	Tubo de cobre flexível para sistema de ar condicionado, espessura 1/32" - diâmetro 5/8" (0,346 kg/m)	CDHU	М	3,30000000	23,79	78,5
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			TOTAL Material:		192,4
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante de encanador	CDHU	Н	2,88000000	23,04	66,3
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	Н	2,00000000	25,60	51,2
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	Н	2,00000000	29,02	58,04
.01.000.01011	Eletrotécnico montador	CDHU	Н	2,50000000	72,26	180,6
.01.000.01011	Encanador	CDHU	Н	2,88000000	27,93	80,4
				TOTAL Mão de		436,6
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.03.000.02453	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9 a 12 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 5/8´ (cobre) ou 1/4´ (ferro)	CDHU	М	3,06000000	3,89	11,9
				TOTAL Serviço:		11,9
				VALOR SEM		8.260,2
				VALOR		254,5
				VALOR COM		6.261,8
				VALOR BDI		1.407,0
		43.07.350		VALOR COM BDI		7.668,8
				QUANTIDADE		4,0
				VALOR TOTAL		30.675,4



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP			BDI	22,47%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
		SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composições Propries	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Motorial		FONTE	LINID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.09140	Ar condicionado a frio, tipo split parede, capacidade de 30.000 BTU/h, com controle remoto, ref. Samsung, Carrier, LG, Consul	CDHU	CJ	1,20000000	5.131,90	6.158,28
	ou equivalente					
.08.000.09085	Cabo cobre flexível 'PP' de 4x2,5mm², classe 5 de encordoamento, isolamento 450/750V - isolação PVC 70°C	CDHU	М	3,40000000	7,93	26,9
.12.000.02807	Cola de contato para espuma elastomérica, isolamento térmico (uso adesivo industrial), ref. Armaflex 520 ou equivalente	CDHU	L	0,12000000	103,62	12,4
.03.000.02455	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação de água quente e refrigeração, diâmetro de 3/8" (cobre) e 1/8" (ferro)	CDHU	М	3,06000000	9,55	29,2
.13.000.06950	Pasta para soldar	CDHU	KG	0,00180000	51,10	0,09
.13.000.06950	Solda 50/50	CDHU	KG	0,00120000	177,68	0,21
.08.000.06300	Tubo de cobre flexível para sistema de ar condicionado, espessura 1/32" - diâmetro 3/8" (0,200 kg/m)	CDHU	М	3,30000000	13,66	45,09
.08.000.06300	Tubo de cobre flexível para sistema de ar condicionado, espessura 1/32" - diâmetro 5/8" (0,346 kg/m)	CDHU	М	3,30000000	23,79	78,50
				TOTAL Material:		6.350,76
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante de encanador	CDHU	Н	2,88000000	23,04	66,37
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	Н	2,00000000	25,60	51,20
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	Н	2,00000000	29,02	58,04
.01.000.01011	Eletrotécnico montador	CDHU	Н	2,50000000	72,26	180,64
.01.000.01011	Encanador	CDHU	Н	2,88000000	27,93	80,43
				TOTAL Mão de		436,68
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			_			11,92
,	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9 a 12 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 5/8´ (cobre) ou 1/4´ (ferro)	CDHU	М	3,06000000	3,89	11,92
,	12 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de	CDHU	М	3,06000000 TOTAL Serviço:	3,89	,
,	12 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de	CDHU	М	·	3,89	11,92
•	12 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de	CDHU	М	TOTAL Serviço:	3,89	11,92 11,92 9.004,16 254,58
•	12 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de	CDHU	M	TOTAL Serviço: VALOR SEM	3,89	11,92 9.004,16 254,58 6.799,36
,	12 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de		M	TOTAL Serviço: VALOR SEM VALOR	3,89	11,92 9.004,16 254,58 6.799,36
•	12 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de	CDHU 43.07.360	M	TOTAL Serviço: VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI:	3,89	11,92 9.004,16 254,58 6.799,36 1.527,82 8.327,18
*	12 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de		M	TOTAL Serviço: VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE	3,89	11,92 9.004,16 254,58 6.799,36 1.527,82 8.327,18
,	12 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de		M	TOTAL Serviço: VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI:	3,89	11,92 9.004,16 254,58 6.799,36 1.527,82 8.327,18



OBRA:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		111		BDI: 22,4	7%
DESCRIÇÃ	O: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREC	OS - SP		VERSÃO	HORA M	
DESCRIÇA		ORSE		2025/07	111,36% 69,8	
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAPI		SEM DESONERAÇÃO		64% 08/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	SP Educaç		2025/07		09/2025
CELENTE.	CANNON MUNICIPAL DE DOIS CONNEGOS -SP	COHU		EM DESONERAÇÃO	128,23%	******
		Composiçõe Própras		PROPRIA	0,00% 0,0	0%
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.09809	Ar condicionado a frio, tipo split piso teto, capacidade de 48.000 BTU/h, com controle remoto; ref. Hitachi, Elgin, Carrier ou equivalente	CDHU	CI	1,20000000	9.418,31	11.301,97
				TOTAL		11.301,97
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.08.000.09085	Cabo cobre flexível ´PP´ de 4x2,5mm², classe 5 de encordoamento, isolamento 450/750V - isolação PVC 70°C	CDHU	М	3,40000000	7,93	26,95
.12.000.02807	Cola de contato para espuma elastomérica, isolamento térmico (uso adesivo industrial), ref. Armaflex 520 ou equivalente	CDHU	L	0,12000000	103,62	12,43
.03.000.02455	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação de água quente e refrigeração, diâmetro de 3/4" (cobre) e 3/8" (ferro)	CDHU	М	3,06000000	11,39	34,85
.03.000.02455	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação de água quente e refrigeração, diâmetro de 3/8" (cobre) e 1/8" (ferro)	CDHU	М	3,06000000	9,55	29,21
.13.000.06950	Pasta para soldar	CDHU	KG	0,00180000	51,10	0,09
.13.000.06950	Solda 50/50	CDHU	KG	0,00120000	177,68	0,21
.08.000.06300	Tubo de cobre flexível para sistema de ar condicionado, espessura 1/32" - diâmetro 3/4" (0,426 kg/m)	CDHU	М	3,30000000	28,76	94,90
.08.000.06300	Tubo de cobre flexível para sistema de ar condicionado, espessura 1/32" - diâmetro 3/8" (0,200 kg/m)	CDHU	М	3,30000000	13,66	45,09
				TOTAL Material:		243,73
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante de encanador	CDHU	Н	2,88000000	23,04	66,37
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	Н	2,00000000	25,60	51,20
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	Н	2,00000000	29,02	58,04
.01.000.01011	Eletrotécnico montador	CDHU	Н	2,50000000	72,26	180,64
.01.000.01011	Encanador	CDHU	Н	2,88000000	27,93	80,43
			•	TOTAL Mão de		436,68
				VALOR SEM		16.177,20
				VALOR		254,58
				VALOR COM		11.982,38
				VALOR BDI		2.692,44
		43.07.070		VALOR COM BDI:		14.674,82
				QUANTIDADE		7,00
				VALOR TOTAL		102.723,74
CAIXA DE PAS	SSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT					

UNID

Serviço

l12184

PREÇO



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP			BOI:	22,47%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CORREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composições Propries	PROPRIA	0,00%	0,00%	
·	•		TOTAL Servico:			33.

l12184

TOTAL Serviço:		33,82
/ALOR SEM		46,80
/ALOR		0,00
ALOR COM		33,82
/ALOR BDI		7,60
ALOR COM BDI	•	41,42
QUANTIDADE		33,00
/ALOR TOTAL		1.366,86

VALOR TOTAL

Material	RE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE CO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
					UNITÁRIO	
13.000.06950	Pasta para soldar	CDHU	KG	0,00020000	51,10	0,0
13.000.06950	Solda 50/50	CDHU	KG	0,00010000	177,68	0,0
	Tubo de cobre flexível para sistema de ar condicionado, espessura 1/32" - diâmetro 1/4" (0,133 kg/m)	CDHU	М	1,10000000	8,65	9,5
			•	TOTAL Material:		9,54
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01.000.01011	Ajudante de encanador	CDHU	Н	0,16500000	23,04	3,80
01.000.01011	Encanador	CDHU	Н	0,16500000	27,93	4,6
				TOTAL Mão de		8,41
				VALOR SEM		17,23
				VALOR		5,18
				VALOR COM		17,9
	_			VALOR BDI		4,03
		46.27.060		VALOR COM BDI:		21,98
				QUANTIDADE		600,00

TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 1/2", INCLUSIVE COI	NEXÕES				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.13.000.06950 Pasta para soldar	CDHU	KG	0,00030000	51,10	0,02
.13.000.06950 Solda 50/50	CDHU	KG	0,00020000	177,68	0,04
.08.000.06300 Tubo de cobre flexível para sistema de ar condicionado, espessura 1/32" - diâmetro 1/2" (0,280 kg/m)	CDHU	М	1,10000000	18,18	20,00
			TOTAL Material:		20,06
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011 Ajudante de encanador	CDHU	Н	0,25000000	23,04	5,76
.01.000.01011 Encanador	CDHU	Н	0,25000000	27,93	6,98
			TOTAL Mão de		12,74
			TOTAL Mão de VALOR SEM		12,74 33,87

13.188,00



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP			BOI:	22,47%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAPI SP Educação	2025/07 SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	COHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composições Própras	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	•	-	VALOR COM			30

46.27.090

VALOR COM	32,80
VALOR BDI	7,37
VALOR COM BDI:	40,17
QUANTIDADE	600,00
VALOR TOTAL	24.102,00

TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 3/8", INCLUSIVE CO	ONEXÕES				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.13.000.06950 Pasta para soldar	CDHU	KG	0,00030000	51,10	0,02
.13.000.06950 Solda 50/50	CDHU	KG	0,00020000	177,68	0,04
.08.000.06300 Tubo de cobre flexível para sistema de ar condicionado, espessura 1/32" - diâmetro 3/8" (0,200 kg/m)	CDHU	М	1,10000000	13,66	15,03
			TOTAL Material:		15,09
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011 Ajudante de encanador	CDHU	Н	0,25000000	23,04	5,76
.01.000.01011 Encanador	CDHU	Н	0,25000000	27,93	6,98
			TOTAL Mão de		12,74
			VALOR SEM		26,99
			VALOR		7,84
			VALOR COM		27,83
			VALOR BDI		6,25
	46.27.080		VALOR COM BDI:		34,08
			QUANTIDADE		250,00
			VALOR TOTAL		8.520,00

TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESSURA 1/16" - DIÂME	TRO 1.1/8", INCLUSIVE CON	IEXÕES			
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.13.000.06950 Pasta para soldar	CDHU	KG	0,00050000	51,10	0,03
.13.000.06950 Solda 50/50	CDHU	KG	0,00040000	177,68	0,07
.08.000.06301 Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16", di 1/8" (1,200 kg/m)	iâmetro 1 CDHU	М	1,40000000	90,61	126,85
			TOTAL Material:		126,95
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011 Ajudante de encanador	CDHU	Н	0,36000000	23,04	8,30
.01.000.01011 Encanador	CDHU	Н	0,36000000	27,93	10,05
	<u>.</u>		TOTAL Mão de		18,35
			VALOR SEM		184,50
			VALOR		11,30
			VALOR COM		145,30
			VALOR BDI		32,65
	46.32.007		VALOR COM BDI:		177,95



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP			BDI: 22,47%			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025	
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAPI SP Educação	2025/07 SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025	
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	COHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/202	
		Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%		

QUANTIDADE	250,00
VALOR TOTAL	44.487,50

ISOLAMENTO 1	TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 9 A 12 M	M, PARA TUBULAÇÃ	O DE 1/4´	(COBRE)		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Cola de contato para espuma elastomérica, isolamento térmico (uso adesivo industrial), ref. Armaflex 520 ou equivalente	CDHU	L	0,02000000	103,62	2,07
				TOTAL Material:		2,07
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante de encanador	CDHU	Н	0,23000000	23,04	5,30
.01.000.01011	Encanador	CDHU	Н	0,23000000	27,93	6,42
Į.				TOTAL Mão de		11,72
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.03.000.02453	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9 a					
	12 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 1/4´ (cobre)	CDHU	М	1,02000000	2,90	2,96
	12 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de	СОНО	М	1,020000000  TOTAL Serviço:	2,90	2,96 <b>2,96</b>
	12 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de	СОНИ	М	,	2,90	·
	12 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de	СDHU	М	TOTAL Serviço:	2,90	2,96
	12 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de	СDHU	M	TOTAL Serviço: VALOR SEM	2,90	2,96 12,60
	12 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de		M	TOTAL Serviço: VALOR SEM VALOR	2,90	2,96 12,60 7,21
	12 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de	32.11.270	M	TOTAL Serviço: VALOR SEM VALOR VALOR COM		2,96 12,60 7,21 16,75
	12 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de		M	TOTAL Serviço: VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI		2,96 12,60 7,21 16,75 3,76

ISOLAMENTO	TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 9 A 12 M	M, PARA TUBULAÇ	ÃO DE 1/2	(COBRE)		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.12.000.02807	Cola de contato para espuma elastomérica, isolamento térmico (uso adesivo industrial), ref. Armaflex 520 ou equivalente		L	0,02000000	103,62	2,07
				TOTAL Material:		2,07
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01013	Ajudante de encanador	CDHU	Н	0,23000000	23,04	5,30
.01.000.01011	Encanador	CDHU	Н	0,23000000	27,93	6,42
				TOTAL Mão de		11,72
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.07.000.02453	isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9 a 12 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 1/2´ (cobre)		М	1,00000000	3,47	3,47
				TOTAL Serviço:		3,47
				VALOR SEM	·	13,30
				VALOR		7,21



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		par di la compania di	BOI: 22,47%			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025	
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAPI SP Educação	2025/07 SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	COHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025	
		Composições Própras	PROPRIA	0,00%	0,00%		

32.11.280

VALOR COM	17,26
VALOR BDI	3,88
VALOR COM BDI:	21,14
QUANTIDADE	700,00
VALOR TOTAL	14.798,00

ISOLAMENTO	TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 I	MM, PARA TUBULAÇ	ÃO DE 3/8	" (COBRE) OU 1/8	" (FERRO)	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.12.000.0280	Cola de contato para espuma elastomérica, isolamento térmico (uso adesivo industrial), ref. Armaflex 520 ou equivalente	CDHU	L	0,02000000	103,62	2,07
.03.000.0245	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação de água quente e refrigeração, diâmetro de 3/8" (cobre) e 1/8" (ferro)	CDHU	М	1,00000000	9,55	9,55
				TOTAL Material:		11,62
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.0101	Ajudante de encanador	CDHU	Н	0,23000000	23,04	5,30
.01.000.0101	Encanador	CDHU	Н	0,23000000	27,93	6,42
				TOTAL Mão de		11,72
				VALOR SEM		21,71
				VALOR		7,21
				VALOR COM		23,34
			_	VALOR BDI		5,24
		32.11.430		VALOR COM BDI:		28,58
				QUANTIDADE		250,00
				VALOR TOTAL		7.145,00

ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26	MM, PARA TUBULAÇ	ÃO DE 11	/8´ (COBRE) OU 3	/4´ (FERRO)	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.12.000.02807 Cola de contato para espuma elastomérica, isolamento térmico (uso adesivo industrial), ref. Armaflex 520 ou equivalente		L	0,02000000	103,62	2,07
			TOTAL Material:		2,07
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011 Ajudante de encanador	CDHU	Н	0,23000000	23,04	5,30
.01.000.01011 Encanador	CDHU	Н	0,23000000	27,93	6,42
<u>.</u>			TOTAL Mão de		11,72
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.07.000.02453 Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 1 1/8 ´ (cobre) / 3/4 ´ (ferro)		М	1,02000000	14,71	15,01
			TOTAL Serviço:		15,01
			VALOR SEM		29,27
			VALOR		7,21



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CORREGOS -SP	l l		pd C		BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREO	GOS - SP	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	-	ORSE	2025/07	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	111,36%	69,82% 71,54%	08/2025
	CÓRREGOS -SP		SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP		COHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
			Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%	
					VALOR COM			28,80
		20.1	1.320		VALOR BOIL		-	6,47
		32.1.	1.320		VALOR COM BDI: QUANTIDADE		+	35,27 250,00
					VALOR TOTAL			8.817,50
					<u></u>			•
CABO DE COBRE	FLEXÍVEL DE 4 X 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO	HEPR 90°C	3					
Material		FOI	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
	abo de cobre flexível de 4 x 10 mm², isolamento 0,6/1kV - olação HEPR 90°C	CD	HU	М	1,02000000	25	,22	25,7
					TOTAL Material:			25,7
Mão de Obra		FOI	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
01.000.01011 Aju	udante eletricista	CD	HU	Н	0,13000000	25	,60	3,33
01.000.01011 Ele	etricista	CD	HU	Н	0,13000000	29	,02	3,77
					TOTAL Mão de			7,10
					VALOR SEM			38,78
					VALOR			
					VALOR COM			32,8
		20.27	1 254	ı	VALOR COM VALOR BDI			32,82 7,33
		39.2	1.254		VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI:			4,08 32,83 7,33 40,19
		39.21	1.254		VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE			32,82 7,33 40,19 800,00
		_			VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI:			32,83 7,33 40,19
CABO DE COBRE	PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E II	_			VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE	PRECO		32,82 7,33 40,19 800,00
CABO DE COBRE Encargos Comple		NSTALAÇÃ		UNID	VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		32,82 7,33 40,19 800,00
Encargos Comple		NSTALAÇÃ FOI	.0	UNID h	VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL	UNITÁRIO	,82	32,82 7,33 40,19 800,00 32.152,00
Encargos Comple S10552 Enc	ementares	<b>nstalaçã</b> Foi Of	O NTE		VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE	UNITÁRIO 3	_	32,83 7,33 40,19 800,00 32.152,00
Encargos Comple S10552 Enc	ementares icargos Complementares - Eletricista	<b>nstalaçã</b> Foi Of	NTE	h	VALOR COM VALOR BDI: VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE 0,10000000	UNITÁRIO 3	,82	32,8: 7,3: 40,1: 800,00 32.152,00
Encargos Comple S10552 Enc	ementares icargos Complementares - Eletricista	NSTALAÇÃ FOI OF	NTE	h	VALOR COM VALOR BDI: VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE  0,10000000 0,10000000	UNITÁRIO 3	1,82 1,97	32,8: 7,3: 40,1: 800,00 32.152,00 TOTAL
S10552 End S10549 End Material	ementares icargos Complementares - Eletricista	NSTALAÇÃ FOI OF OF	NTE RSE RSE	h h	VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE 0,10000000 0,10000000 TOTAL Encargos COEFICIENTE 1,020000000	UNITÁRIO 3 3 PREÇO UNITÁRIO	1,82 1,97	32,8: 7,3: 40,1: 800,00 32.152,00  TOTAL  0,3: 0,4: 0,7: TOTAL  3,6:
S10552 End S10549 End Material	ementares  cargos Complementares - Eletricista cargos Complementares - Servente	NSTALAÇÃ FOI OF	NTE RSE RSE	h h	VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE  0,10000000 0,10000000 TOTAL Encargos COEFICIENTE	UNITÁRIO  3  PREÇO UNITÁRIO  3  PREÇO	3,82 3,97 3,61	32,8: 7,3: 40,1: 800,00 32.152,00  TOTAL  0,3: 0,4: 0,7: TOTAL
S10552	ementares  cargos Complementares - Eletricista cargos Complementares - Servente  abo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	NSTALAÇÃ FOI OF FOI	NTE RSE RSE NTE RSE	h h UNID m	VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE 0,10000000 0,10000000 TOTAL Encargos COEFICIENTE 1,02000000 TOTAL Material: COEFICIENTE	UNITÁRIO  3  PREÇO UNITÁRIO  3  PREÇO UNITÁRIO	,,97	32,8: 7,3: 40,1: 800,0: 32.152,0:  TOTAL  0,3: 0,4: 0,7:  TOTAL  3,6: 3,6: TOTAL
S10552	ementares  cargos Complementares - Eletricista cargos Complementares - Servente  abo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v  etricista (horista)	NSTALAÇÃ FOI OF FOI OF	NTE RSE RSE NTE RSE	h h h UNID m	VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE 0,10000000 TOTAL Encargos COEFICIENTE 1,02000000 TOTAL Material: COEFICIENTE 0,10000000	UNITÁRIO  3  PREÇO UNITÁRIO  3  PREÇO UNITÁRIO 29	,82 ,97 ,61	32,8: 7,3: 40,1: 800,0: 32.152,0:  TOTAL  0,3: 0,4: 0,7:  TOTAL  3,6: 3,6: TOTAL  2,9:
S10552	ementares  cargos Complementares - Eletricista cargos Complementares - Servente  abo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	NSTALAÇÃ FOI OF FOI OF	NTE RSE RSE NTE RSE	h h UNID m	VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE 0,10000000 0,10000000 TOTAL Encargos COEFICIENTE 1,02000000 TOTAL Material: COEFICIENTE	UNITÁRIO  3  PREÇO UNITÁRIO  3  PREÇO UNITÁRIO 29	,,97	32,8: 7,3: 40,1: 800,0: 32.152,0:  TOTAL  0,3: 0,4: 0,7:  TOTAL  3,6: 3,6: TOTAL
S10552	ementares  cargos Complementares - Eletricista cargos Complementares - Servente  abo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v  etricista (horista)	NSTALAÇÃ FOI OF FOI OF	NTE RSE RSE NTE RSE	h h h UNID m	VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE 0,10000000 TOTAL Encargos COEFICIENTE 1,02000000 TOTAL Material: COEFICIENTE 0,10000000 0,10000000 0,100000000	UNITÁRIO  3  PREÇO UNITÁRIO  3  PREÇO UNITÁRIO 29	,82 ,97 ,61	32,8: 7,3: 40,1: 800,0: 32.152,0:  TOTAL  0,3: 0,4: 0,7:  TOTAL  3,6: 3,6: TOTAL  2,9: 2,2:
S10552	ementares  cargos Complementares - Eletricista cargos Complementares - Servente  abo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v  etricista (horista)	NSTALAÇÃ FOI OF FOI OF	NTE RSE RSE NTE RSE	h h h UNID m	VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE  0,10000000 TOTAL Encargos COEFICIENTE  1,02000000 TOTAL Material: COEFICIENTE  0,10000000 0,10000000 TOTAL Mâo de	UNITÁRIO  3  PREÇO UNITÁRIO  3  PREÇO UNITÁRIO 29	,82 ,97 ,61	32,8: 7,3: 40,1: 800,0: 32.152,0:  TOTAL  0,3: 0,4: 0,7:  TOTAL  3,6: 3,6: TOTAL  2,9: 2,2: 5,1:
S10552	ementares  cargos Complementares - Eletricista cargos Complementares - Servente  abo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v  etricista (horista)	NSTALAÇÃ FOI OF FOI OF	NTE RSE RSE NTE RSE	h h h UNID m	VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE 0,10000000 TOTAL Encargos COEFICIENTE 1,02000000 TOTAL Material: COEFICIENTE 0,10000000 0,10000000 TOTAL Māo de VALOR SEM	UNITÁRIO  3  PREÇO UNITÁRIO  3  PREÇO UNITÁRIO 29	,82 ,97 ,61	32,8: 7,3: 40,1: 800,0: 32.152,0:  TOTAL  0,3: 0,4: 0,7:  TOTAL  3,6: 3,6: TOTAL  2,9: 2,2: 5,1: 7,4:
S10552	ementares  cargos Complementares - Eletricista cargos Complementares - Servente  abo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v  etricista (horista)	NSTALAÇÃ FOI OF FOI OF	NTE RSE RSE NTE RSE	h h h UNID m	VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE  0,10000000 TOTAL Encargos COEFICIENTE  1,02000000 TOTAL Material: COEFICIENTE  0,10000000 0,10000000 TOTAL Māo de VALOR SEM VALOR	UNITÁRIO  3  PREÇO UNITÁRIO  3  PREÇO UNITÁRIO 29	,82 ,97 ,61	32,8: 7,3: 40,1: 800,0: 32.152,0:  TOTAL  0,3: 0,4: 0,7:  TOTAL  3,6: 3,6: TOTAL  2,9: 2,2: 5,1: 7,4: 1,7:
S10552	ementares  cargos Complementares - Eletricista cargos Complementares - Servente  abo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v  etricista (horista)	POI  OF  FOI  OF  OF	NTE RSE RSE NTE RSE	h h h UNID m	VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE  0,10000000  1,10000000  TOTAL Encargos COEFICIENTE  1,02000000 TOTAL Material: COEFICIENTE  0,10000000  0,10000000 TOTAL Māo de VALOR SEM VALOR VALOR COM	UNITÁRIO  3  PREÇO UNITÁRIO  3  PREÇO UNITÁRIO 29	,82 ,97 ,61	32,8: 7,3: 40,1: 800,0: 32.152,0:  TOTAL  0,3: 0,4: 0,7:  TOTAL  2,9: 2,2: 5,1: 7,4: 1,7: 9,6:
S10552	ementares  cargos Complementares - Eletricista cargos Complementares - Servente  abo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v  etricista (horista)	POI  OF  FOI  OF  OF	NTE RSE RSE NTE RSE RSE	h h h UNID m	VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE  0,10000000 TOTAL Encargos COEFICIENTE  1,02000000 TOTAL Material: COEFICIENTE  0,10000000 TOTAL Māo de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE	UNITÁRIO  3  PREÇO UNITÁRIO  3  PREÇO UNITÁRIO 29	,82 ,97 ,61	32,8: 7,3: 40,1: 800,00 32.152,00  TOTAL  0,3: 0,4: 0,7:  TOTAL  2,9: 2,2: 5,1: 7,4: 1,7: 9,6: 2,1: 11,7: 1.000,00
S10552	ementares  cargos Complementares - Eletricista cargos Complementares - Servente  abo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v  etricista (horista)	POI  OF  FOI  OF  OF	NTE RSE RSE NTE RSE RSE	h h h UNID m	VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE 0,10000000 0,10000000 TOTAL Encargos COEFICIENTE 1,02000000 TOTAL Material: COEFICIENTE 0,10000000 0,10000000 TOTAL Māo de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI:	UNITÁRIO  3  PREÇO UNITÁRIO  3  PREÇO UNITÁRIO 29	,82 ,97 ,61	32,8: 7,3: 40,1: 800,00 32.152,00  TOTAL  0,3: 0,4: 0,7:  TOTAL  2,9: 2,2: 5,1: 7,4: 1,7: 9,6: 2,1: 11,7: 1.000,00
S10552	ementares  cargos Complementares - Eletricista cargos Complementares - Servente  abo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v  etricista (horista)	POI OF OF OF OF S11	NTE RSE NTE RSE SE SE NTE RSE RSE RSE RSE RSE RSE RSE RSE RSE RS	h h h UNID m	VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  COEFICIENTE  0,10000000 TOTAL Encargos COEFICIENTE  1,02000000 TOTAL Material: COEFICIENTE  0,10000000 TOTAL Māo de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE	UNITÁRIO  3  PREÇO UNITÁRIO  3  PREÇO UNITÁRIO 29	,82 ,97 ,61	32,8: 7,3: 40,1: 800,00 32.152,00  TOTAL  0,3: 0,4: 0,7:  TOTAL  2,9: 2,2: 5,1: 7,4: 1,7: 9,6: 2,1:



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	Į.		100			22,47%	
DESCRIÇĂ	O: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREG	OS - SP	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		CDHU	100.0	2025/07 EM DESCWERAÇÃO	122,00%		09/2025
		- 1	COHU Composições Propras	196 5	EM DESONERAÇÃO PROPRIA	0,00%	0.00%	06/2025
				1				
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	OR		h	0,11000000		,82	0,42
S10549	Encargos Complementares - Servente	OR	SE	h	0,11000000	3	,97	0,4
					TOTAL Encargos	DDFOO		0,8
Material		FON	TE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
110500	Coho do cohya DD Coydaloot 4 v 4 5 mm2 450/750v	OR	,_		1 00000000		,06	F 1
I12538	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 1,5 mm2, 450/750v	UR	DE	m	1,02000000 TOTAL Material:	5	,06	5,1
					TOTAL Material:	PREÇO		5,1
Mão de Obra		FON	TE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO		TOTAL
I02436S	Eletricista (herista)	OR	20	h	0,11000000		,02	3,1
I024303	Eletricista (horista) Servente de obras (horista)	OR		h	0,11000000		,33	2,4
1001113	Servente de obras (nonsta)	On	)L		TOTAL Mão de	22	,55	5,6
					VALOR SEM		-	9,7
					VALOR SEM VALOR			1,9
					VALOR COM		-	11,6
					VALOR BDI			2,6
		S116	370		VALOR BDI			14,2
		3110	773				-	
					QUANTIDADE VALOR TOTAL			1.000,0
					VALUE TOTAL			14.290,0
EI ETRADUTA	CALVANIZADO A QUENTE CONFORME NIRREDO 11 COM ACES	CÓBIOS						
ELETRODUTO	GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 1 ´ COM ACESS T	OKIUS				PREÇO		
Material		FON	TE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO		TOTAL
.04.000.04212	Eletroduto galvanizado por imersão a quente, DN = 1´ -	CDI	HU	М	1,05000000	20	,99	22,04
	NBR5598							
					TOTAL Material:			22,0
Mão de Obra		FON	FONTE I UNID I COFFICIENTE I		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
.01.000.0101	Ajudante eletricista	CDI	ΗU	Н	0,70000000	25	,60	17,9
.01.000.0101	Eletricista	CDI	<del>I</del> U	Н	0,70000000	29	,02	20,3
					,		, -	-,-
				-	TOTAL Mão de			38,2
					VALOR SEM			47,6
					VALOR			21,9
					VALOR COM			60,2
					VALOR BDI			13,54
		38.06	.060		VALOR COM BDI:			73,8
					QUANTIDADE			3.000,00
					VALOR TOTAL			221.430,00
					-		•	
EXAUSTOR C	OBERTURA, VAZÃO: 2100 M³/H - 20 MMCA - 0,5 CV REF. SICFLUX							
Cotação		FON	TE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
COT-02	#N/D			UN	1,00000000		I/D	#N/[
				<u> </u>	TOTAL Catagas			#B1 //
					TOTAL Cotação:			#N/I
					VALOR SEM		-	4.300,0
					VALOR		-	0,0
					VALOR COM			#N/I
			20	1	VALOR BDI			#N/I
		COT	-02		VALOR COM BDI:			#N/I
	-				QUANTIDADE			1,0



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP			pt.		BDI: 22	,47%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREG	05.50	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
		03 - SP	ORSE		2025/07		9,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	Ι.	SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO		1,54%	08/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		SP Educação CDHU 198		2025/07 EM DESONERAÇÃO	122,00%		09/2025
			Composições Propras	190 0	PROPRIA		0.00%	00/2023
-			Propries	•	VALOR TOTAL	1,17.1	.,	#N/D
					VALOR TOTAL		1	#147.0
DUTO EM CHAPA	A DE AÇO GALVANIZADO							
Material		FON	TE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	т.	OTAL
						UNITÁRIO		
.03.000.02666Cl	napa de aço galvanizado nas bitolas: nº 22, nº 24 e nº 26	CDH	IU	KG	1,15000000	8,20	)	9,43
.04.000.04229 Pe	erfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada	CDH	IU	М	0,07270000	18,65	5	1,36
.04.000.04230 Ti	rante/vergalhão aço rosca total de 3/8 ´	CDF	IU	М	0,67410000	5,97	7	4,02
	<u>l</u>				TOTAL Material:			14,81
Mão de Obra		FON	TE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	T	OTAL
.01.000.01014Aj	udante serralheiro	CDH	IU	Н	0,55000000	22,71	L	12,49
.01.000.01014 Se	erralheiro	CDH	IU	Н	0,55000000	36,06	6	19,83
					TOTAL Mão de			32,32
					VALOR SEM			34,66
					VALOR			18,16
					VALOR COM			47,13
					VALOR BDI			10,59
		61.20.	450		VALOR COM BDI:			57,72
					QUANTIDADE			150,00
					VALOR TOTAL			8.658,00
DUTO ELEVÍVEL	ALUMBUZADO GEOÃO OIDOU AD DE 4FOM/O/)				I I			
DUIO FLEXIVEL	ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 15CM (6´)					PRESS		
Material		FON	TE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Т	OTAL
	uto flexível em alumínio, seção circular, isolado termicamente	CDH	IU	М	1,00000000	13,54	1	13,54
	om lã de vidro de 25 mm; ref. Isodec RT 15 cm (6") Multivac ou							
ec	quivalente				TOTAL Material:			13,54
						PREÇO		•
Mão de Obra		FON	TE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	T	OTAL
.01.000.01010 Aj	udante geral	CDH	IU	Н	0,30000000	22,33	3	6,70
.01.000.01050 M	ontador	CDH	IU	Н	0,20000000	40,97	7	8,19
<u>l</u>	<u></u>				TOTAL Mão de			14,89
					VALOR SEM			25,32
					VALOR			8,42
					VALOR COM			28,43
					VALOR BDI			6,39
		61.10.	310		VALOR COM BDI:			34,82
					QUANTIDADE			15,00
					VALOR TOTAL			522,30
CDEL HA DI ÁSTI	TA DE EXALISTAD - 150 MM							
GRELHA PLÁSTIC	CA DE EXAUSTÃO - 150 MM					PRECO		
Cotação	CA DE EXAUSTAO - 150 MM	FON	TE	<b>UNID</b> UN	COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO #N/E		OTAL #N/D



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	BOI: 22,47						
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025		
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025		
	CORREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025		
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025		
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%			
·	•		TOTAL Cotação:			#N		

 VALOR SEM
 25,52

 VALOR
 0,00

 VALOR COM
 #N/D

 VALOR BDI
 #N/D

 VALOR COM BDI:
 #N/D

 QUANTIDADE
 10,00

#N/D

8,79

47,92

15,00

718,80

VALOR TOTAL

VALOR BDI

VALOR COM BDI:

QUANTIDADE

VALOR TOTAL

COT-01

PERFILADO LISO 38 X 38 MM - COM ACESSÓRIOS					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.04947 Perfilado liso 38 x 38 mm em chapa pré-zincada	CDHU	М	1,30000000	19,60	25,47
			TOTAL Material:		25,47
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011 Ajudante eletricista	CDHU	Н	0,25000000	25,60	6,40
.01.000.01011 Eletricista	CDHU	Н	0,25000000	29,02	7,26
	<u>I</u>		TOTAL Mão de		13,66
			VALOR SEM		41,38
			VALOR		7,84
			VALOR COM		39,13

38.07.340

Material		E RECALQUE NO PASSEIO (RR-01)				
riatoriat		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.70.09	ADAP ENG RAPIDO LATAO 2 1/2 X 2 1/2"	SP Educação	UN	1,00000000	71,74	71,74
2.05.03	AREIA	SP Educação	М3	0,12000000	124,29	14,91
2.05.05	CAL HIDRATADA	SP Educação	KG	4,91000000	0,64	3,12
2.05.08	CIMENTO	SP Educação	KG	36,22000000	0,45	16,23
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	SP Educação	UN	0,02800000	6,65	0,19
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	SP Educação	М3	0,09600000	111,98	10,75
6.35.25	REGISTRO GLOBO ANGULAR DE 2 1/2'	SP Educação	UN	1,00000000	52,05	52,05
6.96.05	TAMPA F.F. 0,60X0,40M P/ COM INSCR INCENDIO	SP Educação	UN	1,00000000	209,52	209,52
6.95.46	TAMPAO 2.1/2"	SP Educação	UN	1,00000000	78,11	78,11
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	SP Educação	UN	90,00000000	0,48	43,57
				TOTAL Material:		500,19
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	SP Educação	Н	1,15000000	23,04	26,50
1.01.18	ENCANADOR	SP Educação	Н	1,15000000	27,93	32,12
1.01.39	PEDREIRO	SP Educação	Н	3,00000000	27,64	82,92
1.01.46	SERVENTE	SP Educação	Н	5,20000000	22,33	116,12
				TOTAL Mão de		257,66
				VALOR SEM		807,57
				VALOR		140,68



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		BDI: 22,47%						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	ORSE	2025/07 2025/07 SEM DESONERAÇÃO	111,36%	69,82% 71,54%	08/2025			
LOCAL:	CÓRREGOS -SP	SP Educação	202507	122,00%		09/2025			
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025			
		Composições Própras	PROPRIA	0,00%	0,00%				
			VALOR COM			757,			
			VALOR BDI			170,			
	08	.08.012	VALOR COM BDI:			928,			

VALOR COM BDI: 928,14 QUANTIDADE 1,00 VALOR TOTAL 928,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10 000 0070	Adams dan da angas na mida ang latin a 0.4/0/	ODUIL	1101	4.00000000	UNITÁRIO	47.0
.16.000.06/0	Adaptador de engate rápido em latão 2 1/2 ´ x 1 1/2 ´	CDHU	UN	1,00000000	47,26	47,26
.16.000.0670	AH-02/03 abrigo hidrante 60x90x17cm, em chapa de ferro N°	CDHU	UN	1,00000000	244,53	244,5
	20, com visor de vidro, inclusive ferragens e trinco					
.16.000.0635	Chave tipo Storz dupla em latão de alta densidade e resistência,	CDHU	UN	1,00000000	12,97	12,9
	de Ø 1 1/2´ ou 2 1/2´					
.16.000.0670	Esguicho em latão polido com engate rápido, jato regulável,	CDHU	UN	1,00000000	115,91	115,9
	DN= 1 1/2´ (38 mm), ref. Tata, Chama, Kasti, Aerotex					
	extintores, Mecânica Reunida ou equivalente					
.07.000.0695	Fita teflon de 18 mm	CDHU	М	1,20000000	0,14	0,1
.16.000.0670	Mangueira com adaptador 1 1/2" x 15m, com reforço têxtil em	CDHU	UN	2,00000000	275,91	551,83
	fios sintéticos de alta tenacidade, conforme norma ABNT-NBR					
	11861					
.04.000.0496	Niple cônico galvanizado a fogo de 2 1/2 ´	CDHU	UN	1,00000000	49,00	49,0
.03.000.02672	Parafuso com arruela e bucha S8 de 4,8 x 50 mm, tipo panela	CDHU	UN	4,00000000	0,53	2,1
.16.000.0635	Tampão de engate rápido em latão, Storz de 1 1/2´	CDHU	UN	1,00000000	61,57	61,5
.09.000.0901	Válvula globo angular de 45º em bronze ou latão, classe de	CDHU	UN	1,00000000	308,86	308,80
	pressão mínima 14kgf/cm², para recalque de rede de incêndio,					
	DN= 2 1/2´; ref. Buckaspiero ou equivalente					
	<u>.                                      </u>		•	TOTAL Material:		1.394,18
					PREÇO	TOTAL
M=		FONTE	LINUS	COFFICIENTE		
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
	Ajudante de encanador	<b>FONTE</b> CDHU	UNID H	5,20000000	,	119,8
.01.000.0101	i e				UNITÁRIO	
.01.000.0101	i e				UNITÁRIO	
.01.000.0101	i e	CDHU	Н	5,20000000	UNITÁRIO 23,04	119,8
	i e	CDHU	Н	5,20000000	UNITÁRIO 23,04	119,8
.01.000.0101	i e	CDHU	Н	5,20000000 5,20000000	UNITÁRIO 23,04	119,8 145,2
.01.000.0101	i e	CDHU	Н	5,20000000 5,20000000 TOTAL Mão de	UNITÁRIO 23,04	119,83 145,23 <b>265,0</b>
.01.000.0101	i e	CDHU	Н	5,20000000 5,20000000 TOTAL Mão de VALOR SEM	UNITÁRIO 23,04	119,8 145,2 265,0 2.056,6 163,1
.01.000.0101	i e	CDHU	Н	5,20000000 5,20000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR	UNITÁRIO 23,04	119,8: 145,2: 265,0: 2.056,6: 163,1: 1.659,2:
.01.000.0101	i e	CDHU	Н	5,20000000  5,20000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM	UNITÁRIO 23,04	119,8 145,2 265,0 2.056,6 163,1 1.659,2 372,8
.01.000.0101	i e	СДНИ	Н	5,20000000  5,20000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI	UNITÁRIO 23,04	119,83 145,23 265,03 2.056,66
.01.000.0101	i e	СДНИ	Н	5,20000000  5,20000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI:	UNITÁRIO 23,04	119,8 145,2 265,0 2.056,6 163,1 1.659,2 372,8 2.032,0

RO				
EONTE	HNID	COEEICIENTE	PREÇO	TOTAL

Material



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS «SP			pd -		BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREG	OS - SP	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CORREGOS -SP		ORSE SINAPI SP Educação	2025/07	2025/07 SEM DESONERAÇÃO 2025/07	111,36% 115,48% 122,00%	71,54%	08/2025 08/2025 09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		CDHU Composições Própras	198 S	EM DESONERAÇÃO PROPRIA	128,23%	0,00%	06/2025
v	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra- vidro, com botão liga e desliga, em chapa de plástico na cor vermelha, com um martelo	CD	HU	UN	1,00000000	48,	80	48,8
·			<u> </u>		TOTAL Material:			48,8
ão de Obra		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
1.000.01011A	Ajudante eletricista	CDHU		Н	0,30000000	25,	60	7,6
1.000.01011E	Eletricista	CD	HU	Н	0,30000000	29,	02	8,7
					TOTAL Mão de		+	16,3
					VALOR SEM			74,8
					VALOR			9,4
					VALOR COM			65,1
					VALOR BDI			14,6
		50.0	1.090		VALOR COM BDI:			79,8
					QUANTIDADE			4,0
					VALOR TOTAL			319,3

				VALOR TOTAL		319,36
AI-01 ABRIGO	PARA BOMBA DE INCENDIO					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	SP Educação	KG	7,70000000	4,72	36,33
3.11.93	AI-01 PORTINHOLA EM CHAPA COMPLETA	SP Educação	UN	1,00000000	909,25	909,25
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	SP Educação	KG	0,13400000	9,21	1,23
2.05.03	AREIA	SP Educação	М3	0,35450000	124,29	44,06
2.25.03	BLOCO DE CONCRETO 11,5 X19X39CM - 3MPa	SP Educação	UN	43,68000000	2,75	119,94
3.16.21	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 30 MM	SP Educação	UN	1,00000000	16,31	16,31
2.05.05	CAL HIDRATADA	SP Educação	KG	46,03000000	0,64	29,27
2.05.08	CIMENTO	SP Educação	KG	96,65000000	0,45	43,30
3.80.12	LIXA PARA FERRO	SP Educação	UN	1,44000000	2,38	3,42
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	SP Educação	М3	0,13920000	111,98	15,59
2.67.60	PREGO	SP Educação	KG	0,37000000	7,69	2,84
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	SP Educação	M2	0,92000000	39,84	36,66
3.75.02	TINTA ESMALTE	SP Educação	Educação L 0,720000		23,87	17,1
3.75.13	TINTA LATEX ECONOMICA	SP Educação	L	1,97000000	7,73	15,23
3.80.28	ZARCAO	SP Educação	L	0,43200000	31,55	13,63
				TOTAL Material:		1.304,25
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SP Educação	Н	2,39200000	22,80	54,54
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	SP Educação	Н	0,67000000	23,91	16,02
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	SP Educação	Н	2,59200000	22,56	58,48
1.01.11	CARPINTEIRO	SP Educação	Н	2,39200000	27,64	66,11
1.01.21	FERREIRO	SP Educação	Н	0,67000000	28,75	19,26
1.01.39	PEDREIRO	SP Educação	Н	14,15500000	27,64	391,23
1.01.40	PINTOR	SP Educação	Н	4,81700000	28,42	136,90
1.01.46	SERVENTE	SP Educação	Н	18,76800000	22,33	419,09
				TOTAL Mão de		1.161,63
				VALOR SEM		2.325,67
				VALOR		635,16
				VALOR COM		2.465,88

VALOR BDI

554,08



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP		I	100		BDI : 22,4	47%
		20.00	FONTE		VERSÃO		IES REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGO	J3 + SP	ORSE		2025/07	111,36% 69	.82% 08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48% 71	.54% 08/2025
CLIENTE:	CÓRREGOS -SP  CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		SP Educação		2025/07	122,00%	- 09/2025
CLIENTE:	CAMARA MONICIPAE DE DOIS CORREGOS -SP		COHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%	- 06/2025
			Composições Própries		PROPRIA	0,00% 0,	.00%
		08.0	8.069		VALOR COM BDI:		3.019,96
					QUANTIDADE		1,00
					VALOR TOTAL		3.019,96
TUBO 0411/411174	AC DAL A 4/0′ INCLUDING CONEVÃES						
TUBO GALVANIZAL	DO DN= 1 1/2´, INCLUSIVE CONEXÕES					PRECO	
Material		FC	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
.07.000.06955 Fita	toflan do 19 mm	CI	OHU	М	1,19630000	UNITÁRIO 0,14	0,16
.07.000.06955Fita	terion de 18 mm	Ci	טחט	I۳I	1,19630000	0,14	0,16
06 000 06050Tub	o galvanizado, DN= 1 1/2´ DIN 2440 classe média	C	OHU	М	1,40000000	42,70	59,79
.00.000.000301000	o gatvanizado, Div- 1 1/2 - Div 2440 classe media	Ci	0110	1*1	1,4000000	42,70	39,78
					TOTAL Material:		59,95
						PREÇO	,
Mão de Obra		FC	NTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011 Ajud	ante de encanador	CI	DHU	Н	1,60000000	23,04	36,87
.01.000.01011 Enca	anador	CI	DHU	Н	1,60000000	27,93	44,68
					TOTAL Mão de		81,55
					VALOR SEM		122,11
					VALOR		50,19
					VALOR COM		141,50
		40.0	7.050		VALOR BDI		31,80
		46.0	7.050		VALOR COM BDI:		173,30
					QUANTIDADE		0,80
					VALOR TOTAL		138,64
TURO GAI VANIZAT	DO DN= 2 1/2´, INCLUSIVE CONEXÕES						
TODO OXIZVANIEZA	ACEN PER INCESSIVE SCHENGES					PREÇO	
Material		FC	NTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
.07.000.06955 Fita	teflon de 18 mm	CI	DHU	М	1,99390000	0,14	0,27
					_,,	5,2	5,
.06.000.06050 Tubo	galvanizado, DN= 2 1/2´ DIN 2440 classe média	CI	DHU	М	1,40000000	70,27	98,38
					TOTAL Material:		98,65
Mão de Obra		EC	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
		10	WIL	ONID		UNITÁRIO	IOIAL
.01.000.01011 Ajud	ante de encanador	CI	DHU	Н	2,00000000	23,04	46,09
.01.000.01011 Enca	anador	CI	DHU	Н	2,00000000	27,93	55,86
					TOTAL :: "		
					TOTAL Mão de		101,95
					VALOR SEM		185,45
					VALOR VALOR COM		62,74 200,60
					VALOR COM VALOR BDI		45,07
		46.0	7.070		VALOR COM BDI:		245,67
		70.0			QUANTIDADE		87,15
					VALOR TOTAL		21.410,14
							,_,_
TUBO GALVANIZAD	DO DN= 3´, INCLUSIVE CONEXÕES						
						PREÇO	
Material		FC	NTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
						2	



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	T		100		BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGO	S-SP	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		ORSE SINAPI IP Educação	2025/07	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	111,36%	69,82% 71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP			2025/07 198 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA		122,00% - 128,23% - 0,00% 0,00		06/2025
7.000.06955 Fita	teflon de 18 mm	CDI		М	2,39270000	0	,14	0,3
.000.06050 Tubo galvanizado, DN= 3´ DIN 2440 classe média		CDHU		М	1,30000000	87	,47	113,7
	<b>L</b>				TOTAL Material:			114,0
ão de Obra		FON	TE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
1.000.01011 Aju	dante de encanador	CDI	ΗU	Н	2,25000000	23	,04	51,8
1.000.01011 Enc	anador	CDI	DHU H		2,25000000	27	,93	62,8
	<u> </u>				TOTAL Mão de			114,0
					VALOR SEM			212,8
					VALOR			70,5
					VALOR COM			228,7
					VALOR BDI			51,4
		46.07	.080		VALOR COM BDI:			280,1
					QUANTIDADE			3,6
					VALOR TOTAL			1.022,5

ESMALTE À BA	ASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.02.000.03800	Fundo preparador base água, para madeira e metais; ref. Fundo preparador Coralit Balance da Coral, Metalatex Eco fundo antiferrugem da Sherwin Williams, Fundo preparador da Suvinil ou equivalente	CDHU	L	0,20000000	29,50	5,90
.01.000.03804	Lixa d´água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	CDHU	UN	0,30000000	1,52	0,46
.02.000.02805	Tinta esmalte Premium, base água, brilhante/acetinado, várias cores, pintura interna/externa, ref. Coralit Zero da Coral, Futura Premium, Suvinil Premium, Metalatex Eco, Sherwin Williams, ou equivalente	CDHU	L	0,25000000	27,76	6,94
				TOTAL Material:		13,30
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01014	Ajudante de pintor	CDHU	Н	0,60000000	22,56	13,54
.01.000.01014	Pintor	CDHU	Н	0,60000000	28,42	17,05
				TOTAL Mão de		30,59
				VALOR SEM		33,08
				VALOR		18,82
				VALOR COM		43,89
				VALOR BDI		9,86
		33.11.050		VALOR COM BDI:		53,75
				QUANTIDADE		18,83
				VALOR TOTAL		1.012,11

VÁLVULA DE	RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORN					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	6,92	0,21



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP					BDI : 22	2,47%	
			FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃ	0: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREG	iOS - SP	ORSE		2025/07		69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
A1 181 171	CÓRREGOS -SP		SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP		COHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
			Composições Propries		PROPRIA	0,00%	0,00%	
00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2	SIN	API	UN	1,00000000	448,43	3	448,4
	1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES							
	COM ROSCA							
					TOTAL Material:			448,6
Mão de Obra o	com Encargos Complementares	FOI	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIN	API	Н	0,45460000	32,58	8	14,8
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SIN	ΛDI	Н	0,45460000	27,93	3	12,7
88207	COMPLEMENTARES	Silv	ALI		0,43400000	27,30		12,
					TOTAL Mão de		1	27,
					VALOR SEM		1	640,
					VALOR		1	13,
					VALOR COM		1	476,
					VALOR BDI			106,
		996	524		VALOR COM BDI:			583,
					QUANTIDADE		-	2,
					VALOR TOTAL			1.166,
REGISTRO DE	GAVETA BRUTO DN 65MM (2.1/2")							
Material		FOI	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	SP Edu	ıcação	UN	0,05640000	6,6	5	0,3
6.35.66	REGISTRO GAVETA AMARELO 2 1/2'	SP Edu	ıcação	UN	1,00000000	282,34	4	282,3
					TOTAL Material:			282,
4ão de Obra		FOI	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO Unitário		TOTAL
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	SP Edu	ıcação	Н	1,15000000	23,04	4	26,5
1.01.18	ENCANADOR	SP Edu	ıcação	Н	1,15000000	27,93	3	32,
					TOTAL Mão de			58,
					VALOR SEM			417,
					VALOR			32,
					VALOR COM			341,
					VALOR BDI			76,
		08.14	1.007		VALOR COM BDI:			418,
					QUANTIDADE		1	4,
					VALOR TOTAL			1.672,
REGISTRO DE	GAVETA BRUTO DN 40MM (1.1/2")							
Material		FOI	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	SP Edu	ıcação	UN	0,03760000	6,6	5	0,:
6.35.64	REGISTRO GAVETA AMARELO 1 1/2'	SP Edu	ıcação	UN	1,00000000	84,39	9	84,
					TOTAL Material:			84,
1ão de Obra		FOI	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	SP Edu	ıcação	Н	0,85000000	23,04	4	19,
	FNCANADOR		racão	н	0.8500000	27.9	_	23 -

SP Educação

0,85000000

TOTAL Mão de

VALOR SEM

VALOR COM

VALOR BDI

VALOR

27,93

23,74

43,33

23,81

28,75

127,97

136,65

1.01.18

ENCANADOR



DESCRIÇÃO	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP					BDI: 22	2,47%	
	D: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRF	REGOS - SP	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2024-02	2025/07		69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DO CÓRREGOS -SP	IS	SINAPI SP Educação	2025/07	SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		COHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
			Composições	130 0	PROPRIA		0.00%	00,2023
		08.1	4.005		VALOR COM BDI:			156,7
		00.1	4.000		QUANTIDADE			2,0
					VALOR TOTAL			313,4
								,
CENTRAL DE S	SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS							
<b>1</b> aterial		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
4.75.50	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS	SP Ed	ucação	UN	1,00000000	513,6	7	513,6
4.70.00		0. 24	aoayao	0	TOTAL Material:	010,0	1	513,6
1ão de Obra		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	SP Ed	ucação	Н	2,00000000	25,6	0	51,2
	ELETRICISTA		ucação	Н	2,50000000	29,0	_	72,5
					TOTAL Mão de	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		123,7
					VALOR SEM			766,6
					VALOR			67,9
					VALOR COM			637,4
					VALOR BDI			143,2
		09.0	5.096		VALOR COM BDI:			780,6
					QUANTIDADE			1,0
					VALOR TOTAL			780,6
ACIONADOR D	DO ALARME DE INCENDIO							
Material		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
4.56.62	BOTAO DE CAMPAINHA COMPLETO	SP Ed	ucação	UN	1,00000000	10,6	4	10,6
4.51.35	CAIXA 4"X2"	SP Ed	ucação	UN	1,00000000	3,3	6	3,3
	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4')		ucação	М	10,00000000	4,9	_	49,4
4.30.04	FIO DE 1,50 MM2 750V ( ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	SP Ed	ucação	М	20,00000000	0,9	0	17,9
					TOTAL Material:			81,3
Mão de Obra			NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO Unitário		TOTAL
	AJUDANTE ELETRICISTA		ucação	Н	2,50000000	25,6	_	64,0
1.01.15	ELETRICISTA	SP Ed	ucação	Н	3,00000000	29,0	2	87,0
					TOTAL Mão de		4-	151,0
					VALOR SEM		4—	180,6
					VALOR			83,0
					VALOR COM			232,4
		00.0	0.000		VALOR BDI			52,2
		09.0	8.086		VALOR COM BDI:			284,6
					QUANTIDADE		-	4,0
					VALOR TOTAL			1.138,4
	ALARME DE EMERGENCIA- ELETRODUTO DE PVC							
SIDENE DADA	ALANIIE DE EPIERGENCIA-ELETRODUTO DE PVC	FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO		TOTAL
					1 00000000	UNITÁRIO	2	
1aterial	CALVA ESTAMBADA 2V2I	CD E-	uoooão	LINI			. T.	
Material 4.51.36	CAIXA ESTAMPADA 3X3'		ucação	UN	1,00000000	3,0	_	3,0
4.51.36 4.25.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4')	SP Ed	ucação	М	4,00000000	4,9	4	19,7
4.51.36 4.25.02		SP Ed			4,00000000 1,00000000		4	19,7 46,0
Material 4.51.36 4.25.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4')	SP Ed SP Ed	ucação	М	4,00000000	4,9	5	3,0 19,7 46,0 <b>68,8</b> <b>TOTAL</b>



OBRA:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP			pd i		BDI : 2	2,47%	
DESCRIÇÃO	D: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREC	OS - SP	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
		700-01	ORSE		2025/07		69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO		71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		SP Educação	***	2025/07	122,00%		09/2025
			CDHU Composições Própries	196 5	EM DESONERAÇÃO PROPRIA	0,00%	0.00%	06/2025
							_	
1.01.15	ELETRICISTA	SP Ed	lucação	Н	0,70000000	29,0	2	20,3
					TOTAL Mão de VALOR SEM		-	38,2
					VALOR SEM VALOR			112,5
					VALOR COM			21,0 107,0
					VALOR COM			24,0
		09.0	08.087		VALOR COM BDI:			131,
		0010	,0.00,		QUANTIDADE		+	4,0
					VALOR TOTAL			524,
								,-
LUMINÁRIA DI	E EMERGÊNCIA LED DE SOBREPOR, PARA TETO OU PAREDE, AUT	ONOMIA	MÍNIMA 2 H	ORAS				
						PREÇO		
Material		FC	ONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO		TOTAL
16.000.06700	Luminária de emergência LED sobrepor, teto ou parede	CI	DHU	UN	1,00000000	55,5	9	55,5
	(frontral/ lateral), dupla face, autonomia mínima 2 horas, 30/35					,-		, -
	lúmens, bivolt 110/220V, bateria recarregável; ref. Iluminim,							
	Intelbras, Segurimax ou equivalente							
				•	TOTAL Material:			55,5
Mão de Obra		FC	ONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
01 000 01011	Ajudante eletricista	C	DHU	Н	0,50000000	25,6	0	12,8
01.000.01011	Ajudante etetricista	C	DITO	- ''	0,30000000	23,0	U	12,0
01.000.01011	Eletricista	CI	DHU	Н	0,50000000	29,0	2	14,5
					TOTAL Mão de			27,3
					VALOR SEM			89,1
					VALOR			15,6
					VALOR COM			82,9
		E0 (	05.072		VALOR BDI			18,6
		50.0	J5.U/Z		VALOR COM BDI:			101,5
					QUANTIDADE VALOR TOTAL			65,0 6.599,4
					VALOR TOTAL		-	0.555,4
EXTINTOR MA	NUAL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - CAPACIDADE DE 6 KG							
						PREÇO		
Material		FC	ONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO		TOTAL
16.000.06707	Extintor manual de pó químico seco classes ABC, capacidade	CI	DHU	UN	1,00000000	178,8	7	178,8
	de 6 kg, ref. 2-A NBR 9443 e 20-B NBR 9444 com carga					,,		,
					TOTAL Material:			178,8
Mã - d - Ob		F.0	NITE	LINID	COFFICIENTS	PREÇO		TOTAL
Mão de Obra		FC	ONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO		TOTAL
01.000.01011	Encanador	CI	DHU	Н	0,70000000	27,9	3	19,5
		1		1	TOTAL Mão de		+	19,5
					VALOR SEM		+	257,7
					VALOR SEM VALOR		+	13,0
					VALOR COM		1	198,4
					VALOR COIT		1	44,
		50.1	10.120		VALOR COM BDI:			243,0
					QUANTIDADE			8,0
					VALOR TOTAL		1	1.944,0
XTINTOR MA	NUAL DE GÁS CARBÔNICO 5 BC - CAPACIDADE DE 6 KG							
EXTINTOR MA	NUAL DE GÁS CARBÔNICO 5 BC - CAPACIDADE DE 6 KG				VALUK TUTAL			



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		100		BDI:	22,47%	
		FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREG	OS - SP ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CORREGOS -SP	SP Educação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	COHU	198 5	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composições Propries		PROPRIA	0,00%	0,00%	
laterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
.6.000.06707 Ext	tintor manual de gás carbônico de 06 kg, capacidade	CDHU	UN	1,00000000	446,	77	446,
ext	tintora 5BC						
				TOTAL Material:			446,
1ão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO		TOTAL
lao de Obla		TONIE	ONID	COLITOIENTE	UNITÁRIO		TOTAL
01.000.01011 End	canador	CDHU	Н	0,70000000	27,	93	19,
			1	TOTAL Mão de			19,
				VALOR SEM			628,
				VALOR			13,
				VALOR COM			466,
				VALOR BDI			104,
		50.10.140		VALOR COM BDI:			571,
				QUANTIDADE			3,
				VALOR TOTAL	·	1	1.713,

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.0203	(Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150x2mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio; ref. E005.01A da ADVcomm, E5 da Perfect Vision, E7MH da Net Placa ou equivalente	CDHU	UN	1,00000000	7,11	7,11
				TOTAL Material:		7,11
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.0101	(Ajudante geral	CDHU	Н	0,20000000	22,33	4,47
.01.000.0101	3 Pedreiro	CDHU	Н	0,10000000	27,64	2,76
				TOTAL Mão de		7,23
				VALOR SEM		13,04
				VALOR		4,10
				VALOR COM		14,34
				VALOR BDI		3,22
		97.02.194		VALOR COM BDI:		17,56
				QUANTIDADE		24,00
				VALOR TOTAL		421,44

PLACA DE SIN	ALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM IN	IDICAÇÃO DE ROTA D	E EVACU	JAÇÃO E SAÍDA DI	EMERGÊNCIA	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120x2mm), indicação de rota de evacuação e saída de emergência; ref. S2 da Net Placa, 3670 da TAG Sinalização, S2 da Perfect Vision ou equivalente		UN	1,00000000	14,47	14,47
				TOTAL Material:		14,47
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP					BDI:	22,47%	
			ONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGO	S - SP	ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	- 1	SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CÓRREGOS -SP	5P	Educação		2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP		CDHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Cor	mposições Própras		PROPRIA	0,00%	0,00%	
.000.01010 Ajuc	dante geral	CDHU	J	Н	0,20000000	22	,33	4,
.000.01013 Ped	reiro	CDHU	J	Н	0,10000000	27	,64	2,
ı					TOTAL Mão de			7,
					VALOR SEM			23,
					VALOR			4,
					VALOR COM			21,
					VALOR BDI			4,
		97.02.1	.95		VALOR COM BDI:			26,
					QUANTIDADE			41,
					VALOR TOTAL	•		1.089,

PLACA DE SIN	IALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO M1, FOTOLUMIN	ESCENTE, 45 X 45 C	CM (1 UNIC	D.)		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.0390	Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessura de 2mm	CDHU	M2	1,00000000	167,54	167,54
				TOTAL Material:		167,54
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01010	Ajudante geral	CDHU	Н	2,00000000	22,33	44,67
.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	Н	2,00000000	27,64	55,28
			1	TOTAL Mão de		99,95
				VALOR SEM		275,99
				VALOR		56,58
				VALOR COM		267,49
				VALOR BDI		60,11
		97.02.036		VALOR COM BDI:		327,60
				QUANTIDADE		0,20
				VALOR TOTAL		65,52

PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO M2, FOTOLUM	NESCENTE, 20 X 40	CM (1 UNII	D.)		
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.03907 Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessur de 2mm	CDHU	M2	1,00000000	167,54	167,54
			TOTAL Material:		167,54
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01.000.01010 Ajudante geral	CDHU	Н	2,00000000	22,33	44,67
01.000.01013 Pedreiro	CDHU	Н	2,00000000	27,64	55,28
	L		TOTAL Mão de		99,95
			VALOR SEM		275,99
			VALOR		56,58
			VALOR COM		267,49
			VALOR BDI		60,11
	97.02.036		VALOR COM BDI:		327,60
			QUANTIDADE		0,08



	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		11		BDI: 2	2,47%	
DESCRIÇÃO:	: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREC	OS - SP FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
		ORSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP	SINAPI SP Educação	2025/07	SEM DESONERAÇÃO 2025/07	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	COHU	108.5	EM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composições Própras	150 5	PROPRIA	0,00%	0.00%	00/2023
		Propries	-	VALOR TOTAL	4,447.4	1,117.1	26,2
				VALOR TOTAL			20,2
PLACA DE IDEN	ITIFICAÇÃO FOTOLUMINESCENTE M3, "APERTE E EMPURRE", 2	0X20 CM (4 UNID.)					
		, ,			PREÇO		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO		TOTAL
.04.000.03907P	Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessura	CDHU	M2	1,00000000	167,5	4	167,5
d	de 2mm						
				TOTAL Material:		_	167,54
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO		TOTAL
					UNITÁRIO		
.01.000.01010A	Ajudante geral	CDHU	Н	2,00000000	22,3	3	44,67
.01.000.01013 P	Padrairo	CDHU	Н	2,00000000	27,6	4	55,28
.01.000.01013P	-cuiciio	CDHO	"	2,00000000	27,6	4	55,28
L				TOTAL Mão de			99,9
				VALOR SEM		1	275,99
				VALOR		1	56,58
				VALOR COM			267,49
				VALOR BDI			60,1
		97.02.036		VALOR COM BDI:			327,60
				QUANTIDADE			0,10
				VALOR TOTAL			52,42
				L.			•
ELETRODUTO G	SALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 3/4 COM ACI	SSÓRIOS					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
040000					UNITARIO		TOTAL
	Eletroduto galvanizado por imersão a quente, DN = 3/4´ - NBR5598	CDHU	М	1,05000000	15,7		16,52
		CDHU	М	1,05000000 TOTAL Material:			
		CDHU	UNID	ŕ		3	16,52
Mão de Obra				TOTAL Material:	15,7	3	16,52 <b>16,5</b> 2
Mão de Obra 01.000.01011 A	NBR5598	FONTE	UNID	TOTAL Material:  COEFICIENTE	15,7 PREÇO UNITÁRIO	3	16,52 16,52 TOTAL
Mão de Obra 01.000.01011 A	NBR5598	<b>FONTE</b> CDHU	UNID H	TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,60000000  0,600000000	PREÇO UNITÁRIO 25,6	3	16,52 16,52 TOTAL 15,36 17,43
Mão de Obra 01.000.01011 A	NBR5598	<b>FONTE</b> CDHU	UNID H	TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,60000000  0,600000000  TOTAL Mão de	PREÇO UNITÁRIO 25,6	3	16,52  16,52  TOTAL  15,36  17,4:
Mão de Obra 01.000.01011 A	NBR5598	<b>FONTE</b> CDHU	UNID H	TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,60000000  0,60000000  TOTAL Mão de VALOR SEM	PREÇO UNITÁRIO 25,6	3	16,52  16,53  TOTAL  15,36  17,43  32,73  37,54
Mão de Obra 01.000.01011 A	NBR5598	<b>FONTE</b> CDHU	UNID H	TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,60000000  0,60000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR	PREÇO UNITÁRIO 25,6	3	16,52  16,53  TOTAL  15,36  17,43  32,77  37,54
Mão de Obra 01.000.01011 A	NBR5598	<b>FONTE</b> CDHU	UNID H	TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,60000000  0,60000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM	PREÇO UNITÁRIO 25,6	3	16,52 TOTAL 15,36 17,43 32,73 37,54 18,83 49,29
Mão de Obra 01.000.01011 A	NBR5598	FONTE CDHU CDHU	UNID H	TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,60000000  0,60000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI	PREÇO UNITÁRIO 25,6	3	16,52 TOTAL 15,36 17,43 32,77 37,54 18,83 49,23 11,06
Mão de Obra 01.000.01011 A	NBR5598	<b>FONTE</b> CDHU	UNID H	TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,60000000  0,60000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI:	PREÇO UNITÁRIO 25,6	3	16,52 TOTAL 15,36 17,43 32,77 37,54 18,83 49,23 11,06 60,33
Mão de Obra 01.000.01011 A	NBR5598	FONTE CDHU CDHU	UNID H	TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,60000000  0,60000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO 25,6	3	16,52 TOTAL 15,36 17,43 32,77 37,54 18,83 49,23 11,06 60,33 240,06
Mão de Obra 01.000.01011 A	NBR5598	FONTE CDHU CDHU	UNID H	TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,60000000  0,60000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI:	PREÇO UNITÁRIO 25,6	3	16,52 TOTAL 15,36 17,43 32,77 37,54 18,83 49,23 11,06 60,33
Mão de Obra  .01.000.01011 A  .01.000.01011 E	NBR5598	FONTE CDHU CDHU 38.06.040	UNID H	TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,60000000  0,60000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR DI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO 25,6 29,0	3	16,52 TOTAL 15,36 17,43 32,77 37,54 18,83 49,23 11,06 60,33 240,06
Mão de Obra  01.000.01011 A  01.000.01011 E	NBR5598  Ajudante eletricista  Eletricista	FONTE CDHU CDHU 38.06.040	UNID H	TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,60000000  0,60000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR DI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO 25,6 29,0  CÊNDIO PREÇO	000	16,55  TOTAL  15,30  17,4  32,7  37,5  18,8  49,2  11,0  60,3  240,0
Mão de Obra  01.000.01011 A  01.000.01011 E	Ajudante eletricista Eletricista  RE FLEXÍVEL BLINDADO DE 2 X 2,5 MM², ISOLAMENTO 600V, ISO	FONTE CDHU CDHU 38.06.040	UNID H H	TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,60000000  0,60000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR BDI VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO 25,6 29,0  CÊNDIO	22	16,52 TOTAL  15,36 17,4: 32,7: 37,56 18,8: 49,2: 11,0: 60,3: 240,0: 14.488,8:
Mão de Obra 01.000.01011 A 01.000.01011 E  CABO DE COBR Material 23.000.04313 C	Ajudante eletricista Eletricista  REFLEXÍVEL BLINDADO DE 2 X 2,5 MM², ISOLAMENTO 600V, ISC Cabo de cobre flexível de 2x2,5mm², encordoamento com	FONTE  CDHU  CDHU  38.06.040  DLAÇÃO EM VC/E 105  FONTE	UNID H H	TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,60000000  0,60000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR COM VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  A DETECÇÃO DE IN COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 25,6 29,0  CÊNDIO PREÇO UNITÁRIO	22	16,5:  16,5:  TOTAL  15,30  17,4  32,7  37,5  18,8: 49,2: 11,0: 60,3: 240,0: 14.488,8:  TOTAL
Mão de Obra 01.000.01011 A 01.000.01011 E  CABO DE COBR Material 23.000.04313 G	Ajudante eletricista  Eletricista  RE FLEXÍVEL BLINDADO DE 2 X 2,5 MM², ISOLAMENTO 600V, ISO  Cabo de cobre flexível de 2x2,5mm², encordoamento com solação termoplástico PVC/E 105°C, classe 4, tensão de	FONTE  CDHU  CDHU  38.06.040  DLAÇÃO EM VC/E 105  FONTE	UNID H H	TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,60000000  0,60000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR COM VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  A DETECÇÃO DE IN COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 25,6 29,0  CÊNDIO PREÇO UNITÁRIO	22	16,5:  16,5:  TOTAL  15,30  17,4  32,7  37,5  18,8: 49,2: 11,0: 60,3: 240,0: 14.488,8:  TOTAL
Mão de Obra 01.000.01011 A 01.000.01011 E  CABO DE COBR Material 23.000.04313 G	Ajudante eletricista Eletricista  REFLEXÍVEL BLINDADO DE 2 X 2,5 MM², ISOLAMENTO 600V, ISC Cabo de cobre flexível de 2x2,5mm², encordoamento com	FONTE  CDHU  CDHU  38.06.040  DLAÇÃO EM VC/E 105  FONTE	UNID H H	TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,60000000  0,60000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR COM VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  A DETECÇÃO DE IN COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 25,6 29,0  CÊNDIO PREÇO UNITÁRIO	22	16,55 TOTAL 15,36 17,4: 32,7: 37,5- 18,8: 49,2: 11,0: 60,3: 240,0: 14.488,86 TOTAL
Mão de Obra 01.000.01011 A 01.000.01011 E  CABO DE COBR Material 23.000.04313 G	Ajudante eletricista  Eletricista  RE FLEXÍVEL BLINDADO DE 2 X 2,5 MM², ISOLAMENTO 600V, ISO  Cabo de cobre flexível de 2x2,5mm², encordoamento com solação termoplástico PVC/E 105°C, classe 4, tensão de	FONTE  CDHU  CDHU  38.06.040  DLAÇÃO EM VC/E 105  FONTE	UNID H H	TOTAL Material:  COEFICIENTE  0,60000000  0,60000000  TOTAL Mão de VALOR SEM VALOR VALOR COM VALOR COM VALOR COM VALOR COM BDI: QUANTIDADE VALOR TOTAL  A DETECÇÃO DE IN COEFICIENTE  1,000000000	PREÇO UNITÁRIO 25,6 29,0  CÊNDIO PREÇO UNITÁRIO	22	16,55  TOTAL  15,36  17,4:  32,7: 37,5- 18,8: 49,2: 11,0: 60,3: 240,0: 14.488,86  TOTAL  5,1:



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP			<u> </u>		BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREC	OS. SP	ONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
		°	CRSE		2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÓRREGOS -SP		INAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		Educação		2025/07	122,00%		09/2025
VE:E:112			DHU sposiptes roprae	196 5	EM DESONERAÇÃO PROPRIA	128,23%	0,00%	06/2025
							_	
01.000.01011A	Ajudante eletricista	CDHU		Н	0,10000000	25,	60	2,5
		001111			0.40000000		00	
)1.000.01011E	eletricista	CDHU		Н	0,10000000	29,	.02	2,9
					TOTAL Mão de			
					VALOR SEM		+	5,4 9,6
					VALOR SEIN			3,1
					VALOR COM			10,6
					VALOR BDI			2,3
		39.12.53	30		VALOR COM BDI:			13,0
					QUANTIDADE			160,0
					VALOR TOTAL			2.083,2
ABO BLINDAD	O PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 4 X 1,5MM2							
ncargos Comp	alamontaras	FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO		TOTAL
iicaigus Cuiiip	otementares	FUNIE		טואט	COEFICIENTE	UNITÁRIO		IOIAL
S10552 E	ncargos Complementares - Eletricista	ORSE		h	0,15000000	3,	82	0,5
S10549 E	ncargos Complementares - Servente	ORSE		h	0,15000000	3,	97	0,6
					TOTAL Encargos			1,1
1aterial		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
I12979 C	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 4 x 1,5mm2	ORSE		m	1,02000000	16,	97	17,3
					TOTAL Material:			17,3
1ão de Obra		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
102436S E	letricista (horista)	ORSE		h	0,15000000	29,	02	4,3
106111S S	Servente de obras (horista)	ORSE		h	0,15000000	22,	.33	3,3
					TOTAL Mão de			7,7
					VALOR SEM			27,4
					VALOR			2,7
					VALOR COM VALOR BDI		+	26,1 5,8
		S12141	1		VALOR GOM BDI:			32,0
		012141	•		QUANTIDADE			130,0
					VALOR TOTAL			4.167,8
								,.
NGENHEIRO S	ENIOR DE CIVIL PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, DOCUMENTOS	E AS BUILT (FA	AT) PARA	EMISSÃ	ÃO DO AVCB			
1ão de Obra		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
)1.000.02011E	ngenheiro senior de civil	SP Obra	ıs	Н	1,00000000	223,	07	223,0
<u> </u>		1			TOTAL Mão de			223,0
					VALOR SEM			97,7
					VALOR			125,3
					VALOR COM			223,0
					VALOR BDI			50,:
8		B.01.000.02	20118		VALOR COM BDI:			273,:
					QUANTIDADE			8,0
					VALOR TOTAL		1	0.405.1
					VALOR TOTAL			2.185,



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP			7		BDI: 22	.47%
-			FONTE		VERSÃO		MES REF.
DESCRIÇA	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP		ORSE		2025/07	111,36% (	9,82% 08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS		SINAPI	2025/07	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	1,54% 08/2025
OLIENTE.	CÓRREGOS -SP		SP Educação		2025/07	122,00%	- 09/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		CDHU	198 S	EM DESONERAÇÃO	128,23%	- 06/2025
			Composições Própras		PROPRIA	0,00%	0,00%
Mão de Obra		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.02011	Engenheiro senior de elétrica	SPC	bras	Н	1,00000000	223,96	223,96
		•			TOTAL Mão de		223,96
					VALOR SEM		98,13
					VALOR		125,83
					VALOR COM		223,96
	B.01.000.020119				VALOR BDI		50,32
				.000.020119			274,28
					QUANTIDADE		8,00
					VALOR TOTAL		2.194,24
TREINAMENTO	D BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENT	OS (POR P	ARTICIPAN	ITE)			
Geral			NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.96.10	TREINAMENTO BÁSICO BRIGADA INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTO POR PARTICIPANTE	SP Edi	ıcação	UN	1,00000000	111,33	111,33
					TOTAL Geral:		111,33
					VALOR SEM		154,08
					VALOR		0,00
					VALOR COM		111,33
					VALOR BDI		25,02
		08.0	8.090		VALOR COM BDI:		136,35
					QUANTIDADE VALOR TOTAL		2,00 272,70
LIMPEZA FINA	AL DA OBRA						
Mão de Obra		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01014	Servente	CD	HU	Н	0,70000000	22,33	15,63
	1	1		1	TOTAL Mão de		15,63
					VALOR SEM		6,97
					VALOR		8,93
					VALOR COM		15,63
					VALOR BDI		3,51
		55.0	1.020		VALOR COM BDI:		19,14
					QUANTIDADE		1.485,26
					VALOR TOTAL		28.427,88
LIMPEZA DE S	UPERFÍCIE COM HIDROJATEAMENTO						
Equipamento		FO	NTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.05.000.02039	Hidrojateamento para limpeza de superfície, por meio de jato d´água de alta pressão	CD	HU	M2	1,00000000	5,69	5,69
		-			TOTAL		5,69
					VALOR SEM		7,87
					VALOR		0,00
					VALOR COM		5,69
					VALOR BDI		1,28
		55.0	1.140		VALOR COM BDI:		6,97
					QUANTIDADE		362,26



OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP		BDI: 22,47%			
05000010		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS - SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
	CORREGOS -SP	SP Educação	2025/07	122,00%		09/2025
CLIENTE:	CÁMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS -SP	CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		06/2025
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
-	•		VALOR TOTAL			2.524.

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01.000.01014 Servente	CDHU	Н	0,60000000	22,33	13,4
			TOTAL Mão de		13,4
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05.000.02035 Remoção de entulho de obra, material volumoso (mistura de alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal), capacidade $4\mathrm{m}^3$	CDHU	М3	1,00000000	83,25	83,2
·			TOTAL Serviço:		83,2
			VALOR SEM		121,:
	VALOR		7,6		
			VALOR COM		96,6
			VALOR BDI		21,7
	05.07.050		VALOR COM BDI:		118,3
			QUANTIDADE		225,3
			VALOR TOTAL		26.671,

São Paulo 02 de outubro de 2025

COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUCOES

Assinado de forma digital por COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUCOES LTDA:43998997000123 LTDA:43998997000123 Dados: 2025.10.08 18:39:44 -03'00'

REP. LEGAL: LUIZ RENATO SANTANA

**CPF:** 368.718.948-10

**COVER ENGENHARIA:** 43.998.997/0001-23