



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 Nº
113/2025



RECURSO ADMINISTRATIVO 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 Nº 113/2025

RECURSO ADMINISTRATIVO 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 www.licitardigital.com.br, 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 úteis, 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 CONSTRUÇOES LTDA 31.066.697/0001-27	R\$ 6.010.000,00
4	E.A.R. CONSTRUÇOES 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 análise mais aprofundada, uma vez que o Órgão tem a OBRIGATORIEDADE de zelar pelo Erário, defendendo sempre a melhor proposta.

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 14.133/2021**¹ 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 **SOBREPREGO E SUPERFATURAMENTO**, 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 diligência (**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 inexecuibilidade, 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:

¹ “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;”



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

TC 017.861/2024-1

GRUPO I – CLASSE VII – Plenário

TC 017.861/2024-1

Natureza(s): Representação

Órgão/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.



“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 § 2º, 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, § 3º, da Lei 13.303/2016)” – Acórdão 2189/2022-Plenário.

“O critério definido no art. 59, § 4º, da Lei 14.133/2021 conduz a uma presunção relativa de inexequibilidade de preços, devendo a Administração, nos termos do art. 59, § 2º, 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, § 4º, 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, § 2º, da referida lei” – Acórdão 803/2024-Plenário.

13. Com efeito, considero correta a interpretação de que a regra de inexequibilidade presente no art. 59, § 4º, 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 § 2º 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.



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 inexecuibilidade, 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.



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 inexecutível: **(ANEXO IV)**

Vejamos:

I. CONCORRÊNCIA Nº. 04/2025 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 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 Nº. 03/2025 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 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 Nº. 13/2024 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 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 Nº. 75/2024 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 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 cotações 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 inexecutabilidade, exigindo diligência técnica e demonstração de executabilidade, nunca desclassificação automática):

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

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

Concorrência 13/2024 (Proc. 121/2024) – recapeamento asfáltico – desconto 46,27% (R\$ 697.884,27 → 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 diligência 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:



"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 inconstentâneo com o caráter competitivo da licitação"

- Licitação e Contrato Administrativo, 15ª 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 trazer 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, 17ª 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 01/06/98 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 Acórdão 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:



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 RI Assessoria e Consultoria Contabil e Financeira e Auditoria Independente Ltda.

SUMÁRIO: REPRESENTAÇÃO. PREGÃO 2/2023. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE CONTABILIDADE PÚBLICA E ASSESSORIA CONTÁBIL E FINANCEIRA. CRITÉRIO DE EXEQUIBILIDADE DIVERGENTE DO QUE CONSTA NO EDITAL. DESCLASSIFICAÇÃO INDEVIDA DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA. CONTRATO 7/2023. ERRO GROSSEIRO. REJEIÇÃO DAS RAZÕES DE JUSTIFICATIVA DA PREGOEIRA. APLICAÇÃO DE MULTA. DETERMINAÇÃO AO CRM-SC PARA NÃO PRORROGAR O CONTRATO OU, SE 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.



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 Nº 1083/2025 – TCU – 1ª 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 competitividade.



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
CONSTRUÇÕES
LTDA:43998997000123

Assinado de forma digital por
COVER INFRAESTRUTURA E
CONSTRUÇÕES
LTDA:43998997000123
Dados: 2025.10.08 18:36:52
-03'00'

LUIZ RENATO SANTANA

Cargo: DIRETOR

E-mail: coverengenharia@coverengenharia.com.br

Telefone: (11) 98414-5711

Anexos: I, II, III, IV e V



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.

Fornecedor: CLD - CONSTRUTORA, LAÇOS DETETORES E ELETRÔNICA LTDA

CNPJ/CPF: 55.996.615/0001-01

Email: licitacoes@brasiluzempresa.com.br

Telefone: (11) 2631-6875

Data/hora de envio 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
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	6.920.000,00

Marca:

Fabricante:

Modelo:

Fornecedor: E.A.R. CONSTRUCOES E INSTALACOES LTDA

CNPJ/CPF: 08.773.987/0001-99

Email: danilo.andrade@loeconstrutora.com.br

Telefone: (14) 3879-4745

Data/hora de envio 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 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:

Fornecedor: FXKAP CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ/CPF: 28.031.165/0001-40

Email: auditoria@fratelli.eng.br

Telefone: (11) 97690-9898

Data/hora de envio 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:	

Fornecedor: INCREBASE CONSTRUTORA LTDA	CNPJ/CPF: 22.456.311/0001-00
Email: adm@increbase.com.br	Telefone: (16) 4042-0070
Data/hora de envio 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
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:	

Fornecedor: SOUSA E FIGUEIREDO CONSTRUÇOES LTDA	CNPJ/CPF: 31.066.697/0001-27
Email: limas.ivo@gmail.com	Telefone: (11) 98318-3765
Data/hora de envio 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 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	6.922.000,00
Marca:	Fabricante:	Modelo:	

Fornecedor: COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUÇOES LTDA	CNPJ/CPF: 43.998.997/0001-23
Email: renato@repeng.com.br	Telefone: (11) 98414-5711
Data/hora de envio 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:	Modelo:	

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 Offerri - 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 Henrique 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 despercebido por este consultor, solicito que seja esclarecido quais cláusulas do edital tratam da participação em consórcio e quais as suas exigências. Neste termos, Aguarda esclarecimentos, 24 de Setembro de 2025.

Resposta:

Bom dia. Prezados 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: Caio Henrique Pedroso

Nome: Davi Chrystian Mello Offerri

Impugnação:

Prezados, anexo impugnação ao edital da Concorrência em destaque. Nestes Termos, P. Deferimento Caio Henrique Pedroso [Impugnacao_ao_EditalASS.pdf](#)

Resposta:

Boa tarde. Prezados 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

CNPJ/CPF: 28.031.165/0001-40

Data/hora de envio 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	Etap	Fornecedor	Valor do Lance	Data/Hora
Lote 1	Fechada	E.A.R. CONSTRUÇOES 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. CONSTRUÇOES 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. CONSTRUÇOES 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. CONSTRUÇOES 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. CONSTRUÇOES 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. CONSTRUÇOES 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 CONSTRUÇOES LTDA 31.066.697/0001-27	6.600.000,00	02/10/2025 10:26:01
Lote 1	Aberta	COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUÇOES 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. CONSTRUÇOES E INSTALACOES LTDA 08.773.987/0001-99	6.472.000,00	02/10/2025 10:29:57
Lote 1	Aberta	SOUSA E FIGUEIREDO CONSTRUÇOES LTDA 31.066.697/0001-27	6.165.000,00	02/10/2025 10:30:28

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

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 lote 01 foi iniciada.	02/10/2025 10:12:15
Sistema	Tempo randômico iniciado para o lote 01 .	02/10/2025 10:28:15
Sistema	Iniciada a fase fechada de lances no lote 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 03 teve seu lance aceito no lote 01 . É obrigatório a atualização da proposta inicial dentro da plataforma, em: Proposta > Materiais/Serviços > no comando "Atualizar Proposta" . 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 CONSTRUÇOES 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 02 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 CONSTRUÇOES LTDA realizou a atualização da proposta no lote 1 .	02/10/2025 11:35:23
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 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 através de contações encaminhada ao Órgão contratante	03/10/2025 10:09:03
Sistema	O fornecedor 05 teve seu lance final aceito para o lote 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 FXKAP CONSTRUÇÕES LTDA foi Habilitado no(s) lote(s): 1.	03/10/2025 10:27:03
Sistema	O fornecedor FXKAP CONSTRUÇÕES LTDA foi declarado vencedor do(s) lote(s) 1 .	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 10 minuto(s) - (Prazo inicial: 03/10/2025 10:30:00, Prazo final: 03/10/2025 10:40:00).	03/10/2025 10:29:25
Fornecedor 3	Intenção de recurso de COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUÇOES LTDA para o lote 01 . (Bom dia. Gostaria de manifestar recurso. Uma vez que a exequibilidade foi demonstrada através 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) 1 .. Os interessados devem registrar o recurso em até 3 dia(s) - (Prazo Recurso: 08/10/2025 23:59, Prazo contrarrazão: 13/10/2025 23:59).	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 CONSTRUÇOES LTDA	31.066.697/0001-27	6.010.000,00
3	E.A.R. CONSTRUÇOES 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 substituído 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: wesleyb.francisco@gmail.com

DADOS DO CLIENTE

DATA: 29/09/2025

RAZÃO SOCIAL: COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUÇOES 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: coverengenharia@coverengenharia.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

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



AMR - SERRALHERIA & SOLUCOES INDUSTRIAIS

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

AMR - SOLUCOES INDUSTRIAIS LTDA

CNPJ: 49347789000140 IE: 152443377110

(11) 94906-7097

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 líquido				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





MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS
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 LTDA		CPF/CNPJ: 57.325.541/0001-07		
E-mail: milanotercerizada@gmail.com		Telefone: (11) 91711-5629		
Lote 1				
LOTE 01 - PEDREIRO				
Descrição Comprador				
1 - Prestação de serviços de pedreiro				
Descrição do Fornecedor	Quant.	Medida	Unitário	Sub Total
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 pedreiro				
Descrição do Fornecedor	Quant.	Medida	Unitário	Sub Total
Prestação de serviços de servente de pedreiro	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				
2 - Prestação de serviços de ajudante de pintor				
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 SERVICOS LTDA				R\$ 569.902,08



MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS
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: 13/11/2024 16:41, 2 de 2 lote(s).

Documento gerado em 03 de Outubro de 2025.

Leonardo Gasparoto Gamba - Pregoeiro(a)

Marcelo Donizeti Gregio - Equipe de Apoio

Anna Julia dos Santos - Equipe de Apoio



MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS
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	CNPJ/CPF: 14.120.426/0001-93		
Data/hora de envio 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.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS
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	Etapas	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



MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE GOVERNO

Lote 1	Aberta	ESA TOPOGRAFIA E ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA 43.763.603/0001-58	607.000,00	28/05/2025 08:17:09
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	548.000,00	28/05/2025 08:17:24
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	544.500,00	28/05/2025 08:18:08
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	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	519.000,00	28/05/2025 08:25:52
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	Fechada	EDUARDO LUCAS 14.120.426/0001-93	470.534,79	28/05/2025 08:32:01
Lote 1	Negociação	EDUARDO LUCAS 14.120.426/0001-93	441.025,00	28/05/2025 09:57:47

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 R\$ 1.000,00 . Pelo usuário Rafael Ciatí dos Santos Gallo	28/05/2025 07:48:12
Sistema	Iniciada a fase de lances no lote 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 01 .	28/05/2025 08:17:38



MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE GOVERNO

Fornecedor 2	Senhor agente de contratação, será aberto o timer de 10 minutos no sistema quando pudermos encaminhar a proposta fechada?	28/05/2025 08:22:56
Agente de Contratação	Positivo. São cinco minutos de tempo fechado.	28/05/2025 08:23:26
Fornecedor 2	Ok	28/05/2025 08:24:07
Fornecedor 2	Fico no aguardo	28/05/2025 08:24:16
Fornecedor 5	Todos os fornecedores serão chamados ao fechado?	28/05/2025 08:24:24
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 08:25:07
Fornecedor 5	O fornecedor 05 solicitou cancelamento do seu lance de R\$ 472.025,00 no lote 01 .	28/05/2025 08:26:52
Sistema	Iniciada a fase fechada de lances no lote 01 . Senhores fornecedores deem seus lances!	28/05/2025 08:28:01
Sistema	O fornecedor 02 que é ME/EPP/COOP foi convocado nos termos do art. 44, da LC nº 123/06. Este poderá efetuar um novo lance no lote 01 nos próximos 05 minutos	28/05/2025 08:33:05
Fornecedor 4	Prezados pregoeiros, favor observar o preço inexequível conforme o edital que seria de R\$473.692,76	28/05/2025 08:35:58
Sistema	O fornecedor 02 teve seu lance aceito no lote 01 . É obrigatório a atualização da proposta inicial dentro da plataforma, em: Proposta > Materiais/Serviços > no comando " Atualizar Proposta ". A proposta final deverá ser atualizada no prazo de 02 (duas) horas. Exceto se o ente público fixar prazo diferente!	28/05/2025 08:37:21
Agente de Contratação	Iremos verificar os documentos de habilitação, só um momento, por favor.	28/05/2025 08:37:36
Fornecedor 2	Ok.	28/05/2025 08:37:45
Fornecedor 4	Com base no item 07.23 do edital e no Art. 59, §4º, da Lei nº 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: $631.590,34 \times 0,75 = R\$473.692,76$ Favor realizar análise, ou abertura para impugnação.	28/05/2025 08:47:32
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 08:49:50
Agente de Contratação	Fornecedor: EDUARDO LUCAS, solicito o anexo de garantia adicional da proposta, nos termos do § 5º do Art. 59 da Lei 14.133/21. Prazo de 01 (um) dia útil.	28/05/2025 08:51:13
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 08:52:02
Agente de Contratação	Fornecedor: EDUARDO LUCAS, solicito atualização da proposta eletrônica, através do caminho: Proposta > Materiais/Serviços > no comando "Atualizar Proposta". Prazo de 02 (duas) horas.	28/05/2025 08:52:18
Fornecedor 2	Quanto a garantia adicional, já estamos tratando com nossa seguradora.	28/05/2025 08:52:41
Agente de Contratação	Por favor, seguir o modelo do ANEXO V do Edital.	28/05/2025 08:52:56
Agente de Contratação	Alguma outra dúvida ou consideração?	28/05/2025 08:53:12
Agente de Contratação	De quaisquer partes.	28/05/2025 08:53:23



MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE GOVERNO

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, §4º, 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 .	28/05/2025 08:56:22
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 o que 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 suspensão a presente sessão pública. Solicito que acompanhem diariamente a plataforma para mais atualizações.	28/05/2025 09:17:18
Sistema	O Fornecedor EDUARDO LUCAS realizou a atualização da proposta no lote 1 .	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 burocráticos.	30/05/2025 09:02:00
Sistema	O fornecedor EDUARDO LUCAS foi Habilitado 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 10 minuto(s) - (Prazo inicial: 30/05/2025 09:03:00, Prazo final: 30/05/2025 09:13:00).	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



MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS
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 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

Lotes	Adjudicação	Homologação
	Data/Hora	Data/Hora
Lote 1	30/05/2025 09:15:34	30/05/2025 09:15:37

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



MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE GOVERNO

Guilherme Terrabuio Mazziero - Equipe de Apoio



MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS
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

CNPJ/CPF: 12.804.156/0001-04

Data/hora de envio 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:

Modelo:



MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE GOVERNO

Lances				
Lote	Etapas	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



MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE GOVERNO

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



MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE GOVERNO

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



MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE GOVERNO

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



MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE GOVERNO

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

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



MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE GOVERNO

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 R\$ 1.000,00 . 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 01 . Senhores fornecedores deem seus lances!	05/07/2024 08:00:04
Sistema	Tempo randômico iniciado para o lote 01 .	05/07/2024 08:15:16
Sistema	Iniciada a fase fechada de lances no lote 01 . Senhores fornecedores deem seus lances!	05/07/2024 08:25:36
Sistema	O fornecedor 08 teve seu lance final aceito para o lote 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 PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA foi Habilitado 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 08:39:21
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 08:52:38
Agente de Contratação	Na plataforma.	05/07/2024 08:52:56
Fornecedor 8	A proposta atualizada foi inserida.	05/07/2024 08:58:45
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



MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS
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 e aprovou os documentos enviados.	05/07/2024 09:27:51
Sistema	O fornecedor PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA foi declarado vencedor do(s) lote(s) 1 .	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 10 minuto(s) - (Prazo final: 05/07/2024 09:38:45).	05/07/2024 09:28:45
Sistema	O(s) lote(s) 1. foi(ram) adjudicados para o fornecedor PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA .	05/07/2024 09:40:34
Sistema	O(s) lote(s) 1. foi(ram) homologados para o fornecedor PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA .	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



MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE GOVERNO

Status de Adjudicação e Homologação dos Lotes

Lotes	Adjudicação	Homologação
	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.

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

Anna Julia dos Santos - 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		CPF/CNPJ: 56.694.763/0001-34		
E-mail: fabricio@dalpinoterraplenagem.com.br		Telefone: (14) 98125-6468		
Lote 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.				
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.				
Descrição do Fornecedor	Quant.	Medida	Unitário	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
Marca:	Fabricante:		Modelo:	
Total de DALPINO TERRAPLENAGEM LTDA				R\$ 506.994,99

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

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

Documento gerado em 03 de Outubro de 2025.



MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE GOVERNO

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		CPF/CNPJ: 14.120.426/0001-93			
E-mail: eduardolucas777@yahoo.com.br		Telefone: (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 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	441.025,00	441.025,00
Marca:		Fabricante:		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.



MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE GOVERNO

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

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

Fornecedor: PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA		CPF/CNPJ: 12.804.156/0001-04		
E-mail: licitacao@pavfran.com.br		Telefone: (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 Fornecedor	Quant.	Medida	Unitário	Sub Total
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	375.000,00	375.000,00
Marca:	Fabricante:		Modelo:	
Total de PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA				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



MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE GOVERNO

Marcelo Donizeti Gregio - Equipe de Apoio

Anna Julia dos Santos - Equipe de Apoio



MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS
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 LTDA		CPF/CNPJ: 57.325.541/0001-07		
E-mail: milanotercerizada@gmail.com		Telefone: (11) 91711-5629		
Lote 1				
LOTE 01 - PEDREIRO				
Descrição Comprador				
1 - Prestação de serviços de pedreiro				
Descrição do Fornecedor	Quant.	Medida	Unitário	Sub Total
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 pedreiro				
Descrição do Fornecedor	Quant.	Medida	Unitário	Sub Total
Prestação de serviços de servente de pedreiro	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				
2 - Prestação de serviços de ajudante de pintor				
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 SERVICOS LTDA				R\$ 569.902,08



MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS
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: 13/11/2024 16:41, 2 de 2 lote(s).

Documento gerado em 03 de Outubro 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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
SP Educação	2025/07	122,00%	-	09/2025
CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	06/2025
Composições próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 85.609,14
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 421,04	R\$ 2.526,24
1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	71,13	R\$ 88,84	R\$ 6.319,19
1.3	02.02.13 0	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	CDHU	UNMES	12,00	R\$ 1.433,43	R\$ 17.201,16
1.4	02.02.14 0	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	CDHU	UNMES	12,00	R\$ 1.336,86	R\$ 16.042,32
1.5	02.02.15 0	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	CDHU	UNMES	12,00	R\$ 882,37	R\$ 10.588,44
1.6	02.10.02 0	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	CDHU	M2	914,87	R\$ 18,49	R\$ 16.915,95
1.7	02.05.20 2	ANDAIME TORRE METÁLICO (1,5 X 1,5 M) COM PISO METÁLICO	CDHU	MXMES	132,00	R\$ 27,25	R\$ 3.597,00
1.8	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	R\$ 12.418,85	R\$ 12.418,85
2	IMPLANTAÇÃO						R\$ 177.849,12
2.1	PREPARO DO TERRENO						R\$ 75.233,24
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.265,79	R\$ 0,67	R\$ 848,08
2.1.2	07.01.06 0	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	CDHU	M3	1.282,76	R\$ 31,68	R\$ 40.637,84
2.1.3	07.12.04 0	ATERRO MECANIZADO POR COMPENSAÇÃO, SOLO DE 1ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO, SEM COMPACTAÇÃO DO ATERRO	CDHU	M3	114,07	R\$ 18,87	R\$ 2.152,50
2.1.4	07.12.02 0	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO	CDHU	M3	114,07	R\$ 11,11	R\$ 1.267,32
2.1.5	05.10.02 4	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10º KM ATÉ O 15º KM	CDHU	M3	1.168,69	R\$ 25,95	R\$ 30.327,51
2.2	PISOS EXTERNOS E PAISAGISMO						R\$ 25.684,34
2.2.1	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	241,18	R\$ 3,67	R\$ 885,14
2.2.2	100324	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	SINAPI	M3	24,14	R\$ 136,57	R\$ 3.296,80
2.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO DESEMPENADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	241,18	R\$ 79,13	R\$ 19.084,57
2.2.4	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	12,99	R\$ 20,44	R\$ 265,52
2.2.5	S08774	CASCA DE PINUS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	ORSE	KG	15,54	R\$ 7,70	R\$ 119,66
2.2.6	S13842	PLANTA - PALMEIRA CARPENTARIA ACUMINATA, H=3,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	ORSE	UN	2,00	R\$ 623,00	R\$ 1.246,00
2.2.7	16.03.30 4	ARBUSTO FILODENDRO H=0,50 A 0,70M	SP EDUCAÇÃO	UN	6,00	R\$ 82,57	R\$ 495,42
2.2.8	16.03.11 3	FORRAÇÃO SINGÔNIO	SP EDUCAÇÃO	M2	3,43	R\$ 84,91	R\$ 291,24
2.3	ESTACIONAMENTO						R\$ 16.232,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
SP Educação	2025/07	122,00%	-	09/2025
CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	06/2025
Composições próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.3.1	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	125,75	R\$ 3,67	R\$ 461,51
2.3.2	100324	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	SINAPI	M3	12,58	R\$ 136,57	R\$ 1.718,05
2.3.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	125,75	R\$ 100,69	R\$ 12.661,77
2.3.4	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	72,06	R\$ 5,17	R\$ 372,55
2.3.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (VAGAS CADEIRANTE, IDOSO E GESTANTE)	SINAPI	M2	4,28	R\$ 22,67	R\$ 97,03
2.3.6	S07319	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES E IDOSO - PLACA METÁLICA 50 X 70 CM - "ESTACIONAMENTO RESERVADO"	ORSE	UN	3,00	R\$ 307,06	R\$ 921,18
2.4	RAMPAS E ESCADAS						R\$ 3.280,69
2.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	19,80	R\$ 30,57	R\$ 605,29
2.4.2	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	19,80	R\$ 61,06	R\$ 1.208,99
2.4.3	14.02.04 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	SINAPI	M2	5,69	R\$ 73,67	R\$ 419,18
2.4.5	17.02.02 0	CHAPISCO	CDHU	M2	3,19	R\$ 8,52	R\$ 27,18
2.4.6	87548	REBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	3,19	R\$ 26,37	R\$ 84,12
2.4.7	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	3,19	R\$ 22,67	R\$ 72,32
2.5	ACESSÓRIOS EXTERNOS						R\$ 57.418,76
2.5.1	35.07.07 0	MASTRO PARA BANDEIRA GALVANIZADO, H= 7,00 M	CDHU	UN	3,00	R\$ 1.830,07	R\$ 5.490,21
2.5.2	35.07.06 0	MASTRO PARA BANDEIRA GALVANIZADO, H= 9,00 M	CDHU	UN	1,00	R\$ 2.553,21	R\$ 2.553,21
2.5.3	S12385	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	ORSE	M	29,79	R\$ 853,59	R\$ 25.428,45
2.5.4	S07693	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=0,90M, FIXADO NAS EXTREMIDADES	ORSE	M	17,08	R\$ 1.106,33	R\$ 18.896,12
2.5.5	06.03.06 2	CO-28 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	SP EDUCAÇÃO	M	4,20	R\$ 746,54	R\$ 3.135,47
2.5.6	06.03.06 1	CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO (FIXADO EM PAREDE)	SP EDUCAÇÃO	M	1,50	R\$ 551,46	R\$ 827,19
2.5.7	30.06.01 0	PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	CDHU	UN	12,00	R\$ 11,78	R\$ 141,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
SP Educação	2025/07	122,00%	-	09/2025
CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	06/2025
Composições próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL 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	ESTRUTURAL - INFRAESTRUTURA						R\$ 530.051,39
3.1	ESTACAS						R\$ 279.980,78
3.1.1	12.05.01 0	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA ESCAVADA	CDHU	TX	1,00	R\$ 2.157,17	R\$ 2.157,17
3.1.2	12.05.03 0	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 30 CM ATÉ 30 T	CDHU	M	404,00	R\$ 80,66	R\$ 32.586,64
3.1.3	12.05.15 0	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 40 CM ATÉ 50 T	CDHU	M	1.372,00	R\$ 140,94	R\$ 193.369,68
3.1.4	10.01.06 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
3.1.5	10.01.04 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
3.1.6	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	SINAPI	UN	174,00	R\$ 21,58	R\$ 3.754,92
3.2	BLOCOS						R\$ 104.545,15
3.2.1	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	121,08	R\$ 41,44	R\$ 5.017,55
3.2.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	89,90	R\$ 6,83	R\$ 614,02
3.2.3	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	4,50	R\$ 667,98	R\$ 3.005,91
3.2.4	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	270,72	R\$ 85,10	R\$ 23.038,27
3.2.5	10.01.06 0	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	CDHU	KG	162,00	R\$ 10,90	R\$ 1.765,80
3.2.6	10.01.04 0	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	CDHU	KG	1.851,00	R\$ 10,63	R\$ 19.676,13
3.2.7	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	55,68	R\$ 571,49	R\$ 31.820,56
3.2.8	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	360,62	R\$ 48,69	R\$ 17.558,59
3.2.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	65,40	R\$ 31,32	R\$ 2.048,33
3.3	VIGAS BALDRAMES						R\$ 107.493,92
3.3.1	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	87,64	R\$ 56,80	R\$ 4.977,95
3.3.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	81,16	R\$ 6,83	R\$ 554,32
3.3.3	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	4,06	R\$ 667,98	R\$ 2.712,00
3.3.4	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	368,52	R\$ 72,82	R\$ 26.835,63
3.3.5	10.01.06 0	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	CDHU	KG	86,00	R\$ 10,90	R\$ 937,40
3.3.6	10.01.04 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
SP Educação	2025/07	122,00%	-	09/2025
CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	06/2025
Composições próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3.7	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	32,61	R\$ 571,49	R\$ 18.636,29
3.3.8	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	449,68	R\$ 48,69	R\$ 21.894,92
3.3.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	55,03	R\$ 31,32	R\$ 1.723,54
3.4	EMBASAMENTO						R\$ 38.031,53
3.4.1	14.01.02 0	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO MACIÇO COMUM	CDHU	M3	20,79	R\$ 1.091,39	R\$ 22.690,00
3.4.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	207,91	R\$ 4,52	R\$ 939,75
3.4.3	100480	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	4,16	R\$ 715,47	R\$ 2.976,36
3.4.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	207,91	R\$ 48,69	R\$ 10.123,14
3.4.5	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	41,58	R\$ 31,32	R\$ 1.302,29
4	ESTRUTURAL - SUPERESTRUTURA						R\$ 604.893,41
4.1	PILARES						R\$ 104.559,46
4.1.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	697,32	R\$ 53,73	R\$ 37.467,00
4.1.2	10.01.06 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
4.1.3	10.01.04 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
4.1.4	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	43,45	R\$ 528,13	R\$ 22.947,25
4.2	VIGAS						R\$ 265.545,05
4.2.1	92477	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1.314,25	R\$ 99,98	R\$ 131.398,72
4.2.2	10.01.06 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
4.2.3	10.01.04 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
4.2.4	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	98,21	R\$ 522,92	R\$ 51.355,97
4.3	LAJES						R\$ 212.582,37
4.3.1	92534	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	16,68	R\$ 37,32	R\$ 622,52
4.3.2	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	2,66	R\$ 522,92	R\$ 1.390,97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
SP Educação	2025/07	122,00%	-	09/2025
CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	06/2025
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3.3	13.01.15 0	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 16 (12+4) E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	CDHU	M2	443,38	R\$ 163,69	R\$ 72.576,87
4.3.4	13.01.17 0	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 20 (16+4) E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	CDHU	M2	544,61	R\$ 196,49	R\$ 107.010,42
4.3.5	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	987,99	R\$ 9,17	R\$ 9.059,87
4.3.6	10.01.04 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
4.3.7	10.01.06 0	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	CDHU	KG	128,00	R\$ 10,90	R\$ 1.395,20
4.4	ESCADAS						R\$ 22.206,53
4.4.1	101969	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	SINAPI	M2	23,67	R\$ 156,12	R\$ 3.695,36
4.4.2	101996	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	SINAPI	M2	30,16	R\$ 243,98	R\$ 7.358,44
4.4.3	10.01.04 0	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	CDHU	KG	566,00	R\$ 10,63	R\$ 6.016,58
4.4.4	103686	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	8,82	R\$ 582,33	R\$ 5.136,15
5	COBERTURA						R\$ 377.371,42
5.1	15.03.03 0	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	CDHU	KG	8.050,37	R\$ 20,27	R\$ 163.181,00
5.2	16.13.13 0	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50MM, COM POLIESTIRENO EXPANDIDO	CDHU	M2	807,19	R\$ 139,37	R\$ 112.498,07
5.3	21.03.15 1	REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", ESPESSURA DE 4 MM E ACABAMENTO EM PVDF	CDHU	M2	41,16	R\$ 893,81	R\$ 36.789,22
5.4	16.12.20 0	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA DE 0,50MM	CDHU	M	14,39	R\$ 68,55	R\$ 986,43
5.5	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	97,10	R\$ 160,50	R\$ 15.584,55
5.6	16.33.02 2	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,33 M	CDHU	M	181,82	R\$ 119,54	R\$ 21.734,76
5.7	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	M	189,21	R\$ 34,02	R\$ 6.436,92
5.8	24.03.08 0	ESCALA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO (EM AÇO GALVANIZADO)	CDHU	M	13,50	R\$ 1.254,96	R\$ 16.941,96
5.9	16.32.12 0	COBERTURA PLANA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 10 MM	CDHU	M2	12,03	R\$ 267,54	R\$ 3.218,51
6	ALVENARIA E FECHAMENTOS						R\$ 377.432,99
6.1	103370	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	2.794,14	R\$ 76,68	R\$ 214.254,66
6.2	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	45,57	R\$ 60,93	R\$ 2.776,58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
SP Educação	2025/07	122,00%	-	09/2025
CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	06/2025
Composições próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.3	96367	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. AF_07/2023_PS	SINAPI	M2	714,55	R\$ 153,57	R\$ 109.733,44
6.4	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	220,35	R\$ 68,17	R\$ 15.021,26
6.5	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	117,65	R\$ 49,89	R\$ 5.869,56
6.6	32.06.03 0	LÃ DE VIDRO E/OU LÃ DE ROCHA COM ESPESSURA DE 2´	CDHU	M2	714,55	R\$ 33,08	R\$ 23.637,31
6.7	102723	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	SINAPI	M	63,34	R\$ 96,94	R\$ 6.140,18
7	REVESTIMENTOS E PINTURAS						R\$ 670.151,49
7.1	PAREDES INTERNAS						R\$ 243.635,29
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	SINAPI	M2	2.461,54	R\$ 3,92	R\$ 9.649,24
7.1.2	87550	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	504,37	R\$ 25,18	R\$ 12.700,04
7.1.3	87547	REBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.996,13	R\$ 23,31	R\$ 46.529,79
7.1.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	504,37	R\$ 68,30	R\$ 34.448,47
7.1.5	33.02.08 0	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	CDHU	M2	3.209,97	R\$ 20,18	R\$ 64.777,19
7.1.6	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	3.209,97	R\$ 4,63	R\$ 14.862,16
7.1.7	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	3.209,97	R\$ 13,69	R\$ 43.944,49
7.1.8	114274	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\$ 13.567,16
7.1.9	16.48.01 3	APLICACAO PINTURA IMPERM PRIMER DUAS DEMAOS VERNIZ ACRILICO BASE AGUA	SP EDUCAÇÃO	M2	82,40	R\$ 38,31	R\$ 3.156,74
7.2	TETOS						R\$ 38.237,71
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	SINAPI	M2	1.073,88	R\$ 4,52	R\$ 4.853,93
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\$ 31.121,04
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\$ 1.417,82
7.2.4	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	37,94	R\$ 5,77	R\$ 218,91
7.2.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	37,94	R\$ 16,50	R\$ 626,01
7.3	PAREDES EXTERNAS						R\$ 186.897,71

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
SP Educação	2025/07	122,00%	-	09/2025
CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	06/2025
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	2.862,46	R\$ 4,52	R\$ 12.938,33
7.3.2	87550	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	295,50	R\$ 25,18	R\$ 7.440,69
7.3.3	87548	REBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	2.566,96	R\$ 26,37	R\$ 67.690,74
7.3.4	33.02.08 0	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	CDHU	M2	2.566,96	R\$ 20,18	R\$ 51.801,25
7.3.5	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	2.566,96	R\$ 4,63	R\$ 11.885,02
7.3.6	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	2.566,96	R\$ 13,69	R\$ 35.141,68
7.4	FORROS						R\$ 146.010,98
7.4.1	96114	FORRO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	1.222,77	R\$ 76,96	R\$ 94.104,39
7.4.2	33.02.08 0	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	CDHU	M2	1.222,77	R\$ 20,18	R\$ 24.675,50
7.4.3	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.222,77	R\$ 5,77	R\$ 7.055,38
7.4.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.222,77	R\$ 16,50	R\$ 20.175,71
7.5	FACHADA						R\$ 55.369,80
7.5.1	COT-03	PORCELANATO AMADEIRADO ACETINADO BORDA RETA EXTERNO 28,8X119CM DEMOLIÇÃO CEUSA		M2	34,21	R\$ 126,14	R\$ 4.315,25
7.5.2	COT-04	REVESTIMENTO TIJOLINHO CINZA ACETINADO 7X26 ELIANE AMALFI GREIGE MA		M2	261,29	R\$ 175,27	R\$ 45.796,30
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 INTERNOS						R\$ 286.679,96
8.1	54.01.01 0	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	CDHU	M2	764,79	R\$ 3,28	R\$ 2.508,51
8.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1.264,74	R\$ 30,57	R\$ 38.663,10
8.3	17.01.02 0	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	CDHU	M3	63,24	R\$ 847,93	R\$ 53.623,09
8.4	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	993,28	R\$ 100,39	R\$ 99.715,38
8.5	21.10.05 0	RODAPÉ DE POLIESTIRENO, ESPESSURA DE 7 CM	CDHU	M	895,56	R\$ 52,32	R\$ 46.855,70
8.6	101728 - ALTERAD O	PISO VINÍLICO RÍGIDO CLICK MEDIO CLYDE CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES	M2	209,11	R\$ 157,80	R\$ 32.997,56
8.7	S13979 - ATERADO	PISO VINILICO EM RÉGUA E EM TOM AMADEIRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES	M2	62,35	R\$ 197,54	R\$ 12.316,62
9	ESQUADRIAS						R\$ 277.818,31
9.1	PORTAS						R\$ 133.418,49

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
SP Educação	2025/07	122,00%	-	09/2025
CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	06/2025
Composições próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1.1	90844	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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (P01)	SINAPI	UN	38,00	R\$ 1.260,83	R\$ 47.911,54
9.1.2	90843	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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (P02)	SINAPI	UN	8,00	R\$ 1.179,94	R\$ 9.439,52
9.1.3	23.13.064	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE "PIM RU", PARA ACABAMENTO EM PINTURA, DE CORRER OU DESLIZANTE, PADRÃO DIMENSIONAL PESADO, COM SISTEMA DESLIZANTE E FERRAGENS, COMPLETO - 100 X 210 CM (P03)	CDHU	UN	1,00	R\$ 798,37	R\$ 798,37
9.1.4	S13569	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 1.60 X 2.10 M, SENDO DUAS FOLHAS DE 0.80CM, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS (P04)	ORSE	UN	2,00	R\$ 1.302,58	R\$ 2.605,16
9.1.5	25.02.040	PORTA DE ENTRADA DE CORRER EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA, PARA RECEBER VIDRO - (PA01)	CDHU	M2	2,72	R\$ 1.085,04	R\$ 2.951,31
9.1.6	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS (PA01)	SINAPI	M2	2,72	R\$ 375,32	R\$ 1.020,87
9.1.7	25.02.040	PORTA DE ENTRADA DE CORRER EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA, PARA RECEBER VIDRO - (PA02)	CDHU	M2	2,64	R\$ 1.085,04	R\$ 2.864,51
9.1.8	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS (PA02)	SINAPI	M2	15,36	R\$ 375,32	R\$ 5.764,92
9.1.9	25.02.020	PORTA DE ENTRADA DE ABRIR EM ALUMÍNIO DUAS FOLHAS, 160 X 210 CM, SOB MEDIDA (PA03)	CDHU	M2	6,72	R\$ 1.001,61	R\$ 6.730,82
9.1.10	25.02.310	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO LAMBRI, SOB MEDIDA (PB01)	CDHU	M2	12,20	R\$ 1.361,11	R\$ 16.605,54
9.1.11	24.02.840	PORTÃO BASCULANTE EM CHAPA METÁLICA, ESTRUTURADO COM PERFIS METÁLICOS (PF01)	CDHU	M2	15,09	R\$ 1.000,87	R\$ 15.103,13
9.1.12	24.02.060	PORTA/PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA, SOB MEDIDA (PF02)	CDHU	M2	2,54	R\$ 941,95	R\$ 2.392,55
9.1.13	25.02.070	PORTINHO TIPO VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, LINHA COMERCIAL (PT01)	CDHU	M2	1,20	R\$ 638,13	R\$ 765,76
9.1.14	25.01.400	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO FIXO, PARA RECEBER VIDRO (PC01)	CDHU	M2	13,00	R\$ 585,03	R\$ 7.605,39
9.1.15	25.01.530	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE CORRER, SOB MEDIDA, PARA RECEBER VIDRO (PC01)	CDHU	M2	4,03	R\$ 1.108,54	R\$ 4.467,42
9.1.16	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM 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
9.2.1	25.01.520	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIM-AR, SOB MEDIDA - PRETO (J01, J02, J04, J05, J6, J07, J08 E J09)	CDHU	M2	92,20	R\$ 1.021,15	R\$ 94.150,03
9.2.2	26.01.168	VIDRO LISO LAMINADO INCOLOR DE 6 MM	CDHU	M2	92,20	R\$ 233,01	R\$ 21.483,52
9.2.3	100674	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (J03)	SINAPI	M2	4,48	R\$ 667,51	R\$ 2.990,44
9.3	SOLEIRAS E PEITORIS						R\$ 25.775,82
9.3.1	S09584	SOLEIRA EM GRANITO POLIDO PRETO L=22, ESP= 3CM	ORSE	M	26,61	R\$ 178,32	R\$ 4.745,10
9.3.2	S13146	PEITORIL GRANITO PRETO 25 X 2CM	ORSE	M	92,01	R\$ 228,57	R\$ 21.030,73
10	ACESSÓRIOS INTERNOS DA EDIFICAÇÃO						R\$ 303.758,81

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
SP Educação	2025/07	122,00%	-	09/2025
CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	06/2025
Composições próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1	LOUÇAS E METAIS						R\$ 52.237,42
10.1.1	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 478,75	R\$ 4.787,50
10.1.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 43,66	R\$ 436,60
10.1.3	08.16.010	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAM AUTOMATICO	SP EDUCAÇÃO	UN	4,00	R\$ 968,69	R\$ 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
10.1.5	08.16.089	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	SP EDUCAÇÃO	CJ	7,00	R\$ 2.748,30	R\$ 19.238,10
10.1.6	08.16.090	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	SP EDUCAÇÃO	CJ	7,00	R\$ 1.675,83	R\$ 11.730,81
10.1.7	14.02.001	EP-01 ESPELHO	SP EDUCAÇÃO	UN	7,00	R\$ 445,55	R\$ 3.118,85
10.1.8	26.04.010	ESPELHO EM VIDRO CRISTAL LISO, ESPESSURA DE 4 MM	CDHU	M2	0,00	R\$ 533,42	R\$ -
10.1.9	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	17,00	R\$ 64,75	R\$ 1.100,75
10.1.10	44.03.050	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	CDHU	UN	10,00	R\$ 69,38	R\$ 693,80
10.1.11	44.03.180	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	CDHU	UN	17,00	R\$ 58,70	R\$ 997,90
10.1.12	43.02.080	CHUVEIRO ELÉTRICO DE 6.500W / 220V COM RESISTÊNCIA BLINDADA	CDHU	UN	2,00	R\$ 383,10	R\$ 766,20
10.1.13	44.06.520	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 600X500X400MM	CDHU	UN	2,00	R\$ 1.342,85	R\$ 2.685,70
10.1.14	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 103,19	R\$ 206,38
10.1.15	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 24,45	R\$ 48,90
10.1.16	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 44,87	R\$ 89,74
10.1.17	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	2,00	R\$ 60,08	R\$ 120,16
10.1.18	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 797,67	R\$ 797,67
10.2	DIVISÓRIAS E BANCADAS						R\$ 46.033,64
10.2.1	44.02.062	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	CDHU	M2	6,92	R\$ 948,03	R\$ 6.560,37
10.2.2	14.30.010	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANITO COM ESPESSURA DE 3 CM	CDHU	M2	35,51	R\$ 1.111,61	R\$ 39.473,27
10.3	ELEVADOR, ESCADAS E AUDITÓRIO						R\$ 205.487,75
10.3.1	61.01.670	ELEVADOR PARA PASSAGEIROS, USO INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 600 KG PARA DUAS PARADAS, PORTAS UNILATERAIS	CDHU	CJ	1,00	R\$ 173.321,14	R\$ 173.321,14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
SP Educação	2025/07	122,00%	-	09/2025
CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	06/2025
Composições próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.3.2	S12385	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	ORSE	M	5,69	R\$ 853,59	R\$ 4.856,93
10.3.3	06.03.06 1	CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO (FIXADO EM PAREDE)	SP EDUCAÇÃO	M	38,31	R\$ 551,46	R\$ 21.126,43
10.3.4	102181	INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO EM VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, COM ESTRUTURA	SINAPI	M2	11,92	R\$ 506,87	R\$ 6.041,89
10.3.5	30.06.01 0	PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM BRAILE PARA CORRIMÃO	CDHU	UN	12,00	R\$ 11,78	R\$ 141,36
11		ELÉTRICA					R\$ 273.615,59
11.1		ELETRODUTOS					R\$ 47.952,22
11.1.1	38.19.03 0	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	CDHU	M	1.879,39	R\$ 22,17	R\$ 41.666,08
11.1.2	38.19.04 0	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM	CDHU	M	20,40	R\$ 24,21	R\$ 493,88
11.1.3	38.19.21 0	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	CDHU	M	141,71	R\$ 22,74	R\$ 3.222,49
11.1.4	38.19.22 0	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM	CDHU	M	27,82	R\$ 24,84	R\$ 691,05
11.1.5	38.13.01 0	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 30 MM, COM ACESSÓRIOS	CDHU	M	46,25	R\$ 6,92	R\$ 320,05
11.1.6	38.13.01 6	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 40 MM, COM ACESSÓRIOS	CDHU	M	1,75	R\$ 7,79	R\$ 13,63
11.1.7	38.13.04 0	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 100 MM, COM ACESSÓRIOS	CDHU	M	74,46	R\$ 20,75	R\$ 1.545,05
11.2		QUADROS E CAIXAS					R\$ 20.553,28
11.2.1	40.07.01 0	CAIXA EM PVC DE 4' X 2'	CDHU	UN	281,00	R\$ 19,66	R\$ 5.524,46
11.2.2	S11415	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 2" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ORSE	UN	1,00	R\$ 32,80	R\$ 32,80
11.2.3	40.02.01 0	CAIXA DE TOMADA EM ALUMÍNIO PARA PISO 4' X 4'	CDHU	UN	35,00	R\$ 84,38	R\$ 2.953,30
11.2.4	40.07.02 0	CAIXA EM PVC DE 4' X 4'	CDHU	UN	1,00	R\$ 22,39	R\$ 22,39
11.2.5	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	20,00	R\$ 20,04	R\$ 400,80
11.2.6	40.07.04 0	CAIXA EM PVC OCTOGONAL DE 4' X 4'	CDHU	UN	138,00	R\$ 22,80	R\$ 3.146,40
11.2.7	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	4,00	R\$ 505,56	R\$ 2.022,24
11.2.8	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 525,32	R\$ 1.050,64
11.2.9	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	3,00	R\$ 824,35	R\$ 2.473,05
11.2.10	S08076	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.50 X 0.50 X 0.50M	ORSE	UN	10,00	R\$ 292,72	R\$ 2.927,20
11.3		DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO					R\$ 6.494,01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
SP Educação	2025/07	122,00%	-	09/2025
CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	06/2025
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.3.1	09.02.04 3	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	SP EDUCAÇÃO	UN	4,00	R\$ 229,20	R\$ 916,80
11.3.2	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	16,00	R\$ 48,52	R\$ 776,32
11.3.3	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 53,48	R\$ 106,96
11.3.4	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	15,00	R\$ 10,83	R\$ 162,45
11.3.5	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	22,00	R\$ 10,83	R\$ 238,26
11.3.6	37.13.64 0	DISJUNTOR, MONOPOLAR, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	CDHU	UN	2,00	R\$ 199,19	R\$ 398,38
11.3.7	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 61,44	R\$ 122,88
11.3.8	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 61,44	R\$ 122,88
11.3.9	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 74,84	R\$ 149,68
11.3.10	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 84,49	R\$ 168,98
11.3.11	37.13.66 0	DISJUNTOR, TRIPOLAR, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	CDHU	UN	8,00	R\$ 252,90	R\$ 2.023,20
11.3.12	101898	DISJUNTOR TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 300 A 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.135,58	R\$ 1.135,58
11.3.13	37.17.06 0	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 A X 30 MA - 2 POLOS	CDHU	UN	1,00	R\$ 171,64	R\$ 171,64
11.4	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E ACESSÓRIOS						R\$ 50.716,61
11.4.1	40.04.45 0	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	CDHU	CJ	235,00	R\$ 31,07	R\$ 7.301,45
11.4.2	4.56.11	TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V CX.4"X2" INCL. ESPELHO	SP EDUCAÇÃO	UN	71,00	R\$ 68,53	R\$ 4.865,63
11.4.3	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 57,73	R\$ 173,19
11.4.4	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	27,00	R\$ 42,78	R\$ 1.155,06
11.4.5	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	33,00	R\$ 35,03	R\$ 1.155,99
11.4.6	COMP-1215-01	SPOT BALIZADOR DE EMBUTIR EM SOLO, COM LED 5W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES	UN	11,00	R\$ 79,24	R\$ 871,64
11.4.7	COMP-1215-02	LUMINÁRIA QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 25 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES	UN	4,00	R\$ 74,90	R\$ 299,60
11.4.8	COMP-1215-03	LUMINÁRIA QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES	UN	70,00	R\$ 168,71	R\$ 11.809,70
11.4.9	COMP-1215-04	LUMINÁRIA QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 60 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES	UN	19,00	R\$ 201,27	R\$ 3.824,13
11.4.10	COMP-1215-05	LUMINÁRIA LED 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES	UN	36,00	R\$ 141,34	R\$ 5.088,24
11.4.11	COMP-1215-06	ARANDELA DE PAREDE LED 15W BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES	UN	28,00	R\$ 200,39	R\$ 5.610,92
11.4.12	COMP-1215-07	ARANDELA LED LINEAR PARA QUADROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES	UN	15,00	R\$ 411,84	R\$ 6.177,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
SP Educação	2025/07	122,00%	-	09/2025
CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	06/2025
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.4.13	COMP-1215-08	LUMINÁRIA BALIZADOR PARA PAREDE SENTINELA 3W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES	UN	20,00	R\$ 81,76	R\$ 1.635,20
11.4.14	S13148	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	ORSE	UN	9,00	R\$ 83,14	R\$ 748,26
11.5	CONDUTORES						R\$ 87.223,95
11.5.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.803,40	R\$ 3,48	R\$ 6.275,84
11.5.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	5.419,50	R\$ 4,89	R\$ 26.501,36
11.5.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	787,70	R\$ 7,37	R\$ 5.805,35
11.5.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	201,50	R\$ 10,18	R\$ 2.051,27
11.5.5	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	626,50	R\$ 26,82	R\$ 16.802,73
11.5.6	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 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	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	42,67	R\$ 74,38	R\$ 3.173,79
11.5.8	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	170,68	R\$ 124,23	R\$ 21.203,58
11.6	PADRÃO DE ENTRADA						R\$ 60.675,52
11.6.1	09.01.005	TE-05 ENTRADA PRIMÁRIA SIMPLIF. POSTE UNICO - CPFL - 112,5 KVA - 15KV- 220/127 V	SP EDUCAÇÃO	UN	1,00	R\$ 60.675,52	R\$ 60.675,52
12	SPDA						R\$ 19.324,76
12.1	42.05.190	HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" X 3 M	CDHU	UN	13,00	R\$ 268,45	R\$ 3.489,85
12.2	42.05.440	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	CDHU	M	7,20	R\$ 41,24	R\$ 296,93
12.3	42.20.160	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM ² A 95-50MM ²	CDHU	UN	26,00	R\$ 51,67	R\$ 1.343,42
12.4	42.05.590	TERMINAL ESTANHADO COM 1 FURO E 1 COMPRESSÃO - 50 MM ²	CDHU	UN	11,00	R\$ 25,61	R\$ 281,71
12.5	39.04.080	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 50 MM ²	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	06.11.040	REATERRO MANUAL APOIADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	CDHU	M3	25,28	R\$ 25,51	R\$ 644,89
12.8	42.05.380	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	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
13	DADOS E CFTV						R\$ 114.851,47
13.1	INFRAESTRUTURA						R\$ 36.140,65
13.1.1	40.07.020	CAIXA EM PVC DE 4" X 4"	CDHU	UN	2,00	R\$ 22,39	R\$ 44,78
13.1.2	40.07.010	CAIXA EM PVC DE 4" X 2"	CDHU	UN	129,00	R\$ 19,66	R\$ 2.536,14
13.1.3	S11415	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 2" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ORSE	UN	2,00	R\$ 32,80	R\$ 65,60
13.1.4	40.07.040	CAIXA EM PVC OCTOGONAL DE 4" X 4"	CDHU	UN	47,00	R\$ 22,80	R\$ 1.071,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
SP Educação	2025/07	122,00%	-	09/2025
CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	06/2025
Composições próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.1.5	100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 183,01	R\$ 366,02
13.1.6	09.06.007	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 15X15X8 CM	SP EDUCAÇÃO	UN	10,00	R\$ 51,06	R\$ 510,60
13.1.7	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	27,90	R\$ 17,38	R\$ 484,90
13.1.8	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	60,59	R\$ 16,04	R\$ 971,86
13.1.9	09.05.036	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES	SP EDUCAÇÃO	M	141,53	R\$ 35,47	R\$ 5.020,07
13.1.10	38.19.210	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	CDHU	M	31,09	R\$ 22,74	R\$ 706,99
13.1.11	38.19.040	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM	CDHU	M	106,68	R\$ 24,21	R\$ 2.582,72
13.1.12	38.19.030	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	CDHU	M	982,38	R\$ 22,17	R\$ 21.779,36
13.2	TOMADAS E ACESSÓRIOS						R\$ 19.783,88
13.2.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	145,00	R\$ 48,17	R\$ 6.984,65
13.2.2	66.08.115	RACK FECHADO DE PISO PADRÃO METÁLICO, 19 X 32 US X 770 MM	CDHU	UN	2,00	R\$ 3.412,54	R\$ 6.825,08
13.2.3	69.09.260	PATCH PANEL DE 24 PORTAS - CATEGORIA 6	CDHU	UN	3,00	R\$ 718,54	R\$ 2.155,62
13.2.4	66.20.150	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19' 1 U	CDHU	UN	3,00	R\$ 39,53	R\$ 118,59
13.2.5	66.20.225	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS COM CAPACIDADE DE 10/100/1000/MBPS	CDHU	UN	2,00	R\$ 1.845,84	R\$ 3.691,68
13.2.6	S12984	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES	ORSE	UN	2,00	R\$ 4,13	R\$ 8,26
13.3	CONDUTORES						R\$ 58.926,94
13.3.1	39.18.120	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
14.1	COT-08	SISTEMA FOTOVOLTAICO COMPLETO - POTÊNCIA DE GERAÇÃO 106,48 KWP - CONFORME PROJETO ESPECÍFICO (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
15.1.1	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	504,56	R\$ 36,46	R\$ 18.396,26
15.1.2	46.01.030	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 32 MM, (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	220,50	R\$ 42,86	R\$ 9.450,63
15.1.3	46.01.050	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	31,35	R\$ 55,39	R\$ 1.736,48
15.1.4	46.02.010	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	30,77	R\$ 41,71	R\$ 1.283,42
15.1.5	46.02.050	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	153,73	R\$ 51,31	R\$ 7.887,89

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
SP Educação	2025/07	122,00%	-	09/2025
CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	06/2025
Composições próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.1.6	46.02.06 0	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	48,05	R\$ 81,45	R\$ 3.913,67
15.1.7	46.02.07 0	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	359,33	R\$ 89,59	R\$ 32.192,37
15.1.8	46.03.03 8	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	5,73	R\$ 56,90	R\$ 326,04
15.1.9	46.03.04 0	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	15,17	R\$ 93,44	R\$ 1.417,48
15.1.10	46.03.05 0	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	118,85	R\$ 118,29	R\$ 14.058,77
15.2	EQUIPAMENTOS E PEÇAS SANITÁRIAS						R\$ 31.041,94
15.2.1	S13546	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO ANTIESPUMA COM DN= 150MM	ORSE	UN	1,00	R\$ 17,06	R\$ 17,06
15.2.2	49.03.03 6	CAIXA DE GORDURA EM PVC COM TAMPAS REFORÇADA - CAPACIDADE 19 LITROS	CDHU	UN	1,00	R\$ 380,26	R\$ 380,26
15.2.3	49.01.02 0	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 150 X 50 MM, COM GRELHA	CDHU	UN	13,00	R\$ 105,99	R\$ 1.377,87
15.2.4	49.01.04 0	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA	CDHU	UN	3,00	R\$ 125,46	R\$ 376,38
15.2.5	49.06.01 0	GRELHA HEMISFÉRICA EM FERRO FUNDIDO DE 4"	CDHU	UN	6,00	R\$ 17,32	R\$ 103,92
15.2.6	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 168,53	R\$ 168,53
15.2.7	16.05.07 5	CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA ÁGUAS 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
15.2.9	COT-07	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 7500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	3,00	R\$ 7.084,89	R\$ 21.254,67
15.3	ACESSÓRIOS						R\$ 1.035,92
15.3.1	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 31,71	R\$ 95,13
15.3.2	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 64,54	R\$ 387,24
15.3.3	I04992	REGISTRO DE PRESSÃO (ANTI-VANDALISMO), ACIONAMENTO RESTRITO, D=3/4", REF:13100600, DOCOL OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00	R\$ 28,40	R\$ 28,40
15.3.4	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	15,00	R\$ 31,43	R\$ 471,45
15.3.5	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 26,85	R\$ 53,70
16	CLIMATIZAÇÃO						R\$ 643.756,55
16.1	EQUIPAMENTOS DE AR						R\$ 214.986,95
16.1.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	8,00	R\$ 2.296,02	R\$ 18.368,16
16.1.2	43.07.33 0	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 12.000 BTU/H	CDHU	CJ	9,00	R\$ 3.724,17	R\$ 33.517,53
16.1.3	43.07.34 0	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 18.000 BTU/H	CDHU	CJ	4,00	R\$ 5.002,02	R\$ 20.008,08
16.1.4	43.07.35 0	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 24.000 BTU/H	CDHU	CJ	4,00	R\$ 7.668,85	R\$ 30.675,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
SP Educação	2025/07	122,00%	-	09/2025
CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	06/2025
Composições próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.1.5	43.07.36 0	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 30.000 BTU/H	CDHU	CJ	1,00	R\$ 8.327,18	R\$ 8.327,18
16.1.6	43.07.07 0	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PISO TETO COM CAPACIDADE DE 48.000 BTU/H	CDHU	CJ	7,00	R\$ 14.674,82	R\$ 102.723,74
16.1.7	112184	CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT	ORSE	UN	33,00	R\$ 41,42	R\$ 1.366,86
16.2	TUBULAÇÃO E ACESSÓRIOS						R\$ 415.047,00
16.2.1	46.27.06 0	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	600,00	R\$ 21,98	R\$ 13.188,00
16.2.2	46.27.09 0	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	600,00	R\$ 40,17	R\$ 24.102,00
16.2.3	46.27.08 0	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 3/8", INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	250,00	R\$ 34,08	R\$ 8.520,00
16.2.4	46.32.00 7	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESSURA 1/16" - DIÂMETRO 1.1/8", INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	250,00	R\$ 177,95	R\$ 44.487,50
16.2.5	32.11.27 0	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 9 A 12 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1/4" (COBRE)	CDHU	M	700,00	R\$ 20,51	R\$ 14.357,00
16.2.6	32.11.28 0	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 9 A 12 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1/2" (COBRE)	CDHU	M	700,00	R\$ 21,14	R\$ 14.798,00
16.2.7	32.11.43 0	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 3/8" (COBRE) OU 1/8" (FERRO)	CDHU	M	250,00	R\$ 28,58	R\$ 7.145,00
16.2.8	32.11.32 0	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 1/8" (COBRE) OU 3/4" (FERRO)	CDHU	M	250,00	R\$ 35,27	R\$ 8.817,50
16.2.9	39.21.25 4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 X 10 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	CDHU	M	800,00	R\$ 40,19	R\$ 32.152,00
16.2.10	S11413	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM ² , 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	M	1.000,00	R\$ 11,76	R\$ 11.760,00
16.2.11	S11679	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 1,5 MM ² , 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	M	1.000,00	R\$ 14,29	R\$ 14.290,00
16.2.12	38.06.06 0	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 1" COM ACESSÓRIOS	CDHU	M	3.000,00	R\$ 73,81	R\$ 221.430,00
16.3	DUTOS DE EXAUSTÃO						R\$ 13.722,60
16.3.1	COT-02	EXAUSTOR COBERTURA, VAZÃO: 2100 M ³ /H - 20 MMCA - 0,5 CV REF. SICFLUX		UN	1,00	R\$ 4.300,00	R\$ 4.300,00
16.3.2	61.20.45 0	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CDHU	KG	150,00	R\$ 52,82	R\$ 7.923,00
16.3.3	61.10.31 0	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 15CM (6")	CDHU	M	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
16.3.5	38.07.34 0	PERFILADO LISO 38 X 38 MM - COM ACESSÓRIOS	CDHU	M	15,00	R\$ 49,22	R\$ 738,30
17	BOMBEIRO						R\$ 78.879,01
17.1	SISTEMA DE HIDRANTES						R\$ 39.130,94
17.1.1	08.08.01 2	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01)	SP EDUCAÇÃO	UN	1,00	R\$ 928,14	R\$ 928,14
17.1.2	50.01.32 0	ABRIGO DE HIDRANTE DE 1 1/2" COMPLETO - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)	CDHU	UN	4,00	R\$ 2.032,06	R\$ 8.128,24
17.1.3	50.01.09 0	BOTOEIRA PARA AÇIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO TIPO QUEBRA-VIDRO	CDHU	UN	4,00	R\$ 79,84	R\$ 319,36
17.1.4	08.08.06 9	AI-01 ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO	SP EDUCAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.019,96	R\$ 3.019,96
17.1.5	46.07.05 0	TUBO GALVANIZADO DN= 1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	0,80	R\$ 173,30	R\$ 138,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS - SP

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS - SP

LOCAL: RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÔRREGOS - SP

CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS - SP

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
SP Educação	2025/07	122,00%	-	09/2025
CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	06/2025
Composições próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.1.6	46.07.07 0	TUBO GALVANIZADO DN= 2 1/2 ´, INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	87,15	R\$ 245,67	R\$ 21.410,14
17.1.7	46.07.08 0	TUBO GALVANIZADO DN= 3 ´, INCLUSIVE CONEXÕES	CDHU	M	3,65	R\$ 280,14	R\$ 1.022,51
17.1.8	33.11.05 0	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	CDHU	M2	18,83	R\$ 53,75	R\$ 1.012,11
17.1.9	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 583,14	R\$ 1.166,28
17.1.10	08.14.00 7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2.1/2")	SP EDUCAÇÃO	UN	4,00	R\$ 418,03	R\$ 1.672,12
17.1.11	08.14.00 5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM (1.1/2")	SP EDUCAÇÃO	UN	2,00	R\$ 156,72	R\$ 313,44
17.2	SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO						R\$ 2.443,69
17.2.1	09.05.09 6	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS	SP EDUCAÇÃO	UN	1,00	R\$ 780,65	R\$ 780,65
17.2.2	09.08.08 6	ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO	SP EDUCAÇÃO	UN	4,00	R\$ 284,62	R\$ 1.138,48
17.2.3	09.08.08 7	SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA- ELETRODUTO DE PVC	SP EDUCAÇÃO	UN	4,00	R\$ 131,14	R\$ 524,56
17.3	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA						R\$ 6.599,45
17.3.1	50.05.07 2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED DE SOBREPOR, PARA TETO OU PAREDE, AUTONOMIA MÍNIMA 2 HORAS	CDHU	UN	65,00	R\$ 101,53	R\$ 6.599,45
17.4	EXTINTORES E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA						R\$ 5.312,66
17.4.1	50.10.12 0	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - CAPACIDADE DE 6 KG	CDHU	UN	8,00	R\$ 243,00	R\$ 1.944,00
17.4.2	50.10.14 0	EXTINTOR MANUAL DE GÁS CARBÔNICO 5 BC - CAPACIDADE DE 6 KG	CDHU	UN	3,00	R\$ 571,10	R\$ 1.713,30
17.4.3	97.02.19 4	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (150X150MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO E ALARME	CDHU	UN	24,00	R\$ 17,56	R\$ 421,44
17.4.4	97.02.19 5	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	CDHU	UN	41,00	R\$ 26,58	R\$ 1.089,78
17.4.5	97.02.03 6	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO M1, FOTOLUMINESCENTE, 45 X 45 CM (1 UNID.)	CDHU	M2	0,20	R\$ 327,60	R\$ 65,52
17.4.6	97.02.03 6	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO M2, FOTOLUMINESCENTE, 20 X 40 CM (1 UNID.)	CDHU	M2	0,08	R\$ 327,60	R\$ 26,21
17.4.7	97.02.03 6	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO FOTOLUMINESCENTE M3, "APORTE E EMPURRE", 20X20 CM (4 UNID.)	CDHU	M2	0,16	R\$ 327,60	R\$ 52,42
17.5	ELÉTRICA						R\$ 20.739,80
17.5.1	38.06.04 0	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 3/4 ´ COM ACESSÓRIOS	CDHU	M	240,00	R\$ 60,37	R\$ 14.488,80
17.5.2	39.12.53 0	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 2 X 2,5 MM², 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	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 4 X 1,5MM2	ORSE	M	130,00	R\$ 32,06	R\$ 4.167,80
17.6	SERVIÇOS TÉCNICOS						R\$ 4.652,46
17.6.1	B.01.000. 020118	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
17.6.2	B.01.000. 020119	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
17.6.3	08.08.09 0	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (POR PARTICIPANTE)	SP EDUCAÇÃO	UN	2,00	R\$ 136,35	R\$ 272,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
SP Educação	2025/07	122,00%	-	09/2025
CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	06/2025
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
18		SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES					R\$ 57.623,96
18.1	55.01.02 0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	CDHU	M2	1.485,26	R\$ 19,14	R\$ 28.427,88
18.2	55.01.14 0	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM HIDROJATEAMENTO	CDHU	M2	362,26	R\$ 6,97	R\$ 2.524,95
18.3	05.07.05 0	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	CDHU	M3	225,32	R\$ 118,37	R\$ 26.671,13
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5.167.742,73
						VALOR TOTAL:	R\$ 5.167.742,73

São Paulo, 02 de outubro de 2025

COVER
INFRAESTRUTURA E
CONSTRUÇÕES
LTDA:43998997000123
Assinado de forma digital por COVER INFRAESTRUTURA E CONSTRUÇÕES
Dados: 2025.10.08 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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:		CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP		BDI : 22,47%																						
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS - SP		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
LOCAL:		RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÔRREGOS -SP		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025																		
CLIENTE:		CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP		SP Educação	2025/07	122,00%	-	09/2025																		
				CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	06/2025																		
				Compras e Materiais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
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					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	85.609,14	47,22%	3,10%	3,10%	3,10%	3,10%	3,10%	3,10%	3,10%	3,11%	3,11%	3,11%	3,11%	3,11%	3,11%	3,11%	3,11%	3,11%	3,09%	100,00%					
			40.424,64	2.653,88	2.653,88	2.653,88	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	2.662,44	2.662,44	2.662,44	2.645,38	85.609,14					
2	IMPLANTAÇÃO	177.849,12	20,72%	20,72%															16,68%	28,44%	13,44%	100,00%				
			36.850,34	36.850,34															29.665,23	50.580,29	23.902,92	177.849,12				
3	ESTRUTURAL - INFRAESTRUTURA	530.051,39	36,13%	44,45%	19,42%																	100,00%				
			191.507,57	235.607,84	102.935,98																	530.051,39				
4	ESTRUTURAL - SUPERESTRUTURA	604.893,41			24,73%	49,30%	19,09%	6,88%														100,00%				
					149.590,14	298.212,45	115.474,15	41.616,67														604.893,41				
5	COBERTURA	377.371,42					25,23%	25,23%	22,35%	11,18%	16,01%											100,00%				
							95.210,81	95.210,81	84.342,51	42.190,13	60.417,16											377.371,42				
6	ALVENARIA E FECHAMENTOS	377.432,99							34,07%	32,96%	32,97%											100,00%				
									128.591,42	124.401,91	124.439,66											377.432,99				
7	REVESTIMENTOS E PINTURAS	670.151,49													6,91%	37,21%	16,47%	16,47%	19,71%	1,62%	1,61%	100,00%				
															46.307,47	249.363,37	110.373,95	110.373,95	132.086,86	10.856,45	10.789,44	670.151,49				
8	PISOS INTERNOS	286.679,96									3,99%	37,42%	58,59%									100,00%				
																						286.679,96				
9	ESQUADRIAS	277.818,31									25,00%	25,00%	25,00%	25,00%								100,00%				
																						277.818,31				
10	ACESSÓRIOS INTERNOS DA EDIFICAÇÃO	303.758,81							34,24%	34,24%									9,46%	12,61%	9,45%	100,00%				
											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%					
			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	11.683,39	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%					
			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%					
			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%					
																				57.623,96	57.623,96					
19	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%					
			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	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
CONSTRUÇÕES
LTDA:43998997000123

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

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS

OBRA: CÂMARA MUNICIPAL 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
CONSTRUÇÕES
LTDA:439989970001-
23

Assinado de forma digital por
COVER INFRAESTRUTURA E
CONSTRUÇÕES
LTDA:43998997000123
Dados: 2025.10.08 18:39:14
-03'00'

REP. LEGAL LUIZ RENATO SANTANA

CPF: 36871894810

COVER ENGENHARIA: 43.998.997/0001-23

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	289,03	289,03
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	16,78	0,19
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	8,99	0,12
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	2,98	9,57
TOTAL Material:						298,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	27,64	10,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	22,33	24,98
TOTAL Mão de						35,29

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	19,18	9,59
TOTAL Serviço:						9,59
VALOR SEM						452,79
VALOR						21,62
VALOR COM						343,79
VALOR BDI						77,25
103689					VALOR COM BDI:	421,04
					QUANTIDADE	6,00
					VALOR TOTAL	2.526,24

TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024						
Equipamento Custo Horário		FORTE	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	0,02640000	28,15	0,74
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00660000	28,97	0,19
TOTAL						0,93

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	5,88	7,22
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 REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	4,20	8,40
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	37,41	21,90
TOTAL Material:						38,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	22,80	11,22
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73500000	27,64	20,31
TOTAL Mão de						31,53

Serviço		FONTE	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	SINAPI	M3	0,00610000	323,68	1,97
TOTAL Serviço:						1,97
VALOR SEM						80,98
VALOR						17,75
VALOR COM						72,54
VALOR BDI						16,30
98459					VALOR COM BDI:	88,84
					QUANTIDADE	71,13
					VALOR TOTAL	6.319,19

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	H	1,32000000	23,04	30,42
.01.000.01011	Ajudante eletricitista	CDHU	H	1,32000000	25,60	33,79
.01.000.01010	Ajudante geral	CDHU	H	1,32000000	22,33	29,48
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	0,99000000	29,02	28,73
.01.000.01011	Encanador	CDHU	H	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 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²						
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	CDHU	UNMES	1,00000000	941,51	941,51
TOTAL Material:						941,51
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

.01.000.01011	Ajudante de encanador	CDHU	H	1,32000000	23,04	30,42
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	1,32000000	25,60	33,79
.01.000.01010	Ajudante geral	CDHU	H	1,32000000	22,33	29,48
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	0,99000000	29,02	28,73
.01.000.01011	Encanador	CDHU	H	0,99000000	27,93	27,65

TOTAL Mão de		150,07
VALOR SEM		1.371,11
VALOR		87,41
VALOR COM		1.091,58
VALOR BDI		245,28
VALOR COM BDI:		1.336,86
QUANTIDADE		12,00
VALOR TOTAL		16.042,32

LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M ²						
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
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	1,32000000	25,60	33,79
.01.000.01010	Ajudante geral	CDHU	H	1,32000000	22,33	29,48
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	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
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	Pontaleta de cedrinho de 75 mm x 75 mm - 3ª construção	CDHU	M	0,04000000	18,71	0,75
.02.000.02676	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	CDHU	KG	0,01200000	8,45	0,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

.02.000.02102	Tábua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3ª	CDHU	M2	0,09000000	83,76	7,54
				TOTAL Material:		8,61
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Carpinteiro	CDHU	H	0,13000000	27,64	3,59
.01.000.01014	Servente	CDHU	H	0,13000000	22,33	2,90
				TOTAL Mão de		6,49
				VALOR SEM		14,78
				VALOR		3,68
				VALOR COM		15,10
				VALOR BDI		3,39
02.10.020				VALOR COM BDI:		18,49
				QUANTIDADE		914,87
				VALOR TOTAL		16.915,95

ANDAIME TORRE METÁLICO (1,5 X 1,5 M) COM PISO METÁLICO						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.02108	Locação de andaime torre metálico (1,5x1,5m), com piso metálico	CDHU	MXMES	1,00000000	16,89	16,89
				TOTAL Material:		16,89
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01014	Servente	CDHU	H	0,24000000	22,33	5,36
				TOTAL Mão de		5,36
				VALOR SEM		25,76
				VALOR		3,06
				VALOR COM		22,25
				VALOR BDI		5,00
02.05.202				VALOR COM BDI:		27,25
				QUANTIDADE		132,00
				VALOR TOTAL		3.597,00

TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	100,42	100,42
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	195,46	195,46
00043481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	7,15	7,15
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	11,17	11,17
				TOTAL Encargos		314,20
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	9.765,00	9.765,00
				TOTAL Mão de		9.765,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95424	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	61,12	61,12
				TOTAL Serviço:		61,12
				VALOR SEM		8.362,35
				VALOR		5.671,34
				VALOR COM		10.140,32
				VALOR BDI		2.278,53
94296				VALOR COM BDI:		12.418,85
				QUANTIDADE		1,00
				VALOR TOTAL		12.418,85

LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024

Equipamento	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	CHP	0,00170000	150,92	0,26
				TOTAL		0,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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

ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.08030	Caminhão basculante caçamba minério, capacidade de 8,0m³ - COND.D	CDHU	H	0,04680000	189,49	8,87
.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	H	0,02000000	258,44	5,17
.01.000.08034	Trator de esteira lâmina reta/riper - 328HP, CATERPILLAR-D8R PS328 ou equivalente	CDHU	H	0,02000000	538,76	10,78
				TOTAL		24,82
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01014	Servente	CDHU	H	0,04680000	22,33	1,05
				TOTAL Mão de		1,05
				VALOR SEM		34,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

VALOR	0,59
VALOR COM	25,87
VALOR BDI	5,81
VALOR COM BDI:	31,68
QUANTIDADE	1.282,76
VALOR TOTAL	40.637,84

07.01.060

ATERRO MECANIZADO POR COMPENSAÇÃO, SOLO DE 1ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO, SEM COMPACTAÇÃO DO ATERRO					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE		
.01.000.08031	Caminhão basculante diesel com capacidade de 5 m³ - COND. D	CDHU	H	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	H	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	H	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	H	0,01320000	212,28	2,80
TOTAL						14,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01014	Servente	CDHU	H	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	114,07
VALOR TOTAL	2.152,50

COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE		
.01.000.08010	Caminhão com irrigadeira e autobomba, capacidade mínima de 6.000 litros - COND.D	CDHU	H	0,01490000	164,12	2,45
.01.000.08033	Motoniveladora com escarificador potência 140HP (104kW), ref. CAT 120H da CATERPILLAR ou equivalente	CDHU	H	0,00380000	224,31	0,85
.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	H	0,01500000	141,18	2,12
.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	H	0,00660000	274,19	1,81
.01.000.08034	Trator sobre esteiras potência 76 a 88HP (56 a 64,9kW), ref. D4 da Komatsu ou equivalente	CDHU	H	0,00710000	212,28	1,51
TOTAL						8,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

.01.000.01014	Servente	CDHU	H	0,01490000	22,33	0,33
				TOTAL Mão de		0,33
				VALOR SEM		12,23
				VALOR		0,19
				VALOR COM		9,07
				VALOR BDI		2,04
07.12.020				VALOR COM BDI:		11,11
				QUANTIDADE		114,07
				VALOR TOTAL		1.267,32

TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10º KM ATÉ O 15º KM						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.08031	Caminhão basculante diesel com capacidade de 5 m³ - COND. D	CDHU	H	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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (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 PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,02500000	4,66	0,12
				TOTAL		0,15
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	19,02	0,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

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
-------	--	--	--	--	--	------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59500000	56,20	33,44
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59500000	56,50	33,62

TOTAL Material:						67,06
-----------------	--	--	--	--	--	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57900000	19,02	30,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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
VALOR COM BDI:						136,57
QUANTIDADE						24,14
VALOR TOTAL						3.296,80
COM BDI						

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

Material		FORTE	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 AÇO 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	M	0,25000000	2,98	0,75
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,06	0,41
00007156	TELA DE AÇO 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	27,64	3,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18820000	19,02	3,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31830000	22,33	7,11

TOTAL Mão de						14,29
--------------	--	--	--	--	--	-------

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

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	M3	0,09850000	320,94	31,61
						TOTAL Serviço:
						31,61
						VALOR SEM
						77,27
						VALOR
						13,37
						VALOR COM
						64,61
						VALOR BDI
						14,52
94994						VALOR COM BDI:
						79,13
						QUANTIDADE
						241,18
						VALOR TOTAL
						19.084,57

PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	12,93	12,93
						TOTAL Material:
						12,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02770000	24,33	0,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13860000	22,33	3,09
						TOTAL Mão de
						3,76
						VALOR SEM
						21,07
						VALOR
						1,97
						VALOR COM
						16,69
						VALOR BDI
						3,75
103946						VALOR COM BDI:
						20,44
						QUANTIDADE
						12,99
						VALOR TOTAL
						265,52

CASCA DE PINUS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	0,09000000	3,97	0,36
						TOTAL Encargos
						0,36

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09062	Casca de pinus	ORSE	kg	1,00000000	3,74	3,74
						TOTAL Material:
						3,74

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	0,09000000	24,33	2,19
						TOTAL Mão de
						2,19
						VALOR SEM
						6,24
						VALOR
						0,79
						VALOR COM
						6,29
						VALOR BDI
						1,41
S08774						VALOR COM BDI:
						7,70
						QUANTIDADE
						15,54
						VALOR TOTAL
						119,66

PLANTA - PALMEIRA CARPENTARIA ACUMINATA, H=3,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO						
--	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	1,18000000	3,97	4,68
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	3,97	0,91
				TOTAL Encargos		5,59

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,80000000	2,40	1,92
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,05000000	41,19	2,06
I14639	Planta - Palmeira carpentaria acuminata h=3,00m	ORSE	un	1,00000000	433,54	433,54
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,20500000	154,83	31,74
				TOTAL Material:		469,26

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	1,18000000	24,33	28,71
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,23000000	22,33	5,14

TOTAL Mão de		33,85
VALOR SEM		665,74
VALOR		12,20
VALOR COM		508,70
VALOR BDI		114,30
VALOR COM BDI:		623,00
QUANTIDADE		2,00
VALOR TOTAL		1.246,00

S13842

ARBUSTO FILODENDRO H=0,50 A 0,70M		FORTE	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	M3	0,06400000	206,99	13,25
				TOTAL Material:		63,49

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.01	AJUDANTE	SP Educação	H	0,10000000	22,33	2,23
1.01.26	JARDINEIRO	SP Educação	H	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
VALOR COM BDI:		82,57
QUANTIDADE		6,00
VALOR TOTAL		495,42

16.03.304

FORRAÇÃO SINGÔNIO		FORTE	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

3.85.11	TERRA VEGETAL	SP Educação	M3	0,20000000	206,99	41,40
				TOTAL Material:		59,37

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.01	AJUDANTE	SP Educação	H	0,25000000	22,33	5,58
1.01.26	JARDINEIRO	SP Educação	H	0,18000000	24,33	4,38
				TOTAL Mão de		9,96
				VALOR SEM		86,66
				VALOR		5,47
				VALOR COM		69,33
				VALOR BDI		15,58
				VALOR COM BDI:		84,91
				QUANTIDADE		3,43
				VALOR TOTAL		291,24

COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (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 PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,02500000	4,66	0,12
				TOTAL		0,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	19,02	0,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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
				VALOR COM BDI:		3,67
				QUANTIDADE		125,75
				VALOR TOTAL		461,50

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	FORTE	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
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59500000	56,20	33,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59500000	56,50	33,62
----------	--	--------	----	------------	-------	-------

				TOTAL Material:		67,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57900000	19,02	30,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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
				VALOR COM BDI:		136,57
				QUANTIDADE		12,58
				VALOR TOTAL		1.718,05

EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022						
Equipamento Custo Horário		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	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	M3	0,00980000	53,09	0,52
				TOTAL Material:		60,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	35,31	13,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	22,33	8,32
				TOTAL Mão de		21,47
				VALOR SEM		99,03
				VALOR		9,62
				VALOR COM		82,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

92396	VALOR BDI		18,47
	VALOR COM BDI:		100,69
	QUANTIDADE		125,75
	VALOR TOTAL		12.661,77

PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	10,37	0,41
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,04300000	15,66	0,67
				TOTAL Material:		1,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	28,42	2,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	22,33	0,78
				TOTAL Mão de		3,14
				VALOR SEM		4,08
				VALOR		1,57
				VALOR COM		4,22
				VALOR BDI		0,95
				VALOR COM BDI:		5,17
				QUANTIDADE		72,06
				VALOR TOTAL		372,55

PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (VAGAS CADEIRANTE, IDOSO E GESTANTE)						
Material		FORTE	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
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	28,42	7,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	22,33	2,57
				TOTAL Mão de		10,39
				VALOR SEM		19,75
				VALOR		5,24
				VALOR COM		18,51
				VALOR BDI		4,16
				VALOR COM BDI:		22,67
				QUANTIDADE		4,28
				VALOR TOTAL		97,03

SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES E IDOSO - PLACA METÁLICA 50 X 70 CM - "ESTACIONAMENTO RESERVADO"						
Encargos Complementares		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	2,00000000	4,83	9,67
I06891	Sinalização para deficientes - placa metálica 50 x 70 cm - "Estacionamento Reservado"	ORSE	un	1,00000000	221,47	221,47

TOTAL Material: 231,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,50000000	19,02	9,51
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	22,33	4,47

TOTAL Mão de 13,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S0009S	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	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

VALOR COM BDI: 307,06

QUANTIDADE 3,00

VALOR TOTAL 921,18

S07319

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	19,02	4,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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	M3	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

VALOR COM BDI: 30,57

QUANTIDADE 19,80

VALOR TOTAL 605,29

95241

EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07390000	317,93	23,50
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 DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	2,06	0,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

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:						41,97
-----------------	--	--	--	--	--	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	27,64	2,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07270000	19,02	1,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17040000	22,33	3,81

TOTAL Mão de						7,89
VALOR SEM						64,90
VALOR						4,38
VALOR COM						49,86
VALOR BDI						11,20
VALOR COM BDI:						61,06
QUANTIDADE						19,80
VALOR TOTAL						1.208,99

ALVENARIA DE ELEVÇÃO DE 1 TIJOLO MACIÇO COMUM						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.02050	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	CDHU	M3	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 CPPII-E-32 (sacos de 50 kg)	CDHU	KG	8,44000000	0,44	3,72
.01.000.02251	Tijolo comum maciço	CDHU	UN	154,00000000	0,48	73,44
TOTAL Material:						89,86

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	H	2,42000000	27,64	66,89
.01.000.01014	Servente	CDHU	H	2,88000000	22,33	64,31

TOTAL Mão de						131,20
VALOR SEM						182,33
VALOR						74,32
VALOR COM						221,06
VALOR BDI						49,67
VALOR COM BDI:						270,73
QUANTIDADE						3,19
VALOR TOTAL						863,63

EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,09850000	317,93	31,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

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	M	0,25000000	2,98	0,75
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	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:						50,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	27,64	3,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	19,02	1,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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
VALOR COM BDI:						73,67
QUANTIDADE						5,69
VALOR TOTAL						419,18

94995						
-------	--	--	--	--	--	--

CHAPISCO						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.08012	Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	CDHU	H	0,00220000	21,86	0,05
TOTAL						0,05

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.02050	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	CDHU	M3	0,00520000	122,16	0,64
.02.000.02050	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	CDHU	KG	2,26500000	0,44	1,00
TOTAL Material:						1,64

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	H	0,10000000	27,64	2,76
.01.000.01014	Servente	CDHU	H	0,11250000	22,33	2,51
TOTAL Mão de						5,27
VALOR SEM						4,66
VALOR						2,98
VALOR COM						6,96
VALOR BDI						1,56
VALOR COM BDI:						8,52
QUANTIDADE						3,19

17.02.020						
-----------	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	BDI : 22,47%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS - SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÔRREGOS -SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
		SP Educação	2025/07	122,00%	-	09/2025
		CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	06/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR TOTAL						27,18

REBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA 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	H	0,37890000	19,02	7,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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
VALOR COM BDI:						26,37
QUANTIDADE						3,19
VALOR TOTAL						84,12

PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021						
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
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	28,42	7,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	22,33	2,57
TOTAL Mão de						10,39
VALOR SEM						19,75
VALOR						5,24
VALOR COM						18,51
VALOR BDI						4,16
VALOR COM BDI:						22,67
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	M3	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
.05.000.03671	Mastro para bandeira em aço galvanizado completo engastado, altura livre de 7,00 m	CDHU	UN	1,00000000	1.353,72	1.353,72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

.05.000.02051	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	CDHU	M3	0,40000000	108,91	43,57
				TOTAL Material:		1.438,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	H	0,59000000	27,64	16,31
.01.000.01014	Servente	CDHU	H	1,78000000	22,33	39,75
				TOTAL Mão de		56,06
				VALOR SEM		2.015,30
				VALOR		31,88
				VALOR COM		1.494,30
				VALOR BDI		335,77
				VALOR COM BDI:		1.830,07
				QUANTIDADE		3,00
				VALOR TOTAL		5.490,21

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	M3	0,28000000	122,16	34,20
.02.000.02050	Cimento CPPII-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	M3	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	H	0,59000000	27,64	16,31
.01.000.01014	Servente	CDHU	H	1,78000000	22,33	39,75
				TOTAL Mão de		56,06
				VALOR SEM		2.832,46
				VALOR		31,88
				VALOR COM		2.084,76
				VALOR BDI		468,45
				VALOR COM BDI:		2.553,21
				QUANTIDADE		1,00
				VALOR TOTAL		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 0,11						
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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

I13233	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.	ORSE	m	1,00000000	647,18	647,18
--------	--	------	---	------------	--------	--------

TOTAL Material: 647,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	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

VALOR COM BDI: 853,59

QUANTIDADE 29,79

VALOR TOTAL 25.428,45

S12385

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=0,90I

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	1,00000000	3,97	3,97

TOTAL Encargos 7,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07260	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=0,90m	ORSE	m	1,00000000	850,00	850,00
I01689	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
I04750S	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 17,91

VALOR COM 903,35

VALOR BDI 202,98

VALOR COM BDI: 1.106,33

QUANTIDADE 17,08

VALOR TOTAL 18.896,12

S07693

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

TOTAL Material:	609,57
VALOR SEM	843,61
VALOR	0,00
VALOR COM	609,57
VALOR BDI	136,97
VALOR COM BDI:	746,54
QUANTIDADE	4,20
VALOR TOTAL	3.135,47

06.03.062

CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO (FIXADO EM PAREDE)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.15.22	CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	SP Educação	M	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
VALOR COM BDI:	551,46
QUANTIDADE	1,50
VALOR TOTAL	827,19

06.03.061

PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM BRAILE PARA CORRIMÃO						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.04.000.02409	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	H	0,03500000	22,33	0,78
.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	H	0,03500000	27,64	0,97

TOTAL Mão de	1,75
VALOR SEM	11,66
VALOR	0,99
VALOR COM	9,62
VALOR BDI	2,16
VALOR COM BDI:	11,78
QUANTIDADE	12,00
VALOR TOTAL	141,36

30.06.010

PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	8,62000000	1,08	9,28
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,43750000	13,71	88,24
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	3,39	0,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

				TOTAL Material:		98,33
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,63900000	19,02	12,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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
				VALOR COM BDI:		170,28
				QUANTIDADE		5,56
				VALOR TOTAL		946,76

TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA ESCAVADA						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.08.000.02010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	CDHU	TX	1,00000000	1.761,39	1.761,39
				TOTAL Geral:		1.761,39
				VALOR SEM		2.437,68
				VALOR		0,00
				VALOR COM		1.761,39
				VALOR BDI		395,78
				VALOR COM BDI:		2.157,17
				QUANTIDADE		1,00
				VALOR TOTAL		2.157,17

ESTACA ESCAVADA 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	M3	0,07070000	350,09	24,75
.08.000.02014	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	CDHU	M	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	H	0,03000000	23,91	0,72
.01.000.01012	Ferreiro/armador	CDHU	H	0,01500000	28,75	0,43
.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	H	0,14130000	27,64	3,91
.01.000.01014	Servente	CDHU	H	0,84780000	22,33	18,93
				TOTAL Mão de		23,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

VALOR SEM	68,57
VALOR	13,62
VALOR COM	65,86
VALOR BDI	14,80
VALOR COM BDI:	80,66
QUANTIDADE	404,00
VALOR TOTAL	32.586,64

12.05.030

ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 40 CM ATÉ 50 T						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.06.000.02152	Aço CA-50-A \$MD bitolas	CDHU	KG	0,86580000	4,84	4,19
.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	M	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	H	0,07650000	23,91	1,83
.01.000.01012	Ferreiro/armador	CDHU	H	0,03820000	28,75	1,10
.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	H	0,25120000	27,64	6,94
.01.000.01014	Servente	CDHU	H	1,50720000	22,33	33,66

TOTAL Mão de 43,53

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

12.05.150

ARMADURA EM 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	H	0,08000000	23,91	1,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

.01.000.01012	Ferreiro/armador	CDHU	H	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
10.01.060				VALOR COM BDI:		10,90
				QUANTIDADE		358,00
				VALOR TOTAL		3.902,20

ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA						
Material		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01012	Ajudante de ferreiro	CDHU	H	0,08000000	23,91	1,91
.01.000.01012	Ferreiro/armador	CDHU	H	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
10.01.040				VALOR COM BDI:		10,63
				QUANTIDADE		4.159,00
				VALOR TOTAL		44.210,17

ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,20030000	25,50	5,11
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,16270000	27,03	4,40
				TOTAL		9,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36300000	22,33	8,11
				TOTAL Mão de		8,11
				VALOR SEM		14,84
				VALOR		9,45
				VALOR COM		17,62
				VALOR BDI		3,96
95601				VALOR COM BDI:		21,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

QUANTIDADE		174,00
VALOR TOTAL		3.754,92

ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024

Equipamento Custo Horário		FORTE	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	SINAPI	CHP	0,19200000	117,79	22,62

TOTAL		28,13
-------	--	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	19,02	2,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	22,33	3,71

TOTAL Mão de		5,71
VALOR SEM		38,35
VALOR		9,39
VALOR COM		33,84
VALOR BDI		7,60
VALOR COM BDI:		41,44
QUANTIDADE		121,08
VALOR TOTAL		5.017,56

96521

PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020

Equipamento Custo Horário		FORTE	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	0,10
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	34,13	0,12

TOTAL		0,22
-------	--	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	19,02	1,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	22,33	3,42

TOTAL Mão de		5,36
VALOR SEM		5,27
VALOR		3,36
VALOR COM		5,58
VALOR BDI		1,25
VALOR COM BDI:		6,83
QUANTIDADE		89,90
VALOR TOTAL		614,02

101616



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,78100000	19,02	128,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45300000	22,33	54,78
				TOTAL Mão de		183,75
Serviço		FORTE	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	M3	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
				VALOR COM BDI:		667,98
				QUANTIDADE		4,50
				VALOR TOTAL		3.005,91

FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024						
Equipamento Custo Horário		FORTE	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		FORTE	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	M	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	M	0,92400000	2,06	1,90
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,15500000	9,75	11,27
				TOTAL Material:		17,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58800000	22,80	13,41
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33400000	27,64	36,87
				TOTAL Mão de		50,28
				VALOR SEM		65,34
				VALOR		27,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

VALOR COM	69,49
VALOR BDI	15,61
VALOR COM BDI:	85,10
QUANTIDADE	270,72
VALOR TOTAL	23.038,27

96534

ARMADURA EM 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	H	0,08000000	23,91	1,91
.01.000.01012	Ferreiro/armador	CDHU	H	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
VALOR COM BDI:	10,90
QUANTIDADE	162,00
VALOR TOTAL	1.765,80

10.01.060

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	H	0,08000000	23,91	1,91
.01.000.01012	Ferreiro/armador	CDHU	H	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
VALOR COM BDI:	10,63
QUANTIDADE	1.851,00
VALOR TOTAL	19.676,13

10.01.040

CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

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	0,07500000	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	CHP	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 LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23000000	365,03	448,98
				TOTAL Material:		448,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	19,02	6,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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
				VALOR COM BDI:		571,49
				QUANTIDADE		55,68
				VALOR TOTAL		31.820,56

IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023						
Material		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	H	0,09690000	32,05	3,11
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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
				VALOR COM BDI:		48,69
				QUANTIDADE		360,62
				VALOR TOTAL		17.558,59

REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023						
---	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

Equipamento 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	CHP	0,19620000	34,13	6,70
				TOTAL		8,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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
				VALOR COM BDI:		31,32
				QUANTIDADE		65,40
				VALOR TOTAL		2.048,33

ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024

Equipamento 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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	19,02	1,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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
				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		
---	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	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	0,10
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	34,13	0,12
				TOTAL		0,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	19,02	1,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	22,33	3,42
				TOTAL Mão de		5,36
				VALOR SEM		5,27
				VALOR		3,36
				VALOR COM		5,58
				VALOR BDI		1,25
				VALOR COM BDI:		6,83
				QUANTIDADE		81,16
				VALOR TOTAL		554,32

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,78100000	19,02	128,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45300000	22,33	54,78
				TOTAL Mão de		183,75

Serviço		FORTE	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	M3	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
				VALOR COM BDI:		667,98
				QUANTIDADE		4,06
				VALOR TOTAL		2.712,00

FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024		FORTE	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	0,05300000	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	SINAPI	CHP	0,01300000	28,97	0,38
				TOTAL		1,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

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	M	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 DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54700000	2,06	1,13
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	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	H	0,47700000	22,80	10,88
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08800000	27,64	30,07

TOTAL Mão de 40,95

VALOR SEM 56,82

VALOR 22,65

VALOR COM 59,46

VALOR BDI 13,36

VALOR COM BDI: 72,82

QUANTIDADE 368,52

VALOR TOTAL 26.835,63

96536

ARMADURA EM 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	H	0,08000000	23,91	1,91
.01.000.01012	Ferreiro/armador	CDHU	H	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

VALOR COM BDI: 10,90

QUANTIDADE 86,00

VALOR TOTAL 937,40

10.01.060

ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA						
---	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

Material		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01012	Ajudante de ferreiro	CDHU	H	0,08000000	23,91	1,91
.01.000.01012	Ferreiro/armador	CDHU	H	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

VALOR COM BDI: 10,63

QUANTIDADE 2.749,00

VALOR TOTAL 29.221,87

10.01.040

CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024

Equipamento	Custo Horário	FORTE	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	CHP	0,09200000	0,92	0,09

TOTAL 0,12

Material		FORTE	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 LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23000000	365,03	448,98

TOTAL Material: 448,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	19,02	6,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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

VALOR COM BDI: 571,49

QUANTIDADE 32,61

VALOR TOTAL 18.636,29

96557

IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

Material		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	32,05	3,11
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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

VALOR COM BDI: 48,69

QUANTIDADE 449,68

VALOR TOTAL 21.894,92

98557

REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023						
Equipamento Custo Horário		FORTE	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	CHP	0,19620000	34,13	6,70

TOTAL 8,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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

VALOR COM BDI: 31,32

QUANTIDADE 55,03

VALOR TOTAL 1.723,54

93382

ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO MACIÇO COMUM						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

.04.000.02050	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	CDHU	M3	0,35000000	122,16	42,76
.03.000.02050	Cal hidratada (saco de 20 kg)	CDHU	KG	51,87000000	0,64	32,98
.02.000.02050	Cimento CP II-E-32 (sacos de 50 kg)	CDHU	KG	51,87000000	0,44	22,86
.01.000.02251	Tijolo comum maciço	CDHU	UN	795,00000000	0,48	379,13
TOTAL Material:						477,73

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	H	7,00000000	27,64	193,47
.01.000.01014	Servente	CDHU	H	9,85000000	22,33	219,95
TOTAL Mão de						413,42
VALOR SEM						843,94
VALOR						234,39
VALOR COM						891,15
VALOR BDI						200,24
VALOR COM BDI:						1.091,39
QUANTIDADE						20,79
VALOR TOTAL						22.690,00

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 com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	19,02	1,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	22,33	0,57
TOTAL Mão de						1,87
Serviço		FORTE	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	M3	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
VALOR COM BDI:						4,52
QUANTIDADE						207,91
VALOR TOTAL						939,75

ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,39000000	5,26	102,00
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	61,42	66,33
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	484,67000000	0,45	217,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

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

IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIIO (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						
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	32,05	3,11
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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
				VALOR COM BDI:		48,69
				QUANTIDADE		207,91
				VALOR TOTAL		10.123,14

REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023						
Equipamento Custo Horário		FORTE	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	CHP	0,19620000	34,13	6,70
				TOTAL		8,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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
VALOR COM BDI:						31,32
QUANTIDADE						41,58
VALOR TOTAL						1.302,29

MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA/

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	16,59	3,25
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	6,39	5,01
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	17,34	6,82
TOTAL						15,08

Material		FORTE	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
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	10,88	0,21
TOTAL Material:						0,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	22,80	2,51
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	27,64	16,58
TOTAL Mão de						19,09

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06700000	141,35	9,47
TOTAL Serviço:						9,47
VALOR SEM						47,36
VALOR						11,58
VALOR COM						43,87
VALOR BDI						9,86
VALOR COM BDI:						53,73
QUANTIDADE						697,32
VALOR TOTAL						37.467,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

ARMADURA EM 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	H	0,08000000	23,91	1,91
.01.000.01012	Ferreiro/armador	CDHU	H	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
VALOR COM BDI:						10,90
QUANTIDADE						1.098,00
VALOR TOTAL						11.968,20

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	H	0,08000000	23,91	1,91
.01.000.01012	Ferreiro/armador	CDHU	H	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
VALOR COM BDI:						10,63
QUANTIDADE						3.027,00
VALOR TOTAL						32.177,01

CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS						
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	0,13000000	0,39	0,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	0,92	0,09
TOTAL						0,14

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 LANÇAMENTO (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	H	0,22400000	27,64	6,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	19,02	4,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	22,33	30,03

TOTAL Mão de	40,48
VALOR SEM	575,79
VALOR	22,14
VALOR COM	431,23
VALOR BDI	96,90
VALOR COM BDI:	528,13
QUANTIDADE	43,45
VALOR TOTAL	22.947,25

103672

MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AI

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
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	10,88	0,53
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,48500000	15,31	7,43
TOTAL Material:						7,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	22,80	3,69
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88200000	27,64	24,38
TOTAL Mão de						28,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	1,31800000	26,16	34,47
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10500000	105,94	11,12
TOTAL Serviço:						45,59
VALOR SEM						89,21
VALOR						21,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

VALOR COM	81,64
VALOR BDI	18,34
VALOR COM BDI:	99,98
QUANTIDADE	1.314,25
VALOR TOTAL	131.398,72

92477

ARMADURA EM 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	H	0,08000000	23,91	1,91
.01.000.01012	Ferreiro/armador	CDHU	H	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
VALOR COM BDI:	10,90
QUANTIDADE	1.235,00
VALOR TOTAL	13.461,50

10.01.060

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	H	0,08000000	23,91	1,91
.01.000.01012	Ferreiro/armador	CDHU	H	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
VALOR COM BDI:	10,63
QUANTIDADE	6.522,00
VALOR TOTAL	69.328,86

10.01.040

CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	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	CHP	0,12000000	0,92	0,11
				TOTAL		0,16

Material		FORTE	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 LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	354,13	390,61
				TOTAL Material:		390,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	27,64	3,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	19,02	14,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	22,33	18,44
				TOTAL Mão de		36,21
				VALOR SEM		575,14
				VALOR		22,22
				VALOR COM		426,98
				VALOR BDI		95,94
				VALOR COM BDI:		522,92
				QUANTIDADE		98,21
				VALOR TOTAL		51.355,97

MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020

Equipamento		FORTE	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		FORTE	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	M	0,03800000	95,40	3,63
				TOTAL Material:		3,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	22,80	1,80
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42900000	27,64	11,86
				TOTAL Mão de		13,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,11100000	49,77	5,52
TOTAL Serviço:						5,52
VALOR SEM						33,77
VALOR						7,12
VALOR COM						30,47
VALOR BDI						6,85
VALOR COM BDI:						37,32
QUANTIDADE						16,68
VALOR TOTAL						622,50

CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022

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	CHP	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 LANÇAMENTO (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	H	0,12500000	27,64	3,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	19,02	14,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	22,33	18,44
TOTAL Mão de						36,21
VALOR SEM						575,14
VALOR						22,22
VALOR COM						426,98
VALOR BDI						95,94
VALOR COM BDI:						522,92
QUANTIDADE						2,66
VALOR TOTAL						1.390,97

LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 16 (12+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	M3	0,04400000	350,09	15,40
.06.000.02204	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4); sobrecarga 200 kgf/m²	CDHU	M2	1,00000000	39,99	39,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

.02.000.02100	Pontaletes de cedrinho de 75 mm x 75 mm - 3ª construção	CDHU	M	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	M	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:						93,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante de carpinteiro	CDHU	H	0,22000000	22,80	5,02
.01.000.01011	Carpinteiro	CDHU	H	0,22000000	27,64	6,08
.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	H	0,40000000	27,64	11,06
.01.000.01014	Servente	CDHU	H	0,80000000	22,33	17,86
TOTAL Mão de						40,02
VALOR SEM						147,25
VALOR						22,66
VALOR COM						133,66
VALOR BDI						30,03
VALOR COM BDI:						163,69
QUANTIDADE						443,38
VALOR TOTAL						72.576,87

13.01.150

LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 20 (16+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	M3	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	Pontaletes de cedrinho de 75 mm x 75 mm - 3ª construção	CDHU	M	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	M	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	H	0,22000000	22,80	5,02
.01.000.01011	Carpinteiro	CDHU	H	0,22000000	27,64	6,08
.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	H	0,45000000	27,64	12,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

.01.000.01014	Servente	CDHU	H	0,90000000	22,33	20,10
				TOTAL Mão de		43,64
				VALOR SEM		180,90
				VALOR		24,70
				VALOR COM		160,44
				VALOR BDI		36,05
13.01.170				VALOR COM BDI:		196,49
				QUANTIDADE		544,61
				VALOR TOTAL		107.010,42

TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	1,00000000	7,49	7,49
				TOTAL Material:		7,49
				VALOR SEM		10,36
				VALOR		0,00
				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		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01012	Ajudante de ferreiro	CDHU	H	0,08000000	23,91	1,91
.01.000.01012	Ferreiro/armador	CDHU	H	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
10.01.040				VALOR COM BDI:		10,63
				QUANTIDADE		1.931,00
				VALOR TOTAL		20.526,53

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

.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	H	0,08000000	23,91	1,91
.01.000.01012	Ferreiro/armador	CDHU	H	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
VALOR COM BDI:						10,90
QUANTIDADE						128,00
VALOR TOTAL						1.395,20

10.01.060

FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_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	0,09900000	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	M	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	M	0,92500000	2,06	1,90
TOTAL Material:						97,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	22,80	3,56
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

101969

VALOR COM BDI:	156,12
QUANTIDADE	23,67
VALOR TOTAL	3.695,36

FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020						
Equipamento Custo Horário		FORTE	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	CHP	0,04100000	28,97	1,19
TOTAL						5,22

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005074	PREGO DE AÇO 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	M	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	M	6,64200000	22,35	148,44
TOTAL Material:						164,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18400000	22,80	4,20
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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
VALOR COM BDI:	243,98
QUANTIDADE	30,16
VALOR TOTAL	7.358,44

101996

ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA						
Material		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01012	Ajudante de ferreiro	CDHU	H	0,08000000	23,91	1,91
.01.000.01012	Ferreiro/armador	CDHU	H	0,04000000	28,75	1,15
TOTAL Mão de						3,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

VALOR SEM		9,06
VALOR		1,65
VALOR COM		8,68
VALOR BDI		1,95
VALOR COM BDI:		10,63
QUANTIDADE		566,00
VALOR TOTAL		6.016,58

10.01.040

CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS						
Equipamento Custo Horário		FORTE	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		FORTE	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 LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	354,13	390,61
		TOTAL Material:				390,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67000000	27,64	18,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,68100000	19,02	50,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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
VALOR COM BDI:		582,33
QUANTIDADE		8,82
VALOR TOTAL		5.136,15

103686

FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.03753	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
VALOR COM BDI:		20,27
QUANTIDADE		8.050,37
VALOR TOTAL		163.181,00

15.03.030



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50MM, COM POLIESTIRENO EXPANDIDO						
Material		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante de carpinteiro	CDHU	H	0,60000000	22,80	13,68
.01.000.01011	Carpinteiro	CDHU	H	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
				VALOR COM BDI:		139,37
				QUANTIDADE		807,19
				VALOR TOTAL		112.498,07

16.13.130

REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", ESPESSURA DE 4 MM E ACABAMENTO EM PVDF						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.03.000.02661	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
.08.000.02621	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 n° 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	M	1,27500000	0,36	0,46
				TOTAL Material:		410,36
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01014	Ajudante serralheiro	CDHU	H	10,06990000	22,71	228,68
.01.000.01014	Serralheiro	CDHU	H	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
				VALOR COM BDI:		893,81

21.03.151



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

QUANTIDADE		41,16
VALOR TOTAL		36.789,22

CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA DE 0,50MM						
Material		FORTE	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 galvanizado pré-pintada, perfil trapezoidal, espessura de 0,50mm; ref. LR-40 da Perfitor, RT-40 da Regional, MBP-40 do Grupo MBP ou equivalente	CDHU	M	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante de carpinteiro	CDHU	H	0,20000000	22,80	4,56
.01.000.01011	Carpinteiro	CDHU	H	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
VALOR COM BDI:		68,55
QUANTIDADE		14,39
VALOR TOTAL		986,43

16.12.200

CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
Equipamento Custo Horário		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	57,01	59,86
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	8,67	0,22
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	50,16	0,25
00000142	SELANTE ELÁSTICO 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	22,33	14,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	35,11	18,92
				TOTAL Mão de		33,05
				VALOR SEM		158,50
				VALOR		15,48
				VALOR COM		131,05
				VALOR BDI		29,45
94229				VALOR COM BDI:		160,50
				QUANTIDADE		97,10
				VALOR TOTAL		15.584,55

RUFO EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,33 M						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.14.000.06802	Calha em chapa galvanizada 24 desenvolvimento 0,33 m	CDHU	M	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante de encanador	CDHU	H	1,10000000	23,04	25,35
.01.000.01011	Encanador	CDHU	H	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 (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,33000000	0,07	0,10
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,15000000	17,35	19,95
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	19,02	3,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	22,33	2,01
				TOTAL Mão de		5,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

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	M	1,00000000	974,74	974,74
TOTAL Material:						974,74
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	H	1,00000000	27,64	27,64
.01.000.01014	Servente	CDHU	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL Mão de						49,97
VALOR SEM						1.371,05
VALOR						28,29
VALOR COM						1.024,71
VALOR BDI						230,25
VALOR COM BDI:						1.254,96
QUANTIDADE						13,50
VALOR TOTAL						16.941,96

24.03.080

COBERTURA PLANA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 10 MM						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.02564	Chapa em polycarbonato 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	M	0,98400000	5,70	5,61
.03.000.02665	Gaxeta EPDM ref. 274 da Day Brasil ou equivalente	CDHU	M	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	M	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	H	2,07000000	22,71	47,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

.01.000.01014	Serralheiro	CDHU	H	1,26000000	36,06	45,44
				TOTAL Mão de		92,45
				VALOR SEM		214,87
				VALOR		51,94
				VALOR COM		218,45
				VALOR BDI		49,09
16.32.120				VALOR COM BDI:		267,54
				QUANTIDADE		12,03
				VALOR TOTAL		3.218,51

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BE

Material		FORTE	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	M	0,42000000	3,68	1,54

TOTAL Material: 28,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	19,02	18,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49500000	22,33	11,05

TOTAL Mão de 29,88

Serviço	FORTE	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 20,59

VALOR COM 62,61

VALOR BDI 14,07

VALOR COM BDI: 76,68

QUANTIDADE 2.794,14

VALOR TOTAL 214.254,66

103370

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BE

Material		FORTE	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	M	0,42000000	2,24	0,94

TOTAL Material: 20,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	19,02	16,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	22,33	9,60
TOTAL Mão de						25,96

Serviço		FORTE	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	0,00950000	391,08	3,72
TOTAL Serviço:						3,72
VALOR SEM						58,81
VALOR						17,90
VALOR COM						49,75
VALOR BDI						11,18
VALOR COM BDI:						60,93
QUANTIDADE						45,57
VALOR TOTAL						2.776,58

103368

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

Material		FORTE	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	M	2,50270000	0,22	0,56
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	1,99	1,57
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, 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	M	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	M	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81700000	34,59	28,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26700000	22,33	5,96
				TOTAL Mão de		34,22
				VALOR SEM		147,76
				VALOR		14,82
				VALOR COM		125,39
				VALOR BDI		28,18
96367				VALOR COM BDI:		153,57
				QUANTIDADE		714,55
				VALOR TOTAL		109.733,44

VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024						
Material		FORTE	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	M	0,20300000	5,88	1,19
				TOTAL Material:		2,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61200000	19,02	11,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30600000	22,33	6,83
				TOTAL Mão de		18,47

Serviço		FORTE	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	M3	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

CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024						
Material		FORTE	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
				TOTAL Material:		1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33500000	19,02	6,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16800000	22,33	3,75
TOTAL Mão de					10,12

Serviço	FORTE	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	M3	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	0,07600000	141,49	10,75

TOTAL Serviço:	29,62
VALOR SEM	48,88
VALOR	10,56
VALOR COM	40,74
VALOR BDI	9,15
VALOR COM BDI:	49,89
QUANTIDADE	117,65
VALOR TOTAL	5.869,56

LÃ DE VIDRO E/OU LÃ DE ROCHA COM ESPESSURA DE 2´	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01014 Servente	CDHU	H	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
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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004021 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	SINAPI	M2	2,30000000	7,17	16,49
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,08210000	56,50	4,64
00044315 TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	SINAPI	M	1,05000000	44,42	46,64
TOTAL Material:					67,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04040000	19,02	0,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12110000	22,33	2,70
				TOTAL Mão de		3,47

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,09000000	87,86	7,91
				TOTAL Serviço:		7,91
				VALOR SEM		103,70
				VALOR		6,15
				VALOR COM		79,15
				VALOR BDI		17,79
				VALOR COM BDI:		96,94
				QUANTIDADE		63,34
				VALOR TOTAL		6.140,18

CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2019

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	19,02	1,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	22,33	0,57
				TOTAL Mão de		1,87

Serviço		FORTE	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	M3	0,00370000	358,24	1,33
				TOTAL Serviço:		1,33
				VALOR SEM		3,54
				VALOR		1,49
				VALOR COM		3,20
				VALOR BDI		0,72
				VALOR COM BDI:		3,92
				QUANTIDADE		2.461,54
				VALOR TOTAL		9.649,24

EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, COM TALISCAS. AF_03/2024

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34680000	19,02	6,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17340000	22,33	3,87
				TOTAL Mão de		10,47

Serviço		FORTE	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		22,11
				VALOR		9,51
				VALOR COM		20,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

87550	VALOR BDI	4,62
	VALOR COM BDI:	25,18
	QUANTIDADE	504,37
	VALOR TOTAL	12.700,04

REBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, COM TALISCAS. AF_03/2024						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37890000	19,02	7,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18940000	22,33	4,23
TOTAL Mão de						11,44
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						20,94
VALOR						8,85
VALOR COM						19,03
VALOR BDI						4,28
87547					VALOR COM BDI:	23,31
QUANTIDADE						1.996,13
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, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	17,93	19,37
TOTAL Material:						24,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	35,41	24,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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 CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

.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 (Suvini/Glasurit), Massa FC (Fuscolor), 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	H	0,30000000	22,56	6,77
.01.000.01014	Pintor	CDHU	H	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

VALOR COM BDI: 20,18

QUANTIDADE 3.209,97

VALOR TOTAL 64.777,19

33.02.080

FUNDO SELADOR 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	H	0,06660000	28,42	1,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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

VALOR COM BDI: 4,63

QUANTIDADE 3.209,97

VALOR TOTAL 14.862,16

88485

PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS 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	H	0,16310000	28,42	4,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

88489

VALOR COM BDI:	13,69
QUANTIDADE	3.209,97
VALOR TOTAL	43.944,49

PAINEL RIPADO EM EUCALÍPTO DA ESPÉCIE SALIGNA OU GRANDIS, 1,5 X 7,5 CM, COM TEOR DE UMIDADE IGUAL À 0%						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14274	Painel ripado em eucalípto da espécie saligna ou grandis, 1,5 x 7,5 cm, com teor de umidade igual à 0%	ORSE	m2	1,00000000	134,44	134,44
TOTAL Material:						134,44
VALOR SEM						186,06
VALOR						0,00
VALOR COM						134,44
VALOR BDI						30,21
I14274					VALOR COM BDI:	164,65
QUANTIDADE						82,40
VALOR TOTAL						13.567,16

APLICACAO PINTURA IMPERM PRIMER DUAS DEMAOS VERNIZ ACRILICO BASE AGUA						
Material		FORTE	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 ACRILICO BASE AGUA	SP Educação	L	0,35000000	20,99	7,35
TOTAL Material:						9,84
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	SP Educação	H	0,27000000	22,56	6,09
1.01.40	PINTOR	SP Educação	H	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

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 com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	19,02	1,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	22,33	0,57
TOTAL Mão de						1,87
Serviço		FORTE	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	M3	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

87878

VALOR COM BDI:	4,52
QUANTIDADE	1.073,88
VALOR TOTAL	4.853,94

REBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53250000	19,02	10,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26620000	22,33	5,94
TOTAL Mão de					16,07

Serviço	FORTE	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
VALOR COM BDI:	28,98
QUANTIDADE	1.073,88
VALOR TOTAL	31.121,04

90408

EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023					
Material	FORTE	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
TOTAL Material:					3,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	28,42	21,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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
VALOR COM BDI:	37,37
QUANTIDADE	37,94
VALOR TOTAL	1.417,82

88496

FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023					
Material	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270000	28,42	2,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03090000	22,33	0,69
				TOTAL Mão de		3,32
				VALOR SEM		4,64
				VALOR		1,66
				VALOR COM		4,71
				VALOR BDI		1,06
88484				VALOR COM BDI:		5,77
				QUANTIDADE		37,94
				VALOR TOTAL		218,91

PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS 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	H	0,22700000	28,42	6,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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 com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	19,02	1,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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	M3	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	H	0,34680000	19,02	6,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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	M3	0,01940000	520,28	10,09

TOTAL Serviço:	10,09
VALOR SEM	22,11
VALOR	9,51
VALOR COM	20,56
VALOR BDI	4,62
VALOR COM BDI:	25,18
QUANTIDADE	295,50
VALOR TOTAL	7.440,69

87550

REBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA 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	H	0,37890000	19,02	7,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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
VALOR COM BDI:	26,37
QUANTIDADE	2.566,96
VALOR TOTAL	67.690,74

87548

MASSA CORRIDA 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 (Suvini/Glasurit), Massa FC (Fuscolor), 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	H	0,30000000	22,56	6,77
.01.000.01014	Pintor	CDHU	H	0,20000000	28,42	5,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

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

33.02.080

FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023						
Material		FORTE	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						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	28,42	1,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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
VALOR COM BDI:	4,63
QUANTIDADE	2.566,96
VALOR TOTAL	11.885,02

88485

PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023						
Material		FORTE	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						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	28,42	4,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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
VALOR COM BDI:	13,69
QUANTIDADE	2.566,96
VALOR TOTAL	35.141,68

88489

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

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	0,69260000	2,49	1,72
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	9,64690000	0,08	0,77
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,22670000	0,20	0,24
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	21,89	0,27
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	1,27	1,56
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	3,37	11,97
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,08380000	14,36	15,56

TOTAL Material: 35,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	34,59	16,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	22,33	10,69

TOTAL Mão de 27,24

VALOR SEM 68,02

VALOR 12,47

VALOR COM 62,84

VALOR BDI 14,12

VALOR COM BDI: 76,96

QUANTIDADE 1.222,77

VALOR TOTAL 94.104,38

96114

MASSA CORRIDA 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 (Suviniil/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	H	0,30000000	22,56	6,77
.01.000.01014	Pintor	CDHU	H	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

33.02.080

VALOR COM BDI:	20,18
QUANTIDADE	1.222,77
VALOR TOTAL	24.675,50

FUNDO SELADOR 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
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270000	28,42	2,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03090000	22,33	0,69
				TOTAL Mão de		3,32
				VALOR SEM		4,64
				VALOR		1,66
				VALOR COM		4,71
				VALOR BDI		1,06
				VALOR COM BDI:		5,77
				QUANTIDADE		1.222,77
				VALOR TOTAL		7.055,38

88484

PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS 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	H	0,22700000	28,42	6,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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
				VALOR COM BDI:		16,50
				QUANTIDADE		1.222,77
				VALOR TOTAL		20.175,71

88488

PORCELANATO AMADEIRADO ACETINADO BORDA RETA EXTERNO 28,8X119CM DEMOLIÇÃO CEUSA						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-03	PORCELANATO AMADEIRADO ACETINADO BORDA RETA EXTERNO 28,8X119CM DEMOLIÇÃO CEUSA		M2	1,00000000	103,00	103,00
				TOTAL Cotação:		103,00
				VALOR SEM		103,24
				VALOR		0,00
				VALOR COM		103,00
				VALOR BDI		23,14
				VALOR COM BDI:		126,14
				QUANTIDADE		34,21
				VALOR TOTAL		4.315,25

COT-03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

REVESTIMENTO TIJOLINHO CINZA ACETINADO 7X26 ELIANE AMALFI GREIGE MA						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-04	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
				VALOR COM BDI:		175,27
				QUANTIDADE		261,29
				VALOR TOTAL		45.796,30

LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 40 X 40CM - INSTALADO						
Encargos Complementares		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
I07550	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
				VALOR COM BDI:		194,75
				QUANTIDADE		27,00
				VALOR TOTAL		5.258,25

REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.08033	Motoniveladora com escarificador potência 140HP (104kW), ref. CAT 120H da CATERPILLAR ou equivalente	CDHU	H	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	H	0,00500000	141,18	0,71
				TOTAL		2,50
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01014	Servente	CDHU	H	0,00800000	22,33	0,18
				TOTAL Mão de		0,18
				VALOR SEM		3,54
				VALOR		0,10
				VALOR COM		2,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

54.01.010

VALOR BDI	0,60
VALOR COM BDI:	3,28
QUANTIDADE	764,79
VALOR TOTAL	2.508,51

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	19,02	4,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	22,33	2,05
TOTAL Mão de						6,88

Serviço		FORTE	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	M3	0,06900000	262,08	18,08

95241

TOTAL Serviço:	18,08
VALOR SEM	29,19
VALOR	7,69
VALOR COM	24,96
VALOR BDI	5,61
VALOR COM BDI:	30,57
QUANTIDADE	1.264,74
VALOR TOTAL	38.663,10

ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.08012	Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	CDHU	H	0,43000000	21,86	9,40
TOTAL						9,40

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.02050	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	CDHU	M3	1,04500000	122,16	127,65
.02.000.02050	Cimento CPPII-E-32 (sacos de 50 kg)	CDHU	KG	453,00000000	0,44	199,67
TOTAL Material:						327,32

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	H	6,00000000	27,64	165,83
.01.000.01014	Servente	CDHU	H	8,50000000	22,33	189,81

17.01.020

TOTAL Mão de	355,64
VALOR SEM	623,25
VALOR	201,64
VALOR COM	692,36
VALOR BDI	155,57
VALOR COM BDI:	847,93
QUANTIDADE	63,24
VALOR TOTAL	53.623,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE

Material		FORTE	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, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,07280000	39,76	42,66
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,10600000	3,39	0,36
TOTAL Material:						59,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53480000	35,41	18,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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
VALOR COM BDI:						100,39
QUANTIDADE						993,28
VALOR TOTAL						99.715,38

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.03.000.02800	Cola de contato para chapa vinílica / borracha	CDHU	KG	0,18000000	37,98	6,84
.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	M	1,10000000	25,01	27,51
TOTAL Material:						34,35

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01014	Ajudante de pintor	CDHU	H	0,10000000	22,56	2,26
.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	H	0,07000000	27,64	1,93
.01.000.01014	Pintor	CDHU	H	0,10000000	28,42	2,84
.01.000.01014	Servente	CDHU	H	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
VALOR COM BDI:						52,32
QUANTIDADE						895,56
VALOR TOTAL						46.855,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

PISO VINÍLICO RÍGIDO CLICK MEDIO CLYDE CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-09	PISO VINÍLICO RÍGIDO CLICK MEDIO CLYDE CINZA	Composições	M2	1,00000000	119,07	119,07
				TOTAL Material:		119,07
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32400000	19,02	6,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	22,33	3,62
				TOTAL Mão de		9,78
				VALOR SEM		174,77
				VALOR		6,53
				VALOR COM		128,85
				VALOR BDI		28,95
				VALOR COM BDI:		157,80
				QUANTIDADE		209,11
				VALOR TOTAL		32.997,56

101728 - ALTERADO

PISO VINILICO EM RÉGUA E EM TOM AMADEIRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
Material		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						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	19,02	14,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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
				VALOR COM BDI:		197,54
				QUANTIDADE		62,35
				VALOR TOTAL		12.316,62

S13979 - ATERADO

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	M	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,000000000	378,18	378,18
-------	---	--------	----	-------------	--------	--------

TOTAL Serviço:	1.029,50
VALOR SEM	1.261,38
VALOR	163,39
VALOR COM	1.029,50
VALOR BDI	231,33
VALOR COM BDI:	1.260,83
QUANTIDADE	38,00
VALOR TOTAL	47.911,54

90844

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	M	10,000000000	11,08	110,84
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,000000000	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	1,000000000	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	1,000000000	314,35	314,35

TOTAL Serviço:	963,45
VALOR SEM	1.172,90
VALOR	160,48
VALOR COM	963,45
VALOR BDI	216,49
VALOR COM BDI:	1.179,94
QUANTIDADE	8,00
VALOR TOTAL	9.439,52

90843

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

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	CDHU	UN	1,000000000	651,89	651,89

TOTAL Material:	651,89
VALOR SEM	902,18
VALOR	0,00
VALOR COM	651,89
VALOR BDI	146,48
VALOR COM BDI:	798,37

23.13.064



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

QUANTIDADE		1,00
VALOR TOTAL		798,37

PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 1.60 X 2.10 M, SENDO DUAS FOLHAS DE 0.80CM, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS (P04)

Encargos Complementares	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
I00487 Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	ORSE	m	5,80000000	34,60	200,66
I00848 Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	ORSE	un	6,00000000	2,89	17,34
I03080S Fechadura espelho para porta externa, em aço 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
I05075S Pregos de aço polido com cabeça 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 mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	379,97	7,60

TOTAL Serviço:	7,60
VALOR SEM	1.047,87
VALOR	134,79
VALOR COM	1.063,59
VALOR BDI	238,99
VALOR COM BDI:	1.302,58
QUANTIDADE	2,00
VALOR TOTAL	2.605,16

S13569

PORTA DE ENTRADA 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	M3	0,00720000	122,16	0,88
.02.000.02050 Cimento CPPII-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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	H	3,00000000	27,64	82,92
.01.000.01014	Servente	CDHU	H	3,00000000	22,33	66,99
				TOTAL Mão de		149,91
				VALOR SEM		1.084,84
				VALOR		84,87
				VALOR COM		885,96
				VALOR BDI		199,08
				VALOR COM BDI:		1.085,04
				QUANTIDADE		2,72
				VALOR TOTAL		2.951,31

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 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 REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	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	H	1,54200000	22,33	34,43
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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
				VALOR COM BDI:		375,32
				QUANTIDADE		2,72
				VALOR TOTAL		1.020,87

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	M3	0,00720000	122,16	0,88
.02.000.02050	Cimento CPPII-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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	H	3,00000000	27,64	82,92
.01.000.01014	Servente	CDHU	H	3,00000000	22,33	66,99
					TOTAL Mão de	149,91
					VALOR SEM	1.084,84
					VALOR	84,87
					VALOR COM	885,96
					VALOR BDI	199,08
					VALOR COM BDI:	1.085,04
					QUANTIDADE	2,64
					VALOR TOTAL	2.864,51

25.02.040

INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS (PA02)						
Material		FORTE	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 REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54200000	22,33	34,43
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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
					VALOR COM BDI:	375,32
					QUANTIDADE	15,36
					VALOR TOTAL	5.764,92

102179

PORTA DE ENTRADA DE ABRIR EM ALUMÍNIO DUAS FOLHAS, 160 X 210 CM, SOB MEDIDA (PA03)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.02050	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	CDHU	M3	0,00720000	122,16	0,88
.02.000.02050	Cimento CPPII-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, 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	H	3,00000000	27,64	82,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

.01.000.01014	Servente	CDHU	H	3,00000000	22,33	66,99
				TOTAL Mão de		149,91
				VALOR SEM		990,57
				VALOR		84,87
				VALOR COM		817,84
				VALOR BDI		183,77
25.02.020				VALOR COM BDI:		1.001,61
				QUANTIDADE		6,72
				VALOR TOTAL		6.730,82

PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO LAMBRI, SOB MEDIDA (PB01)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.02050	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	CDHU	M3	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	H	3,00000000	27,64	82,92
.01.000.01014	Servente	CDHU	H	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

PORTÃO BASCULANTE EM CHAPA METÁLICA, ESTRUTURADO COM PERFIS METÁLICOS (PF01)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.02050	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	CDHU	M3	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	H	0,84000000	27,64	23,22
.01.000.01014	Servente	CDHU	H	1,78000000	22,33	39,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

TOTAL Mão de	62,97
VALOR SEM	1.071,76
VALOR	35,76
VALOR COM	817,24
VALOR BDI	183,63
VALOR COM BDI:	1.000,87
QUANTIDADE	15,09
VALOR TOTAL	15.103,13

24.02.840

PORTA/PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA, SOB MEDIDA (PF02)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.02050	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	CDHU	M3	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
.03.000.03122	Porta em chapa nº 14 com batente	CDHU	M2	1,00000000	672,39	672,39
TOTAL Material:						674,50

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	H	1,00000000	27,64	27,64
.01.000.01014	Servente	CDHU	H	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
VALOR COM BDI:						941,95
QUANTIDADE						2,54
VALOR TOTAL						2.392,55

24.02.060

PORTINHOLA TIPO VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, LINHA COMERCIAL (PT01)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.02050	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	CDHU	M3	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	H	3,00000000	27,64	82,92
.01.000.01014	Servente	CDHU	H	3,00000000	22,33	66,99
TOTAL Mão de						149,91
VALOR SEM						579,83
VALOR						84,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

VALOR COM	521,05
VALOR BDI	117,08
VALOR COM BDI:	638,13
QUANTIDADE	1,20
VALOR TOTAL	765,76

25.02.070

CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO FIXO, PARA RECEBER VIDRO (PC01)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.05.000.03903	Argamassa mista com areia grossa 1:2:8	CDHU	M3	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	H	1,50000000	27,64	41,46
.01.000.01014	Servente	CDHU	H	0,73000000	22,33	16,30

TOTAL Mão de	57,76
VALOR SEM	606,60
VALOR	32,61
VALOR COM	477,69
VALOR BDI	107,34
VALOR COM BDI:	585,03
QUANTIDADE	13,00
VALOR TOTAL	7.605,39

25.01.400

CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE CORRER, SOB MEDIDA, PARA RECEBER VIDRO (PC01)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.02050	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	CDHU	M3	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 CPT-E-32 (sacos de 50 kg)	CDHU	KG	3,92600000	0,44	1,73
TOTAL Material:						830,19

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	H	1,50000000	27,64	41,46
.01.000.01014	Servente	CDHU	H	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
VALOR COM BDI:	1.108,54
QUANTIDADE	4,03
VALOR TOTAL	4.467,42

25.01.530



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS (PC01)						
Material		FORTE	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 REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54200000	22,33	34,43
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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
				VALOR COM BDI:		375,32
				QUANTIDADE		17,03
				VALOR TOTAL		6.391,70

CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIM-AR, SOB MEDIDA - PRETO (J01, J02, J04, J05, J6, J07, J08 E J09)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.02050	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	CDHU	M3	0,00910000	122,16	1,11
.05.000.02763	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	H	1,50000000	27,64	41,46
.01.000.01014	Servente	CDHU	H	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
				VALOR COM BDI:		1.021,15
				QUANTIDADE		92,20
				VALOR TOTAL		94.150,03

VIDRO LISO LAMINADO INCOLOR DE 6 MM						
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.03403	Fita crepe 25mm x 50m	CDHU	UN	0,08070000	5,12	0,41
.03.000.02801	Perfil de borracha EPDM maciço de 12x15mm, para esquadrias	CDHU	M	2,76540000	9,61	26,58
.03.000.02801	Silicone para envidraçamento estrutural, 280g	CDHU	UN	0,35700000	15,82	5,65
.07.000.03707	Vidro liso laminado incolor de 6 mm - material	CDHU	M2	1,00000000	127,84	127,84

TOTAL Material: 160,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01014	Servente	CDHU	H	0,41700000	22,33	9,31
.01.000.01018	Vidraceiro	CDHU	H	0,66700000	30,69	20,47

TOTAL Mão de 29,78

VALOR SEM 235,91

VALOR 17,73

VALOR COM 190,26

VALOR BDI 42,75

VALOR COM BDI: 233,01

QUANTIDADE 92,20

VALOR TOTAL 21.483,52

26.01.168

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	500,63	500,63
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	0,14	2,52
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16880000	16,67	19,48

TOTAL Material: 522,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74224930	19,02	14,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37112470	22,33	8,29

TOTAL Mão de 22,41

VALOR SEM 746,14

VALOR 14,95

VALOR COM 545,04

VALOR BDI 122,47

VALOR COM BDI: 667,51

QUANTIDADE 4,48

VALOR TOTAL 2.990,44

100674

SOLEIRA EM GRANITO POLIDO PRETO L=22, ESP= 3CM					
--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,70000000	3,87	2,71
TOTAL Encargos						2,71
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09846	Soleira granito polido preto 22 x 3cm	ORSE	m	1,00000000	128,99	128,99
TOTAL Material:						128,99
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,70000000	19,02	13,31
TOTAL Mão de						13,31
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	296,39	0,59
TOTAL Serviço:						0,59
VALOR SEM						188,19
VALOR						7,19
VALOR COM						145,60
VALOR BDI						32,72
VALOR COM BDI:						178,32
QUANTIDADE						26,61
VALOR TOTAL						4.745,10

PEITORIL GRANITO PRETO 25 X 2CM		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares						
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,80000000	3,87	3,10
TOTAL Encargos						3,10
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13937	Peitoril granito Preto 25 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	167,55	167,55
TOTAL Material:						167,55
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,80000000	19,02	15,22
TOTAL Mão de						15,22
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 mecânica e transporte	ORSE	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
VALOR COM BDI:						228,57
QUANTIDADE						92,01
VALOR TOTAL						21.030,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	BDI : 22,47%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS - SP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÔRREGOS -SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
		SP Educação	2025/07	122,00%	-	09/2025
		CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	06/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	39,71	39,71
86888	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 SEM						519,52
VALOR						21,47
VALOR COM						390,91
VALOR BDI						87,84
VALOR COM BDI:						478,75
QUANTIDADE						10,00
VALOR TOTAL						4.787,50

ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020						
Material		FORTE	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						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	27,93	4,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	22,33	1,08
TOTAL Mão de						5,37
VALOR SEM						46,34
VALOR						3,15
VALOR COM						35,65
VALOR BDI						8,01
VALOR COM BDI:						43,66
QUANTIDADE						10,00
VALOR TOTAL						436,60

LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAM AUTOMATICO						
Material		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	SP Educação	H	2,50000000	23,04	57,61
1.01.18	ENCANADOR	SP Educação	H	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

08.16.010

VALOR COM BDI:	968,69
QUANTIDADE	4,00
VALOR TOTAL	3.874,76

CUBA DE LOUÇA BRANCA 48 X 35,5 CM DE EMBUTIR						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-05	CUBA DE LOUÇA BRANCA 48 X 35,5 CM DE EMBUTIR		UN	1,00000000	126,04	126,04
				TOTAL Cotação:		126,04
				VALOR SEM		126,23
				VALOR		0,00
				VALOR COM		126,04
				VALOR BDI		28,32
				VALOR COM BDI:		154,36
				QUANTIDADE		10,00
				VALOR TOTAL		1.543,60

COT-05

BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.95.55	ANEL BORRACHA DN 40MM P/LIGACAO BACIA SIFONADA	SP Educação	UN	1,00000000	1,15	1,15
6.95.02	ASSENTO C/TAMPA EM RESINA DE POLIESTER BRANCA	SP Educação	UN	1,00000000	198,94	198,94
6.55.03	BACIA SANITARIA ACESSIVEL	SP Educação	UN	1,00000000	752,37	752,37
3.14.03	BARRA DE APOIO INOX ESCOVADO D=30/35MM C/ FLANGE C=800MM	SP Educação	UN	2,00000000	246,09	492,17
6.95.03	BOLSA DE BORRACHA DN 100MM PARA BACIA SIFONADA	SP Educação	UN	1,00000000	6,61	6,61
6.60.56	CONJUNTO DE FIXACAO CROMADO P/ BACIAS	SP Educação	UN	1,00000000	11,08	11,08
6.60.18	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO	SP Educação	UN	1,00000000	160,93	160,93
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	SP Educação	UN	0,03760000	6,65	0,25
6.55.14	PAPELEIRA LOUCA BRANCA	SP Educação	UN	1,00000000	49,29	49,29
6.25.10	TUBO DE DESCARGA EM PVC COM ANEL (D=40MM)	SP Educação	UN	1,00000000	7,46	7,46
6.60.53	TUBO LIGACAO CROMADO C/CANOPLA P/SANITARIOS	SP Educação	UN	1,00000000	25,52	25,52
6.40.13	VALVULA DESCARGA DUPLO FLUXO C/REGISTRO E ACABAMENTO DN 1 1/2"	SP Educação	UN	1,00000000	271,44	271,44
				TOTAL Material:		1.977,21

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	SP Educação	H	4,50000000	23,04	103,70
1.01.18	ENCANADOR	SP Educação	H	4,50000000	27,93	125,67
1.01.39	PEDREIRO	SP Educação	H	0,75000000	27,64	20,73
1.01.46	SERVENTE	SP Educação	H	0,75000000	22,33	16,75
				TOTAL Mão de		266,85
				VALOR SEM		2.856,39
				VALOR		146,41
				VALOR COM		2.244,06
				VALOR BDI		504,24
				VALOR COM BDI:		2.748,30
				QUANTIDADE		7,00
				VALOR TOTAL		19.238,10

08.16.089

BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

3.14.04	BARRA DE APOIO P/LAVAT INOX ESCOVADO D=30/35MM C/FLANGE	SP Educação	UN	1,00000000	386,68	386,68
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	SP Educação	UN	0,00640000	6,65	0,04
6.55.11	LAVATÓRIO ACESSÍVEL	SP Educação	UN	1,00000000	557,89	557,89
6.60.13	LIGAÇÃO FLEXÍVEL 1/2" X 40CM CROMADO COM CANOPLA	SP Educação	UN	1,00000000	29,90	29,90
6.60.02	RESTRITOR DE VAZAO P/ 6L/MIN	SP Educação	UN	1,00000000	18,79	18,79
6.45.16	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 1X1 1/2"	SP Educação	UN	1,00000000	24,19	24,19
6.60.75	TORNEIRA PRES 1/2" C/ALAVANCA TIPO MESA CROMADO	SP Educação	UN	1,00000000	149,41	149,41
2.80.70	TRAVA QUIMICA	SP Educação	GR	0,50000000	3,30	1,65
6.40.42	VALVULA ESCOAMENTO LATAO CROMADO DN 1"	SP Educação	UN	1,00000000	22,41	22,41

TOTAL Material: 1.190,96

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	SP Educação	H	2,50000000	23,04	57,61
1.01.18	ENCANADOR	SP Educação	H	2,50000000	27,93	69,82
1.01.39	PEDREIRO	SP Educação	H	1,00000000	27,64	27,64
1.01.46	SERVENTE	SP Educação	H	1,00000000	22,33	22,33

TOTAL Mão de 177,40

VALOR SEM 1.727,90

VALOR 97,18

VALOR COM 1.368,36

VALOR BDI 307,47

VALOR COM BDI: 1.675,83

QUANTIDADE 7,00

VALOR TOTAL 11.730,81

08.16.090

EP-01 ESPELHO						
Material		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.39	PEDREIRO	SP Educação	H	0,50000000	27,64	13,82
1.01.46	SERVENTE	SP Educação	H	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

VALOR COM BDI: 445,55

QUANTIDADE 7,00

VALOR TOTAL 3.118,85

14.02.001

ESPELHO EM VIDRO CRISTAL LISO, ESPESSURA DE 4 MM						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.07.000.03702	Espeelho 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

VALOR SEM	602,78
VALOR	0,00
VALOR COM	435,55
VALOR BDI	97,87
VALOR COM BDI:	533,42
QUANTIDADE	0,00
VALOR TOTAL	0,00

26.04.010

SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	41,82	41,82
TOTAL Material:						41,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	27,93	8,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	22,33	2,22
TOTAL Mão de						11,05
VALOR SEM						67,01
VALOR						6,52
VALOR COM						52,87
VALOR BDI						11,88
VALOR COM BDI:						64,75
QUANTIDADE						17,00
VALOR TOTAL						1.100,75

95547

DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12.000.09203	Dispenser papel higiênico em ABS para rolão 300/600m, com visor. Ref. Unik JSN, Trilha ou equivalente	CDHU	UN	1,00000000	49,74	49,74
TOTAL Material:						49,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01.000.01013	Pedreiro	CDHU	H	0,25000000	27,64	6,91
TOTAL Mão de						6,91
VALOR SEM						71,87
VALOR						3,88
VALOR COM						56,65
VALOR BDI						12,73
VALOR COM BDI:						69,38
QUANTIDADE						10,00
VALOR TOTAL						693,80

44.03.050

DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12.000.09230	Toalheiro plástico em ABS branco tipo dispenser para papel	CDHU	UN	1,00000000	41,02	41,02
TOTAL Material:						41,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	H	0,25000000	27,64	6,91
						TOTAL Mão de
						6,91
						VALOR SEM
						59,80
						VALOR
						3,88
						VALOR COM
						47,93
						VALOR BDI
						10,77
						VALOR COM BDI:
						58,70
						QUANTIDADE
						17,00
						VALOR TOTAL
						997,90

CHUVEIRO ELÉTRICO DE 6.500W / 220V COM RESISTÊNCIA BLINDADA						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.11.000.06604	Chuveiro elétrico eletrônico de 6.500W/220V com resistência blindada; referência comercial Fit Hydra ou equivalente	CDHU	UN	1,00000000	272,81	272,81
.07.000.06955	Fita teflon de 18 mm	CDHU	M	0,04670000	0,14	0,01
						TOTAL Material:
						272,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante de encanador	CDHU	H	0,50000000	23,04	11,52
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	0,50000000	29,02	14,51
.01.000.01011	Encanador	CDHU	H	0,50000000	27,93	13,96
						TOTAL Mão de
						39,99
						VALOR SEM
						397,07
						VALOR
						24,98
						VALOR COM
						312,81
						VALOR BDI
						70,29
						VALOR COM BDI:
						383,10
						QUANTIDADE
						2,00
						VALOR TOTAL
						766,20

CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 600X500X400MM						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.05.000.06562	Cuba em aço inoxidável simples de 600x500x400mm, AISI 304, liga 18,8 e chapa 22	CDHU	UN	1,00000000	1.055,73	1.055,73
.02.000.03750	Massa plástica para mármore e granito	CDHU	KG	0,50000000	30,52	15,26
						TOTAL Material:
						1.070,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante de encanador	CDHU	H	0,50000000	23,04	11,52
.01.000.01011	Encanador	CDHU	H	0,50000000	27,93	13,96
						TOTAL Mão de
						25,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

VALOR SEM		1.494,44
VALOR		15,68
VALOR COM		1.096,47
VALOR BDI		246,38
VALOR COM BDI:		1.342,85
QUANTIDADE		2,00
VALOR TOTAL		2.685,70

44.06.520

TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
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	0,02100000	1,88	0,04
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	78,39	78,39
TOTAL Material:						78,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	27,93	4,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	22,33	1,17
TOTAL Mão de						5,83
VALOR SEM						113,36
VALOR						3,42
VALOR COM						84,26
VALOR BDI						18,93
VALOR COM BDI:						103,19
QUANTIDADE						2,00
VALOR TOTAL						206,38

86909

SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
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	0,04200000	1,88	0,08
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	15,14	15,14
TOTAL Material:						15,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	27,93	3,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	22,33	0,95
TOTAL Mão de						4,74
VALOR SEM						24,98
VALOR						2,77
VALOR COM						19,96
VALOR BDI						4,49
VALOR COM BDI:						24,45
QUANTIDADE						2,00
VALOR TOTAL						48,90

86882

ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	31,27	31,27
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	1,88	0,04

				TOTAL Material:		31,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	27,93	4,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	22,33	1,07
				TOTAL Mão de		5,33
				VALOR SEM		47,72
				VALOR		3,14
				VALOR COM		36,64
				VALOR BDI		8,23
				VALOR COM BDI:		44,87
				QUANTIDADE		2,00
				VALOR TOTAL		89,74

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						
Material		FORTE	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 TAPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	42,89	42,89
				TOTAL Material:		42,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	27,93	4,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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
				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		FORTE	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

VALOR COM	651,32
VALOR BDI	146,35
VALOR COM BDI:	797,67
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	797,67

86919

TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.02.000.03903	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
.02.000.03750	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
.01.000.01012	Graniteiro	CDHU	H	1,86880000	33,12	61,89
.01.000.01014	Servente	CDHU	H	1,33760000	22,33	29,87
TOTAL Mão de						91,76
VALOR SEM						984,73
VALOR						51,84
VALOR COM						774,09
VALOR BDI						173,94
VALOR COM BDI:						948,03
QUANTIDADE						6,92
VALOR TOTAL						6.560,37

44.02.062

DIVISÓRIA EM 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	M3	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 CPPII-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	H	1,20000000	27,64	33,17
.01.000.01014	Servente	CDHU	H	2,40000000	22,33	53,59
TOTAL Mão de						86,76
VALOR SEM						1.174,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

VALOR	49,26
VALOR COM	907,66
VALOR BDI	203,95
VALOR COM BDI:	1.111,61
QUANTIDADE	35,51
VALOR TOTAL	39.473,27

14.30.010

ELEVADOR PARA PASSAGEIROS, USO INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 600 KG PARA DUAS PARADAS, PORTAS UNILATERAIS						
Material		FORTE	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	CDHU	CJ	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
VALOR COM BDI:	173.321,14
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	173.321,14

61.01.670

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 0,11

Encargos Complementares		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13233	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.	ORSE	m	1,00000000	647,18	647,18

TOTAL Material: 647,18

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	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		FORTE	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
VALOR COM BDI:	853,59
QUANTIDADE	5,69
VALOR TOTAL	4.856,93

S12385



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO (FIXADO EM PAREDE)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.15.22	CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	SP Educação	M	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
				VALOR COM BDI:		551,46
				QUANTIDADE		38,31
				VALOR TOTAL		21.126,43

INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO EM VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, COM ESTRUTURA						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,70500000	0,07	0,12
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,32200000	1,99	4,61
00034360	PERFIL DE ALUMÍNIO 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37800000	22,33	30,77
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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
				VALOR COM BDI:		506,87
				QUANTIDADE		11,92
				VALOR TOTAL		6.041,89

PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM BRAILLE PARA CORRIMÃO						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.04.000.02409	Placa para sinalização tátil em braille (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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01010	Ajudante geral	CDHU	H	0,03500000	22,33	0,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	H	0,03500000	27,64	0,97
				TOTAL Mão de		1,75
				VALOR SEM		11,66
				VALOR		0,99
				VALOR COM		9,62
				VALOR BDI		2,16
				VALOR COM BDI:		11,78
				QUANTIDADE		12,00
				VALOR TOTAL		141,36

ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.02.000.04251	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve amarelo, DE= 25mm	CDHU	M	1,05000000	1,63	1,71
				TOTAL Material:		1,71
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,30000000	25,60	7,68
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	0,30000000	29,02	8,71
				TOTAL Mão de		16,39
				VALOR SEM		9,71
				VALOR		9,41
				VALOR COM		18,10
				VALOR BDI		4,07
				VALOR COM BDI:		22,17
				QUANTIDADE		1.879,39
				VALOR TOTAL		41.666,08

ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.02.000.04251	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve amarelo, DE= 32mm	CDHU	M	1,05000000	3,22	3,38
				TOTAL Material:		3,38
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,30000000	25,60	7,68
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	0,30000000	29,02	8,71
				TOTAL Mão de		16,39
				VALOR SEM		12,02
				VALOR		9,41
				VALOR COM		19,77
				VALOR BDI		4,44
				VALOR COM BDI:		24,21
				QUANTIDADE		20,40
				VALOR TOTAL		493,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.02.000.04251	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado cinza, DE= 25mm	CDHU	M	1,05000000	2,07	2,18
				TOTAL Material:		2,18
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,30000000	25,60	7,68
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	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
				VALOR COM BDI:		22,74
				QUANTIDADE		141,71
				VALOR TOTAL		3.222,49

ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.02.000.04251	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado cinza, DE= 32mm	CDHU	M	1,05000000	3,71	3,89
				TOTAL Material:		3,89
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,30000000	25,60	7,68
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	0,30000000	29,02	8,71
				TOTAL Mão de		16,39
				VALOR SEM		12,73
				VALOR		9,41
				VALOR COM		20,28
				VALOR BDI		4,56
				VALOR COM BDI:		24,84
				QUANTIDADE		27,82
				VALOR TOTAL		691,05

ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 30 MM, COM ACESSÓRIOS						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.03.000.04262	Duto corrugado tipo Kanalex-KL, DN= 30mm	CDHU	M	1,03000000	3,37	3,47
				TOTAL Material:		3,47
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,04000000	25,60	1,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	0,04000000	29,02	1,16
				TOTAL Mão de		2,18
				VALOR SEM		5,78
				VALOR		1,25
				VALOR COM		5,65
				VALOR BDI		1,27
38.13.010				VALOR COM BDI:		6,92
				QUANTIDADE		46,25
				VALOR TOTAL		320,05

ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 40 MM, COM ACESSÓRIOS						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.03.000.04262	Duto corrugado tipo Kanalex-KL, DN= 40mm	CDHU	M	1,03000000	4,05	4,18
				TOTAL Material:		4,18
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,04000000	25,60	1,02
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	0,04000000	29,02	1,16
				TOTAL Mão de		2,18
				VALOR SEM		6,76
				VALOR		1,25
				VALOR COM		6,36
				VALOR BDI		1,43
38.13.016				VALOR COM BDI:		7,79
				QUANTIDADE		1,75
				VALOR TOTAL		13,63

ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 100 MM, COM ACESSÓRIOS						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.03.000.04262	Duto corrugado tipo Kanalex-KL, DN= 100mm	CDHU	M	1,03000000	14,33	14,76
				TOTAL Material:		14,76
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,04000000	25,60	1,02
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	0,04000000	29,02	1,16
				TOTAL Mão de		2,18
				VALOR SEM		21,40
				VALOR		1,25
				VALOR COM		16,94
				VALOR BDI		3,81
38.13.040				VALOR COM BDI:		20,75
				QUANTIDADE		74,46
				VALOR TOTAL		1.545,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

CAIXA EM PVC DE 4" X 2"						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.13.000.04500	Caixa em PVC de 4" x 2"	CDHU	UN	1,00000000	2,39	2,39
				TOTAL Material:		2,39
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,25000000	25,60	6,40
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	0,25000000	29,02	7,26
				TOTAL Mão de		13,66
				VALOR SEM		9,43
				VALOR		7,84
				VALOR COM		16,05
				VALOR BDI		3,61
				VALOR COM BDI:		19,66
				QUANTIDADE		281,00
				VALOR TOTAL		5.524,46

CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 2" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	3,82	1,15
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,97	1,19
				TOTAL Encargos		2,34
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12356	Caixa de passagem em alumínio para piso 4" x 2"	ORSE	un	1,00000000	9,03	9,03
				TOTAL Material:		9,03
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	29,02	8,71
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	22,33	6,70
				TOTAL Mão de		15,41
				VALOR SEM		19,55
				VALOR		5,35
				VALOR COM		26,78
				VALOR BDI		6,02
				VALOR COM BDI:		32,80
				QUANTIDADE		1,00
				VALOR TOTAL		32,80

CAIXA DE TOMADA EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 4"						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.13.000.04504	Anel de regulação 4" x 4" em alumínio para tomada de piso, ref. Tramontina, Stamplac, Olivo ou equivalente	CDHU	UN	1,00000000	9,40	9,40
.13.000.04504	Caixa de tomada 4" x 4" em alumínio para piso, com saída de 3/4" ou 1", ref. Tramontina, Stamplac, Olivo ou equivalente	CDHU	UN	1,00000000	15,80	15,80
				TOTAL Material:		25,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,80000000	25,60	20,48
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	0,80000000	29,02	23,22
				TOTAL Mão de		43,70
				VALOR SEM		54,44
				VALOR		25,10
				VALOR COM		68,90
				VALOR BDI		15,48
				VALOR COM BDI:		84,38
				QUANTIDADE		35,00
				VALOR TOTAL		2.953,30

CAIXA EM PVC DE 4´ X 4´						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.13.000.04500	Caixa em PVC de 4´ x 4´	CDHU	UN	1,00000000	4,62	4,62
				TOTAL Material:		4,62
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,25000000	25,60	6,40
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	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
				VALOR COM BDI:		22,39
				QUANTIDADE		1,00
				VALOR TOTAL		22,39

CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.03/2023						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,43	2,43
				TOTAL Material:		2,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	33,73	7,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	29,02	6,44
				TOTAL Mão de		13,93
				VALOR SEM		13,53
				VALOR		7,14
				VALOR COM		16,36
				VALOR BDI		3,68
				VALOR COM BDI:		20,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

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	H	0,25000000	25,60	6,40
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	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
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 I

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	302,13	302,13
TOTAL Material:						302,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65300000	33,73	55,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65300000	29,02	47,97
TOTAL Mão de						103,73
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						501,66
VALOR						55,01
VALOR COM						412,80
VALOR BDI						92,76
VALOR COM BDI:						505,56
QUANTIDADE						4,00
VALOR TOTAL						2.022,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

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	H	1,65700000	33,73	55,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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	7,46

TOTAL Serviço: 7,46

VALOR SEM 523,71

VALOR 55,28

VALOR COM 428,94

VALOR BDI 96,38

VALOR COM BDI: 525,32

QUANTIDADE 2,00

VALOR TOTAL 1.050,64

101879

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	534,29	534,29

TOTAL Material: 534,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05600000	33,73	69,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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 AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01890000	517,91	9,79

TOTAL Serviço: 9,79

VALOR SEM 844,63

VALOR 68,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

VALOR COM	673,10
VALOR BDI	151,25
VALOR COM BDI:	824,35
QUANTIDADE	3,00
VALOR TOTAL	2.473,05

101881

CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.50 X 0.50 X 0.50M						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação 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
VALOR COM BDI:	292,72
QUANTIDADE	10,00
VALOR TOTAL	2.927,20

S08076

DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)						
Material		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	SP Educação	H	0,90000000	25,60	23,04
1.01.15	ELETRICISTA	SP Educação	H	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
VALOR COM BDI:	229,20
QUANTIDADE	4,00
VALOR TOTAL	916,80

09.02.043

DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025			
---	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	33,67	33,67
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	0,75	1,50
TOTAL Material:						35,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07085700	33,73	2,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07085700	29,02	2,06
TOTAL Mão de						4,45
VALOR SEM						51,93
VALOR						2,27
VALOR COM						39,62
VALOR BDI						8,90
VALOR COM BDI:						48,52
QUANTIDADE						16,00
VALOR TOTAL						776,32

DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025						
Material		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12792800	33,73	4,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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
VALOR COM BDI:						53,48
QUANTIDADE						2,00
VALOR TOTAL						106,96

DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025						
Material		FORTE	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

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

DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025						
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	H	0,03542800		33,73		1,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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		
				VALOR COM BDI:		10,83		
				QUANTIDADE		22,00		
				VALOR TOTAL		238,26		

DISJUNTOR, MONOPOLAR, 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 Piel Legrand, Eletromar / Cuttler Hammer, Soprano, Lorenzetti, ABB ou equivalente	CDHU	UN	1,00000000	129,87	129,87
				TOTAL Material:		129,87
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,60000000	25,60	15,36
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	0,60000000	29,02	17,41
				TOTAL Mão de		32,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

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

37.13.640

DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025						
Material		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10628500	33,73	3,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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
VALOR COM BDI:						61,44
QUANTIDADE						2,00
VALOR TOTAL						122,88

93667

DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025						
Material		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10628500	33,73	3,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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
VALOR COM BDI:						61,44
QUANTIDADE						2,00
VALOR TOTAL						122,88

93668



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025						
Material		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26037700	33,73	8,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26037700	29,02	7,56
TOTAL Mão de						16,34
VALOR SEM						73,88
VALOR						8,38
VALOR COM						61,11
VALOR BDI						13,73
VALOR COM BDI:						74,84
QUANTIDADE						2,00
VALOR TOTAL						149,68

DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025						
Material		FORTE	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
TOTAL Material:						45,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38141900	33,73	12,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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
VALOR COM BDI:						84,49
QUANTIDADE						2,00
VALOR TOTAL						168,98

DISJUNTOR, TRIPOLAR, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

.26.000.04461	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380V, corrente de 60 até 100A, conforme selo de conformidade do INMETRO para os modelos de 60 A da Piel Legrand, Eletromar / Cuttler Hammer, Soprano, Lorenzetti, ABB ou equivalente	CDHU	UN	1,00000000	157,34	157,34
---------------	---	------	----	------------	--------	--------

TOTAL Material:						157,34
-----------------	--	--	--	--	--	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,90000000	25,60	23,04
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	0,90000000	29,02	26,12

TOTAL Mão de						49,16
VALOR SEM						239,77
VALOR						28,23
VALOR COM						206,50
VALOR BDI						46,40
VALOR COM BDI:						252,90
QUANTIDADE						8,00
VALOR TOTAL						2.023,20

37.13.660

DISJUNTOR TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 300 A 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	SINAPI	UN	1,00000000	824,21	824,21
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	8,77	26,32

TOTAL Material:						850,53
-----------------	--	--	--	--	--	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22241500	33,73	41,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22241500	29,02	35,47

TOTAL Mão de						76,70
VALOR SEM						1.233,06
VALOR						39,37
VALOR COM						927,23
VALOR BDI						208,35
VALOR COM BDI:						1.135,58
QUANTIDADE						1,00
VALOR TOTAL						1.135,58

101898

DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 A X 30 MA - 2 POLOS						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.26.000.04460	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA, 2 polos, ref. 5SM1 312-0 MB da Siemens ou equivalente	CDHU	UN	1,00000000	126,49	126,49

TOTAL Material:						126,49
-----------------	--	--	--	--	--	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,25000000	25,60	6,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	0,25000000	29,02	7,26
				TOTAL Mão de		13,66
				VALOR SEM		181,18
				VALOR		7,84
				VALOR COM		140,15
				VALOR BDI		31,49
37.17.060				VALOR COM BDI:		171,64
				QUANTIDADE		1,00
				VALOR TOTAL		171,64

TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.13.000.04557	Tomada 2P+T, 10A - 250V, completa; ref. 054343 da Pial Legrand ou equivalente	CDHU	CJ	1,00000000	8,98	8,98
				TOTAL Material:		8,98
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,30000000	25,60	7,68
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	0,30000000	29,02	8,71
				TOTAL Mão de		16,39
				VALOR SEM		19,77
				VALOR		9,41
				VALOR COM		25,37
				VALOR BDI		5,70
40.04.450				VALOR COM BDI:		31,07
				QUANTIDADE		235,00
				VALOR TOTAL		7.301,45

TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V CX.4"X2" INCL. ESPELHO						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.56.11	TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V CX.4"X2" INCL. ESPELHO	SP Educação	UN	1,00000000	55,96	55,96
				TOTAL Material:		55,96
				VALOR SEM		77,44
				VALOR		0,00
				VALOR COM		55,96
				VALOR BDI		12,57
4.56.11				VALOR COM BDI:		68,53
				QUANTIDADE		71,00
				VALOR TOTAL		4.865,63

INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91978	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	36,68	36,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

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
-------	--	--------	----	------------	-------	-------

TOTAL Serviço:	47,14
VALOR SEM	48,18
VALOR	17,07
VALOR COM	47,14
VALOR BDI	10,59
VALOR COM BDI:	57,73
QUANTIDADE	3,00
VALOR TOTAL	173,19

91979

INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
Serviço		FORTE	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

TOTAL Serviço:	34,93
VALOR SEM	34,01
VALOR	14,33
VALOR COM	34,93
VALOR BDI	7,85
VALOR COM BDI:	42,78
QUANTIDADE	27,00
VALOR TOTAL	1.155,06

91955

INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
Serviço		FORTE	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	18,14
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

TOTAL Serviço:	28,60
VALOR SEM	27,99
VALOR	11,60
VALOR COM	28,60
VALOR BDI	6,43
VALOR COM BDI:	35,03
QUANTIDADE	33,00
VALOR TOTAL	1.155,99

91953

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

					TOTAL Material:		39,21	
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,20132680	33,73	6,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,64424570	29,02	18,70
COMP-1215-01						TOTAL Mão de		25,49
						VALOR SEM		74,72
						VALOR		14,87
						VALOR COM		64,70
						VALOR BDI		14,54
						VALOR COM BDI:		79,24
						QUANTIDADE		11,00
						VALOR TOTAL		871,64

LUMINÁRIA QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 25 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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 UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20132680		33,73		6,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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
COMP-1215-02				VALOR COM BDI:				74,90
				QUANTIDADE				4,00
				VALOR TOTAL				299,60

LUMINÁRIA QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
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		
				TOTAL Material:		112,27		
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20132680		33,73		6,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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
				QUANTIDADE				70,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	BDI : 22,47%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS - SP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÔRREGOS -SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
		SP Educação	2025/07	122,00%	-	09/2025
		CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	06/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR TOTAL				11.809,70		

LUMINÁRIA QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 60 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-1215-12	PAINEL LED QUADRADO, 60W 6500K	Composições	UN	1,00000000	138,85	138,85
TOTAL Material:						138,85
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20132680	33,73	6,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64424570	29,02	18,70
TOTAL Mão de						25,49
VALOR SEM						212,61
VALOR						14,87
VALOR COM						164,34
VALOR BDI						36,93
VALOR COM BDI:						201,27
QUANTIDADE						19,00
VALOR TOTAL						3.824,13

COMP-1215-04

LUMINÁRIA LED 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-1215-13	Luminária LED 100W High Bay	Composições	UN	1,00000000	89,92	89,92
TOTAL Material:						89,92
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20132680	33,73	6,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64424570	29,02	18,70
TOTAL Mão de						25,49
VALOR SEM						144,89
VALOR						14,87
VALOR COM						115,41
VALOR BDI						25,93
VALOR COM BDI:						141,34
QUANTIDADE						36,00
VALOR TOTAL						5.088,24

COMP-1215-05

ARANDELA DE PAREDE LED 15W BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-1215-14	Arandela de Parede LED Wezar 3000K 15W Bivolt	Composições	UN	1,00000000	138,52	138,52
TOTAL Material:						138,52
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	33,73	13,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	29,02	11,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

TOTAL Mão de	25,10
VALOR SEM	210,02
VALOR	12,88
VALOR COM	163,62
VALOR BDI	36,77
VALOR COM BDI:	200,39
QUANTIDADE	28,00
VALOR TOTAL	5.610,92

COMP-1215-06

ARANDELA LED LINEAR PARA QUADROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-1215-15	Arandela Linear com LED Para Quadros	Composições	UN	1,00000000	311,18	311,18

TOTAL Material: 311,18

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	33,73	13,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	29,02	11,61

TOTAL Mão de	25,10
VALOR SEM	448,98
VALOR	12,88
VALOR COM	336,28
VALOR BDI	75,56
VALOR COM BDI:	411,84
QUANTIDADE	15,00
VALOR TOTAL	6.177,60

COMP-1215-07

LUMINÁRIA BALIZADOR PARA PAREDE SENTINELA 3W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-1215-16	LUMINÁRIA BALIZADOR PARA PAREDE SENTINELA 3W	Composições	UN	1,00000000	41,66	41,66

TOTAL Material: 41,66

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	33,73	13,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	29,02	11,61

TOTAL Mão de	25,10
VALOR SEM	75,98
VALOR	12,88
VALOR COM	66,76
VALOR BDI	15,00
VALOR COM BDI:	81,76
QUANTIDADE	20,00
VALOR TOTAL	1.635,20

COMP-1215-08

REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	3,82	1,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,97	1,19
				TOTAL Encargos		3,10

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	0,64	1,27
I13791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	42,31	42,31
				TOTAL Material:		43,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	29,02	14,51
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	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
VALOR COM BDI:	83,14
QUANTIDADE	9,00
VALOR TOTAL	748,26

S13148

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_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	M	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	H	0,02300000	33,73	0,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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
VALOR COM BDI:	3,48
QUANTIDADE	1.803,40
VALOR TOTAL	6.275,83

91924

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_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	SINAPI	M	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	33,73	0,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	29,02	0,84
						TOTAL Mão de
						VALOR SEM
						VALOR
						VALOR COM
						VALOR BDI
						VALOR COM BDI:
						QUANTIDADE
						VALOR TOTAL

91926

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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	M	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:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	33,73	1,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	29,02	1,13
						TOTAL Mão de
						VALOR SEM
						VALOR
						VALOR COM
						VALOR BDI
						VALOR COM BDI:
						QUANTIDADE
						VALOR TOTAL

91928

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	4,07	5,06
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:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	33,73	1,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	29,02	1,48
						TOTAL Mão de
						VALOR SEM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

VALOR	1,64
VALOR COM	8,31
VALOR BDI	1,87
VALOR COM BDI:	10,18
QUANTIDADE	201,50
VALOR TOTAL	2.051,27

91930

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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	M	1,24340000	11,81	14,69
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:						14,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	33,73	3,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	29,02	3,31
TOTAL Mão de						7,16
VALOR SEM						25,62
VALOR						3,65
VALOR COM						21,90
VALOR BDI						4,92
VALOR COM BDI:						26,82
QUANTIDADE						626,50
VALOR TOTAL						16.802,73

91935

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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	M	1,01500000	18,32	18,59
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:						18,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	33,73	2,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	29,02	1,76
TOTAL Mão de						3,81
VALOR SEM						28,58
VALOR						1,96
VALOR COM						22,45
VALOR BDI						5,04
VALOR COM BDI:						27,49
QUANTIDADE						196,80

92984



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	BDI : 22,47%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS - SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÔRREGOS -SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
		SP Educação	2025/07	122,00%	-	09/2025
		CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	06/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
		VALOR TOTAL				5.410,03

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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	M	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	H	0,10070000	33,73	3,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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
VALOR COM BDI:						74,38
QUANTIDADE						42,67
VALOR TOTAL						3.173,79

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM ² - 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	M	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	H	0,14500000	33,73	4,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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
VALOR COM BDI:						124,23
QUANTIDADE						170,68
VALOR TOTAL						21.203,58

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	BDI : 22,47%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS - SP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÔRREGOS -SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
		SP Educação	2025/07	122,00%	-	09/2025
		CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	06/2025
		Composições próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	SP Educação	KG	6,850000000	4,49	30,74
4.63.11	ALICATE P/ MOLDE CLASSE R (CONEXAO EXOTERMICA)	SP Educação	UN	0,006000000	1.188,11	7,13
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	SP Educação	KG	0,140000000	9,21	1,29
2.05.03	AREIA	SP Educação	M3	0,277780000	124,29	34,53
4.95.84	ARMAÇAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO	SP Educação	UN	1,000000000	25,13	25,13
4.95.39	ARRUELA QUADRADA 57MM FURO 18MM	SP Educação	UN	7,000000000	2,85	19,93
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	SP Educação	UN	104,000000000	2,45	254,75
4.30.54	CABO DE COBRE NU 50 MM2 CONFORME NBR 6524	SP Educação	M	18,000000000	32,18	579,17
4.30.38	CABO DE COBRE NU DE 16 MM2 CONFORME NBR 6524	SP Educação	M	5,000000000	10,95	54,77
4.30.15	CABO FLEXIVEL DE COBRE 16 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	SP Educação	M	6,000000000	10,45	62,69
4.30.23	CABO FLEXIVEL DE COBRE 185 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	SP Educação	M	29,000000000	115,62	3.352,93
4.30.16	CABO FLEXIVEL DE COBRE 25 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	SP Educação	M	19,000000000	16,22	308,21
4.30.25	CABO FLEXIVEL DE COBRE 6 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	SP Educação	M	2,000000000	3,84	7,69
4.30.20	CABO FLEXIVEL DE COBRE 95 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	SP Educação	M	3,000000000	60,31	180,94
4.51.06	CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO 180X160x40 CM CHAPA # 16 MSG PADRAO CPFL	SP Educação	UN	1,000000000	2.342,60	2.342,60
2.05.05	CAL HIDRATADA	SP Educação	KG	46,398800000	0,64	29,50
4.63.21	CARTUCHO P/CONEXÃO EXOTERM.CABO/HASTE P/CABO 50MM2	SP Educação	UN	4,000000000	17,70	70,81
2.05.08	CIMENTO	SP Educação	KG	79,803900000	0,45	35,75
4.85.28	CINTA ACO ZINCADO P/ POSTE CONCRETO TUBULAR 250MM	SP Educação	UN	3,000000000	45,75	137,24
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	SP Educação	M3	0,241800000	354,19	85,64
4.95.43	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SP Educação	UN	12,000000000	6,41	76,91
4.46.10	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	SP Educação	UN	1,000000000	42,39	42,39
4.35.55	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X300A	SP Educação	UN	1,000000000	2.005,18	2.005,18
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	SP Educação	UN	4,000000000	137,99	551,96
4.25.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4")	SP Educação	M	4,000000000	4,94	19,77
4.95.33	GANCHO OLHAL FURO M16 (5/8) ACO GALV FOGO	SP Educação	UN	3,000000000	14,88	44,63
4.95.20	GRAMPO DE LINHA VIVA PARA CONDUTORES DE COBRE SEÇÕES TR25 A 120MM² E DR16 A 70MM²	SP Educação	UN	3,000000000	37,29	111,88
4.05.10	ISOLADOR ROLDANA BAIXA TENSAO	SP Educação	UN	1,000000000	4,40	4,40
3.80.40	LIXA D"AGUA	SP Educação	UN	2,720000000	1,26	3,44
4.63.06	MOLDE CLASSE R PARA CONEXAO EXOTERMICA	SP Educação	UN	0,060000000	146,59	8,80
2.10.43	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=12MM G1-C8	SP Educação	M2	0,568430000	28,24	16,05
4.80.70	PARA-RAIOS OXIDOS METALICOS SEM CENTELHADOR POLIMERICO Vm 10,2 KVEF NBR 16050	SP Educação	UN	3,000000000	153,34	460,03
4.95.37	PARAFUSO ABAULADO M 16X150MM	SP Educação	UN	7,000000000	8,04	56,30
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	SP Educação	M3	3,010750000	111,98	337,13
4.95.32	PLACA AVISO PERIGO ALTA TENSAO 30X40 CM	SP Educação	UN	2,000000000	48,83	97,66
4.95.17	PORCA OLHAL PARA PARAFUSO M-16(5/8) RUPTURA 5000 KG ACO GALV FOGO	SP Educação	UN	1,000000000	16,99	16,99
4.95.02	PORCA QUADRADAL ACO GALV FOGO P/ PARAFUSO M16 (5/8)	SP Educação	UN	7,000000000	1,81	12,64
2.67.60	PREGO	SP Educação	KG	0,266000000	7,69	2,05
2.10.15	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C3	SP Educação	M	6,400000000	4,98	31,86
2.10.19	SARRAFO BRUTO 7,5X2,5CM G1-C2	SP Educação	M	2,131200000	3,53	7,53
4.95.14	SELA ACO GALV FOGO PARA CRUZETA SECÇÃO 90 X 90 MM	SP Educação	UN	3,000000000	14,16	42,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	SP Educação	L	2,270000000	10,07	22,86
4.51.05	SOBRE PORTA EXTERNA METÁLICA C/VENEZIANAS 185X160CM CHAPA 16 MSG	SP Educação	UN	1,000000000	2.401,48	2.401,48
4.85.10	SUPORTE GALV FOGO FIXAÇÃO TRAFÓ P/ POSTE Ø 240 MM NBR 8159	SP Educação	UN	2,000000000	210,67	421,33
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	SP Educação	L	2,270000000	12,70	28,84
4.55.19	TOMADA 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V	SP Educação	UN	2,000000000	6,31	12,62
4.10.04	TRANSFORMADOR 112,5 KVA ÓLEO MINERAL PRIM 13,8/11,4 KV SEC 220/127 NBR 5440/5356	SP Educação	UN	1,000000000	14.912,31	14.912,31
TOTAL Material:						29.370,95

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SP Educação	H	1,493000000	22,80	34,04
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	SP Educação	H	0,690000000	23,91	16,50
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	SP Educação	H	2,860000000	22,56	64,52
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	SP Educação	H	65,000000000	25,60	1.664,00
1.01.11	CARPINTEIRO	SP Educação	H	1,493000000	27,64	41,26
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	SP Educação	H	40,000000000	37,50	1.500,00
1.01.15	ELETRICISTA	SP Educação	H	65,000000000	29,02	1.886,30
1.01.21	FERREIRO	SP Educação	H	0,690000000	28,75	19,84
1.01.39	PEDREIRO	SP Educação	H	12,797500000	27,64	353,71
1.01.40	PINTOR	SP Educação	H	2,860000000	28,42	81,28
1.01.46	SERVENTE	SP Educação	H	22,367500000	22,33	499,47
TOTAL Mão de						6.160,92

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	CDHU	UN	1,000000000	6.649,35	6.649,35
4.85.74	AJUSTADOR 60MM X 40MM X 2,4MM GALV. FIXAÇÃO DUTO COM FITA AÇO INOXIDÁVEL	SP Educação	UN	2,000000000	0,78	1,56
4.96.86	BARRAMENTO COBRE 320 AMPERES 1 1/4 x 3/16	SP Educação	M	1,300000000	119,19	154,94
4.85.46	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 100 MM (4)	SP Educação	UN	1,000000000	11,72	11,72
4.21.50	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DN=100MM (4")	SP Educação	UN	1,000000000	22,76	22,76
4.31.26	CABO BLINDADO (4 X 4,0 MM²) BLINDAGEM METÁLICA 750 V NBR 7289 COLORIDO (ISOLAÇÃO NÃO HALOGENADO)	SP Educação	M	5,000000000	19,57	97,84
4.80.52	CAIXA DE INSPEÇÃO P/ATERRAMENTO EM PVC DE ALTA RESISTÊNCIA DIÂMETRO Ø 300 X H300 MM COM TAMPA DE AÇO GALV FOGO	SP Educação	UN	4,000000000	56,86	227,44
4.37.13	CHAVE FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO "DHC" 15KV CAP NOMINAL DA BASE 300 A CLASSE 2 TIPO C NBR 7282 E NBI: 95/110 kV	SP Educação	UN	3,000000000	268,23	804,68
4.80.13	CONECTOR P/ HASTE TERRA DN 16MM (5/8")	SP Educação	UN	2,000000000	6,91	13,83
4.94.59	CRUZETA POLIMÉRICA FIBRA DE VIDRO PRFV CLASSE 15 kV 90X90X2000 MM NBR-16946	SP Educação	UN	3,000000000	234,29	702,88
4.21.05	CURVA AÇO GALV QUENTE 100 MM (4") X 90 GRAUS	SP Educação	UN	1,000000000	139,03	139,03
4.21.80	ELETROD AÇO GALV QUENTE (NBR-5624) 100 MM (4")	SP Educação	M	6,600000000	88,38	583,34
4.94.68	ELO FUSÍVEL P/ CHAVE DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 36,2KV NBR7282 CURVA K In= 6A	SP Educação	UN	3,000000000	6,32	18,95
4.85.75	FECHO AÇO INOXIDÁVEL DENTADO 19MM TRAVAMENTO FITA AÇO INOXIDÁVEL	SP Educação	UN	2,000000000	0,69	1,37
4.85.73	FITA AÇO INOXIDÁVEL LARGURA 19MM ESPESURA 0,50MM	SP Educação	M	4,100000000	2,30	9,45
4.05.09	GRAMPO DE ANCORAGEM UNIVERSAL 15KV LIGA DE ALUMÍNIO CUNHA POLÍMERO CABO DE 25 ATE 240 MM2	SP Educação	UN	3,000000000	24,31	72,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

4.80.10	HASTES DE ATERRAMENTO COPPERWELD Ø 16MM (5/8") x 2,40m CAMADA DE COBRE	SP Educação	UN	4,00000000	139,98	559,93
4.05.08	ISOLADOR DE SUSPENSÃO 15 KV TIPO BASTAO VIDRO TEMPERADO Ø 150MM NBR 7109	SP Educação	UN	9,00000000	32,15	289,39
4.05.05	ISOLADOR PARALELO TIPO BUJÃO (POLIESTER C/ FIBRA DE VIDRO) h=70 MM x D= 30 MM x P=12 MM x M10	SP Educação	UN	7,00000000	11,88	83,15
4.21.69	LUVÁ ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 100 MM (4")	SP Educação	UN	2,00000000	14,62	29,24
4.96.13	MANILHA SAPATILHA 50kN ACO GALV FOGO	SP Educação	UN	4,00000000	19,25	77,00
4.95.10	MÃO FRANCESA PLANA DE 619 MM ACO GALV FOGO	SP Educação	UN	2,00000000	16,26	32,52
4.95.54	MASSA CALAFETAR COMPOSTA POR BORRACHAS SINTÉTICAS CARGAS MINERAIS E PLASTIFICANTES NÃO SECATIVOS	SP Educação	KG	0,25000000	19,56	4,89
4.01.29	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11M/1000 DAN	SP Educação	UN	1,00000000	3.024,56	3.024,56
4.96.16	SUPORTE ACO GALV FOGO PARA FIXAÇÃO CHAVE FUSIVEL E DE PARA-RAIOS	SP Educação	UN	6,00000000	42,56	255,36
4.94.41	TERMINAL COMPRESSAO CABO 25MM2	SP Educação	UN	2,00000000	1,34	2,67
4.94.45	TERMINAL COMPRESSAO CABO 95MM2	SP Educação	UN	1,00000000	5,39	5,39
4.94.48	TERMINAL DE COMPRESSAO CABO 185MM2	SP Educação	UN	10,00000000	13,51	135,12
				TOTAL Serviço:		14.011,30
				VALOR SEM		57.640,81
				VALOR		8.552,88
				VALOR COM		49.543,17
				VALOR BDI		11.132,35
				VALOR COM BDI:		60.675,52
				QUANTIDADE		1,00
				VALOR TOTAL		60.675,52

09.01.005

HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" X 3 M						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.19.000.04243	Haste de aterramento de 3/4"x3 m, em aço SAE1010/1020, trefilado e revestido de cobre eletrolítico; ref. 6757 da Magnet, PK0068 da Paraklin ou equivalente	CDHU	UN	1,00000000	191,89	191,89
				TOTAL Material:		191,89
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,50000000	25,60	12,80
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	0,50000000	29,02	14,51
				TOTAL Mão de		27,31
				VALOR SEM		277,80
				VALOR		15,68
				VALOR COM		219,20
				VALOR BDI		49,25
				VALOR COM BDI:		268,45
				QUANTIDADE		13,00
				VALOR TOTAL		3.489,85

42.05.190

BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

.19.000.04800	Barra condutora chata em alumínio de 7/8" x 1/8" x 3 m; ref. TEL 771 da Termotécnica ou equivalente	CDHU	M	1,03750000	6,13	6,36
---------------	---	------	---	------------	------	------

				TOTAL Material:		6,36
--	--	--	--	-----------------	--	------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,50000000	25,60	12,80
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	0,50000000	29,02	14,51

				TOTAL Mão de		27,31
				VALOR SEM		21,04
				VALOR		15,68
				VALOR COM		33,67
				VALOR BDI		7,57
42.05.440				VALOR COM BDI:		41,24
				QUANTIDADE		7,20
				VALOR TOTAL		296,93

SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM ² A 95-50MM ²						
Material		FORTE	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 50-50mm ² a 95-50mm ² ; referência UTA da Unisolda ou equivalente	CDHU	UN	0,01250000	85,47	1,07

				TOTAL Material:		14,88
--	--	--	--	-----------------	--	-------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,50000000	25,60	12,80
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	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 ESTANHADO COM 1 FURO E 1 COMPRESSÃO - 50 MM ²						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.03.000.09061	Arruela lisa em aço inoxidável de 1/4"; ref. 39136202 da Ciser, Inox 1/4" da Aciole, AL3/16A4 da Veppel ou equivalente	CDHU	UN	1,00000000	0,31	0,31
.03.000.09061	Parafuso sextavado em aço inoxidável de 1/4" x 1 1/4"; ref. SXRI1/4X1.1/4A2 da Belenus, TEL5329 da Termotécnica ou equivalente	CDHU	UN	1,00000000	0,58	0,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

.03.000.09061	Porca sextavada em aço inoxidável de 1/4"; ref. Inox 1/4" da Ciser, TEL5314 da Termotécnica, Inox 304 1/4" da Walsywa ou equivalente	CDHU	UN	1,00000000	0,44	0,44
.19.000.04432	Terminal estanhado com 1 furo e 1 compressão - 50 mm ² , ref. TEC 5150 Termotécnica, Paraklin ou equivalente	CDHU	UN	1,00000000	5,92	5,92

TOTAL Material: 7,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,25000000	25,60	6,40
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	0,25000000	29,02	7,26

TOTAL Mão de 13,66

VALOR SEM 16,15

VALOR 7,84

VALOR COM 20,91

VALOR BDI 4,70

VALOR COM BDI: 25,61

QUANTIDADE 11,00

VALOR TOTAL 281,71

42.05.590

CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 50 MM ²						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.08.000.05010	Cabo cobre nu tempera mole classe 2, de 50mm ²	CDHU	M	1,02000000	34,60	35,30

TOTAL Material: 35,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,20000000	25,60	5,12
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	0,20000000	29,02	5,80

TOTAL Mão de 10,92

VALOR SEM 53,74

VALOR 6,27

VALOR COM 46,22

VALOR BDI 10,39

VALOR COM BDI: 56,61

QUANTIDADE 168,51

VALOR TOTAL 9.539,35

39.04.080

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	22,33	88,33

TOTAL Mão de 88,33

VALOR SEM 75,16

VALOR 46,44

VALOR COM 88,33

VALOR BDI 19,85

VALOR COM BDI: 108,18

QUANTIDADE 25,28

93358



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	BDI : 22,47%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS - SP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÔRREGOS -SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
		SP Educação	2025/07	122,00%	-	09/2025
		CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	06/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
		VALOR TOTAL				2.734,79

REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01010	Ajudante geral	CDHU	H	0,073000000	22,33	1,63
.01.000.01014	Servente	CDHU	H	0,860000000	22,33	19,20
						TOTAL Mão de
						20,83
						VALOR SEM
						9,29
						VALOR
						11,90
						VALOR COM
						20,83
						VALOR BDI
						4,68
06.11.040						VALOR COM BDI:
						25,51
						QUANTIDADE
						25,28
						VALOR TOTAL
						644,89

CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, DE EMBUTIR, EM AÇO COM BARRAMENTO, DE 200 X 200 MM E TAMPA						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.19.000.04430	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	CDHU	UN	1,000000000	264,12	264,12
						TOTAL Material:
						264,12
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricitista	CDHU	H	1,000000000	25,60	25,60
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	1,000000000	29,02	29,02
						TOTAL Mão de
						54,62
						VALOR SEM
						389,99
						VALOR
						31,37
						VALOR COM
						318,74
						VALOR BDI
						71,62
42.05.380						VALOR COM BDI:
						390,36
						QUANTIDADE
						1,00
						VALOR TOTAL
						390,36

CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	UN	1,000000000	30,14	30,14
						TOTAL Material:
						30,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,138400000	19,02	2,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,108800000	22,33	2,43
						TOTAL Mão de
						5,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	191,26	2,70
TOTAL Serviço:						2,70
VALOR SEM						49,52
VALOR						4,18
VALOR COM						37,90
VALOR BDI						8,52
VALOR COM BDI:						46,42
QUANTIDADE						13,00
VALOR TOTAL						603,46

CAIXA EM PVC DE 4' X 4'						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.13.000.04500	Caixa em PVC de 4' x 4'	CDHU	UN	1,00000000	4,62	4,62
TOTAL Material:						4,62
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,25000000	25,60	6,40
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	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
VALOR COM BDI:						22,39
QUANTIDADE						2,00
VALOR TOTAL						44,78

CAIXA EM PVC DE 4' X 2'						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.13.000.04500	Caixa em PVC de 4' x 2'	CDHU	UN	1,00000000	2,39	2,39
TOTAL Material:						2,39
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,25000000	25,60	6,40
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	0,25000000	29,02	7,26
TOTAL Mão de						13,66
VALOR SEM						9,43
VALOR						7,84
VALOR COM						16,05
VALOR BDI						3,61
VALOR COM BDI:						19,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

QUANTIDADE		129,00
VALOR TOTAL		2.536,14

CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 2" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	3,82	1,15
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,97	1,19
TOTAL Encargos						2,34
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12356	Caixa de passagem em alumínio para piso 4" x 2"	ORSE	un	1,00000000	9,03	9,03
TOTAL Material:						9,03
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	29,02	8,71
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	22,33	6,70
TOTAL Mão de						15,41
VALOR SEM						19,55
VALOR						5,35
VALOR COM						26,78
VALOR BDI						6,02
VALOR COM BDI:						32,80
QUANTIDADE						2,00
VALOR TOTAL						65,60

13.1.4. 40.07.040 CAIXA EM PVC OCTOGONAL DE 4" X 4" (UN)						
Material		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,25000000	25,60	6,40
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	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
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 INSTALAÇÃO. AI						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	81,63	81,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

				TOTAL Material:		81,63
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	PREÇO UNITÁRIO	33,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000		29,02
				TOTAL Mão de		60,55
Serviço		FORTE	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
				TOTAL Serviço:		7,25
				VALOR SEM		165,34
				VALOR		32,93
				VALOR COM		149,43
				VALOR BDI		33,58
				VALOR COM BDI:		183,01
				QUANTIDADE		2,00
				VALOR TOTAL		366,02

CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 15X15X8 CM						
Material		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	SP Educação	H	0,60000000	25,60	15,36
1.01.15	ELETRICISTA	SP Educação	H	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
				VALOR COM BDI:		51,06
				QUANTIDADE		10,00
				VALOR TOTAL		510,60

ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	4,75	4,84
				TOTAL Material:		4,84
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	33,73	5,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	29,02	4,32
				TOTAL Mão de		9,35
				VALOR SEM		13,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

VALOR	4,78
VALOR COM	14,19
VALOR BDI	3,19
VALOR COM BDI:	17,38
QUANTIDADE	27,90
VALOR TOTAL	484,90

91857

ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,01700000	2,64	2,68

TOTAL Material: 2,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	33,73	5,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	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

VALOR COM BDI: 16,04

QUANTIDADE 60,59

VALOR TOTAL 971,86

91860

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.26.12	ELETRODUTO DE POLIETILENO 25 MM	SP Educação	M	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	H	0,50000000	25,60	12,80
1.01.15	ELETRICISTA	SP Educação	H	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

VALOR COM BDI: 35,47

QUANTIDADE 141,53

VALOR TOTAL 5.020,07

09.05.036

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.02.000.04251	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado cinza, DE=25mm	CDHU	M	1,05000000	2,07	2,18

TOTAL Material: 2,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,30000000	25,60	7,68
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	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
				VALOR COM BDI:		22,74
				QUANTIDADE		31,09
				VALOR TOTAL		706,99

ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.02.000.04251	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve amarelo, DE= 32mm	CDHU	M	1,05000000	3,22	3,38
				TOTAL Material:		3,38
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,30000000	25,60	7,68
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	0,30000000	29,02	8,71
				TOTAL Mão de		16,39
				VALOR SEM		12,02
				VALOR		9,41
				VALOR COM		19,77
				VALOR BDI		4,44
				VALOR COM BDI:		24,21
				QUANTIDADE		106,68
				VALOR TOTAL		2.582,72

ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.02.000.04251	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve amarelo, DE= 25mm	CDHU	M	1,05000000	1,63	1,71
				TOTAL Material:		1,71
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,30000000	25,60	7,68
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	0,30000000	29,02	8,71
				TOTAL Mão de		16,39
				VALOR SEM		9,71
				VALOR		9,41
				VALOR COM		18,10
				VALOR BDI		4,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

38.19.030

VALOR COM BDI:	22,17
QUANTIDADE	982,38
VALOR TOTAL	21.779,36

TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	26,39	26,39

TOTAL Material: 26,39

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	33,73	6,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	29,02	5,98

TOTAL Mão de 12,94

VALOR SEM 45,97

VALOR 6,63

VALOR COM 39,33

VALOR BDI 8,84

VALOR COM BDI: 48,17

QUANTIDADE 145,00

VALOR TOTAL 6.984,65

98307

RACK FECHADO DE PISO PADRÃO METÁLICO, 19 X 32 US X 770 MM						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.17.000.03058	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm	CDHU	UN	1,00000000	114,12	114,12
.17.000.03051	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	CDHU	UN	1,00000000	1.900,89	1.900,89

TOTAL Material: 2.015,01

Mão de Obra						
01.000.01011	Eletrotécnico montador	CDHU	H	5,00000000	72,26	361,29
01.000.01013	Técnico equipamentos informática	CDHU	H	10,00000000	41,01	410,13

TOTAL Mão de 771,42

VALOR SEM 3.126,67

VALOR 433,40

VALOR COM 2.786,43

VALOR BDI 626,11

VALOR COM BDI: 3.412,54

QUANTIDADE 2,00

VALOR TOTAL 6.825,08

66.08.115

PATCH PANEL DE 24 PORTAS - CATEGORIA 6						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.10.000.05003	Patch panel 24 portas, categoria 6, ref. 50493 fabricação Policom ou equivalente	CDHU	UN	1,00000000	543,01	543,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

				TOTAL Material:		543,01
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,80000000	25,60	20,48
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	0,80000000	29,02	23,22
				TOTAL Mão de		43,70
				VALOR SEM		771,07
				VALOR		25,10
				VALOR COM		586,71
				VALOR BDI		131,83
				VALOR COM BDI:		718,54
				QUANTIDADE		3,00
				VALOR TOTAL		2.155,62

GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19´ 1 U						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.17.000.03051	Guia organizadora de cabos para rack, 19´ 1 U	CDHU	UN	1,00000000	16,85	16,85
				TOTAL Material:		16,85
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Eletrotécnico montador	CDHU	H	0,10000000	72,26	7,23
.01.000.01019	Técnico equipamentos informática	CDHU	H	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
				VALOR COM BDI:		39,53
				QUANTIDADE		3,00
				VALOR TOTAL		118,59

SWITCH GIGABIT 24 PORTAS COM CAPACIDADE DE 10/100/1000/MBPS						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.17.000.03149	Switch Gigabit 24 portas 10/100/1000 Base TX Layer 2 mínimo com 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	Técnico equipamentos informática	CDHU	H	0,50000000	41,01	20,51
				TOTAL Mão de		20,51
				VALOR SEM		2.066,46
				VALOR		11,52
				VALOR COM		1.507,18
				VALOR BDI		338,66
				VALOR COM BDI:		1.845,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

QUANTIDADE		2,00
VALOR TOTAL		3.691,68

PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	3,97	0,32
		TOTAL Encargos				0,32
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I38091S	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	ORSE	un	1,00000000	1,26	1,26
		TOTAL Material:				1,26
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08000000	22,33	1,79
		TOTAL Mão de				1,79
		VALOR SEM				2,61
		VALOR				0,59
		VALOR COM				3,37
		VALOR BDI				0,76
		VALOR COM BDI:				4,13
		QUANTIDADE				2,00
		VALOR TOTAL				8,26

CABO PARA REDE U/UTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.10.000.05001	Cabo para rede 23 AWG, com 4 pares, categoria 6A, ref. CM CZ 305M Furukawa, ou equivalente	CDHU	M	1,02000000	13,14	13,41
		TOTAL Material:				13,41
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,11000000	25,60	2,82
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	0,11000000	29,02	3,19
.01.000.01011	Eletrotécnico montador	CDHU	H	0,03330000	72,26	2,41
		TOTAL Mão de				8,42
		VALOR SEM				22,29
		VALOR				4,81
		VALOR COM				21,83
		VALOR BDI				4,91
		VALOR COM BDI:				26,74
		QUANTIDADE				2.203,70
		VALOR TOTAL				58.926,94

SISTEMA FOTOVOLTAICO COMPLETO - POTÊNCIA DE GERAÇÃO 106,48 KWP - CONFORME PROJETO ESPECÍFICO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

COT-08	SISTEMA FOTOVOLTAICO COMPLETO - POTÊNCIA DE GERAÇÃO 106,48 KWP - CONFORME PROJETO ESPECÍFICO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)		CJ	1,00000000	135.000,00	135.000,00
--------	--	--	----	------------	------------	------------

TOTAL Cotação:	135.000,00
VALOR SEM	237.678,11
VALOR	0,00
VALOR COM	135.000,00
VALOR BDI	30.334,50
VALOR COM BDI:	165.334,50
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	165.334,50

COT-08

TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE 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 nº 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	M	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	H	0,50000000	23,04	11,52
.01.000.01011	Encanador	CDHU	H	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
				VALOR COM BDI:		36,46
				QUANTIDADE		504,56
				VALOR TOTAL		18.396,26

46.01.020

TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 32 MM, (1"), INCLUSIVE CONEXÕES						
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 nº 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	M	1,50000000	6,01	9,02
				TOTAL Material:		9,52
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

.01.000.01011	Ajudante de encanador	CDHU	H	0,50000000	23,04	11,52
.01.000.01011	Encanador	CDHU	H	0,50000000	27,93	13,96
					TOTAL Mão de	25,48
					VALOR SEM	25,41
					VALOR	15,68
					VALOR COM	35,00
					VALOR BDI	7,86
46.01.030					VALOR COM BDI:	42,86
					QUANTIDADE	220,50
					VALOR TOTAL	9.450,63

TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.09.000.06951	Adesivo para tubos PVC	CDHU	KG	0,00750000	54,00	0,41
.01.000.03804	Lixa d'água, ref. Norton nº 80, Aquaflex ou equivalente	CDHU	UN	0,08000000	1,52	0,12
.02.000.06951	Solução limpadora para PVC	CDHU	L	0,01100000	34,42	0,38
.02.000.06250	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50mm (1 1/2")	CDHU	M	1,40000000	9,81	13,73
					TOTAL Material:	14,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante de encanador	CDHU	H	0,60000000	23,04	13,83
.01.000.01011	Encanador	CDHU	H	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	31,35
					VALOR TOTAL	1.736,48

TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.09.000.06951	Adesivo para tubos PVC	CDHU	KG	0,00500000	54,00	0,27
.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 nº 80, Aquaflex ou equivalente	CDHU	UN	0,07000000	1,52	0,11
.02.000.06951	Solução limpadora para PVC	CDHU	L	0,00700000	34,42	0,24
.02.000.06253	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, série normal, DN 40mm	CDHU	M	1,50000000	4,57	6,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

				TOTAL Material:		8,58
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante de encanador	CDHU	H	0,50000000	23,04	11,52
.01.000.01011	Encanador	CDHU	H	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
				VALOR COM BDI:		41,71
				QUANTIDADE		30,77
				VALOR TOTAL		1.283,42

TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PxB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, 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
.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	M	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	H	0,60000000	23,04	13,83
.01.000.01011	Encanador	CDHU	H	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
				VALOR COM BDI:		51,31
				QUANTIDADE		153,73
				VALOR TOTAL		7.887,89

TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PxB COM VIOLA 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

02.000.06253	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola, linha esgoto série normal, DN= 75mm	CDHU	M	1,40000000	11,22	15,71
--------------	---	------	---	------------	-------	-------

				TOTAL Material:		20,64
--	--	--	--	-----------------	--	-------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01.000.01011	Ajudante de encanador	CDHU	H	0,90000000	23,04	20,74
01.000.01011	Encanador	CDHU	H	0,90000000	27,93	25,13

				TOTAL Mão de		45,87
				VALOR SEM		50,59
				VALOR		28,23
				VALOR COM		66,51
				VALOR BDI		14,94
46.02.060				VALOR COM BDI:		81,45
				QUANTIDADE		48,05
				VALOR TOTAL		3.913,67

TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, 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
12.000.06952	Lubrificante para anel de neoprene	CDHU	KG	0,02300000	14,89	0,34
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	M	1,30000000	10,09	13,12

				TOTAL Material:		17,08
--	--	--	--	-----------------	--	-------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01.000.01011	Ajudante de encanador	CDHU	H	1,10000000	23,04	25,35
01.000.01011	Encanador	CDHU	H	1,10000000	27,93	30,72

				TOTAL Mão de		56,07
				VALOR SEM		50,56
				VALOR		34,50
				VALOR COM		73,15
				VALOR BDI		16,44
46.02.070				VALOR COM BDI:		89,59
				QUANTIDADE		359,33
				VALOR TOTAL		32.192,37

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

02.000.06951	Solução limpadora para PVC	CDHU	L	0,01100000	34,42	0,38
02.000.06255	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50mm	CDHU	M	1,40000000	10,09	14,13
TOTAL Material:						15,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01.000.01011	Ajudante de encanador	CDHU	H	0,60000000	23,04	13,83
01.000.01011	Encanador	CDHU	H	0,60000000	27,93	16,76
TOTAL Mão de						30,59
VALOR SEM						36,64
VALOR						18,82
VALOR COM						46,46
VALOR BDI						10,44
VALOR COM BDI:						56,90
QUANTIDADE						5,73
VALOR TOTAL						326,04

46.03.038

TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', 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
02.000.06256	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75mm	CDHU	M	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	H	0,90000000	23,04	20,74
01.000.01011	Encanador	CDHU	H	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
VALOR COM BDI:						93,44
QUANTIDADE						15,17
VALOR TOTAL						1.417,48

46.03.040

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

02.000.06952	Lubrificante para anel de neoprene	CDHU	KG	0,02300000	14,89	0,34
02.000.06951	Solução limpadora para PVC	CDHU	L	0,04600000	34,42	1,58
02.000.06256	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100mm	CDHU	M	1,30000000	28,12	36,56

TOTAL Material: 40,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01.000.01011	Ajudante de encanador	CDHU	H	1,10000000	23,04	25,35
01.000.01011	Encanador	CDHU	H	1,10000000	27,93	30,72

TOTAL Mão de 56,07

VALOR SEM 83,00

VALOR 34,50

VALOR COM 96,59

VALOR BDI 21,70

VALOR COM BDI: 118,29

QUANTIDADE 118,85

VALOR TOTAL 14.058,77

46.03.050

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO ANTIESPUMA COM DN= 150MM						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,97	0,79
				TOTAL Encargos		0,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14291	Ralo antiespuma dn 100mm	ORSE	un	1,00000000	8,67	8,67
				TOTAL Material:		8,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	22,33	4,47

TOTAL Mão de 4,47

VALOR SEM 14,15

VALOR 1,54

VALOR COM 13,93

VALOR BDI 3,13

VALOR COM BDI: 17,06

QUANTIDADE 1,00

VALOR TOTAL 17,06

S13546

CAIXA DE GORDURA EM PVC COM TAMPA REFORÇADA - CAPACIDADE 19 LITROS						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01.000.06750	Caixa de gordura em PVC, com tampa, cesto de limpeza, 2 entradas de 75mm, 1 entrada de 50mm, 1 saída de 100mm, completo; ref. Tigre ou equivalente - capacidade de 19 litros	CDHU	UN	1,00000000	259,52	259,52
				TOTAL Material:		259,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

.01.000.01011	Ajudante de encanador	CDHU	H	1,00000000	23,04	23,04
.01.000.01011	Encanador	CDHU	H	1,00000000	27,93	27,93
					TOTAL Mão de	50,97
					VALOR SEM	383,62
					VALOR	31,37
					VALOR COM	310,49
					VALOR BDI	69,77
49.03.036					VALOR COM BDI:	380,26
					QUANTIDADE	1,00
					VALOR TOTAL	380,26

CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 150 X 50 MM, COM GRELHA						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.02.000.06751	Caixa sifonada em PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm	CDHU	UN	1,00000000	19,62	19,62
.05.000.06754	Grelha metálica de 100 x 100 mm, para caixa sifonada ou ralo, ref. Metal Vila ou equivalente	CDHU	UN	1,00000000	15,95	15,95
					TOTAL Material:	35,57
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante de encanador	CDHU	H	1,00000000	23,04	23,04
.01.000.01011	Encanador	CDHU	H	1,00000000	27,93	27,93
					TOTAL Mão de	50,97
					VALOR SEM	73,69
					VALOR	31,37
					VALOR COM	86,54
					VALOR BDI	19,45
49.01.020					VALOR COM BDI:	105,99
					QUANTIDADE	13,00
					VALOR TOTAL	1.377,87

CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.02.000.09082	Caixa sifonada em PVC rígido de 150 x 185 x 75 mm; ref. Tigre ou equivalente	CDHU	UN	1,00000000	30,86	30,86
.05.000.06754	Grelha metálica de 150 x 150 mm, para caixa sifonada ou ralo, ref. Metal Vila ou equivalente	CDHU	UN	1,00000000	20,61	20,61
					TOTAL Material:	51,47
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante de encanador	CDHU	H	1,00000000	23,04	23,04
.01.000.01011	Encanador	CDHU	H	1,00000000	27,93	27,93
					TOTAL Mão de	50,97
					VALOR SEM	95,70
					VALOR	31,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

VALOR COM		102,44
VALOR BDI		23,02
VALOR COM BDI:		125,46
QUANTIDADE		3,00
VALOR TOTAL		376,38

49.01.040

GRELHA HEMISFÉRICA EM FERRO FUNDIDO DE 4"						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.05.000.09042	Grelha hemisférica em ferro fundido de 4"	CDHU	UN	1,00000000	11,08	11,08
TOTAL Material:						11,08

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante de encanador	CDHU	H	0,06000000	23,04	1,38
.01.000.01011	Encanador	CDHU	H	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
VALOR COM BDI:		17,32
QUANTIDADE		6,00
VALOR TOTAL		103,92

49.06.010

HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	6,92	0,09
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES)0,	SINAPI	UN	1,00000000	105,19	105,19
TOTAL Material:						105,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53430000	32,58	17,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53430000	27,93	14,92
TOTAL Mão de						32,33

VALOR SEM		168,40
VALOR		15,97
VALOR COM		137,61
VALOR BDI		30,92
VALOR COM BDI:		168,53
QUANTIDADE		1,00
VALOR TOTAL		168,53

95675

CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	SP Educação	KG	0,71000000	4,72	3,35
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	SP Educação	KG	0,01240000	9,21	0,11
2.05.03	AREIA	SP Educação	M3	0,09720000	124,29	12,08
2.05.05	CAL HIDRATADA	SP Educação	KG	4,63000000	0,64	2,94
2.05.08	CIMENTO	SP Educação	KG	31,84000000	0,45	14,26
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	SP Educação	KG	0,46400000	4,39	2,04
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	SP Educação	M3	0,04200000	111,98	4,70
2.67.60	PREGO	SP Educação	KG	0,09600000	7,69	0,74
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	SP Educação	M2	0,39000000	39,84	15,54
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	SP Educação	UN	70,00000000	0,48	33,89
TOTAL Material:						89,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SP Educação	H	0,62000000	22,80	14,14
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	SP Educação	H	0,38000000	23,91	9,09
1.01.11	CARPINTEIRO	SP Educação	H	0,62000000	27,64	17,14
1.01.21	FERREIRO	SP Educação	H	0,38000000	28,75	10,93
1.01.39	PEDREIRO	SP Educação	H	3,61000000	27,64	99,78
1.01.46	SERVENTE	SP Educação	H	7,23000000	22,33	161,45
TOTAL Mão de						312,53
VALOR SEM						264,18
VALOR						170,95
VALOR COM						402,18
VALOR BDI						90,37
VALOR COM BDI:						492,55
QUANTIDADE						9,00
VALOR TOTAL						4.432,95

16.05.075

CAIXA DE INSPEÇÃO 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 colocação 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

VALOR	170,29
VALOR COM	478,53
VALOR BDI	107,53
VALOR COM BDI:	586,06
QUANTIDADE	5,00
VALOR TOTAL	2.930,30

S04883

CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 7500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-07	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 7500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	5.785,00	5.785,00

TOTAL Cotação:	5.785,00
VALOR SEM	6.899,89
VALOR	0,00
VALOR COM	5.785,00
VALOR BDI	1.299,89
VALOR COM BDI:	7.084,89
QUANTIDADE	3,00
VALOR TOTAL	21.254,67

COT-07

REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	14,11	0,56
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,72	0,01
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	20,04	20,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	49,00	0,47

TOTAL Material: 21,08

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	32,58	2,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	27,93	2,22

TOTAL Mão de	4,81
VALOR SEM	32,54
VALOR	2,37
VALOR COM	25,89
VALOR BDI	5,82
VALOR COM BDI:	31,71
QUANTIDADE	3,00
VALOR TOTAL	95,13

94489

REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07140000	14,11	1,01
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01140000	1,72	0,02
00011677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	43,94	43,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	49,00	0,88
----------	---	--------	----	------------	-------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	32,58	3,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	27,93	3,16

TOTAL Mão de	6,85
VALOR SEM	68,27
VALOR	3,37
VALOR COM	52,70
VALOR BDI	11,84
VALOR COM BDI:	64,54
QUANTIDADE	6,00
VALOR TOTAL	387,24

94492

REGISTRO DE PRESSÃO (ANTI-VANDALISMO), ACIONAMENTO RESTRITO, D=3/4", REF:13100600, DOCOL OU SIMILAR						
Material		FORTE	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
VALOR COM BDI:	28,40
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	28,40

104992

REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
Material		FORTE	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	0,07
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	18,92	18,92

TOTAL Material:	18,99
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	32,58	3,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	27,93	3,08

TOTAL Mão de	6,67
VALOR SEM	30,96
VALOR	3,30
VALOR COM	25,66
VALOR BDI	5,77
VALOR COM BDI:	31,43
QUANTIDADE	15,00
VALOR TOTAL	471,45

89353



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

Material		FORTE	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	0,07
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	15,18	15,18

TOTAL Material: 15,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	32,58	3,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	27,93	3,08

TOTAL Mão de 6,67

VALOR SEM 25,78

VALOR 3,30

VALOR COM 21,92

VALOR BDI 4,93

VALOR COM BDI: 26,85

QUANTIDADE 2,00

VALOR TOTAL 53,70

89351

AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE

Equipamento		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	32,05	74,79
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	43,97	102,60

TOTAL Mão de 177,39

VALOR SEM 2.453,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

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

103244

AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 12.000 BTU/H						
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	CJ	1,20000000	2.057,96	2.469,55
.08.000.09085	Cabo cobre flexível 'PP' de 4x2,5mm ² , classe 5 de encordoamento, isolamento 450/750V - isolação PVC 70°C	CDHU	M	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
.13.000.06950	Pasta para soldar	CDHU	KG	0,00150000	51,10	0,08
.13.000.06950	Solda 50/50	CDHU	KG	0,00090000	177,68	0,16
.08.000.06300	Tubo de cobre flexível para sistema de ar condicionado, espessura 1/32" - diâmetro 1/2" (0,280 kg/m)	CDHU	M	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	M	3,30000000	8,65	28,54
TOTAL Material:						2.597,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante de encanador	CDHU	H	2,62500000	23,04	60,49
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	2,00000000	25,60	51,20
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	2,00000000	29,02	58,04
.01.000.01011	Eletrotécnico montador	CDHU	H	2,50000000	72,26	180,64
.01.000.01011	Encanador	CDHU	H	2,62500000	27,93	73,31

TOTAL Mão de 423,68

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	M	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	M	3,06000000	2,90	8,89

TOTAL Serviço:	19,50
VALOR SEM	3.814,37
VALOR	246,58
VALOR COM	3.040,88
VALOR BDI	683,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

43.07.330

VALOR COM BDI:	3.724,17
QUANTIDADE	9,00
VALOR TOTAL	33.517,53

AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 18.000 BTU/H						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.03230	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
.08.000.09085	Cabo cobre flexível "PP" de 4x2,5mm ² , classe 5 de encordoamento, isolamento 450/750V - isolação PVC 70°C	CDHU	M	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
.13.000.06950	Pasta para soldar	CDHU	KG	0,00150000	51,10	0,08
.13.000.06950	Solda 50/50	CDHU	KG	0,00090000	177,68	0,16
.08.000.06300	Tubo de cobre flexível para sistema de ar condicionado, espessura 1/32" - diâmetro 1/2" (0,280 kg/m)	CDHU	M	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	M	3,30000000	8,65	28,54
				TOTAL Material:		3.641,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante de encanador	CDHU	H	2,62500000	23,04	60,49
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	2,00000000	25,60	51,20
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	2,00000000	29,02	58,04
.01.000.01011	Eletrotécnico montador	CDHU	H	2,50000000	72,26	180,64
.01.000.01011	Encanador	CDHU	H	2,62500000	27,93	73,31
				TOTAL Mão de		423,68

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	M	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	M	3,06000000	2,90	8,89
				TOTAL Serviço:		19,50
				VALOR SEM		5.258,38
				VALOR		246,58
				VALOR COM		4.084,28
				VALOR BDI		917,74
				VALOR COM BDI:		5.002,02
				QUANTIDADE		4,00
				VALOR TOTAL		20.008,08

43.07.340



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 24.000 BTU/H						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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	5.620,74
TOTAL						5.620,74
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.08.000.09085	Cabo cobre flexível "PP" de 4x2,5mm ² , classe 5 de encordoamento, isolamento 450/750V - isolação PVC 70°C	CDHU	M	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 3/8" (cobre) e 1/8" (ferro)	CDHU	M	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 3/8" (0,200 kg/m)	CDHU	M	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	M	3,30000000	23,79	78,50
TOTAL Material:						192,48
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante de encanador	CDHU	H	2,88000000	23,04	66,37
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	2,00000000	25,60	51,20
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	2,00000000	29,02	58,04
.01.000.01011	Eletrotécnico montador	CDHU	H	2,50000000	72,26	180,64
.01.000.01011	Encanador	CDHU	H	2,88000000	27,93	80,43
TOTAL Mão de						436,68
Serviço		FORTE	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	M	3,06000000	3,89	11,92
TOTAL Serviço:						11,92
VALOR SEM						8.260,23
VALOR						254,58
VALOR COM						6.261,82
VALOR BDI						1.407,03
VALOR COM BDI:						7.668,85
QUANTIDADE						4,00
VALOR TOTAL						30.675,40

43.07.350



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 30.000 BTU/H						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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 ou equivalente	CDHU	CJ	1,20000000	5.131,90	6.158,28
.08.000.09085	Cabo cobre flexível 'PP' de 4x2,5mm ² , classe 5 de encordoamento, isolamento 450/750V - isolação PVC 70°C	CDHU	M	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 3/8" (cobre) e 1/8" (ferro)	CDHU	M	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 3/8" (0,200 kg/m)	CDHU	M	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	M	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	H	2,88000000	23,04	66,37
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	2,00000000	25,60	51,20
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	2,00000000	29,02	58,04
.01.000.01011	Eletrotécnico montador	CDHU	H	2,50000000	72,26	180,64
.01.000.01011	Encanador	CDHU	H	2,88000000	27,93	80,43
TOTAL Mão de						436,68

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	M	3,06000000	3,89	11,92
TOTAL Serviço:						11,92
VALOR SEM						9.004,16
VALOR						254,58
VALOR COM						6.799,36
VALOR BDI						1.527,82
VALOR COM BDI:						8.327,18
QUANTIDADE						1,00
VALOR TOTAL						8.327,18

43.07.360

AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PISO TETO COM CAPACIDADE DE 48.000 BTU/H						
---	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

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	CJ	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 4x2,5mm ² , classe 5 de encordoamento, isolamento 450/750V - isolação PVC 70°C	CDHU	M	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
.03.000.02458	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	M	3,06000000	11,39	34,85
.03.000.02458	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	M	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	M	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	M	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	H	2,88000000	23,04	66,37
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	2,00000000	25,60	51,20
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	2,00000000	29,02	58,04
.01.000.01011	Eletrotécnico montador	CDHU	H	2,50000000	72,26	180,64
.01.000.01011	Encanador	CDHU	H	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
				VALOR COM BDI:		14.674,82
				QUANTIDADE		7,00
				VALOR TOTAL		102.723,74

43.07.070

CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12184	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	ORSE	un	1,00000000	33,82	33,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

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

I12184

TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.13.000.06950	Pasta para soldar	CDHU	KG	0,00020000	51,10	0,01
.13.000.06950	Solda 50/50	CDHU	KG	0,00010000	177,68	0,02
.08.000.06300	Tubo de cobre flexível para sistema de ar condicionado, espessura 1/32" - diâmetro 1/4" (0,133 kg/m)	CDHU	M	1,10000000	8,65	9,51
TOTAL Material:						9,54

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante de encanador	CDHU	H	0,16500000	23,04	3,80
.01.000.01011	Encanador	CDHU	H	0,16500000	27,93	4,61
TOTAL Mão de						8,41
VALOR SEM						17,23
VALOR						5,18
VALOR COM						17,95
VALOR BDI						4,03
VALOR COM BDI:						21,98
QUANTIDADE						600,00
VALOR TOTAL						13.188,00

46.27.060

TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES						
Material		FORTE	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	M	1,10000000	18,18	20,00
TOTAL Material:						20,06
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante de encanador	CDHU	H	0,25000000	23,04	5,76
.01.000.01011	Encanador	CDHU	H	0,25000000	27,93	6,98
TOTAL Mão de						12,74
VALOR SEM						33,87
VALOR						7,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

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

46.27.090

TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 3/8", INCLUSIVE CONEXÕES						
Material		FORTE	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	M	1,10000000	13,66	15,03
TOTAL Material:						15,09

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante de encanador	CDHU	H	0,25000000	23,04	5,76
.01.000.01011	Encanador	CDHU	H	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
VALOR COM BDI:						34,08
QUANTIDADE						250,00
VALOR TOTAL						8.520,00

46.27.080

TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESSURA 1/16" - DIÂMETRO 1.1/8", INCLUSIVE CONEXÕES						
Material		FORTE	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
.08.000.06300	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16", diâmetro 1 1/8" (1,200 kg/m)	CDHU	M	1,40000000	90,61	126,85
TOTAL Material:						126,95

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante de encanador	CDHU	H	0,36000000	23,04	8,30
.01.000.01011	Encanador	CDHU	H	0,36000000	27,93	10,05
TOTAL Mão de						18,35
VALOR SEM						184,50
VALOR						11,30
VALOR COM						145,30
VALOR BDI						32,65
VALOR COM BDI:						177,95

46.32.007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

QUANTIDADE		250,00
VALOR TOTAL		44.487,50

ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 9 A 12 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1/4" (COBRE)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.12.000.02807	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante de encanador	CDHU	H	0,23000000	23,04	5,30
.01.000.01011	Encanador	CDHU	H	0,23000000	27,93	6,42
TOTAL Mão de						11,72
Serviço		FORTE	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	M	1,02000000	2,90	2,96
TOTAL Serviço:						2,96
VALOR SEM						12,60
VALOR						7,21
VALOR COM						16,75
VALOR BDI						3,76
VALOR COM BDI:						20,51
QUANTIDADE						700,00
VALOR TOTAL						14.357,00

32.11.270

ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 9 A 12 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1/2" (COBRE)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.12.000.02807	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante de encanador	CDHU	H	0,23000000	23,04	5,30
.01.000.01011	Encanador	CDHU	H	0,23000000	27,93	6,42
TOTAL Mão de						11,72
Serviço		FORTE	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	M	1,00000000	3,47	3,47
TOTAL Serviço:						3,47
VALOR SEM						13,30
VALOR						7,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

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

32.11.280

ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 3/8" (COBRE) OU 1/8" (FERRO)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.12.000.02807	Cola de contato para espuma elastomérica, isolamento térmico (uso adesivo industrial), ref. Armaflex 520 ou equivalente	CDHU	L	0,02000000	103,62	2,07
.03.000.02455	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	M	1,00000000	9,55	9,55
TOTAL Material:						11,62

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante de encanador	CDHU	H	0,23000000	23,04	5,30
.01.000.01011	Encanador	CDHU	H	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
VALOR COM BDI:						28,58
QUANTIDADE						250,00
VALOR TOTAL						7.145,00

32.11.430

ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1 1/8" (COBRE) OU 3/4" (FERRO)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.12.000.02807	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante de encanador	CDHU	H	0,23000000	23,04	5,30
.01.000.01011	Encanador	CDHU	H	0,23000000	27,93	6,42
TOTAL Mão de						11,72

Serviço		FORTE	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)	CDHU	M	1,02000000	14,71	15,01
TOTAL Serviço:						15,01
VALOR SEM						29,27
VALOR						7,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

VALOR COM	28,80
VALOR BDI	6,47
VALOR COM BDI:	35,27
QUANTIDADE	250,00
VALOR TOTAL	8.817,50

32.11.320

CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 X 10 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.08.000.04321	Cabo de cobre flexível de 4 x 10 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	CDHU	M	1,02000000	25,22	25,72
TOTAL Material:						25,72

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,13000000	25,60	3,33
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	0,13000000	29,02	3,77

TOTAL Mão de	7,10
VALOR SEM	38,78
VALOR	4,08
VALOR COM	32,82
VALOR BDI	7,37
VALOR COM BDI:	40,19
QUANTIDADE	800,00
VALOR TOTAL	32.152,00

39.21.254

CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	3,82	0,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,97	0,40
TOTAL Encargos						0,78

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03806	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,02000000	3,61	3,69
TOTAL Material:						3,69

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,10000000	29,02	2,90
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	22,33	2,23

TOTAL Mão de	5,13
VALOR SEM	7,45
VALOR	1,76
VALOR COM	9,60
VALOR BDI	2,16
VALOR COM BDI:	11,76
QUANTIDADE	1.000,00
VALOR TOTAL	11.760,00

S11413

CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 1,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,11000000	3,82	0,42
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,11000000	3,97	0,44

				TOTAL Encargos		0,86
--	--	--	--	----------------	--	------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12538	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 1,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,02000000	5,06	5,16

				TOTAL Material:		5,16
--	--	--	--	-----------------	--	------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,11000000	29,02	3,19
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,11000000	22,33	2,46

				TOTAL Mão de		5,65
				VALOR SEM		9,73
				VALOR		1,93
				VALOR COM		11,67
				VALOR BDI		2,62
				VALOR COM BDI:		14,29
				QUANTIDADE		1.000,00
				VALOR TOTAL		14.290,00

ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 1' COM ACESSÓRIOS						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.04212	Eletroduto galvanizado por imersão a quente, DN = 1' - NBR5598	CDHU	M	1,05000000	20,99	22,04
				TOTAL Material:		22,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,70000000	25,60	17,92
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	0,70000000	29,02	20,31

				TOTAL Mão de		38,23
				VALOR SEM		47,63
				VALOR		21,95
				VALOR COM		60,27
				VALOR BDI		13,54
				VALOR COM BDI:		73,81
				QUANTIDADE		3.000,00
				VALOR TOTAL		221.430,00

EXAUSTOR COBERTURA, VAZÃO: 2100 M³/H - 20 MMCA - 0,5 CV REF. SICFLUX						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-02	#N/D		UN	1,00000000	#N/D	#N/D
				TOTAL Cotação:		#N/D
				VALOR SEM		4.300,00
				VALOR		0,00
				VALOR COM		#N/D
				VALOR BDI		#N/D
				VALOR COM BDI:		#N/D
				QUANTIDADE		1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

VALOR TOTAL #N/D

DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.03.000.02666	Chapa de aço galvanizado nas bitolas: nº 22, nº 24 e nº 26	CDHU	KG	1,15000000	8,20	9,43
.04.000.04229	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada	CDHU	M	0,07270000	18,65	1,36
.04.000.04230	Tirante/vergalhão aço rosca total de 3/8 ´	CDHU	M	0,67410000	5,97	4,02
				TOTAL Material:		14,81
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01014	Ajudante serralheiro	CDHU	H	0,55000000	22,71	12,49
.01.000.01014	Serralheiro	CDHU	H	0,55000000	36,06	19,83
				TOTAL Mão de		32,32
				VALOR SEM		34,66
				VALOR		18,16
				VALOR COM		47,13
				VALOR BDI		10,59
				VALOR COM BDI:		57,72
				QUANTIDADE		150,00
				VALOR TOTAL		8.658,00

DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 15CM (6 ´)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.03140	Duto flexível em alumínio, seção circular, isolado termicamente com lã de vidro de 25 mm; ref. Isodec RT 15 cm (6") Multivac ou equivalente	CDHU	M	1,00000000	13,54	13,54
				TOTAL Material:		13,54
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01010	Ajudante geral	CDHU	H	0,30000000	22,33	6,70
.01.000.01050	Montador	CDHU	H	0,20000000	40,97	8,19
				TOTAL Mão de		14,89
				VALOR SEM		25,32
				VALOR		8,42
				VALOR COM		28,43
				VALOR BDI		6,39
				VALOR COM BDI:		34,82
				QUANTIDADE		15,00
				VALOR TOTAL		522,30

GRELHA PLÁSTICA DE EXAUSTÃO - 150 MM						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-01	#N/D		UN	1,00000000	#N/D	#N/D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

TOTAL Cotação:		#N/D
VALOR SEM		25,52
VALOR		0,00
VALOR COM		#N/D
VALOR BDI		#N/D
VALOR COM BDI:		#N/D
QUANTIDADE		10,00
VALOR TOTAL		#N/D

COT-01

PERFILADO LISO 38 X 38 MM - COM ACESSÓRIOS						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.04947	Perfilado liso 38 x 38 mm em chapa pré-zincada	CDHU	M	1,30000000	19,60	25,47

TOTAL Material: 25,47

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,25000000	25,60	6,40
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	0,25000000	29,02	7,26

TOTAL Mão de 13,66

VALOR SEM 41,38

VALOR 7,84

VALOR COM 39,13

VALOR BDI 8,79

VALOR COM BDI: 47,92

QUANTIDADE 15,00

VALOR TOTAL 718,80

38.07.340

REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01)						
Material		FORTE	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	M3	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	M3	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	SP Educação	H	1,15000000	23,04	26,50
1.01.18	ENCANADOR	SP Educação	H	1,15000000	27,93	32,12
1.01.39	PEDREIRO	SP Educação	H	3,00000000	27,64	82,92
1.01.46	SERVENTE	SP Educação	H	5,20000000	22,33	116,12

TOTAL Mão de 257,66

VALOR SEM 807,57

VALOR 140,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

VALOR COM		757,85
VALOR BDI		170,29
VALOR COM BDI:		928,14
QUANTIDADE		1,00
VALOR TOTAL		928,14

08.08.012

ABRIGO DE HIDRANTE DE 1 1/2" COMPLETO - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.16.000.06700	Adaptador de engate rápido em latão 2 1/2" x 1 1/2"	CDHU	UN	1,00000000	47,26	47,26
.16.000.06700	AH-02/03 abrigo hidrante 60x90x17cm, em chapa de ferro Nº 20, com visor de vidro, inclusive ferragens e trinco	CDHU	UN	1,00000000	244,53	244,53
.16.000.06358	Chave tipo Storz dupla em latão de alta densidade e resistência, de Ø 1 1/2" ou 2 1/2"	CDHU	UN	1,00000000	12,97	12,97
.16.000.06703	Esguicho em latão polido com engate rápido, jato regulável, DN= 1 1/2" (38 mm), ref. Tata, Chama, Kasti, Aerotex extintores, Mecânica Reunida ou equivalente	CDHU	UN	1,00000000	115,91	115,91
.07.000.06958	Fita teflon de 18 mm	CDHU	M	1,20000000	0,14	0,16
.16.000.06702	Mangueira com adaptador 1 1/2" x 15m, com reforço têxtil em fios sintéticos de alta tenacidade, conforme norma ABNT-NBR 11861	CDHU	UN	2,00000000	275,91	551,81
.04.000.04967	Niple cônico galvanizado a fogo de 2 1/2"	CDHU	UN	1,00000000	49,00	49,00
.03.000.02672	Parafuso com arruela e bucha S8 de 4,8 x 50 mm, tipo panela	CDHU	UN	4,00000000	0,53	2,11
.16.000.06352	Tampão de engate rápido em latão, Storz de 1 1/2"	CDHU	UN	1,00000000	61,57	61,57
.09.000.09013	Válvula globo angular de 45° em bronze ou latão, classe de pressão mínima 14kgf/cm², para recalque de rede de incêndio, DN= 2 1/2"; ref. Buckaspiero ou equivalente	CDHU	UN	1,00000000	308,86	308,86
TOTAL Material:						1.394,18

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante de encanador	CDHU	H	5,20000000	23,04	119,83
.01.000.01011	Encanador	CDHU	H	5,20000000	27,93	145,22

TOTAL Mão de		265,05
VALOR SEM		2.056,66
VALOR		163,12
VALOR COM		1.659,23
VALOR BDI		372,83
VALOR COM BDI:		2.032,06
QUANTIDADE		4,00
VALOR TOTAL		8.128,24

50.01.320

BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO TIPO QUEBRA-VIDRO						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

12.000.06707	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebravidro, com botão liga e desliga, em chapa de plástico na cor vermelha, com um martelo	CDHU	UN	1,00000000	48,80	48,80
--------------	---	------	----	------------	-------	-------

TOTAL Material:						48,80
-----------------	--	--	--	--	--	-------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,30000000	25,60	7,68
01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	0,30000000	29,02	8,71

TOTAL Mão de						16,39
VALOR SEM						74,87
VALOR						9,41
VALOR COM						65,19
VALOR BDI						14,65
VALOR COM BDI:						79,84
QUANTIDADE						4,00
VALOR TOTAL						319,36

AI-01 ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO						
Material		FORTE	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	M3	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	M3	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	L	0,72000000	23,87	17,19
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SP Educação	H	2,39200000	22,80	54,54
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	SP Educação	H	0,67000000	23,91	16,02
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	SP Educação	H	2,59200000	22,56	58,48
1.01.11	CARPINTEIRO	SP Educação	H	2,39200000	27,64	66,11
1.01.21	FERREIRO	SP Educação	H	0,67000000	28,75	19,26
1.01.39	PEDREIRO	SP Educação	H	14,15500000	27,64	391,23
1.01.40	PINTOR	SP Educação	H	4,81700000	28,42	136,90
1.01.46	SERVENTE	SP Educação	H	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

08.08.069

VALOR COM BDI:	3.019,96
QUANTIDADE	1,00
VALOR TOTAL	3.019,96

TUBO GALVANIZADO DN= 1 1/2', INCLUSIVE CONEXÕES						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.07.000.06955	Fita teflon de 18 mm	CDHU	M	1,19630000	0,14	0,16
.06.000.06050	Tubo galvanizado, DN= 1 1/2' DIN 2440 classe média	CDHU	M	1,40000000	42,70	59,79
TOTAL Material:						59,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante de encanador	CDHU	H	1,60000000	23,04	36,87
.01.000.01011	Encanador	CDHU	H	1,60000000	27,93	44,68

46.07.050

TOTAL Mão de	81,55
VALOR SEM	122,11
VALOR	50,19
VALOR COM	141,50
VALOR BDI	31,80
VALOR COM BDI:	173,30
QUANTIDADE	0,80
VALOR TOTAL	138,64

TUBO GALVANIZADO DN= 2 1/2', INCLUSIVE CONEXÕES						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.07.000.06955	Fita teflon de 18 mm	CDHU	M	1,99390000	0,14	0,27
.06.000.06050	Tubo galvanizado, DN= 2 1/2' DIN 2440 classe média	CDHU	M	1,40000000	70,27	98,38
TOTAL Material:						98,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante de encanador	CDHU	H	2,00000000	23,04	46,09
.01.000.01011	Encanador	CDHU	H	2,00000000	27,93	55,86

46.07.070

TOTAL Mão de	101,95
VALOR SEM	185,45
VALOR	62,74
VALOR COM	200,60
VALOR BDI	45,07
VALOR COM BDI:	245,67
QUANTIDADE	87,15
VALOR TOTAL	21.410,14

TUBO GALVANIZADO DN= 3', INCLUSIVE CONEXÕES						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

.07.000.06955	Fita teflon de 18 mm	CDHU	M	2,39270000	0,14	0,33
.06.000.06050	Tubo galvanizado, DN= 3 " DIN 2440 classe média	CDHU	M	1,30000000	87,47	113,72
TOTAL Material:						114,05

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante de encanador	CDHU	H	2,25000000	23,04	51,85
.01.000.01011	Encanador	CDHU	H	2,25000000	27,93	62,84
TOTAL Mão de						114,69
VALOR SEM						212,87
VALOR						70,58
VALOR COM						228,74
VALOR BDI						51,40
VALOR COM BDI:						280,14
QUANTIDADE						3,65
VALOR TOTAL						1.022,51

46.07.080

ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO						
Material		FORTE	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 nº 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01014	Ajudante de pintor	CDHU	H	0,60000000	22,56	13,54
.01.000.01014	Pintor	CDHU	H	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
VALOR COM BDI:						53,75
QUANTIDADE						18,83
VALOR TOTAL						1.012,11

33.11.050

VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021						
Material		FORTE	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	448,43	448,43
----------	---	--------	----	------------	--------	--------

TOTAL Material:						448,64
-----------------	--	--	--	--	--	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	32,58	14,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	27,93	12,70

TOTAL Mão de						27,51
VALOR SEM						640,20
VALOR						13,60
VALOR COM						476,15
VALOR BDI						106,99
VALOR COM BDI:						583,14
QUANTIDADE						2,00
VALOR TOTAL						1.166,28

REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2.1/2")		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	SP Educação	UN	0,05640000	6,65	0,37
6.35.66	REGISTRO GAVETA AMARELO 2 1/2'	SP Educação	UN	1,00000000	282,34	282,34

TOTAL Material:						282,71
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	SP Educação	H	1,15000000	23,04	26,50
1.01.18	ENCANADOR	SP Educação	H	1,15000000	27,93	32,12

TOTAL Mão de						58,62
VALOR SEM						417,67
VALOR						32,20
VALOR COM						341,33
VALOR BDI						76,70
VALOR COM BDI:						418,03
QUANTIDADE						4,00
VALOR TOTAL						1.672,12

REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM (1.1/2")		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	SP Educação	UN	0,03760000	6,65	0,25
6.35.64	REGISTRO GAVETA AMARELO 1 1/2'	SP Educação	UN	1,00000000	84,39	84,39

TOTAL Material:						84,64
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	SP Educação	H	0,85000000	23,04	19,59
1.01.18	ENCANADOR	SP Educação	H	0,85000000	27,93	23,74

TOTAL Mão de						43,33
VALOR SEM						136,65
VALOR						23,81
VALOR COM						127,97
VALOR BDI						28,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

08.14.005

VALOR COM BDI:	156,72
QUANTIDADE	2,00
VALOR TOTAL	313,44

CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.75.50	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS	SP Educação	UN	1,00000000	513,67	513,67
				TOTAL Material:		513,67
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	SP Educação	H	2,00000000	25,60	51,20
1.01.15	ELETRICISTA	SP Educação	H	2,50000000	29,02	72,55
				TOTAL Mão de		123,75
				VALOR SEM		766,63
				VALOR		67,99
				VALOR COM		637,42
				VALOR BDI		143,23
				VALOR COM BDI:		780,65
				QUANTIDADE		1,00
				VALOR TOTAL		780,65

09.05.096

ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.56.62	BOTAO DE CAMPAINHA COMPLETO	SP Educação	UN	1,00000000	10,64	10,64
4.51.35	CAIXA 4"x2"	SP Educação	UN	1,00000000	3,36	3,36
4.25.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4')	SP Educação	M	10,00000000	4,94	49,42
4.30.04	FIO DE 1,50 MM2 750V (ISOLACAO NAO HALOGENADO)	SP Educação	M	20,00000000	0,90	17,92
				TOTAL Material:		81,34
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	SP Educação	H	2,50000000	25,60	64,00
1.01.15	ELETRICISTA	SP Educação	H	3,00000000	29,02	87,06
				TOTAL Mão de		151,06
				VALOR SEM		180,61
				VALOR		83,00
				VALOR COM		232,40
				VALOR BDI		52,22
				VALOR COM BDI:		284,62
				QUANTIDADE		4,00
				VALOR TOTAL		1.138,48

09.08.086

SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA- ELETRODUTO DE PVC						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.51.36	CAIXA ESTAMPADA 3X3'	SP Educação	UN	1,00000000	3,03	3,03
4.25.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4')	SP Educação	M	4,00000000	4,94	19,77
4.94.85	SIRENE BITONAL ELETRICA 12/24V ALCANCE 100M	SP Educação	UN	1,00000000	46,05	46,05
				TOTAL Material:		68,85
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	SP Educação	H	0,70000000	25,60	17,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

1.01.15	ELETRICISTA	SP Educação	H	0,70000000	29,02	20,31
				TOTAL Mão de		38,23
				VALOR SEM		112,50
				VALOR		21,01
				VALOR COM		107,08
				VALOR BDI		24,06
09.08.087				VALOR COM BDI:		131,14
				QUANTIDADE		4,00
				VALOR TOTAL		524,56

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED DE SOBREPOR, PARA TETO OU PAREDE, AUTONOMIA MÍNIMA 2 HORAS						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.16.000.0670	Luminária de emergência LED sobrepor, teto ou parede (frente/ lateral), dupla face, autonomia mínima 2 horas, 30/35 lúmens, bivolt 110/220V, bateria recarregável; ref. Iluminim, Intelbras, Segurimax ou equivalente	CDHU	UN	1,00000000	55,59	55,59
				TOTAL Material:		55,59
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,50000000	25,60	12,80
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	0,50000000	29,02	14,51
				TOTAL Mão de		27,31
				VALOR SEM		89,17
				VALOR		15,68
				VALOR COM		82,90
				VALOR BDI		18,63
50.05.072				VALOR COM BDI:		101,53
				QUANTIDADE		65,00
				VALOR TOTAL		6.599,45

EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - CAPACIDADE DE 6 KG						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.16.000.0670	Extintor manual de pó químico seco classes ABC, capacidade de 6 kg, ref. 2-A NBR 9443 e 20-B NBR 9444 com carga	CDHU	UN	1,00000000	178,87	178,87
				TOTAL Material:		178,87
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Encanador	CDHU	H	0,70000000	27,93	19,55
				TOTAL Mão de		19,55
				VALOR SEM		257,71
				VALOR		13,02
				VALOR COM		198,42
				VALOR BDI		44,58
50.10.120				VALOR COM BDI:		243,00
				QUANTIDADE		8,00
				VALOR TOTAL		1.944,00

EXTINTOR MANUAL DE GÁS CARBÔNICO 5 BC - CAPACIDADE DE 6 KG						
--	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.16.000.06707	Extintor manual de gás carbônico de 06 kg, capacidade extintora 5BC	CDHU	UN	1,00000000	446,77	446,77
				TOTAL Material:		446,77
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Encanador	CDHU	H	0,70000000	27,93	19,55
				TOTAL Mão de		19,55
				VALOR SEM		628,47
				VALOR		13,02
				VALOR COM		466,32
				VALOR BDI		104,78
50.10.140				VALOR COM BDI:		571,10
				QUANTIDADE		3,00
				VALOR TOTAL		1.713,30

PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (150X150MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO E ALARME						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.02030	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01010	Ajudante geral	CDHU	H	0,20000000	22,33	4,47
.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	H	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 SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.02030	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	CDHU	UN	1,00000000	14,47	14,47
				TOTAL Material:		14,47
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

.01.000.01010	Ajudante geral	CDHU	H	0,20000000	22,33	4,47
.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	H	0,10000000	27,64	2,76
					TOTAL Mão de	7,23
					VALOR SEM	23,22
					VALOR	4,10
					VALOR COM	21,70
					VALOR BDI	4,88
97.02.195					VALOR COM BDI:	26,58
					QUANTIDADE	41,00
					VALOR TOTAL	1.089,78

PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO M1, FOTOLUMINESCENTE, 45 X 45 CM (1 UNID.)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.03907	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	H	2,00000000	22,33	44,67
.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	H	2,00000000	27,64	55,28
					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, FOTOLUMINESCENTE, 20 X 40 CM (1 UNID.)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.03907	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	H	2,00000000	22,33	44,67
.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	H	2,00000000	27,64	55,28
					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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	BDI : 22,47%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS - SP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÔRREGOS -SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
		SP Educação	2025/07	122,00%	-	09/2025
		CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	06/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
		VALOR TOTAL				26,21

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO FOTOLUMINESCENTE M3, "APERTE E EMPURRE", 20X20 CM (4 UNID.)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.03907	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01010	Ajudante geral	CDHU	H	2,00000000	22,33	44,67
.01.000.01013	Pedreiro	CDHU	H	2,00000000	27,64	55,28
TOTAL Mão de						99,95
VALOR SEM						275,99
VALOR						56,58
VALOR COM						267,49
VALOR BDI						60,11
VALOR COM BDI:						327,60
QUANTIDADE						0,16
VALOR TOTAL						52,42
97.02.036						

ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 3/4" COM ACESSÓRIOS						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.04.000.04212	Eletroduto galvanizado por imersão a quente, DN = 3/4" - NBR5598	CDHU	M	1,05000000	15,73	16,52
TOTAL Material:						16,52
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,60000000	25,60	15,36
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	0,60000000	29,02	17,41
TOTAL Mão de						32,77
VALOR SEM						37,54
VALOR						18,82
VALOR COM						49,29
VALOR BDI						11,08
VALOR COM BDI:						60,37
QUANTIDADE						240,00
VALOR TOTAL						14.488,80
38.06.040						

CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 2 X 2,5 MM ² , ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.23.000.04313	Cabo de cobre flexível de 2x2,5mm ² , encordoamento com isolamento termoplástico PVC/E 105°C, classe 4, tensão de isolamento 600V, para sistema de detecção incêndio	CDHU	M	1,00000000	5,17	5,17
TOTAL Material:						5,17
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

.01.000.01011	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,10000000	25,60	2,56
.01.000.01011	Eletricista	CDHU	H	0,10000000	29,02	2,90
					TOTAL Mão de	5,46
					VALOR SEM	9,61
					VALOR	3,13
					VALOR COM	10,63
					VALOR BDI	2,39
39.12.530					VALOR COM BDI:	13,02
					QUANTIDADE	160,00
					VALOR TOTAL	2.083,20

CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 4 X 1,5MM2						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	3,82	0,57
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	3,97	0,60
					TOTAL Encargos	1,17
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12979	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 4 x 1,5mm2	ORSE	m	1,02000000	16,97	17,31
					TOTAL Material:	17,31
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,15000000	29,02	4,35
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,15000000	22,33	3,35
					TOTAL Mão de	7,70
					VALOR SEM	27,48
					VALOR	2,71
					VALOR COM	26,18
					VALOR BDI	5,88
S12141					VALOR COM BDI:	32,06
					QUANTIDADE	130,00
					VALOR TOTAL	4.167,80

ENGENHEIRO SENIOR DE CIVIL PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, DOCUMENTOS E AS BUILT (FAT) PARA EMISSÃO DO AVCB						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.02011	Engenheiro senior de civil	SP Obras	H	1,00000000	223,07	223,07
					TOTAL Mão de	223,07
					VALOR SEM	97,74
					VALOR	125,33
					VALOR COM	223,07
					VALOR BDI	50,12
.18					VALOR COM BDI:	273,19
B.01.000.020118					QUANTIDADE	8,00
					VALOR TOTAL	2.185,52

ENGENHEIRO SENIOR DE ELÉTRICA PARA ELABORAÇÃO LAUDOS, DOCUMENTOS E AS BUILT PARA EMISSÃO DO AVCB.ES						
---	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.02011	Engenheiro senior de elétrica	SP Obras	H	1,00000000	223,96	223,96
				TOTAL Mão de		223,96
				VALOR SEM		98,13
				VALOR		125,83
				VALOR COM		223,96
				VALOR BDI		50,32
B.01.000.020119				VALOR COM BDI:		274,28
				QUANTIDADE		8,00
				VALOR TOTAL		2.194,24

TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (POR PARTICIPANTE)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.96.10	TREINAMENTO BÁSICO BRIGADA INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTO POR PARTICIPANTE	SP Educação	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
08.08.090				VALOR COM BDI:		136,35
				QUANTIDADE		2,00
				VALOR TOTAL		272,70

LIMPEZA FINAL DA OBRA						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01014	Servente	CDHU	H	0,70000000	22,33	15,63
				TOTAL Mão de		15,63
				VALOR SEM		6,97
				VALOR		8,93
				VALOR COM		15,63
				VALOR BDI		3,51
55.01.020				VALOR COM BDI:		19,14
				QUANTIDADE		1.485,26
				VALOR TOTAL		28.427,88

LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM HIDROJATEAMENTO						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.05.000.02039	Hidrojateamento para limpeza de superfície, por meio de jato d' água de alta pressão	CDHU	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
55.01.140				VALOR COM BDI:		6,97
				QUANTIDADE		362,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	BDI : 22,47%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS - SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO PAULO EVANGELISTA DO PRADO, S/N - DOIS CÔRREGOS -SP	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	08/2025
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÔRREGOS -SP	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	08/2025
		SP Educação	2025/07	122,00%	-	09/2025
		CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	06/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR TOTAL				2.524,95		

REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.01.000.01014	Servente	CDHU	H	0,60000000	22,33	13,40
				TOTAL Mão de		13,40
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 m³	CDHU	M3	1,00000000	83,25	83,25
				TOTAL Serviço:		83,25
				VALOR SEM		121,19
				VALOR		7,66
				VALOR COM		96,65
				VALOR BDI		21,72
05.07.050				VALOR COM BDI:		118,37
				QUANTIDADE		225,32
				VALOR TOTAL		26.671,13

São Paulo 02 de outubro de 2025

COVER
INFRAESTRUTURA E
CONSTRUÇÕES
LTDA:43998997000123

Assinado de forma digital por
COVER INFRAESTRUTURA E
CONSTRUÇÕES
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