EDITAL DE LICITAÇÃO						
			PREÂMBULO			
Torna-se público que o Município de Pires Ferreira/CE , através do Órgão Gerenciador desta licitação, realizará licitação, na modalidade CONCORRÊNCIA, na forma ELETRÔNICA, nos termos da <u>Lei Federal nº 14.133, de 2021</u> , e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.						
MODALIDADE LICITATÓRIA:	FORMA: NÚMERO DO PROCESSO:					
CONCORRÊNCIA	ELETRÔNICA CE/230924.01/SESA					
ÓRGÃO GERENCIADOR;	c / 1					
Secretaria Municipal de	Saude					
ÓRGÃO PARTICIPANTE:						
_		пУстино чино политено чин				
VALOR ESTIMADO:	~	**				
oitenta reais e dezoito			enta e dois mil setecentos e			
DATAS E HORÁRIOS DA LICITAÇÃO:			ÊNCIA DE TEMPO:			
Início de Recebimento	das Propostas:	Hora	ário Oficial de Brasília/DF			
18/10/20 24 AS 08 H 00 M						
Fim de Recebimento das Propostas:		LINK D	E REALIZAÇÃO DA LICITAÇÃO:			
rim de recebimento das riopostas.			http://compras.m2atecnologia.com			
04/11/20 24 AS 08 HOO M						
Abertura da Licitação:						
04/11/2024 às 14 H 00 M						
ESPÉCIE:						
X OBRA COMUM DE ENGENHARIA SRP						
MODO DE DISPUTA: X ABERTO ABERTO E FECHADO FECHADO E ABERTO						
CRITÉRIO DE JULGAMENTO:						
X MENOR PREÇO MAIOR DESCONTO						
TIPO DE LANCE: UNITÁRIO	TOTAL	Г	X GLOBAL			
PREFERÊNCIA PARA ME/EPP/EQUIPARADAS:						
SIM	X NÃO					
			CONDIÇÕES			
1 DO OBJETO						

- 1.1.0 objeto da presente licitação é a CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAUDE TIPO I, NO MUNICIPIO DE PIRES FERREIRA - CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
- 1.2.A licitação será realizada em ÚNICO ITEM, conforme Termo de Referência.

2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

2.1. Poderão participar deste Concorrência os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema Eletrônico de Licitações da M2A Tecnologia Soluções Governamentais, através do endereco

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA



<u>http://compras.m2atecnologia.com.br</u>, por meio de Certificado Digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP – Brasil.

- **2.2.**O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.
- **2.3.**É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no sistema relacionado anteriormente e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.
- **2.4.**A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.
- **2.5.**Quanto ao benefício das microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas:
- **2.5.1.**Esta licitação está condicionada apenas à **AMPLA PARTICIPAÇÃO**, em razão do objeto licitado não ser divisível e sua estimativa não estar no limite estabelecido pelo art. 48 da Lei Complementar nº 123/06, alterada pela Lei Complementar nº 147/14.
- **2.5.2.**Será concedido tratamento favorecido para as microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.
- **2.6.**Será permitida a participação de consórcios, com a observância das seguintes normas:
- **2.6.1.**Comprovação do compromisso, público ou particular, de constituição do Consórcio, subscrito pelos consorciados, incluindo os seguintes itens:
 - a) Designação do Consórcio e sua composição;
 - b) Finalidade do Consórcio;
 - c) Prazo de duração do Consórcio, que deve coincidir, no mínimo, com o prazo contratual, acrescido de 03 (três) meses, bem como o endereço do Consórcio e o foro competente para dirimir eventuais demandas entre as partes;
 - d) Definição das obrigações e responsabilidades de cada consorciado e das prestações específicas (participação em porcentual do valor total), em relação ao objeto da licitação;
 - e) Compromisso expresso de que cada consorciado responderá por todos os atos do consórcio, sendo obrigatória a assinatura do contrato com o município por todos os consorciados;
 - f) Designação do representante legal do consórcio;
 - g) Compromisso dos consorciados de que não terão a sua constituição ou composição alteradas ou modificadas, sem a prévia e expressa anuência do município, até o cumprimento do objeto da licitação, mediante termo de recebimento, observado o prazo de duração do consórcio, definido na alínea "c", supra;
 - h) Que cada consorciado apresente a documentação relacionada nas exigências de habilitação deste edital, admitindo-se, para efeito de qualificação técnica, na comprovação das parcelas de relevância, o somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de qualificação econômico-financeira, na comprovação do capital social, o somatório dos valores de cada consorciado, na proporção de sua participação.
- **2.6.2.**Indicação da empresa líder, responsável pelo consórcio, que será sua única representante perante o município, com quem, por meio da pessoa do seu



representante legal, serão mantidos todos os entendimentos relativos à licitação e ao contrato, devendo atender as condições de liderança fixadas no edital;

- **2.6.2.1.**A empresa líder deverá ser nacional e de maior participação no Consórcio. No caso de participações iguais, a líder deverá ser a consorciada de maior Capital Social.
- **2.6.3.**Nenhuma empresa consorciada poderá participar da mesma licitação isoladamente ou em outra formação de consórcio.
 - **2.7.**Não poderão disputar esta licitação:
 - 2.7.1.aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
- **2.7.2.** autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
- **2.7.3.**pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- **2.7.4.** aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
- **2.7.5.**empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
- **2.7.6.**pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
- **2.7.7.**pessoa física ou jurídica que mantenha relação de parentesco com autoridade superior ou agente público do órgão ou entidade licitante condutores da licitação;
- **2.7.8.**Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público OSCIP, atuando nessa condição;
- **2.7.9.**não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei n.º 14.133, de 2021.
- **2.8.**O impedimento de participar de licitação em decorrência de sanção, será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.
- **2.9.**A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.
- **2.10.**Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.
- **2.11.**A vedação de relação de parentesco com autoridade superior ou agente público do órgão, estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

3. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA ELETRÔNICA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

3.1.Os licitantes encaminharão, EXCLUSIVAMENTE por meio do sistema eletrônico, a proposta eletrônica com o preço ou o percentual de desconto, conforme



o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

- **3.1.1.**Não haverá nesse momento a obrigatoriedade do envio da proposta física.
- **3.2.**No cadastramento da proposta eletrônica inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:
- **3.2.1.**está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
- **3.2.2.**não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do <u>artigo 7°, XXXIII, da Constituição</u>;
- **3.2.3.**não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos <u>incisos III e IV do art. 1º e no</u> inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- **3.2.4.**cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- **3.3.**O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.
- **3.4.**O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparadas deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no <u>artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006</u>, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus <u>arts. 42 a 49</u>, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.
- **3.4.1.**Quando houver item exclusivo para participação de microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, a assinalação do campo "não" impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;
- **3.4.2.**nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, a assinalação do campo "não" apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na <u>Lei Complementar nº 123, de 2006</u>, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparada.
- **3.5.**A falsidade das declarações exigidas nesse edital, sujeitará o licitante às sanções previstas na <u>Lei nº 14.133, de 2021</u>, e neste Edital.
- **3.6.**Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta até a abertura da sessão pública.
- **3.7.**Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.
- **3.8.**Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.
- **3.9.**Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:
- **3.9.1.**a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e
- **3.9.2.**os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo estabelecido e o intervalo de que trata o subitem acima.



- **3.10.**O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:
- **3.10.1.**valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e
- **3.10.2.** percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.
- **3.11.**O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado, possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.
- **3.12.**Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.
- **3.13.**O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

3.14. Garantia da Proposta:

- **3.14.1.**Será exigido o recolhimento referente a 1% (um por cento) do estimado para a contratação a título de garantia de proposta, devendo ser encaminhada no ato do cadastramento da proposta eletrônica, **EXCLUSIVAMENTE em campo próprio do sistema eletrônico.**
- **3.14.2.**A garantia de proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.
- **3.14.3.**Implicará execução do valor integral da garantia de proposta a recusa em assinar o contrato ou a não apresentação dos documentos para a contratação.
- **3.14.4.**A garantia de proposta poderá ser prestada nas seguintes modalidades:
 - **a)** <u>CAUÇÃO EM DINHEIRO</u>: Deverá ser efetuada em favor da contratante, em conta específica no Banco do Brasil, Agência 3328, Conta 85634, com correção monetária;
 - **b)** <u>TÍTULOS DA DÍVIDA PÚBLICA</u>: Deverá ser emitido sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;
 - c) <u>SEGURO-GARANTIA</u>: Deverá ter validade durante a vigência da proposta e por mais 60 (sessenta) dias após término deste prazo de vigência, permanecendo em vigor mesmo que o contratado não pague o prêmio nas datas convencionadas;
 - **d)** <u>FIANÇA BANCÁRIA</u>: Deverá ser emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.
 - **e)** <u>TÍTULO DE CAPITALIZAÇÃO</u>: Deverá ser custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total.

4. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA ELETRÔNICA

- **4.1.**O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:
- **4.1.1.**valor ou desconto (unitário, mensal, total, global etc.). Marca/Fabricante, tudo conforme disposto no Termo de Referência e no Sistema Eletrônico;
- **4.1.2.**Descrição do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência;
 - **4.2.**Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.



- **4.3.**Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.
- **4.4.**Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- **4.5.**Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.
- **4.6.**Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- **4.7.**A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- **4.8.**O prazo de validade da proposta não será inferior a **90 (noventa) dias,** a contar da data de sua apresentação.
- **4.9.**Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas municipais, quando participarem de licitações públicas;
- **4.10.**Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no item supra.
- **4.11.**O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas do Estado/União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do <u>art. 71, inciso IX, da Constituição</u>; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

5. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS ELETRÔNICAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

- **5.1.**A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- **5.2.**Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
 - **5.2.1.**Será desclassificada a proposta que identifique o licitante.
- **5.2.2.**A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
- **5.2.3.**A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
- **5.3.**O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.
- **5.4.**O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação e os licitantes.
- **5.5.**Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
 - **5.6.**O lance deverá ser ofertado pelo critério disposto no preâmbulo do edital.



- **5.7.**Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- **5.8.**O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- **5.9.**O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta, é o disposto na planilha de preço estimado constante do Termo de Referência.
- **5.10.**O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.
 - **5.11.**O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.
- **5.12.**Caso seja adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa "<u>aberto</u>", os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
- **5.12.1.**A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- **5.12.2.**A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- **5.12.3.**Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- **5.12.4.**Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Agente de Contratação, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
- **5.12.5.**Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
- **5.13.**Caso seja adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa "**aberto e fechado**", os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.
- **5.13.1.**A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
- **5.13.2.**Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da melhor oferta e os das ofertas até 10% (dez por cento) superior para menor preço ou inferior para maior desconto, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- **5.13.3.**No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.
- **5.13.4.**Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- **5.13.5.**Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- **5.14.**Caso seja adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa "<u>fechado e aberto</u>", poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço / maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.



- **5.14.1.**Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item supra, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.
- **5.14.2.**A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- **5.14.3.**A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- **5.14.4.**Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- **5.14.5.**Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Agente de Contratação, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
- **5.14.6.**Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
- **5.15.**Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- **5.16.**Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- **5.17.**Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do melhor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- **5.18.**No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva da licitação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- **5.19.**Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- **5.20.**Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- **5.21.**Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos <u>arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006</u>, regulamentada pelo <u>Decreto nº 8.538, de 2015</u>.
- **5.21.1.**Nessas condições, as propostas de microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) superior do menor preço ou inferior do maior desconto serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- **5.21.2.**A mais bem classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- **5.21.3.**Caso a microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparada melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa, empresa de pequeno porte e equiparada que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
- **5.21.4.**No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas que se encontrem nos



intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

- **5.22.**Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
- **5.22.1.**Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:
- **5.22.1.1.** disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- **5.22.1.2.**avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;
- **5.22.1.3.**desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
- **5.22.1.4.**desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
- **5.22.2.**Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e servicos produzidos ou prestados por:
 - 5.22.2.1.empresas estabelecidas no território do Estado do órgão;
 - **5.22.2.**empresas brasileiras;
- **5.22.2.3.**empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- **5.22.2.4.**empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da <u>Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009</u>.
- **5.23.**Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.
- **5.23.1.**A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido pela Administração.
- **5.23.2.**A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- **5.23.3.**O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.
- **5.23.4.**O Agente de Contratação solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de **2 (duas) horas**, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.
- **5.23.5.**É facultado ao Agente de Contratação prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.
- **5.24.**Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

6. DA FASE DE JULGAMENTO

- **6.1.**Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratação verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no <u>art. 14 da Lei nº 14.133/2021</u>, legislação correlata, e especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta mediante Consulta Consolidada junto ao Tribunal de Contas da União TCU no seguinte endereço eletrônico: https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br.
- **6.2.**A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o <u>artigo 12 da Lei Federal nº 8.429, de 1992</u>.



- **6.3.**Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.
- **6.3.1.**A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
- **6.3.2.**O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.
- **6.3.3.**Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.
- **6.4.**Caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.
- **6.5.**Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Agente de Contratação verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com o disposto neste edital.
- **6.6.**Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto na IN Municipal que dispões sobre o critério de julgamento.
 - **6.7.** Será desclassificada a proposta vencedora que:
 - 6.7.1.contiver vícios insanáveis;
- **6.7.2.**não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;
- **6.7.3.** apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
- **6.7.4.**não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- **6.7.5.** apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
- **6.8.**Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:
- **6.8.1.**Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;
- **6.8.2.**No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital;
- **6.8.3.**Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.
- **6.9.**Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.
- **6.10.**Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.
- **6.10.1.**Em se tratando de serviços comum de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e



contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

- **6.11.**Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço.
- **6.11.1.**O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;
- **6.11.2.**Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.
- **6.12.**Caso o Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.

7. DA FASE DE HABILITAÇÃO

7.1.Os documentos, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos <u>arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021</u>, serão os dispostos adiante.

7.2. Exigências quanto à HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- **7.2.1.Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- **7.2.2.Microempreendedor Individual MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor;
- 7.2.3.Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- **7.2.4.Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.
- **7.2.5.Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- **7.2.6.Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz
- **7.2.7.Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.
- **7.2.8.**Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

7.3. Exigências quanto à regularidade FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:

- **7.3.1.**Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- **7.3.2.**Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal



do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

- **7.3.3.**Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- **7.3.4.**Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- **7.3.5.**Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- **7.3.6.**Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- **7.3.6.1.**Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

7.4. Exigências quanto à qualificação ECONÔMICO-FINANCEIRA

- **7.4.1.**Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);
- **7.4.2.**Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta.
- **7.4.2.1.** Serão considerados como na forma da Lei, o Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis assim apresentados:
 - a) <u>Sociedades empresariais em geral:</u> registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio da Licitante.
 - b) Sociedades empresárias, especificamente no caso de sociedades anônima s regidas pela Lei nº. 6.404/76: registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante; ou publicados na imprensa oficial da União, ou do Estado, ou do Distrito Federal conforme o lugar em que esteja situada a sede da companhia; ou, ainda, em jornal de grande circulação editado na localidade em que está a sede da companhia.
 - c) <u>Sociedades simples:</u> registrados no Registro Civil das Pessoas jurídicas do local de sua sede; caso a sociedade simples adote um dos tipos de sociedade empresária, deverá sujeitar-se às normas fixadas para as sociedades empresárias, inclusive quanto ao registro na Junta Comercial.
 - d) <u>Empresas constituídas à menos de um ano:</u> deverão apresentar demonstrativo do Balanço de Abertura, devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial do domicílio da Licitante, devidamente registrados na Junta Comercial assinado pelo sóciogerente ou diretor e pelo contador ou outro profissional equivalente.
- **7.4.2.2.** A expressão "na forma da lei' será compreendida de no mínimo: balanço patrimonial e demonstrações contábeis, registrados na Junta Comercial ou órgão competente acompanhado do termo de autenticação do registro digital.
- **7.4.2.3.**As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).



7.4.2.4.Caso a licitante seja cooperativa, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o artigo 112º da Lei Federal nº 5.764/71, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

7.5. Exigências quanto à qualificação TÉCNICA

- **7.5.1.**Registro ou inscrição da empresa na entidade profissional competente (CREA ou CAU ou CFT) abrangente ao objeto licitado, em plena validade.
- **7.5.2.**Comprovação da capacidade **TÉCNICO-OPERACIONAL** da licitante equivalente ou superior ao objeto desta contratação, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, regularmente registrado(s) pelo conselho profissional competente.
- **7.5.3.**Comprovação da capacidade **TÉCNICO-PROFISSIONAL** da empresa licitante em possuir profissional(is), devidamente registrado(s) no conselho profissional competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes às do objeto da presente licitação competente.
- **7.5.3.1.**O(s) profissional(is) indicado(s) na forma supra deverá(ão) participar da obra ou serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.
- **7.5.3.2.**O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.
- **7.5.3.3.**É de bom alvitre que os itens dos atestados que a licitante pretenda comprovar sua relevância técnica, sejam destacados no intuito de facilitar a conferência de atendimento e evitar possíveis inabilitações por não visualização.
- **7.5.4.**Em caso de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:
- **7.5.4.1.**A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;
- **7.5.4.2.**A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;
- **7.5.4.3.**A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;
 - **7.5.4.4.**O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;
- **7.5.4.5.** A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e
- **7.5.4.6.** Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;
- **7.5.4.7.**A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.
- **7.6.**Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.



- **7.6.1.**Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas, empresas de pequeno porte ou equiparadas e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 20% (vinte por cento) para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.
- **7.7.**Os documentos exigidos para fins de habilitação deverão ser digitalizados e apresentados EXCLUSIVAMENTE em campo próprio do sistema no prazo de **2** (duas) horas, devendo evidenciar a cópia fidedigna do original.
- **7.7.1.**Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.
- **7.8.**A verificação pelo Agente de Contratação, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.
- **7.9.**A verificação da exigência dos documentos somente será feita em relação ao licitante vencedor.
- **7.9.1.**Os documentos relativos à habilitação constante do presente edital somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.
- **7.10.**Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (<u>Lei 14.133/21, art. 64</u>):
- **7.10.1.**complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e
- **7.10.2.** atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;
- **7.11.**Na análise dos documentos de habilitação, o Agente de Contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.
- **7.12.**Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.
- **7.13.**Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.
- **7.14.**A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação (art. 42º da Lei Complementar nº 123/2006).

8. DOS RECURSOS

- **8.1.**A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no <u>art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021</u>.
- **8.2.**O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.
- **8.3.**Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:
- **8.3.1.**a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
- **8.3.2.**o prazo para a manifestação da intenção de recorrer será de 10 (dez) minutos.
- **8.3.3.**o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;



- **8.4.**Os recursos deverão ser encaminhados **EXCLUSIVAMENTE em campo próprio do sistema eletrônico**.
- **8.5.**O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
 - **8.6.**Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
- **8.7.**O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.
- **8.8.**O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- **8.9.**O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.
- **8.10.**Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sistema eletrônico.

9. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

- **9.1.**A sessão pública poderá ser reaberta:
- **9.1.1.**Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.
- **9.1.2.**Quando houver erro na aceitação do preço / desconto mais bem classificado ou quando a licitante declarada vencedora não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do que dispõe o art. 43, §1º, da Lei Complementar nº 123/06.
- **9.1.3.**Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.
- **9.2.**Todas as licitantes remanescentes deverão ser convocadas para acompanhar a sessão reaberta.
- **9.2.1.**A convocação se dará por meio do sistema eletrônico, de acordo com a etapa do procedimento licitatório.

10. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

- **10.1.**Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:
- 10.1.1.deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Agente de Contratação durante o certame;
- **10.1.2.**Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:
- **10.1.2.1.**não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
 - **10.1.2.2.** recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
- **10.1.2.3.**pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
 - 10.1.2.4.deixar de apresentar amostra;
- **10.1.2.5.**apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
- **10.1.3.**não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- **10.1.3.1.**recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;



- **10.1.4.**apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação
 - **10.1.5.**fraudar a licitação
- **10.1.6.**comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
 - 10.1.6.1.agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
 - 10.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;
 - 10.1.6.3.apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
 - **10.1.7.** praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação
 - **10.1.8.** praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.
- **10.2.**Com fulcro na <u>Lei nº 14.133, de 2021</u>, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:
 - 10.2.1.advertência;
 - 10.2.2.multa;
 - **10.2.3.**impedimento de licitar e contratar e
- **10.2.4.**declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
 - **10.3.**Na aplicação das sanções serão considerados:
 - 10.3.1.a natureza e a gravidade da infração cometida.
 - **10.3.2.** as peculiaridades do caso concreto
 - **10.3.3.** as circunstâncias agravantes ou atenuantes
 - 10.3.4.os danos que dela provierem para a Administração Pública
- **10.3.5.**a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- **10.4.**A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, proporcional à gravidade da infração demonstrada em processo administrativo, recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, a contar da comunicação oficial.
- **10.5.**As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.
- **10.6.**Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
- **10.7.**A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nesse edital, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- **10.8.**Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nesse edital que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.
- **10.9.**A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação.
- **10.10.**A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo



- de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.
- **10.11.**Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- **10.12.**Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.
- **10.13.**O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- **10.14.**A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

11. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

- **11.1.**Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da <u>Lei nº 14.133, de 2021</u>, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.
- **11.2.**A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.
- 11.3.A impugnação e o pedido de esclarecimento deverão ser realizados **EXCLUSIVAMENTE em campo próprio do sistema eletrônico**.
- **11.4.**As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
- **11.4.1.**A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.
- **11.5.**Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

12. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- **12.1.**Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.
- **12.2.**Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Agente de Contratação.
- **12.3.**Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília DF.
- **12.4.**A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
- **12.5.**As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.
- **12.6.**Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.
- **12.7.**Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.



- **12.8.**O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.
- **12.9.**Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.
- **12.10.**O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e Portal do Município na internet.
- **12.11.**O foro para dirimir as questões relativas ao presente Edital será o da Comarca da sede desta Municipalidade, com exclusão de qualquer outro.
 - **12.12.**Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:
 - 12.12.1.ANEXO I Termo de Referência.
 - 12.12.2.ANEXO II Planilha de Custos e Formação de Preços.
 - 12.12.3.ANEXO III Minuta do Termo de Contrato.
 - 12.12.4. ANEXO IV Estudo Técnico Preliminar.

LUNARA ARAÚJO PINTO
Secretária e Ordenadora de Despesas da Secretaria Municipal de Saúde

Pires Ferreira - CE, 08 de outubro de 2024.



ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA



TERMO DE REFERÊNCIA Concorrência Eletrônica – Obra

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICIPIO DE PIRES FERREIRA CE, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
 - 1.2. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta, será da seguinte forma:
 - a) R\$ 1.900,00 para o item.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSER	UND	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	TIPO DE PARTICIPAÇÃO
1	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICIPIO DE PIRES FERREIRA - CE.	1619	SERVIÇO	01	R\$ 1.982.780,18	R\$ 1.982.780,18	AMPLA

1.2. O objeto desta contratação está caracterizado conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.
- 2.2. O objeto desta solução consta na listagem do Plano de Contratação Anual (PCA) vigente. Assim, resta demonstrado o alinhamento entre a aquisição e o planejamento desta administração.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Natureza da Contratação:

4.1.1. O objeto a ser contratado enquadra-se na categoria de **obra**, de natureza **não continuada**, em conformidade com o disposto na Lei Federal nº 14.133/21.

4.2. Duração do Contrato:

4.2.1. O prazo de vigência da contratação é de **1 (um) ano,** contados da data da sua assinatura, na forma do artigo 105 da Lei n° 14.133/2021. O prazo de vigência poderá ser prorrogado, mediante termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.



4.3. Requisitos Qualitativos:

- 4.3.1. A contratada deverá ser empresa especializada em serviços de engenharia destinados a execução do serviço em tela;
 - 4.3.2. Estar devidamente registrada no conselho de engenharia ou arquitetura;
 - 4.3.3. Possuir capacidade técnica adequada para a finalidade proposta;
- 4.3.4. Ser responsável por correções dos serviços durante a sua execução, estando disponível para sanar dúvidas e possíveis inconsistências;
- 4.3.5. A contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, mantendo durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

4.4. Requisitos Técnicos da Contratação:

- 4.4.1. Definição do local de execução dos serviços, a saber: endereço indicado no Projeto Básico anexo a esse plano;
- 4.4.2. Definição dos serviços a serem executados, dos materiais a serem aplicados e/ou substituídos, de acordo com as determinações dos projetos, dos memoriais descritivos e das especificações técnicas, a serem atendidas pela Contratada;
- 4.4.3. Definição da metodologia executiva a ser adotada, de acordo com as normas técnicas vigentes e recomendações dos fabricantes;
- 4.4.4. Definição do orçamento e do prazo de execução da obra, com detalhamento de marcos intermediários e finais das etapas, definidos no cronograma físico-financeiro:
- 4.4.5. Certidão de registro/quitação da contratada junto ao CREA ou CAU, da qual deverá constar os nomes dos profissionais que poderão atuar como responsáveis técnicos pelos serviços a serem executados, conforme disciplina a Resolução 425/98 do CONFEA, artigo 4°, parágrafo único;
- 4.4.6. Definição de cláusulas e condições para a execução dos serviços que possibilitem à contratada efetivar o planejamento para a execução dos serviços em conformidade com a logística e infraestrutura existentes no mercado, e, dessa forma, possibilitar a obtenção de preços mais competitivos para a contratação;
- 4.4.7. Cumprimento, por parte da contratada, de Plano de Gerenciamento de Resíduos, garantindo o correto descarte dos resíduos segundo sua classe;
- 4.4.8. Comprovação de aptidão técnica, consistente na apresentação de uma ou mais certidões de acervo técnico expedidas pelo CREA / CAU, em nome dos profissionais que exercerão a função de responsáveis técnicos, comprovando a execução de obra ou serviço com características similares ao objeto a ser contratado, mediante apresentação de Atestado de Capacidade Técnico-profissional;
- 4.4.9. Comprovação de aptidão técnica, consistente na apresentação, por parte da contratada, de Atestado de **Capacidade Técnico-operacional**, comprovando a realização de obras ou serviços com características similares ao objeto a ser contratado.

4.5. Relevância dos Requisitos Estipulados:

4.5.1. Os requisitos solicitados são indispensáveis pois garantem as condições necessárias para caracterização do objeto e sua execução, bem como qualifica o curso correto do processo de contratação, exigindo condições e adequabilidade legal para participação do certame.

4.6. Sustentabilidade:

- PIRES FERREIRA
 - 4.6.1. Os serviços prestados pela empresa contratada deverão fundamentar-se no uso racional de recursos e equipamentos, de forma a evitar e prevenir o desperdício de insumos e material consumidos, bem como a geração de resíduos, além do desperdício de água e consumo excessivo de energia. Sempre que possível fazer uso de energia renovável.
 - 4.6.2. A contratada deverá ter pleno conhecimento e se responsabilizar pelo trabalho seguro das pessoas envolvidas no manuseio de ferramentas, equipamentos e produtos inflamáveis, conforme legislação em vigor do Ministério do Trabalho. Esta também se responsabilizará por ações e/ou omissões sobre os resíduos e rejeitos sólidos, líquidos e derivados, nos locais da obra, removendo e promovendo a devida destinação.
 - 4.6.3. A contratada deverá efetuar o recolhimento e o descarte adequado dos materiais utilizados/trocados durante a prestação do serviço objeto da contratação, bem como de seus resíduos e embalagens, nos termos da Lei nº 12.305/2010.
 - 4.6.4. Preferência para materiais, tecnologias e matérias primas de origem local.
 - 4.6.5. Utilização racional de recursos naturais como água e energia.
 - 4.6.6. Geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local.
 - 4.6.7. Maior vida útil e menor custo de manutenção do bem, da obra ou serviço.
 - 4.6.8. Uso de inovações que reduzam o impacto sobre recursos naturais.
 - 4.6.9. Origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens,

4.7. Vistoria:

4.7.1. Não há necessidade de realização de avaliação prévia do local de execução dos serviços.

4.8. Subcontratação:

4.8.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.9. Garantia da contratação:

- 4.9.1. Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual e condições descritas nas cláusulas do contrato.
- 4.9.2. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1. Prazo de Execução:

5.1.1. O prazo de execução dos serviços será de **1** (**um**) **ano**, com início em até **10** (**dez**) **dias** da data de assinatura do contrato.

5.2. Local de Execução:

5.2.1. Os serviços serão prestados no seguinte endereço: os serviços serão prestados em várias localidades no município de Pires Ferreira/CE, CEP: 62.255-000. Conforme projeto executivo anexo a este documento.

5.3. Informações relevantes para o dimensionamento da proposta

5.3.1. O objeto dessa contratação não detém de especificidades para o dimensionamento da proposta de preços.

5.4. Materiais a serem disponibilizados

5.4.1. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades e

5.5. Garantia do serviço

5.5.1. O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

5.6. Procedimentos de transição e finalização do contrato

5.6.1. Não serão necessários procedimentos de transição e finalização do contrato devido às características do objeto.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

qualidades necessárias à execução do serviço.

- 6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.
- 6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).
- 6.7. O fiscal do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.
 - 6.7.1. O fiscal do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º.
 - 6.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.
 - 6.7.3. O fiscal do contrato informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso;
 - 6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.
 - 6.7.5. O fiscal do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

- PIRES FERREIRA
 - 6.7.6. O fiscal do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.
 - 6.7.7. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.
 - 6.8. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.
 - 6.9. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.
 - 6.10. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.
 - 6.11. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelo fiscal do contrato quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.
 - 6.12. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.
 - 6.13. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.
 - 6.14. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

7.1. Recebimento

- 7.1.1. Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, o Contratado apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, por meio de planilha de medição.
 - 7.1.1.1. Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.
 - 7.1.1.2. O contratado também apresentará, a cada medição, os documentos comprobatórios da procedência legal dos produtos e subprodutos florestais utilizados naquela etapa da execução contratual, quando for o caso.

- PIRES FERREIRA
 - 7.1.2. Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de até dez dias, pelo fiscal do contrato, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. (Art. 140, I, a, da Lei nº 14.133 e Arts. 22, X.
 - 7.1.2.1. O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.
 - 7.1.2.2. O fiscal do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo.
 - 7.1.2.3. Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.
 - 7.1.2.4. Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.
 - 7.1.2.5. O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.
 - 7.1.2.6. A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório. (Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14133, de 2021)
 - 7.1.2.7. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.
 - 7.1.2.8. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
 - 7.1.3. O Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.
 - 7.1.4. Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de até dez dias, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:
 - 7.1.4.1. Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelo fiscal do contrato, no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamentação desse órgão.

- PIRES FERREIRA
 - 7.1.4.2. Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;
 - 7.1.4.3. Emitir Termo Detalhado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas;
 - 7.1.4.4. Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.
 - 7.1.4.5. Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.
 - 7.1.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
 - 7.1.6. Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.
 - 7.1.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

7.2. Liquidação

- 7.2.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, conforme regulamentação desse órgão.
- 7.2.2. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
 - 7.2.2.1. o prazo de validade;
 - 7.2.2.2. a data da emissão;
 - 7.2.2.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
 - 7.2.2.4. o valor a pagar; e
 - 7.2.2.5. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 7.2.3. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;
- 7.2.4. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal.
- 7.2.5. A Administração deverá realizar consulta para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.
- 7.2.6. Constatando-se, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.
- 7.2.7. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à



existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

- 7.2.8. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.
- 7.2.9. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação.

7.3. Prazo de pagamento

- 7.3.1. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa.
- 7.3.2. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPC-A de correção monetária.

7.4. Forma de pagamento

- 7.4.1. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 7.4.2. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 7.4.3. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 7.4.4. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 7.4.5. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO E REGIME DE EXECUÇÃO

8.1. Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1.1. O contratado será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade CONCORRÊNCIA, sob a forma ELETRÔNICA, com fundamento no art. 28, inciso II da Lei n.º 14.133/2021, que culminará com a seleção da proposta de **Menor Preço Global.**

8.2. Critérios de aceitabilidade de preços

- 8.2.1. Ressalvado o objeto ou parte dele sujeito ao regime de empreitada por preço unitário, o critério de aceitabilidade de preços será o valor global estimado para a contratação.
 - 8.2.1.1. O interessado que estiver mais bem colocado na disputa deverá apresentar à Administração, por meio eletrônico, planilha que contenha o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, conforme modelo de planilha elaborada pela Administração, para efeito de avaliação de exequibilidade (art. 59, §3°, da Lei n° 14.133/2021);

8.2.2. Para o objeto ou parte dele sujeito ao regime de empreitada por preço unitário o critério de aceitabilidade de preços será o valor global, conforme valor estimado da contratação.

8.3. Exigências de Habilitação

8.3.1. As exigências de habilitação são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no Edital concernente à essa contratação.

8.4. Regime de execução

8.4.1. O regime de execução do contrato será o de **empreitada por preço Global.**

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 1.982.780,18 (um milhão novecentos e oitenta e dois mil setecentos e oitenta reais e dezoito centavos), conforme custos unitários apostos nas planilhas dispostas nesse Termo de Referência.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados na Lei Orçamentária Municipal.
 - 10.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

Gestão/Unidade: Secretaria Municipal de Saúde.

Fonte de Recursos: Transferência de Convênio – União/Saúde

Programa de Trabalho: 0501 10 301 0034 1.008

Elemento de Despesa: 4.4.90.51.00

10.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante termo circunstanciado.

11. LOCAL E DATA:

Pires Ferreira/CE 17 de setembro de 2024.

RESPONSÁVEL: 1.

Carlos Romário Simplício Pinto

Responsável pelo Planejamento das Contratações Administrativas.

MEMORIAL DESCRITIVO PROJETO REFERÊNCIA PORTE 01 UNIOADE BARICA DE SAUDE SUS





MINISTERIO DA



Sumário

03	Dados gerais
04	Considerações gerais
08	Localização
10	Fachada
11	Programa de necessidades
13	Distribuição interna
14	Circulações
15	Especificação de materiais
27	Disposições finais

Dados gerais

INTRODUÇÃO

O propósito deste memorial descritivo é fornecer uma análise detalhada do projeto da Unidade Básica de Saúde PORTE 01, destinada a uma equipe de Saúde da Família. Este documento tem como objetivo identificar e descrever minuciosamente as especificações, materiais e características que compõem integralmente este empreendimento de saúde. É relevante salientar que, dado o caráter padronizado do projeto em termos de implantação, as orientações fornecidas estão restritas a recomendações referentes ao tamanho mínimo adequado do terreno.

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 01

ÁREA CONSTRUÍDA: 367,02m²

ÁREA TÉCNICA: 120,99m²

ÁREA TOTAL: 488,01m²

RESPONSAVEL

AUTOR DO PROJETO

CARLOS COELHO JUNIOR

ARQUITETO - CAU ES A31483-8

REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - RRT 13763100 / CAU-ES

Considerações gerais

OBJETIVO

Este documento tem como finalidade estabelecer as condições para a execução da Unidade de Saúde, com base nos projetos apresentados. Além disso, visa orientar e regular o relacionamento técnico entre a empresa contratada (CONTRATADA) e a parte que contrata os serviços (CONTRATANTE).

DEFINIÇÕES

- CONTRATADA: Refere-se à empresa responsável pela execução.
- CONTRATANTE: A entidade ou pessoa a ser definida, que contrata os serviços.
- FISCALIZAÇÃO: Indica o órgão, empresa ou funcionário designado pela CONTRATANTE como responsável por fiscalizar os serviços a serem executados pela CONTRATADA.

GARANTIA E RESPONSABILIDADE

A CONTRATADA deve fornecer à FISCALIZAÇÃO da CONTRATANTE uma cópia autenticada da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Reponsabilidade Técnica (RRT), relativa à execução dos serviços propostos, recolhida pelo engenheiro responsável, com base no valor global do contrato e devidamente assinada.

A execução deve atender a todas as exigências deste memorial e das normas de referência.

A CONTRATADA deve assegurar que a mão-de-obra empregada seja de alta qualidade, garantindo excelente acabamento e aparência. As tolerâncias, ajustes e métodos de execução devem estar em conformidade com as melhores práticas disponíveis.

As exigências estabelecidas aqui representam o mínimo que deve ser seguido em cada caso, com prioridade nas Normas da ABNT e nas especificações dos fabricantes de equipamentos aplicáveis. Os desenhos, especificações e memoriais do projeto executivo devem ser minuciosamente analisados pela CONTRATADA. Em casos omissos ou que gerem dúvidas, a CONTRATADA deve buscar orientação junto à FISCALIZAÇÃO para obter esclarecimentos. As decisões finais devem ser sempre comunicadas por escrito.

É responsabilidade da empresa CONTRATADA garantir e assumir a execução perfeita dos serviços contratados, de acordo com a legislação em vigor. Ela deve comprometer-se a substituir ou refazer, sem custos adicionais para a CONTRATANTE, qualquer material ou serviço que não esteja em conformidade com as condições estabelecidas neste memorial e no projeto executivo, bem como aqueles que não atendam aos padrões exigidos e prazos determinados pela CONTRATANTE.

Eventuais modificações no projeto ou substituições de materiais especificados podem ser aceitas desde que solicitadas por escrito, com explicações bem fundamentadas pela CONTRATADA. A aprovação dessas alterações fica a cargo da análise da FISCALIZAÇÃO da CONTRATANTE.

Após a conclusão dos serviços, a CONTRATADA deve fornecer à CONTRATANTE uma cópia revisada de todo o projeto executivo, conforme construído ("as built"), em papel e mídia eletrônica. Este projeto deve ser elaborado em software CAD, nos mesmos formatos de pranchas e escalas de cada desenho do projeto original. Quaisquer adequações devem ser realizadas apenas nos desenhos que sofreram alterações durante a execução da obra, com autorização prévia da FISCALIZAÇÃO da CONTRATANTE.

Todos os serviços contratados serão considerados concluídos somente após serem devidamente testados por técnicos e/ou engenheiros da CONTRATADA, na presença da FISCALIZAÇÃO da CONTRATANTE.

A CONTRATADA deve garantir que quaisquer partes que apresentem defeitos ou anormalidades durante o período de garantia sejam prontamente reparadas e substituídas às suas próprias custas.

Os serviços, materiais e transportes necessários para corrigir anomalias identificadas nos materiais e instalações fornecidas, dentro do prazo de garantia, devem ser custeados pela CONTRATADA.

A garantia mínima deve ser de 01 (um) ano, a partir da aceitação formal das instalações.

A CONTRATADA é responsável por ressarcir a CONTRATANTE por qualquer prejuízo causado aos imóveis, mobiliários, equipamentos e outros bens da CONTRATANTE, exceto em casos de caso fortuito ou força maior, decorrentes da execução do objeto do contrato.

EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

A empresa CONTRATADA assume a total responsabilidade pela observação e adoção dos equipamentos de segurança necessários, em conformidade com as normas vigentes. Isso tem como objetivo prevenir danos físicos e materiais, não apenas em relação aos seus funcionários, mas também em relação aos usuários gerais das instalações.

É de responsabilidade da CONTRATADA manter e preservar as condições de segurança na obra, cumprindo rigorosamente as exigências legais estipuladas pela administração pública e, em especial, as normas de segurança no trabalho relacionadas às atividades de construção civil.

A CONTRATADA deve fornecer, entre outros itens, os seguintes equipamentos de proteção indivídual de uso obrigatório para seus funcionários: capacetes, botas, óculos de segurança, luvas para soldagem, cintos de segurança, e assim por diante.

MATERIAIS

Todos os materiais a serem empregados devem ser novos, de excelência, resistentes e apropriados para a finalidade a que se destinam. Devem atender rigorosamente às especificações presentes neste memorial e no projeto executivo, bem como às normas da ABNT, quando aplicáveis. Em situações em que tais normas não estejam disponíveis, as características dos materiais devem ser reconhecidas por meio de certificados ou laudos emitidos por laboratórios tecnológicos confiáveis.

Antes de adquirir e instalar os materiais na obra, a empresa CONTRATADA deve apresentar à fiscalização da CONTRATANTE os catálogos técnicos de todos os materiais a serem utilizados.

Observação: Caso a CONTRATADA opte por utilizar materiais de qualidade questionável (ou seja, marcas desconhecidas no mercado para o tipo de material especificado), é de sua responsabilidade comprovar, por meio de testes, que esses materiais atendem às normas técnicas e, inclusive, aos padrões de qualidade. As despesas relacionadas a esses testes ficarão a cargo da CONTRATADA, caso sejam solicitados pela fiscalização da CONTRATANTE.

ALTERAÇÕES NOS SERVIÇOS

No caso de haver a necessidade de alterar as obras, serviços e/ou especificações do projeto executivo por qualquer motivo, a CONTRATADA deve justificar essa alteração. A aprovação e a decisão final sobre tais modificações serão de responsabilidade da FISCALIZAÇÃO da CONTRATANTE.

Observação: Se a CONTRATADA não comunicar previamente as ocorrências que possam, eventualmente, afetar, total ou parcialmente, a qualidade da obra ou do serviço, considerar-se-á que eles foram executados de maneira irregular, Nesse caso, a correção, reconstrução e/ou substituição desses serviços serão exigidas, sem qualquer custo adicional para a CONTRATANTE.

Localização

O presente projeto arquitetónico é concebido como um modelo de referência para a expansão das estratégias de atenção à saúde no âmbito do SUS. Dada a natureza padronizada da proposta, não há uma localização específica préestabelecida, visto que o objetivo é oferecer uma estrutura versátil que possa ser implementada em diferentes áreas urbanas ou rurais, adaptandose às necessidades específicas de cada município.

Figura 1 - Esquema de área do terreno para a implantação do projeto.

AREA DO TERRENO

Largura mínima (L) = 31m Comprimento mínimo (C) = 37m Tamanho mínimo de terreno (L) 31m x (C) 37m = 1147m²



Ponte: Elaboração Reciclar Engenharia e Garanciamento de Projetos.

Considerando a importância da escolha do terreno para a implantação do projeto, recomenda-se que o município conduza uma análise cuidadosa para selecionar um local adequado. Alguns critérios a serem considerados incluem:

Acessibilidade: Escolher um terreno que garanta que a população atendida pelo SUS tenha fácil acesso até o local.

Infraestrutura urbana: Verificar a disponibilidade de infraestrutura básica, como redes de água, esgoto, energia elétrica e vias de acesso.

Proximidade à serviços complementares: Avaliar a proximidade a outros serviços essenciais, como escolas, creches e centros comunitários, promovendo a integração e otimização de recursos quando possível.

Características topográficas: Analisar a topografia do terreno para garantir uma implantação eficiente e minimizar custos de terraplanagem.

Espaço para expansão futura: Considerar a possibilidade de expansão do espaço, se necessário, para atender ao crescimento da demanda por serviços de saúde.

É imprescindível que o municipio, realize um estudo detalhado do contexto local, levando em consideração as características demográficas, as necessidades da comunidade e as diretrizes urbanísticas vigentes. A escolha estratégica do terreno contribuirá significativamente para o sucesso e eficácia do projeto, proporcionando um ambiente propicio à promoção da saúde e bem-estar da população beneficiada pelo SUS.

Fachada

A fachada desempenha um papel crucial ao transmitir a primeira impressão de uma construção. Este elemento não apenas apresenta a estrutura, mas também desperta a curiosidade sobre o seu interior, proporcionando uma prévia avaliação da qualidade da edificação.

Adotamos uma abordagem de design caracterizada pelo uso de linhas retas e elementos geométricos, com ênfase na maximização da luz natural por meio de janelas amplas. O telhado, propositadamente discreto, não interfere na composição visual da fachada.

Figura 2 - Fachada 01.



Fonts: Projeto arquitetónico Unidada Básica de Saúde - Projeto de Referência PDRTE 01 - Prancha 01/01,



Programa de necessidades

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		PORTE I			
Nº	AMBIENTES	Qtd.	Área (m²)	Área total	
1	Recepção / Espera - (1,30m²/pessoa)	35 PESSOAS			
	Taxa de ocupação: 1 asserto à cada 2 pessoes (mínimo)	35	1,30	45,50	
	*Número mínimo de assentos (nº total de pessoas/2)	18 ASSENTOS			
2	Sanitário PcD (Adaptado para acessibilidade)	2	3,20	6,40	
3	Sale de Curativos	ŧ	9,00	9,00	
4	Imunização	1:	9,00	9,00	
5.1	Sala de medicação	-35	13,00	13,00	
5,2	Banheiro PcD (Sala de medicação)	of s	6,00	6,00	
6	Farmācia	1	13,00	13,00	
7	Consultório	1	10.00	10,00	
3.1	Consultório com sanitário	2	11,00	22,00	
3,2	Sanitário PcD	2	3,20	6,40	
0.1	Consultório Odontológico para 2 Equipos	11	15,00	15,00	
).2	Escovodromo	24	2.00	2,00	
10	Utilidades	81	4,80	4,80	
1	Esterilização	3	5,00	5,00	

No	AMBIENTES	Qtd.	Área (m²)	Área total
12	Administração	1	10.00	10,00
13	Recursos Humanos	3	7,00	7,00
14	Sala dos Agentes	1	10.00	10,00
15	Auditório (Atividades coletivas)	1	12,00	12,00
16	Almoxarifado	1	3.00	3,00
17	Сора	1	6,00	6,00
18	Banheiro para funcionários PcD (Adaptado para acessibilidade)	2	4,80	9,60
19	Depósito de material de limpeza (DML)	1	2,00	2,00
20.1	Residuos Comuns	1	1.00	1,00
20.2	Residuos Infectantes	1	1,00	1,00
20.3	Resíduos Recicláveis	1.	1,00	1,00
21	Área técnica	1	1,50	1,50
22	Área externa para embarque e desembarque de ambulância	1	21,00	21,00

^{*}CBRCULAÇÃO: A area destinada à circulução dove representar no mínimo 20% da área útil tutal da construção.

[&]quot;ÁREA TÉCNICA PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS: Considerar área necessária para instalação de placas fotovoltaicas, condensadoras e cabas d'água, priorizando sua localização na cobertura da adificação, sempre que possívei.

Distribuição interna

Figura 3 – Esquema para melhor compreensão da distribuição interna dos ambientes.



Fonta: Elaboração Reciclar Engenharia e Gerenciamento de Projetos.

Circulações

A distribulção dos serviços dentro da unidade foi estrategicamente setorizada nas áreas de recepção e primeiro contato, consultórios e o fluxo de atendimento, bem como nas áreas administrativas e de circulação para os funcionários.

Figura 4 - Esquema para melhor compreensão do fluxo e distribuição setorizada da unidade.



Fonte: Elaboração Reciclar Engenharia a Geranciamento de Projetos.

Especificações de materiais

1.VEDAÇÕES

1.1.Alvenarias

1.1.1. Alvenaria de tijolos cerâmicos, ½ vez, argamassa traço 1:4, areia média sem peneirar, e=10,00cm (0,10x0,15x0,20 m). Deverá ser obedecida a execução da alvenaria de acordo com projeto arquitetônico.

1.1.2. Materiais:

- 1.1.2.1. Os tijolos de barro maciços ou furados serão de procedência conhecida e idônea, bem cozidos, textura homogênea, compactos, suficientemente duros para o fim a que se destinam, isentos de fragmentos calcários ou outro qualquer material estranho. Deverão apresentar arestas vivas, faces planas, sem fendas e dimensões perfeitamente regulares.
- 1.1.2.2. As paredes em alvenaria serão executadas com tijolos cerâmicos cozidos - medindo (9x14x19) cm, conforme previsto em projetos e na planilha orçamentária.
- 1.1.2.3. Suas características técnicas serão enquadradas nas especificações das Normas NBR 7170 e NBR 8041, para tijolos maciços, e NBR 7171, para tijolos furados.
- 1.1.2.4. Se necessário, especialmente nas alvenarias com função estrutural, os tijolos serão ensaiados de conformidade com os métodos indicados nas normas.
- 1.1.3. Armazenamento e transporte: O armazenamento e o transporte dos tijolos serão realizados de modo a evitar quebras, trincas, umidade, contato com substancias nocivas e outras condições prejudiciais.

1.1.4. Processo executivo:

- 1.1.4.1. As alvenarias de tijolos de barro serão executadas em obediência às dimensões e alinhamentos indicados no projeto. Serão aprumadas e niveladas, com juntas uniformes, cuja espessura não deverá ultrapassar 10 mm. As juntas serão rebaixadas a ponta de colher e, no caso de alvenaria aparente, abauladas com ferramenta provida de ferro redondo.
- 1.1.4.2. Os tijolos serão umedecidos antes do assentamento e aplicação das camadas de argamassa.

- 11.4.3. O assentamento dos tijolos será executado com argamassa de cimento e areia, no traço volumétrico 1:6, quando não especificado pelo projeto ou Fiscalização.
- 1.1.4.4. Para a perfeita aderência das alvenarias de tijolos às superficies de concreto, será aplicado chapisco de argamassa de cimento e areia, no traço volumétrico de 1:3, com adição de adesivo, quando específicado pelo projeto.
- 1.1.4.5. Deverá ser prevista ferragem de amarração da alvenaria nos pilares, de conformidade com as especificações de projeto. As alvenarias não serão arrematadas junto às faces inferiores das vigas ou lajes. Posteriormente serão encunhadas com argamassa de cimento e areia, no traço volumétrico 14 e aditivo expansor, se indicado pelo projeto. Em qualquer caso, o encunhamento somente poderá ser executado quarenta e oito horas após a conclusão do pano de alvenaria. Os vãos de esquadrias serão providos de vergas. Sobre os parapeitos, guarda-corpos, platibandas e paredes baixas de alvenarias de tijolos não encunhadas na estrutura deverão ser executadas cintas de concreto armado, conforme indicação de projeto específico.

1.2. Vergas e contra-vergas de concreto armado

- 1.2.1. As vergas e contra-vergas em concreto armado serão colocadas sobre e sob janelas, respectivamente, e sobre as portas, nas esquadrias a serem instaladas.
- 1.2.2. As dimensões consideradas são de no mínimo 0,15m de largura e 0,10m de altura estendendo-se no comprimento da esquadria ultrapassando pelo menos 0,30m para cada lado, devendo ser estudada caso a caso no projeto estrutural.
- 1.2.3. A especificação na confecção do concreto e da ferragem seguirá as mesmas especificações do concreto da superestrutura.

2.ESQUADRIAS E FERRAGENS

2.1. Madeira

2.1.1. As portas indicadas no projeto arquitetônico, com dimensões especificadas no quadro de esquadrias e especificações no detalhamento de esquadrias precisam ser executadas em madeira esp.: 30mm tipo prancheta (sarrafada) lisa em angelim pedra, batente em madeira de lei 5cm com mesmo padrão de acabamento da folha, revestimento em pintura esmalte na cor branca. Os forramentos, alisares e batedores sem emendas no vão (horizontal e vertical) da esquadria.

- 2.1.2. As folhas de madeira deverão estar isentas de empenamentos, defeitos de superfície, diferença de espessura, patologias da madeira, manchas e demais imperfeições.
- 2.1.3. As dimensões deverão atender às exigências de resistência pertinentes ao uso, bem como aos requisitos estéticos indicados no projeto arquitetônico.
- 2.1.4. Processo Executivo:
- 2.1.4.1, A instalação das esquadrias deverá obedecer ao alinhamento, prumo e nivelamento indicados no projeto.
- 2.1.4.2. Na colocação, não serão forçadas a se acomodarem em vãos fora de esquadro ou dimensões diferentes das indicadas no projeto. As esquadrias serão instaladas através de batentes fixados na alvenaria ou concreto, de modo a assegurar a rigidez e estabilidade do conjunto.
- 2.1.4.3. Serão verificados igualmente o funcionamento das partes móveis e a colocação das ferragens.
- 2.1.4.4.Todas as esquadrías de madeira, sujeitos à ação de intempéries, deverão ser trocadas ou assegurada por meio de testes específicos seu perfeito estado de funcionamento, conforme as especificações de projeto.

2.2. Esquadrias de alumínio

- 2.2.1.Todos os modelos de esquadrias estão indicados no projeto arquitetônico, com dimensões especificadas no quadro de esquadrias e especificações no detalhamento de esquadrias.
- 2.2.2.Todos os caixilhos serão executados de modo a oferecerem boa resistência, sem apresentarem vibrações, e serão posicionadas através de grapas chumbadas na alvenaria ou estrutura de concreto, de forma cuidadosa, para não provocar danos à mesma.
- 2.2.3.0 seu posicionamento nos vãos será perfeito, nivelado e aprumado, sem introduzir esforços ou deformações que venham a prejudicar seu funcionamento.
- 2.2.4.Todas as ferragens serão inteiramente novas, em perfeitas condições de funcionamento e acabamento.
- 2.2,5.Os cortes ou encaixes para dobradiças, fechaduras de embutir, chapas testas, etc., terão a forma das ferragens não sendo admitida folgas que exijam emendas.
- 2.2.6.A localização das ferragens nas esquadrias será medida com precisão de modo a serem evitadas discrepâncias de posição ou diferenças de niveis perceptiveis à vista.
- 2.2.7.Serão executadas em conformidade com as especificações do fabricante.

- 2.2.8.As esquadrias metálicas serão montadas por serralherias especializadas, após confirmação das medidas, conferidas no local de aplicação, antes da execução do revestimento dos respectivos vãos.
- 2.2.9.As peças serão fabricadas com acabamento de primeira qualidade, sendo todas as soldas esmerilhadas. Serão fornecidas com tratamento primário contra oxidação e protegidas com filme plástico ou papel Kraft, até o momento de sua colocação.
- 2.2.10.As janelas externas serão executadas em quadros de alumínio anodizado cor preta, perfil serie 25, de acordo com as dimensões dos quadros de cada esquadria.

2.3. Dobradiças

2.3.1. Todas as dobradiças deverão ser de 1º qualidade e resistentes à oxidação, sendo estas em latão ou aço, acabamento brilhante. As dobradiças deverão ser reforçadas e com abertura igual a 180º.

2.4. Peitoris e Soleiras

- 2.4.1.Todas as janelas onde for indicado o uso de peitoril, deverão seguir o padrão de granito branco Itaúnas de 3cm de espessura,
- 2.4.2.Os peitoris terão a largura da parede acabada (15cm) e mais um avanço de 3cm para fora da alvenaria, num total de 18cm, e contarão com corte longitudinal na parte inferior externa, formando uma pingadeira.
- 2.4.3. Também avançarão 3cm nas laterais, além do limite da janela.

2.5. Chapins

2.5.1.O uso de chapim é indicado no acabamento da cobertura, conforme especificado no projeto de arquitetura, deverão seguir o padrão de granito cinza andorinha de 3cm de espessura.

2.6. Vidros e espelhos

- 2.6.1.Os serviços de envidraçamento devem ser executados rigorosamente de acordo com o caderno de detalhamento de esquadrias do projeto arquitetônico e com as disposições contidas na NB-226.
- 2.6.2.A espessura dos vidros deve ser considerada em função dos vãos das esquadrias e definidos pelo fabricante. Os vidros a serem empregados nas obras não devem apresentar bolhas, lentes, ondulações, ranhuras ou outros defeitos.

2.6.3. Serão utilizados espelhos de vidro sobre os lavatórios dos sanitários PNE, presos em molduras de inox que deverão ser pendurados na parede com inclinação de 10°. Ver projeto de acessibilidade específico, se existente. Nos demais sanitários serão utilizados espelhos de vidro com molduras de inox fixados na parede sem inclinação, sobre os lavatórios.

3.ELEMENTOS DE COMPOSIÇÃO E PROTEÇÃO DA FACHADA

3.1. Brises em madeira

3.1.1.Os Brises em madeira ipê, conforme especificado no projeto de arquitetura, devem ser instalados de acordo com o padrão estipulado. Cada Brise deverá ser composto por réguas de ipê com 7cm de espessura, 2cm de largura e uma altura total de 4m, conforme a área designada no projeto da fachada da unidade.

4.COBERTURAS E PROTEÇÕES

4.1.Coberturas

- 4.1.1.Estruturas para telhado
- 4.1.1.1. Executar a estrutura que será em madeira de lei de boa qualidade, maçaranduba, ou similar, com baixo grau de umidade, bom aspecto, (sem brocas, forros, garruchas, trincas, fendas ou outras imperfeições) serrada em perfeito alinhamento e esquadro nas seguintes dimensões: Terças (8x15) cm; Caibros (4x6) cm; Ripas (1,5x5) cm.
- 4.1.1.2. A estrutura deverá obedecer a NBR 7190 projetos de estruturas de madeira e a NBR 6123/88 - forças devidas à ação do vento em edificações, e garantir que o telhado fique bem esquadrejado, com planicidade perfeita nas suas águas, e inclinações e dimensões de acordo com as indicadas no projeto arquitetônico.
- 4.1.1.3. A estrutura de madeira deverá resistir, sem deformação, ao peso próprio somado ao peso das telhas de cobertura.
- 4.1.1.4. Executar a imunização. Todas as peças de madeira da estrutura deverão ser pintadas com pincel em (02) duas demãos de produto preservativo, imunizante incolor para madeira. Evitar o corte da madeira após a aplicação do produto preservativo.

4.1.2.Telhas

4.1.2.1.As coberturas serão compostas de telhas trapezoidal com espessura 0.50mm fixadas através de parafusos, conforme inclinação indicada pelo fabricante. 4.1.2.2.A fixação das Telhas na estrutura de sustentação (terças) deverá ser fixada nas ondas baixas das Telhas. Opcionalmente podem ser arruelas e borrachas de vedação, localizadas nas ondas altas das Telhas. Deverão ser adotados no mínimo 3 fixadores (auto brocantes ou ganchos), adotados ganchos de fixação de diâmetro mínimo 6,3mm, com por apoio, por telha. O parafuso deverá ter ponta de perfuração nº 3 ou superior.

4.1.3.Calhas

4.1.3.1.A calha para escoamento de águas pluviais da cobertura, deverá ser confeccionada em concreto armado Fck = 15.0 Mpa, impermeabilizada, no formato "U" com dimensões de 110x30 cm.

4.1.4.Rufos

4.1.4.1.Os rufos laterais e superiores deverão ser em chapa de alumínio chumbada nas platibandas do telhado, recobrindo a fiada superior ou externa dos telhados, protegendo contra água de chuva e infiltrações.

4.2.Laje impermeabilizada

4.2.1.Todas as lajes expostas de cobertura deverão ser impermeabilizadas conforme especificações dos projetos.

Obs.: As dimensões de calhas, rufos e cumeeiras devem obedecer às normas e indicações dos fabricantes e projetistas de instalações.

5.REVESTIMENTOS

5.1. Revestimentos (Interno e Externo)

5.1.1.Chapisco

5.1.1.1.Para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, espessura de 5,00mm.

5.1.1.2.Todos os painéis de alvenaria terão suas superfícies chapiscadas, no mínimo, 48 horas antes da aplicação da argamassa. O chapisco, traço 1:3 (cimento e areia grossa), medida volumétrica, deverá ter consistência adequada a uma boa fixação e os painéis abundantemente molhados antes da aplicação do mesmo. Os revestimentos deverão apresentar paramentos perfeitamente desempenados, aprumados, alinhados e nivelado. Todas as paredes deverão ser chapiscadas.

5.1.2. Emboço

5.1.2.1. Emboço impermeabilizado para paredes interna ou externa, com argamassa de cimento e areia média sem peneirar, traço 1:4, e= 20mm.

5.1.2.2. O emboço só será iniciado após a completa pega da argamassa das alvenarias e chapiscos.

5.1.2.3. Emboço de cada pano de parede só será iniciado depois de embutidas todas as canalizações que por ele devam passar e estiverem devidamente mestrada e taliscada, com cuidados quanto ao alinhamento e prumo.

5.1,2.4. Os emboços serão fortemente comprimidos contra as superfícies e deverão apresentar paramento aspero ou entrecortados de sulcos para facilitar a aderência dos rebocos.

5.1.2.5. A espessura máxima dos emboços será de 20 milímetros.

5.1.2.6. A argamassa dos emboços terá traço 1:4 (cimento, cal e areia).

5.1.3.Reboco paulista

5.1.3.1. (Emboço traço 1:4 + reboco traço 1:5) para paredes, espessura 25,00 mm.

5.2. Revestimentos cerámicos

5.2.1.Será utilizada cerámica no revestimento das paredes das instalações sanitárias, e onde for indicado no projeto arquitetônico.

5.2.2.As cerámicas serão comprovadamente de primeira qualidade no tamanho indicado.

5.2.3.A colocação será feita de modo a serem obtidas juntas de espessura constante, com espessura obedecendo as normas do fabricante; serão assentadas com juntas alinhadas no sentido horizontal e vertical.

5.2.4.A argamassa pré-fabricada deverá obedecer às especificações dos fabricantes para assentamento.

5.2.5.0 revestimento cerámico a ser utilizado nas paredes, nas áreas especificadas no projeto arquitetónico deverão seguir o seguinte padrão: Revestimento cerámico com dimensões 33x45 cm, na cor branco gelo, acabamento brilhante. O rejuntamento será feito com argamassa pré-fabricada, respeitando às especificações do fabricante.

5.2.6.Com pano úmido, no momento adequado, retirar-se-á o excesso de argamassa, concluindo-se a limpeza com um pano seco.

6.FORROS

6.1. Laje de concreto

6.1.1.Nos locais indicados em projeto, onde o acabamento de teto é a própria laje ou não há indicações de forro, esta deverá receber acabamento de pintura acrilica fosca na cor branco neve.

6.2. Forro de gesso

6.2.1.Deverá ser obedecido quadro de especificações para teto dos projetos arquitetônicos.

 6.2.2.Para instalação será necessário verificar corretamente o nivelamento antes da fixação da estrutura.

6.2.3.Deverá receber acabamento de pintura acrilica fosca na cor branco neve.

7.PINTURA

CONDIÇÕES GERAIS:

- As superficies a pintar serão cuidadosamente limpas quando estiverem secas e curadas, convenientemente preparadas para o tipo de pintura a que se destina,
- As superfícies só poderão ser pintadas quando perfeitamente enxutas.
- As tintas a serem empregados serão de primeira qualidade e deverão ser usadas nas cores originais de fábrica, devendo ser evitado misturas na obra,

PROCEDIMENTOS:

- Inicialmente será passada uma lixa fina sobre as superficies de reboco, logo em seguida aplica-se uma demão de líquido selador ou preparador de parede, de preferência de marca de conhecida procedência e respeitado a natureza de equivalência, para proporcionar homogeneidade, agregação de particulas e uniformidade da superficie que será a pintada,
- Após 12 (doze) horas aplicação de duas ou mais demãos de tinta para acabamento interno, na diluição indicada pelo fabricante, obedecendo a um intervalo mínimo de 3 (três) horas entre demãos consecutivas.
- Os palnéis externos de alvenaria receberão pintura com tinta à base de tinta ACRÍLICA, nos quais deverão ser observados os cuidados citados nos itens anteriores e obedecidos obrigatoriamente às recomendações do fabricante quanto à qualidade e aplicações.
- Deverão ser tomados cuidados no sentido de se evitar respingos de tinta em vidros e outras superfícies que não receberão pintura. Deverá ser respeitado o projeto arquitetônico, obedecendo o especificado em quadro de revestimento para as paredes.

8.PAVIMENTAÇÃO

BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO

Lastro antes da aplicação de qualquer argamassa de regularização:

- Será executado sempre o lastro de concreto impermeabilizado, antes do assentamento de qualquer piso, a fim de garantir sua estanqueidade e durabilidade.
- Todos os pisos, antes da pavimentação final deverão receber em primeiro lugar um lastro de concreto que servirá como base, obedecendo aos níveis de inclinação previstas para a pavimentação que as deve recobrir. O lastro será feito em concreto simples, fck 12,0 Mpa, a base de cimento/areia grossa/brita 1/brita 2, com espessura prevista em planilha orçamentária ou projetos. O concreto deve ser obtido peto processo de amassamento mecânico, com fator água/cimento menor que 0,5.
- Todos os pisos de áreas molhadas receberão impermeabilização de superfície com membrana à base de resina acrílica, 3 demãos.
- A espessura da camada de lastro será de 6,00cm.
- Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar (espessura 3cm, traço 1:4). Todos os pisos cerámicos, antes da pavimentação final deverão ser previamente regularizados, obedecendo aos níveis de inclinações previstas, para a pavimentação que as deve recobrir. A camada de regularização se fará em concreto simples, fck 12.0 MPa, a base de cimento/areia grossa/brita 1/brita 2, com espessura prevista em planilha orçamentária ou projetos. O concreto deve ser obtido pelo processo de amassamento mecânico, com fator água/cimento menor que 0,5.

8.1. Piso

8.1.1.O piso a ser empregado deve aderir rigorosamente às especificações delineadas nas áreas designadas pelo projeto arquitetônico. Este deve obedecer ao seguinte padrão:

8.1.1.1.A1 - Revestimento cerámico para piso com placas tipo porcelanato retificado de dimensões 60x60 cm, cor cinza, juntas 2mm ou similar, superficie acetinada, com indicação de uso em local de altissimo tráfego. Utilizar dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte mínimo indicado pelo fabricante.

8.1.1.2.A2 - Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato retificado de dimensões 45x45 cm, cor cinza, juntas 2mm ou similar, superfície acetinada, com indicação de uso em área externas. Utilizar dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte mínimo indicado pelo fabricante.

8.1.1.3.A3 - Execução de contrapiso cimentado executado com argamassa traço 13 (cimento e areia) com espessura de 3cm, sobre a base ou lastro de pavimentação, com finalidade de corrigir irregularidades e nivelar a superficie. A base deverá estar nivelada, desempenada, curada e endurecida. O traço deve ser ajustado experimentalmente, observando-se a característica da argamassa quanto à trabalhabilidade. Deve-se cuidar para que as condições climáticas não interfiram na aplicação e cura da argamassa. Não deve ser executado em dias chuvosos e devem ser protegidos da ação direta do sol logo após a aplicação, Preparo manual. Sobre a base ou lastro previamente limpo e umedecido fixamse gabaritos, distantes 2 m a 3 m entre si, que devem ser usados como referência do nivelamento da superfície. Será empregada a argamassa constituida de cimento e areia média ou grossa sem peneirar, no traço 1:3. 8.1.1.4.A4 - Piso intertravado pré-moldado em concreto, os blocos de concreto devem estar em conformidade com as Normas Brasileiras NBR-9780 e NBR-9781, sem apresentar fissuras, vazios, bordas quebradas ou rebarbas, devem ter cantos vivos e cor uniforme, com pigmentos que resistam à alcalinidade do cimento, à exposição aos raios solares e às intempéries. O terreno deverá ser nivelado e apiloado, com compactador tipo "sapo", removendo tocos e raízes; Os blocos de concreto serão assentados sobre uma camada de areia média, esparramada e sarrafeada, sem ser compactada, com espessura uniforme 4,0 a 5,0cm em toda a área. O corte das peças deverá ser executado com serra circular, munida de disco abrasivo. As juntas devem ser regulares, com espessura de aproximadamente 3,0mm, feitas com espaçadores e mantidas por linhas longitudinais e transversais esticadas; Após o assentamento, proceder a compactação inicial com vibro compactador de placa, pelo menos 2

Obs.: Piso podo tátil (sugestão para o Projeto de Acessibilidade a ser feito). Aplicação: Nas áreas externas e internas conforme Norma (NBR9050) e projeto de acessibilidade.

vezes e em direções opostas, com sobreposição de percursos; Fazer o

rejuntamento das peças com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.

9.RODAPÉS, SOLEIRAS, PEITORIS E GUARDA CORPOS

9.1. Rodapé

9.1.1.Nos locais indicados em projeto, incluir rodapés rodapé poliestireno, altura 5 cm.

9.2. Soleiras

9.2.1.Todas as portas com acesso exterior ou com desnível de piso acima de 3cm terão soleira de granito branco Itaúnas, com 3cm de espessura.

9.2.2.As soleiras terão transpasse lateral de 3cm além do batente da porta.

9.2.3.Terão também um avanço de 3cm para o lado mais baixo, contando com corte longitudinal formando pingadeira sob a mesma. A borda superior deste avanço deverá ser boleada.

9.3. Peitoris

9.3.1.Todas as janelas terão peitoris de granito branco Itaúnas, com 3cm de espessura.

9.3.2.Os peitoris terão transpasse lateral de 3cm além do batente da janela.

9.3.3.Terão também um avanço de 3cm para o lado externo, contando com corte longitudinal formando pingadeira sob a mesma. A borda superior deste avanço deverá ser com acabamento duplo retificado.

10.INSTALAÇÕES

 As instalações deverão ser de primeira qualidade, atendendo às normas da ABNT e qualquer elemento ou peça que esteja em desacordo com as normas técnicas, com o projeto ou ainda, que estejam deficientes e comprometendo o bom funcionamento, deverão ser recuperadas ou substituídas por novas (fios, cabos, caixas, quadros, tomadas, interruptores, tubulações, aparelhos e demais acessórios).

11.METAIS SANITÁRIOS

11.1. Aparelhos sanitários

11.1.1. Serão instalados nos locais indicados em projeto conforme orientação do fabricante obedecendo o padrão de qualidade sem arranhões, rachaduras e danos à peça.

11.1.2. As cubas serão em louça branca, modelo para PcD, conforme detalhamento,

11.2. Metais sanitários

11.2.1. Torneiras em geral

11.2.1.1. Deverão ser instaladas conforme recomendação do fabricante, com uso de veda roscas. Deverão estar novas, brilhantes e isentas de escoriações e arranhões, com válvula perfeita, apresentando perfeito fechamento, sem que seja necessário o uso de força, e imune de gotejamentos.

11.2.2. Cubas de Inox em bancadas de granito

11.2.2.1. Nos ambientes indicados deverão ser usadas bancadas com cubas em aço inox em bancadas de Granito, conforme detalhamento.

Disposições finais

O presente memorial descritivo, em conformidade com as normativas vigentes, está sujeito à aprovação pelas autoridades competentes. Qualquer alteração subsequente deve ser realizada mediante aprovação formal e documentação apropriada.

Recomenda-se que, em caso de dúvidas ou necessidade de esclarecimentos adicionais, a equipe técnica seja consultada para assegurar a correta interpretação e implementação do projeto.

Informações adicionais relevantes podem ser encontradas nos memoriais descritivos de outras disciplinas, nos cadernos de detalhamento e nos manuais de identidade visual, os quais são parte integrante deste projeto.

As responsabilidades técnicas relacionadas à execução do projeto são claramente definidas. A equipe técnica envolvida é responsável por garantir o cumprimento dos padrões estabelecidos.

Os prazos de execução e o cronograma de obra estão detalhados em documentos anexos. Eventuais ajustes devem ser coordenados com a equipe de gerenciamento.

A conclusão bem-sucedida do projeto é medida pela conformidade com as especificações e normas estabelecidas. A aceitação formal ocorrerá após inspeção e aprovação final.

Este memorial descritivo encerra-se como parte integrante e fundamental do conjunto documental que orienta a realização deste projeto. A equipe responsável permanece à disposição para esclarecimentos adicionais.



COMPOSIÇÃO DE BDI

000	DESCRIÇÃO	36
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	Beneficio	
S+G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
1	Impostos	5,65
	PIS	0,65
- 4	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	8DI =	22,239

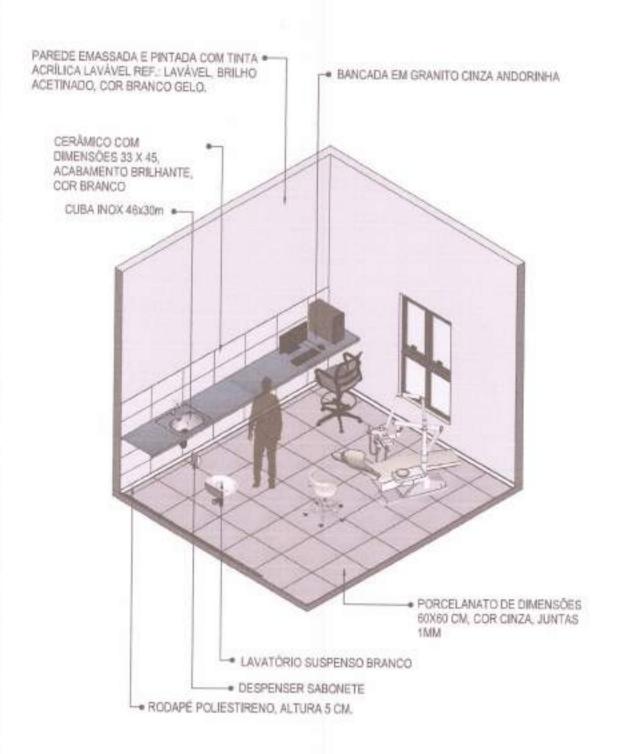
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

0



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SINAPI SEM DESONERAÇÃO

GRUPO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALIST %
	GRUPO A		
A.1	INSS	20,00%	20,00%
A.2	Serviço Social da Industria(SESI)	1,50%	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial(SENAI)	1,00%	1.00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária(INCRA)	0,20%	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa(SEBRAE)	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes do Trabalho(INSS)	3,00%	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)	8,00%	8,00%
A.9	Serviço Social da Construção Civil (SECONCI)	0,00%	0,00%
	Total do Grupo A	36,80%	36,80%
	GRUPO B		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	Não incide
B.2	Feriados	3,71%	Não incide
B.3	Auxilio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B.4	13º Salário	11,10%	8,33%
8.5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
8.6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B.7	Dias de Chuva	1,66%	Não incide
8.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
8.9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B.10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	Total do Grupo B	49,69%	19,86%
	GRUPO C		
	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
the state of the s	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C.5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	Total do Grupo C	9,75%	7,32%
	TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS		
	Reincidência de Grupo A sobre o Grupo B	18,29%	7,31%
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	Total do Grupo D	18,78%	7,68%
	TOTAL(A+8+C+D) %>	115,02%	71,66%





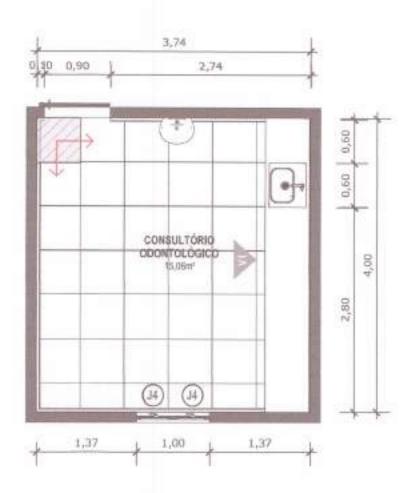




PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1 CONTEÚDO: Vista Isométrica ESCALA: Indicada PRANCHA

UNIDADE: Metros 01 63



PLANTA BAIXA TÉCNICA



PISO EM PORCELANATO RETIFICADO, DIM.: 60X60CM, COR CINZA, UTILIZANDO DUPLA COLAGEM DE ARGAMASSA COLANTE PARA PORCELANATO TIPO ACIII E REJUNTE MÍNIMO PARA PORCELANATO.



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO



MINISTERIO DA BARRA



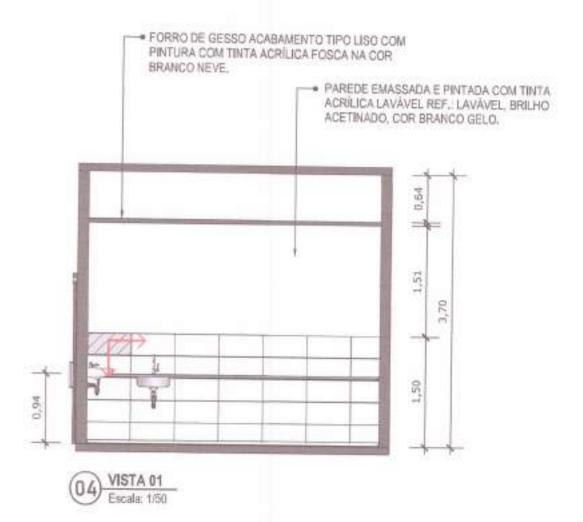
PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Técnica

UNIDADE: Metros 03 63





PORCELANATO RETIFICADO, DIM. 33x45cm, ACABAMENTO BRILHANTE A 1,5m DO PISO ACABADO NA PAREDE DA BANCADA



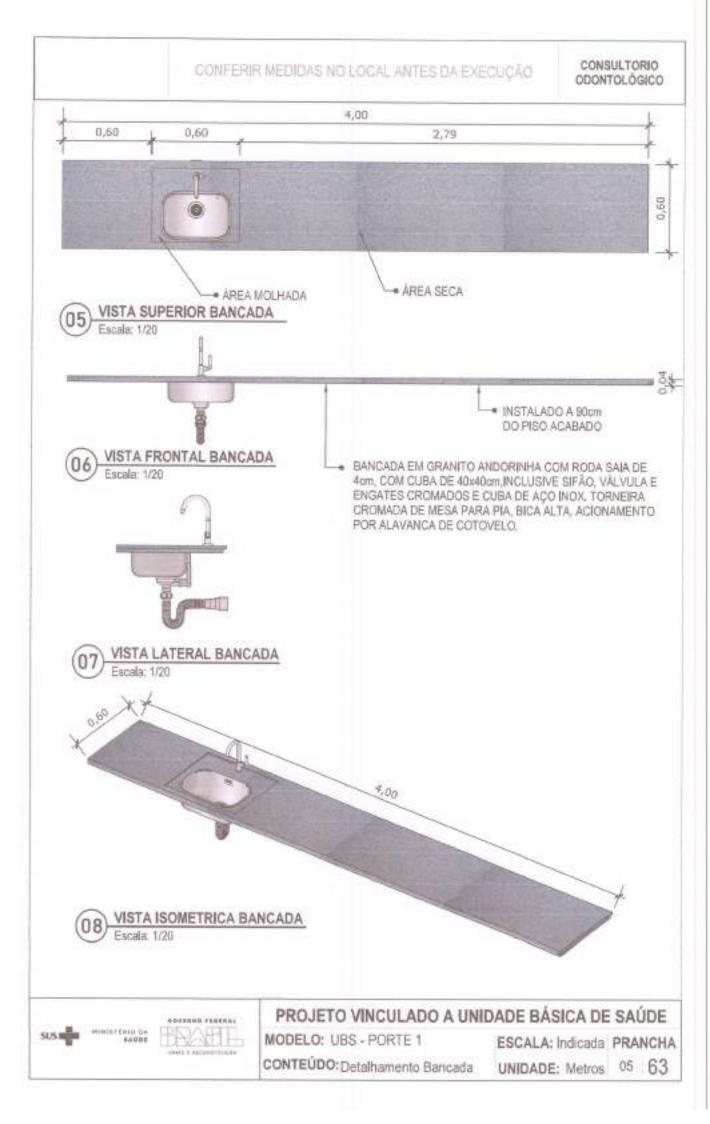
INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

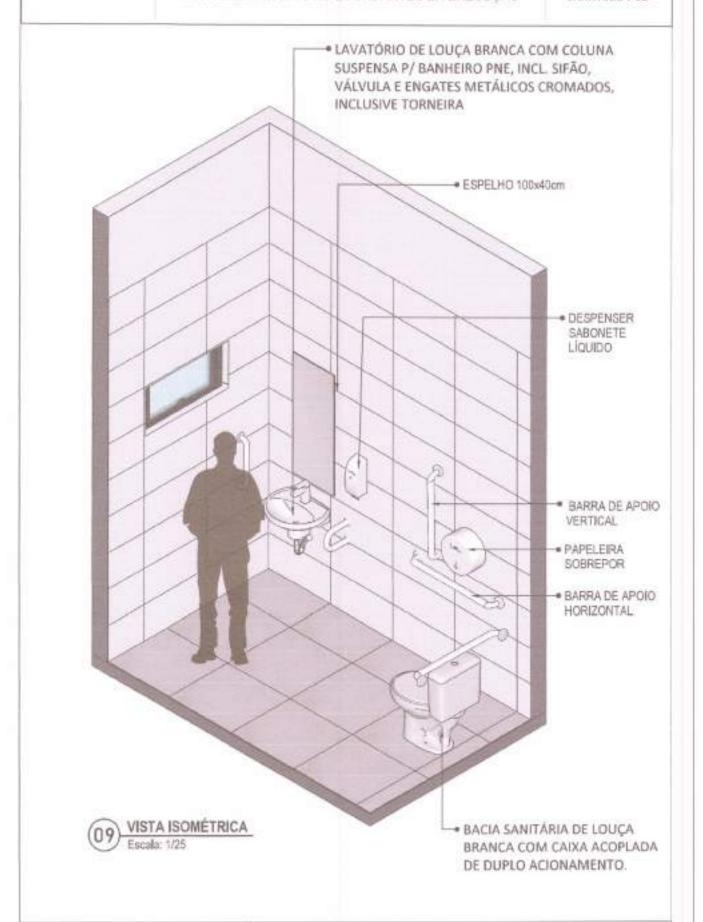
MADDE



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1 CONTEÚDO: Vista 01 ESCALA: Indicada PRANCHA
UNIDADE: Metros 04 63





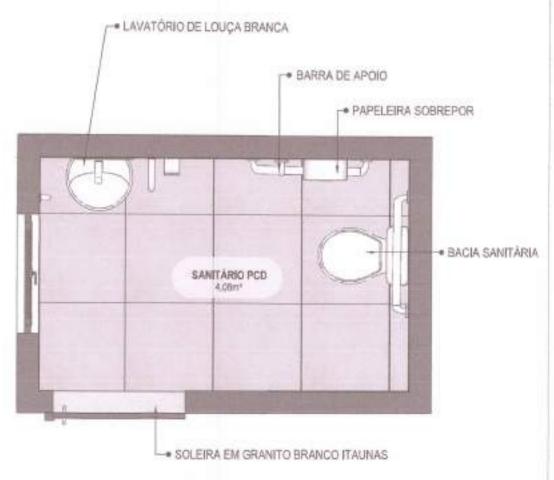






PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1 CONTEÚDO: Vista isométrica ESCALA: Indicada PRANCHA
UNIDADE: Metros 06 63





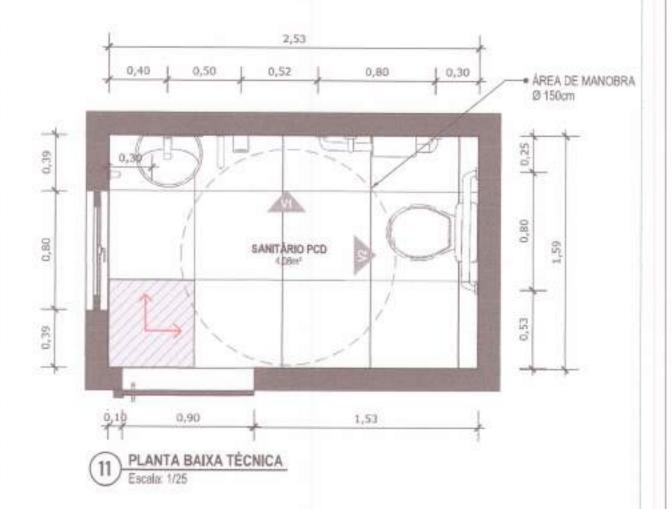




MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Humanizada UNIDADE: Metros 07 63





PISO EM PORCELANATO RETIFICADO ALTA PERFORMANCE, DIMENSÕES 60X60 CM, COR CINZA, REJUNTE MÍNIMO EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 45MÁX, DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO



HINDTENOTA RATES

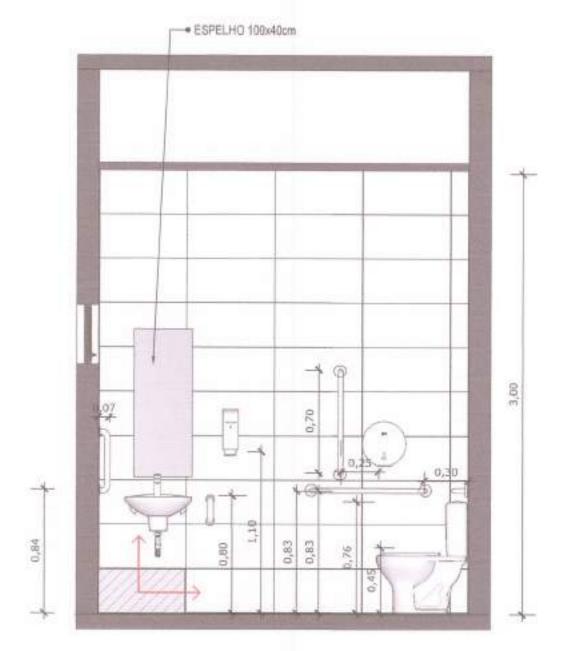


PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO; UBS - PORTE 1

CONTEÚDO: Planta Baixa Técnica

ESCALA: Indicada PRANCHA UNIDADE: Metros 08 63







PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO. REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4/MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

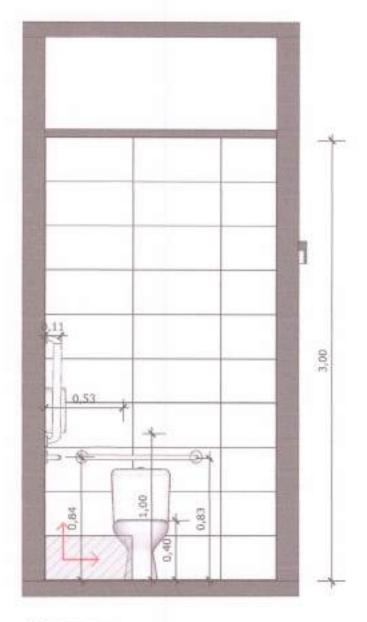


ACTION TO SERVE



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1 CONTEÚDO: Vista 01 ESCALA: Indicada PRANCHA
UNIDADE: Metros 09 63







PAREDE COM REVESTIMENTO CERÁMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO. REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX, DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO



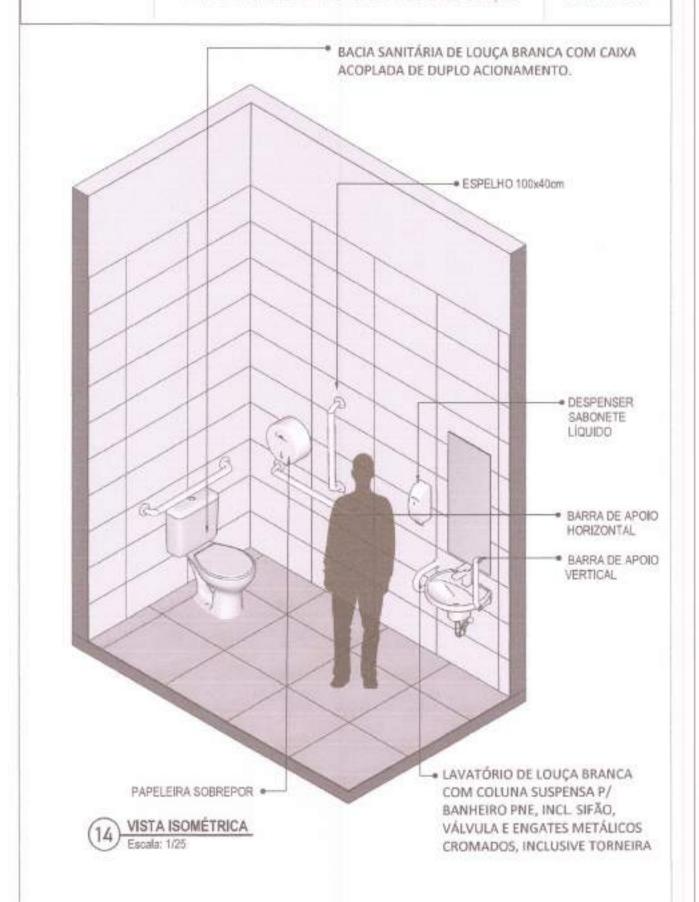




PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1 CONTEÚDO: Vista 02

ESCALA: Indicada PRANCHA UNIDADE: Metros 10 63





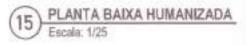




PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1 CONTEÚDO: Vista Isométrica ESCALA: Indicada PRANCHA
UNIDADE: Metros 11 63





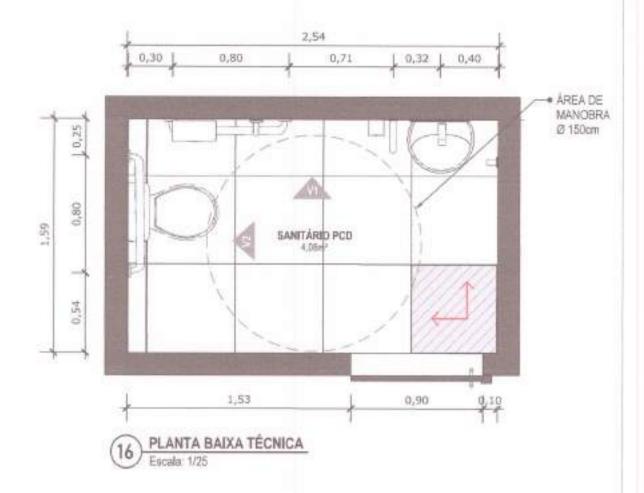




MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Humanizada UNIDADE: Metros 12 63





PISO EM PORCELANATO RETIFICADO ALTA PERFORMANCE, DIMENSÕES 60X60 CM, COR CINZA, REJUNTE MÍNIMO EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX, DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO



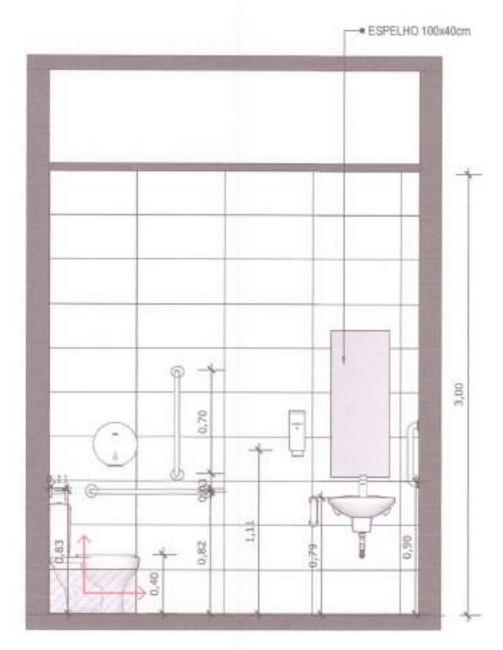
HIMITET CHIU DA RAGUE



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1
CONTEÚDO: Planta Baixa Técnica

ESCALA: Indicada PRANCHA UNIDADE: Metros 13 63







PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO. REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

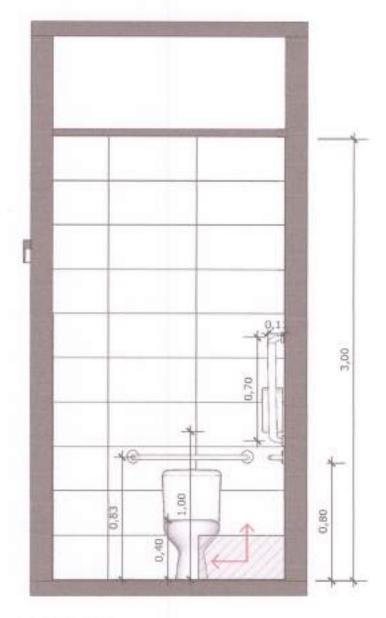


MINISTERIO DA



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1 CONTEÚDO: Vista 01 ESCALA: Indicada PRANCHA
UNIDADE: Metros 14 63







PAREDE COM REVESTIMENTO CERÁMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO. REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

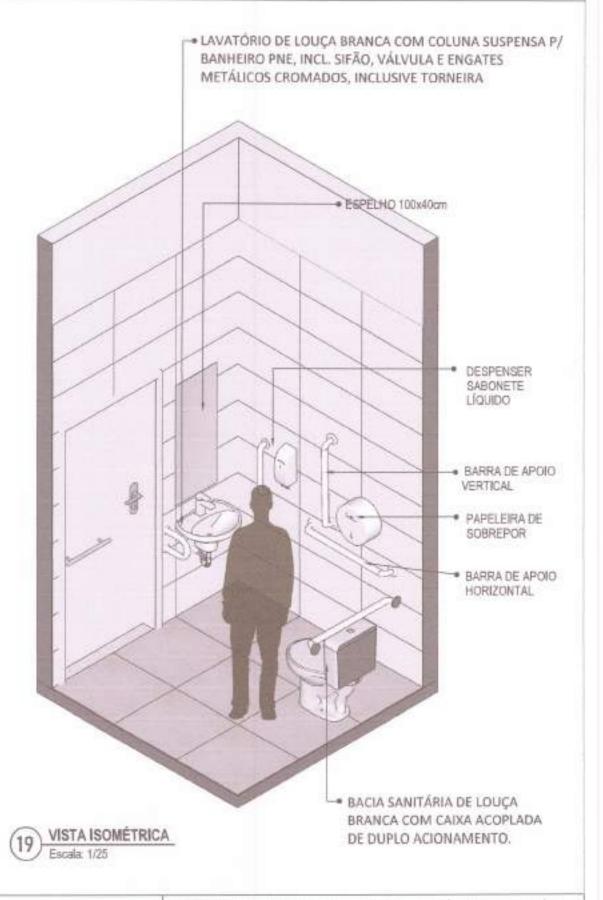


SAUDS



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1 CONTEÚDO: Vista 02 ESCALA: Indicada PRANCHA
UNIDADE: Metros 15 63



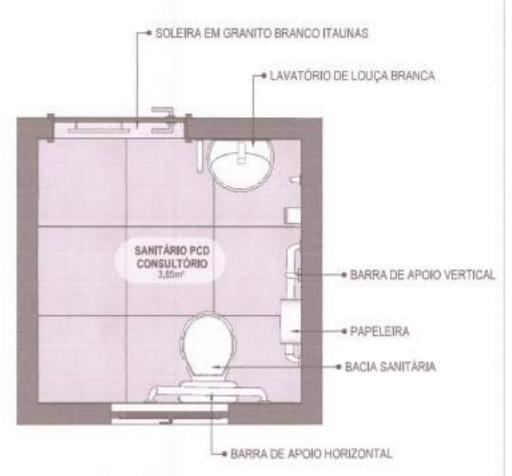




PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1 CONTEÚDO: Vista Isométrica ESCALA: Indicada PRANCHA

UNIDADE: Metros 16 63





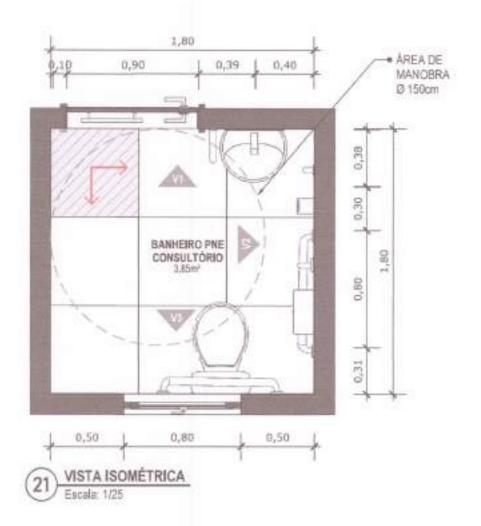




MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Humanizada UNIDADE: Metros 17 63





PISO EM PORCELANATO RETIFICADO ALTA PERFORMANCE, DIMENSÕES 60X60 CM. COR CINZA, REJUNTE MÍNIMO EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX: DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



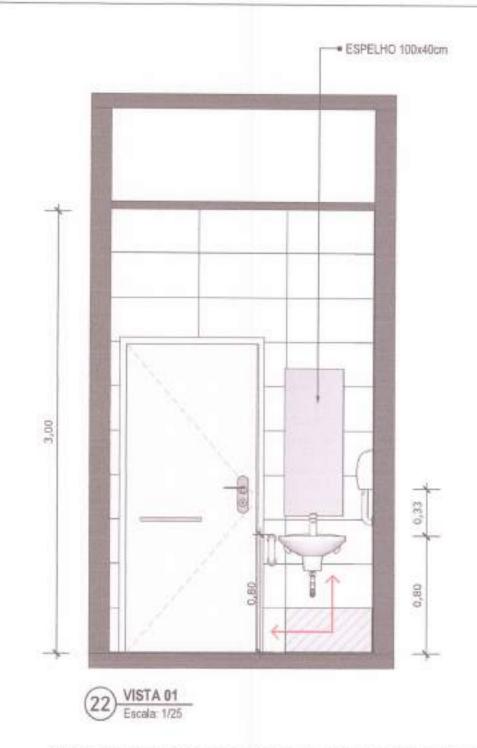
INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO





MODELO: UBS - PORTE 1 CONTEÚDO: Planta Baixa Técnica ESCALA: Indicada PRANCHA 18 63

UNIDADE: Metros





PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO. REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 45/MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

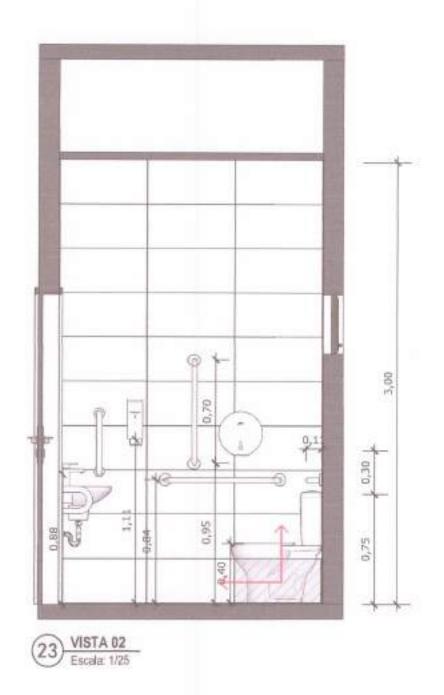


SURISTENIO DA



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1 CONTEÚDO: Vista 01 ESCALA: Indicada PRANCHA UNIDADE: Metros 19 63





PAREDE COM REVESTIMENTO CERÁMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO, REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO DU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO



MARRITAGES DA

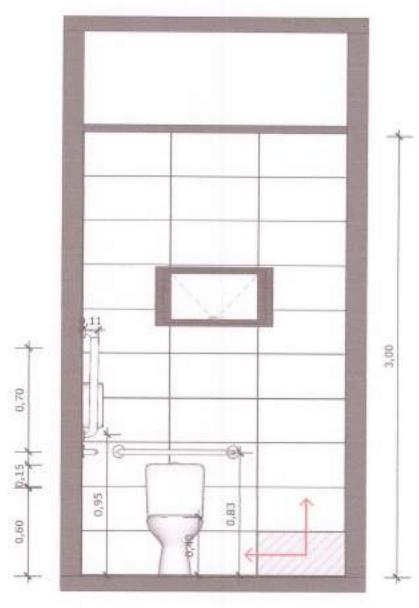


PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA
UNIDADE: Metros 20 63

CONTEÚDO: Vista 02







PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO, REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 45MÁX, DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



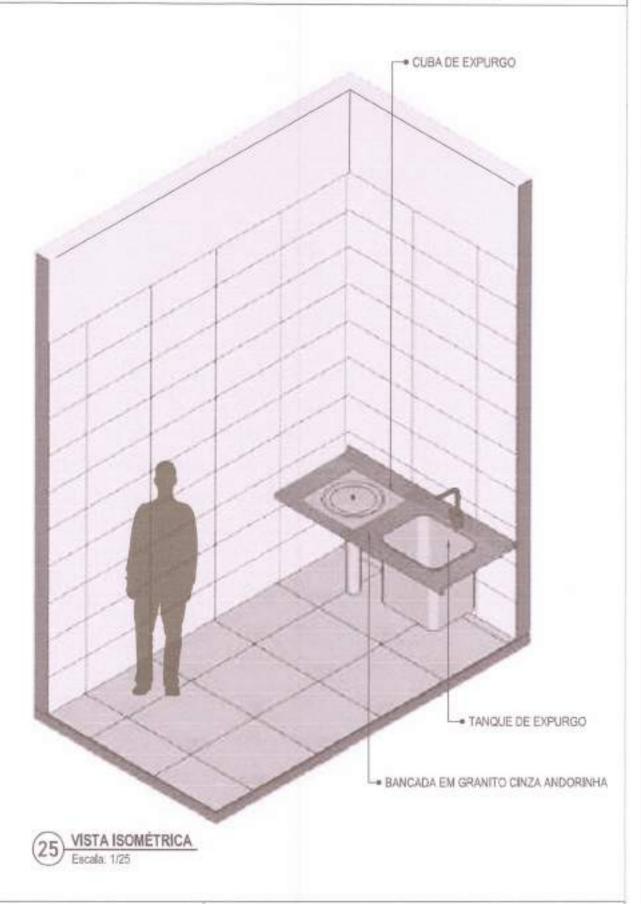
INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO





PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1 CONTEÚDO: Vista 03 ESCALA: Indicada PRANCHA UNIDADE: Metros 21 63





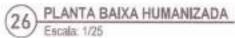
WIGHTENIN SA



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1 CONTEÚDO: Vista Isométrica ESCALA: Indicada PRANCHA UNIDADE: Metros 22 63





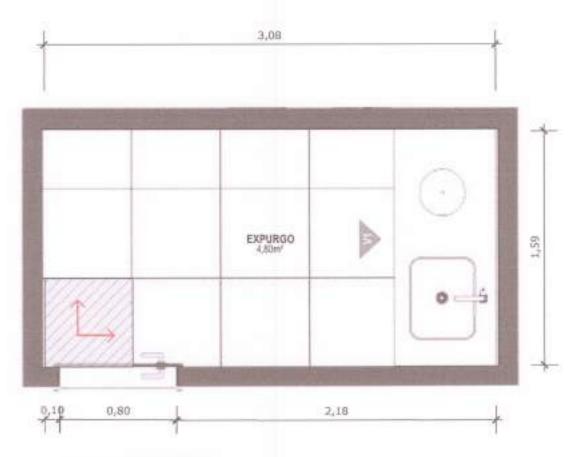




MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Humanizada UNIDADE: Metros 23 63







PISO EM PORCELANATO RETIFICADO ALTA PERFORMANCE, DIMENSÕES 60X60 CM, COR CINZA, REJUNTE MÍNIMO EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



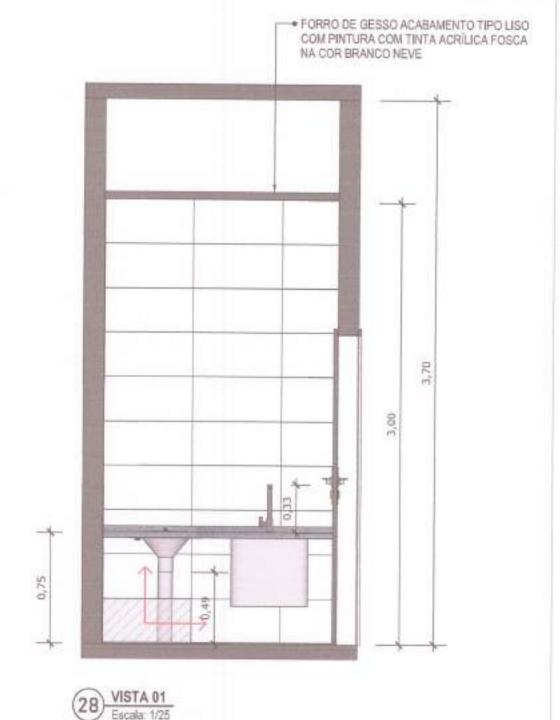
INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO





PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1 CONTEÚDO: Planta Baixa Técnica ESCALA: Indicada PRANCHA UNIDADE: Metros 24 63





PAREDE COM REVESTIMENTO CERÁMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO. REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 45/MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO



MINISTERN SA



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

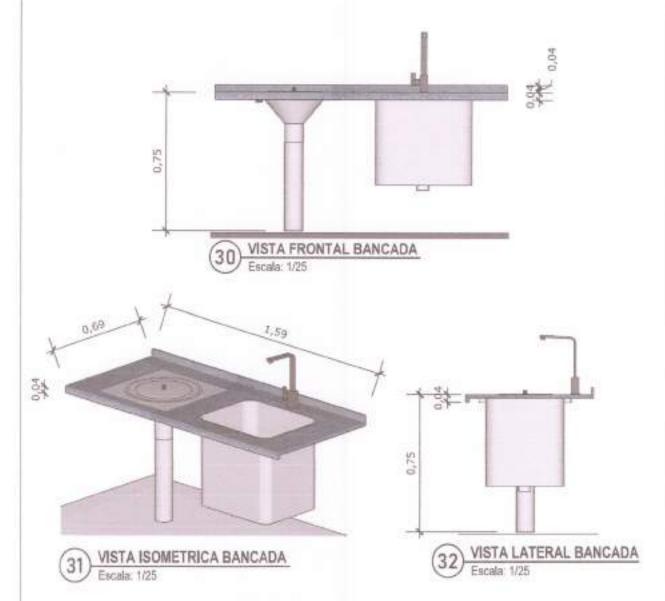
MODELO: UBS - PORTE 1
CONTEÚDO: Vista 01

ESCALA: Indicada PRANCHA
UNIDADE: Metros 25 63



Escala 1/25

BANCADA EM GRANITO ANDORINHA COM RODA BANCA DE 4cm, COM TANQUE DE EXPURGO, EM AÇO INOXIDÁVEL LIGA 18:8, PADÃO AMERICANO, AISI 304 NO 18, MEDINDO (600X509X850mm) E CUBA DE EXPURGO DE (500X400X300mm), COM SIFÃO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 75MM DE DIÂMETRO, FACE SUPERIOR COM ACABAMENTO ESCOVADO E GRADE BACULANTE REMOVIVEL, TAMPA INOX COM ABERTURA LATERAL E RALO PERFURADO. TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA PIA, BICA ALTA, ACIONAMENTO POR ALAVANCA DE COTOVELO.







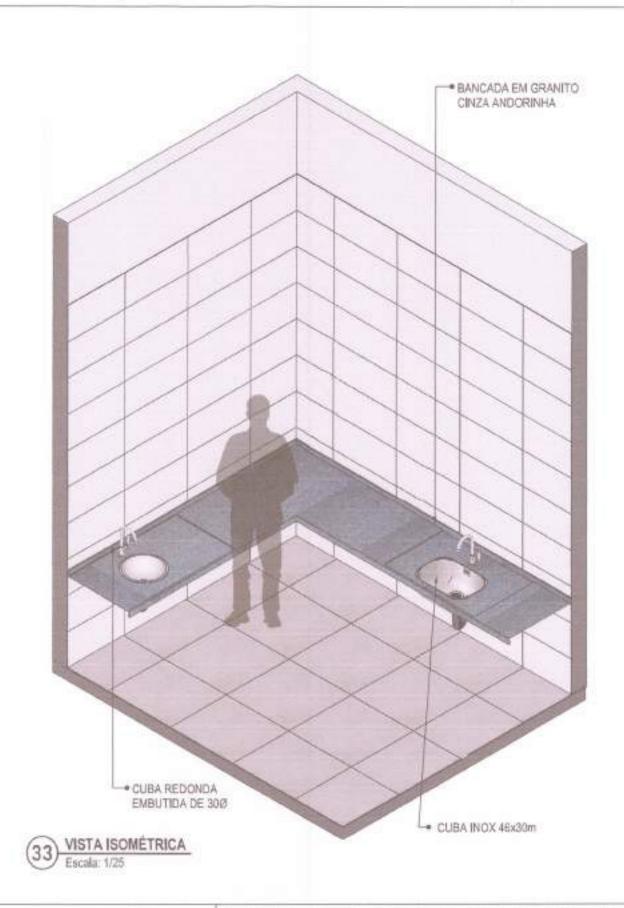
PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Detalhamento Bancada

UNIDADE: Metros 26 63



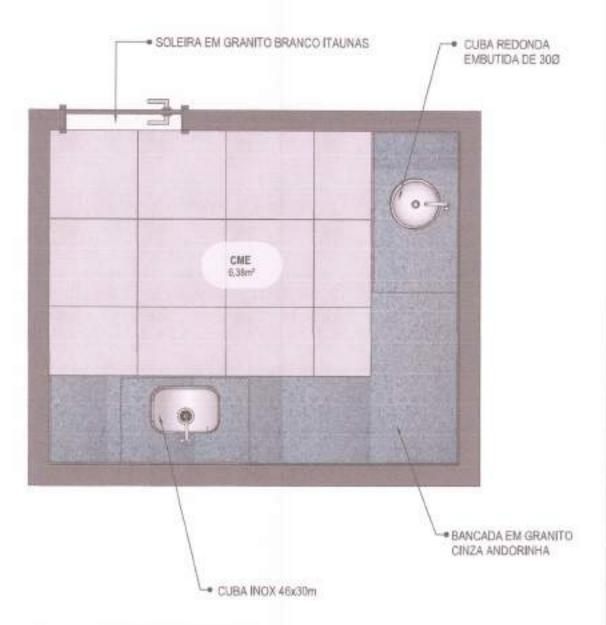


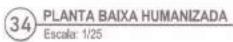
MINISTERIO DA RAGOS



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1 CONTEÚDO: Vista Isométrica ESCALA: Indicada PRANCHA UNIDADE: Metros 27 63



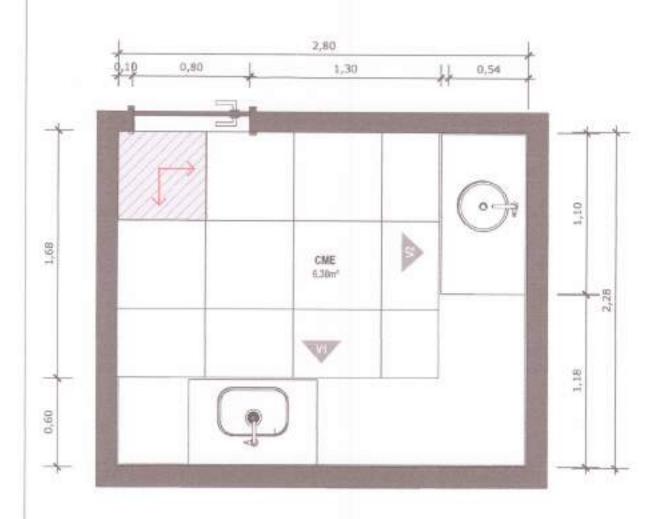




MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Humanizada UNIDADE: Metros 28 63



35 PLANTA BAIXA TÉCNICA Escala: 1/25



PISO EM PORCELANATO RETIFICADO ALTA PERFORMANCE, DIMENSÕES 60X50 CM, COR CINZA, REJUNTE MÍNIMO EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).

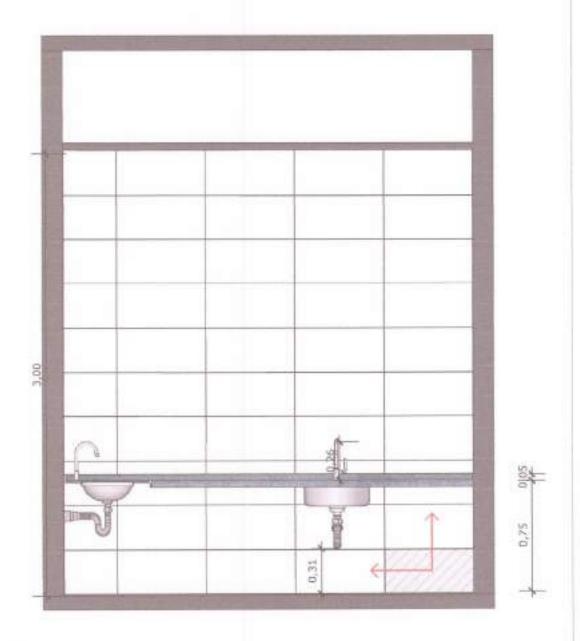


INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1 CONTEÚDO: Planta Baixa Técnica ESCALA; Indicada PRANCHA UNIDADE: Metros 29 63







PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO, REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX, DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO



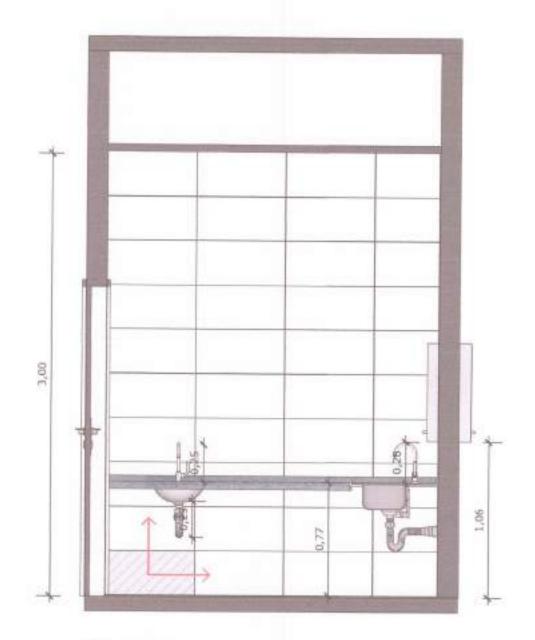




PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1 CONTEÚDO: Vista 01

ESCALA: Indicada PRANCHA UNIDADE: Metros 30 63







PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO, REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



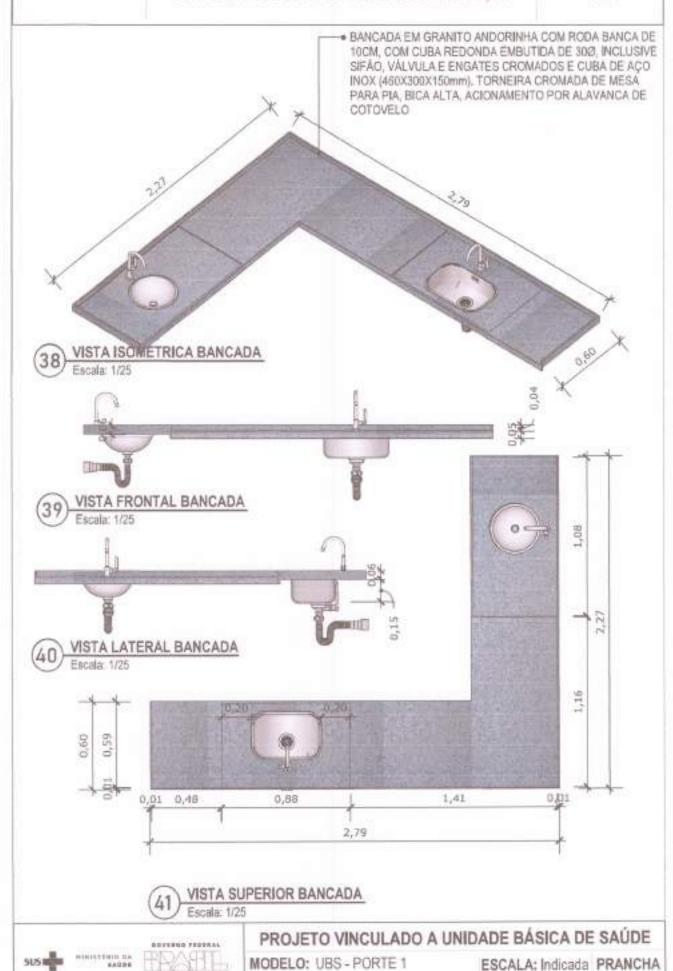
INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO





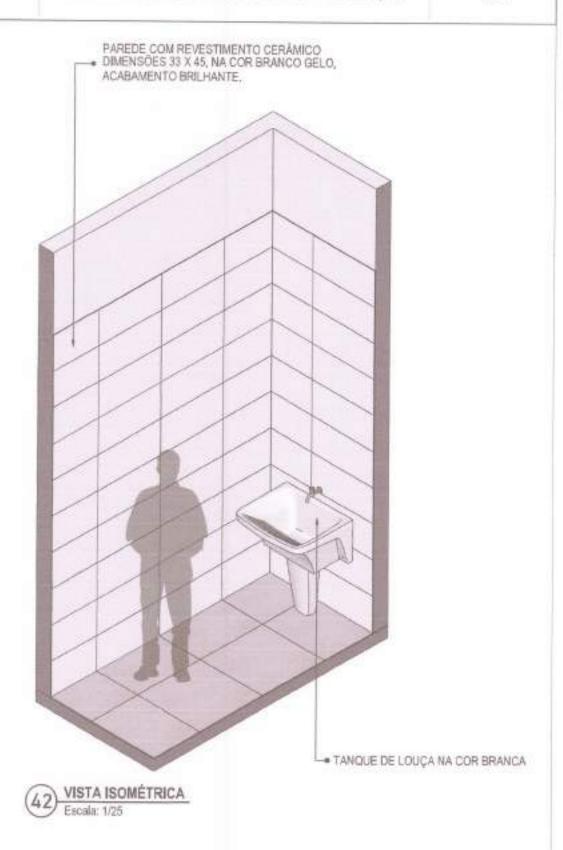
PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1 CONTEÚDO: Vista 02 ESCALA: Indicada PRANCHA
UNIDADE: Metros 31 63



CONTEÚDO: Detalhamento Bancada

UNIDADE: Metros 32 63

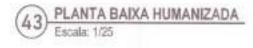






MODELO: UBS - PORTE 1 CONTEÚDO: Vista Isométrica ESCALA: Indicada PRANCHA
UNIDADE: Metros 33 63



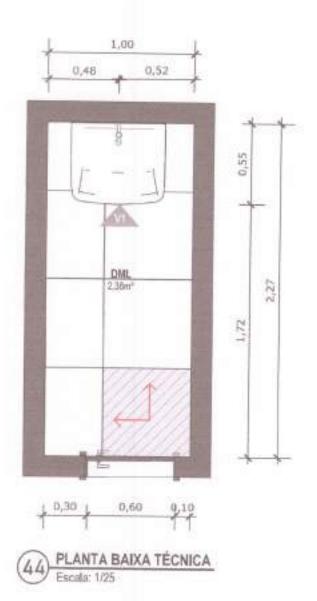




MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Humanizada UNIDADE: Metros 34 63





PISO EM PORCELANATO RETIFICADO ALTA PERFORMANCE, DIMENSÕES 60X60 CM, COR CINZA. REJUNTE MÍNIMO EPOXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4% MÁX, DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

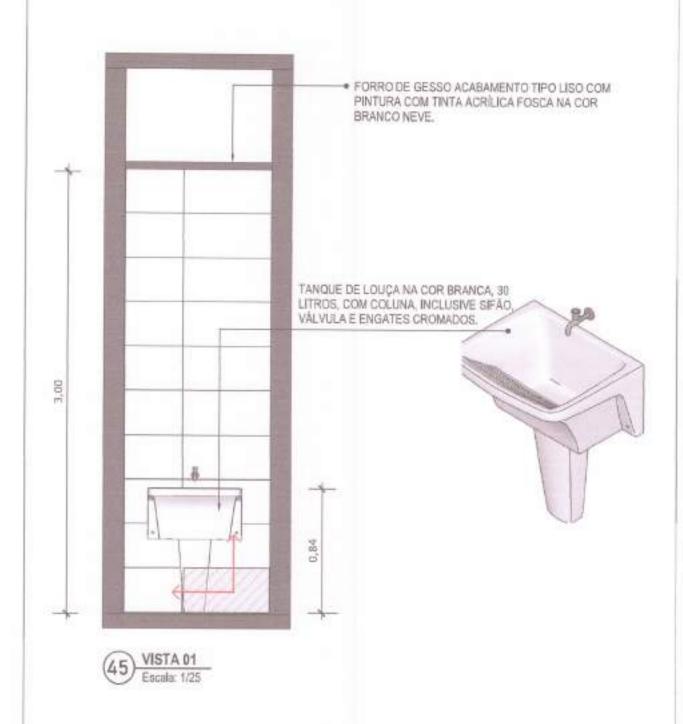




PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1 CONTEÚDO: Planta Baixa Técnica

ESCALA: Indicada PRANCHA UNIDADE: Metros 35 63





PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO, REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO





PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1 CONTEÚDO: Vista 01

ESCALA: Indicada PRANCHA UNIDADE: Metros 36 63









MODELO: UBS - PORTE 1 CONTEÚDO: Vista Isométrica

ESCALA: Indicada PRANCHA UNIDADE: Metros 37 63



PLANTA BAIXA HUMANIZADA Escala: 1/25



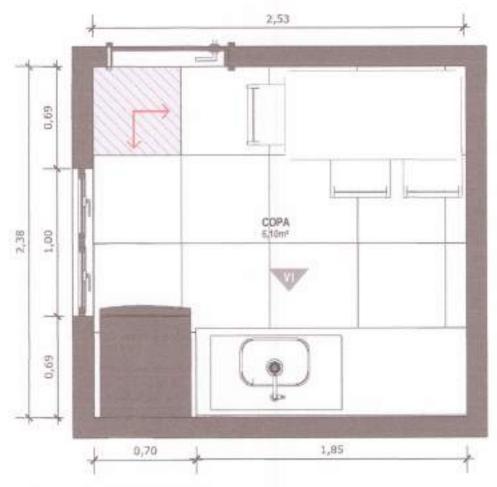


PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Humanizada UNIDADE: Metros 38 63



48 PLANTA BAIXA TÉCNICA Escala: 1/25



PISO EM PORCELANATO RETIFICADO ALTA PERFORMANCE, DIMENSÕES 60X60 CM, COR CINZA, REJUNTE MÍNIMO EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

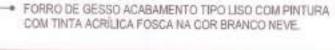


PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

CONTEÚDO: Planta Baixa Técnica

ESCALA: Indicada PRANCHA
UNIDADE: Metros 39 63









PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO, REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 45MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

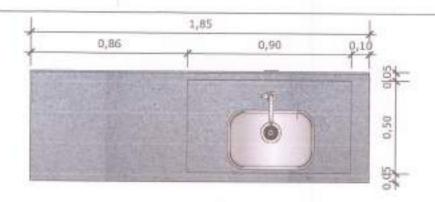




PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1 CONTEÚDO: Vista 01 ESCALA: Indicada PRANCHA

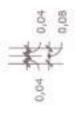
UNIDADE: Metros 40 63



VISTA SUPERIOR BANCADA Escala: 1/20

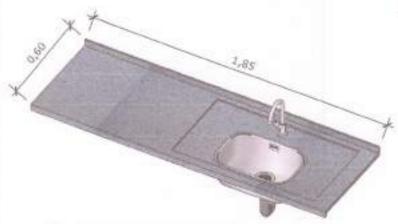


BANCADA EM GRANITO ANDORINHA COM RODA BANCA DE * 4cm COM CUBA DE AÇO INOX (460x300x150mm), INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA E ENGATES CROMADOS, TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA PIA, BICA ALTA, ACIONAMENTO POR ALAVANCA DE COTOVELO.





VISTA LATERAL BANCADA Escala: 1/20



VISTA ISOMETRICA BANCADA Escala: 1/20



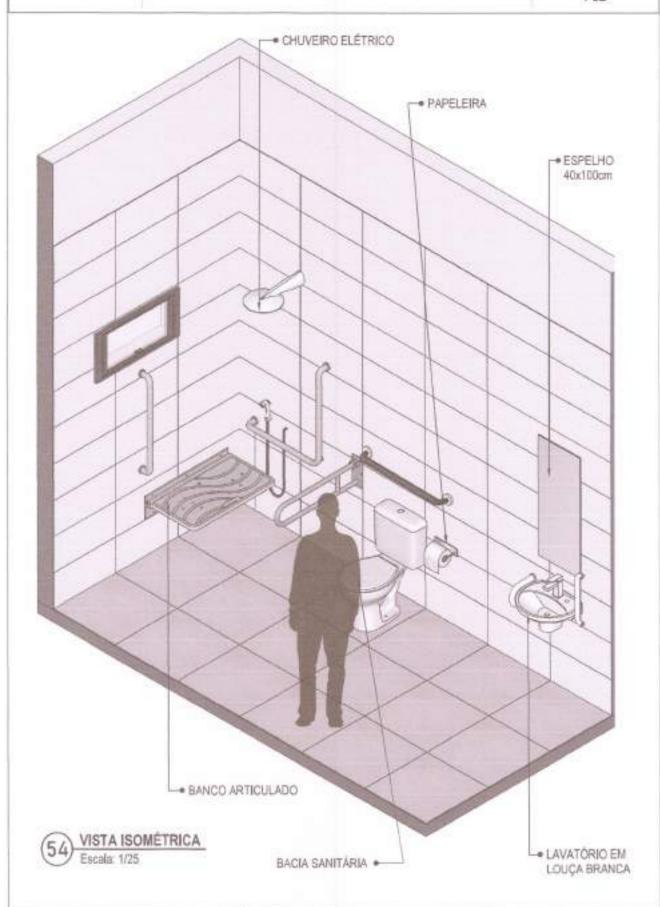


PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1 CONTEÚDO: Detalhamento Bancada ESCALA: Indicada PRANCHA

UNIDADE: Metros 41 63

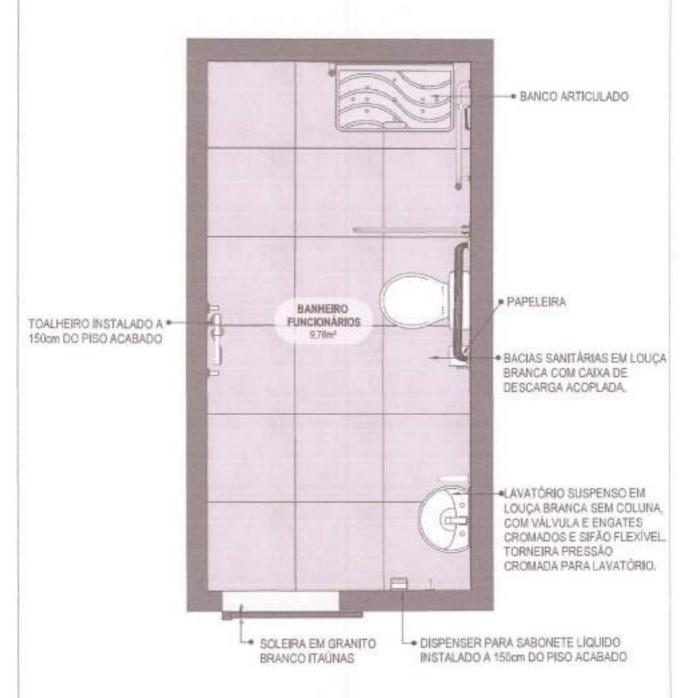
BANHEIRO FUNCIONÁRIOS PCD





PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1 CONTEÚDO: Vista Isométrica ESCALA: Indicada PRANCHA
UNIDADE: Metros 42 63





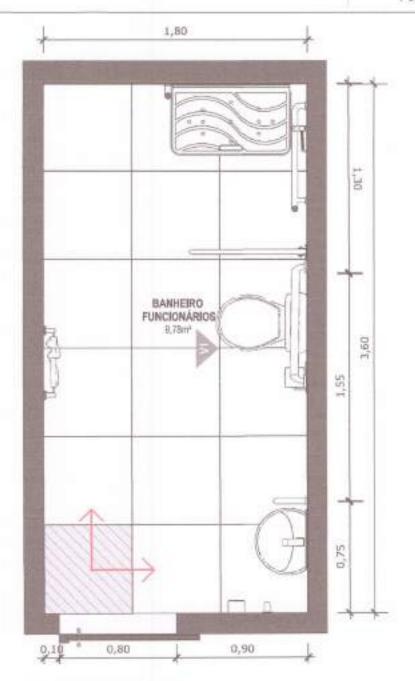


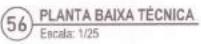


MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Humanizada UNIDADE: Metros 43 63







PISO EM PORCELANATO RETIFICADO ALTA PERFORMANCE, DIMENSÕES 60X60 CM, COR CINZA, REJUNTE MÍNIMO EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX, DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

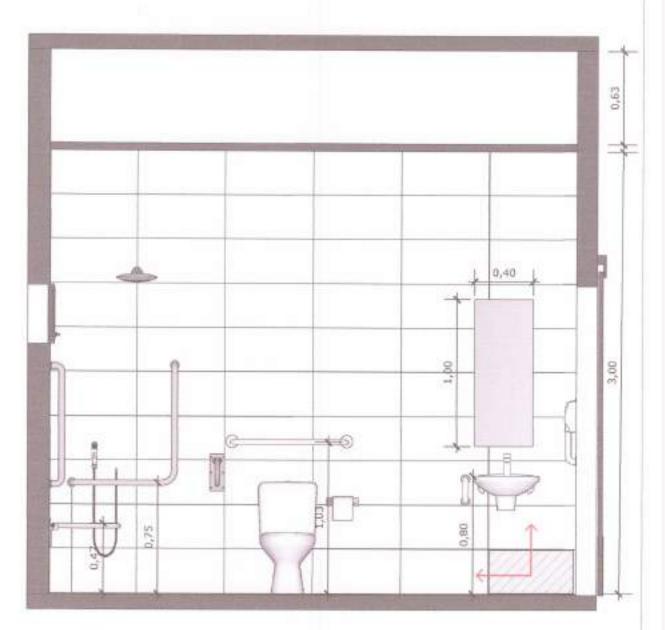




PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1 CONTEÚDO: Planta Baixa Técnica ESCALA: Indicada PRANCHA

UNIDADE: Metros 44 63







PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO, REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

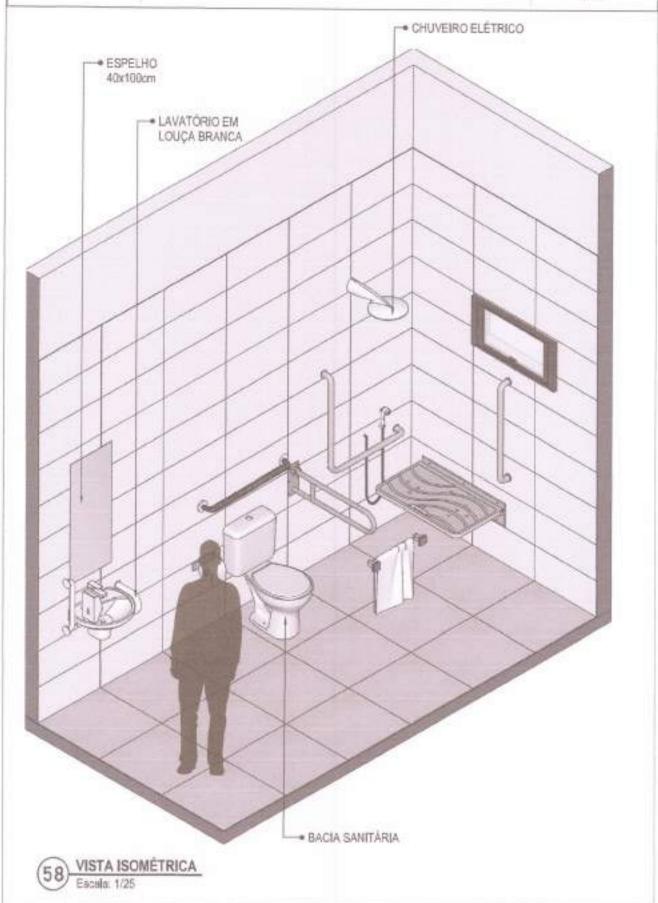


ACOUNTEDATE



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

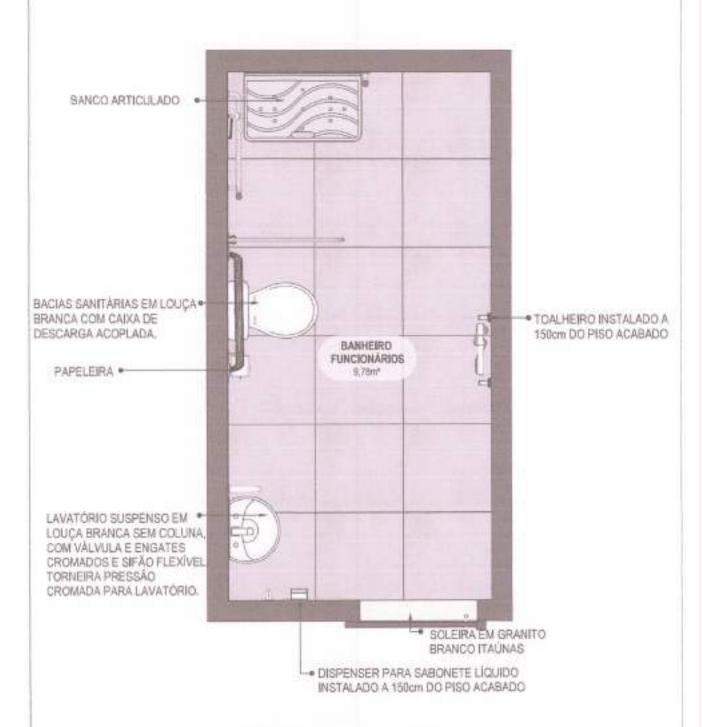
MODELO: UBS - PORTE 1 CONTEÚDO: Vista 01 ESCALA: Indicada PRANCHA UNIDADE: Metros 45 63







MODELO: UBS - PORTE 1 CONTEÚDO: Vista Isométrica ESCALA: Indicada PRANCHA
UNIDADE: Metros 46 63



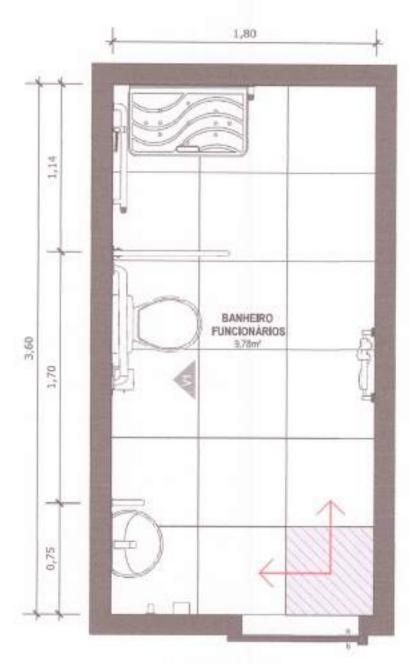




MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Humanizada UNIDADE: Metros 47 63







PISO EM PORCELANATO RETIFICADO ALTA PERFORMANCE, DIMENSÕES 60X50 CM, COR CINZA, REJUNTE MÍNIMO EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

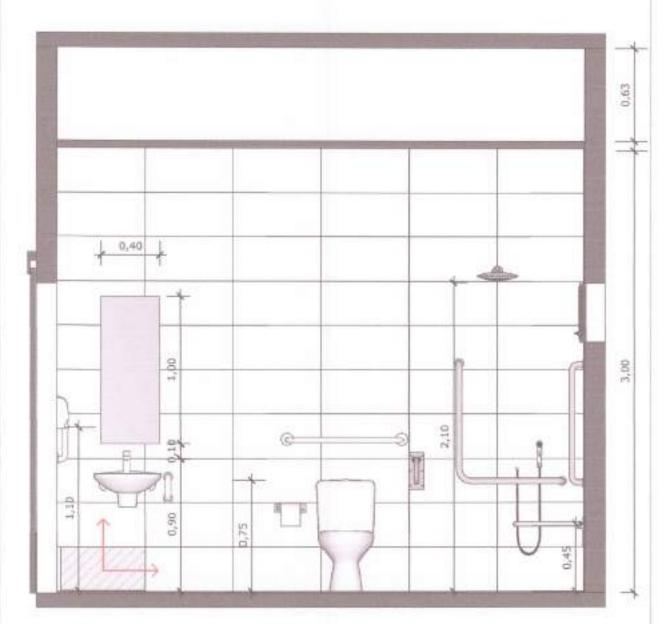




PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1 CONTEÚDO: Planta Baixa Técnica ESCALA: Indicada PRANCHA UNIDADE: Metros 48 63

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO



61 VISTA 01 Escala: 1/25



PAREDE COM REVESTIMENTO CERÁMICO (33X46) CM COR BRANCO GELO. REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).

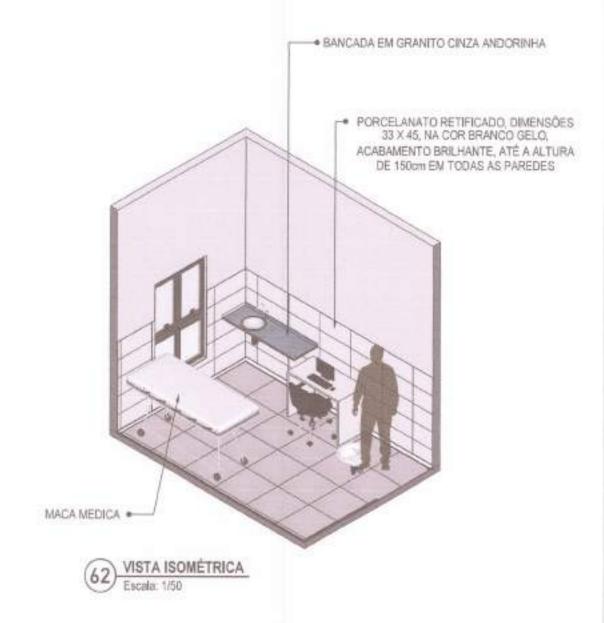


INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1 CONTEÚDO: Vista 01 ESCALA: Indicada PRANCHA
UNIDADE: Metros 49 63









MODELO: UBS - PORTE 1 CONTEÚDO: Vista Isométrica. ESCALA: Indicada PRANCHA UNIDADE: Metros 50 63





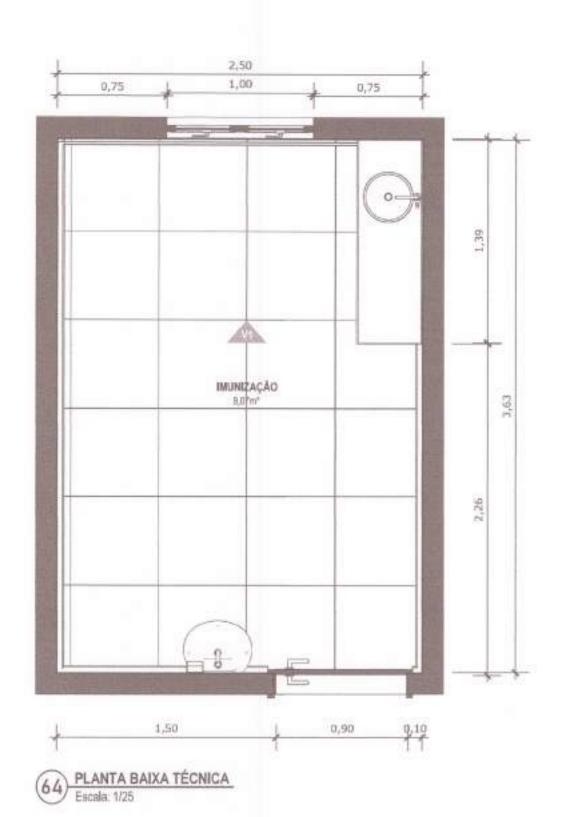




MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Humanizada UNIDADE: Metros 51 63









MODELO: UBS - PORTE 1
CONTEÚDO: Planta Baixa Técnica

ESCALA: Indicada PRANCHA
UNIDADE: Metros 52 63







PAREDE COM REVESTIMENTO CERÁMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO. REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO



ACCIDENTAL

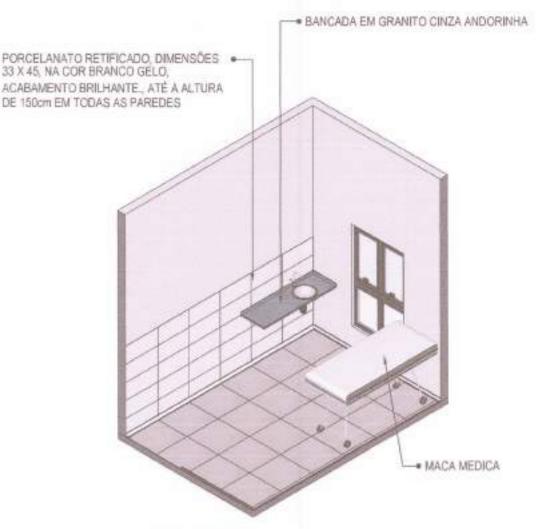


PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

CONTEÚDO: Vista 01

ESCALA: Indicada PRANCHA UNIDADE: Metros 53 63





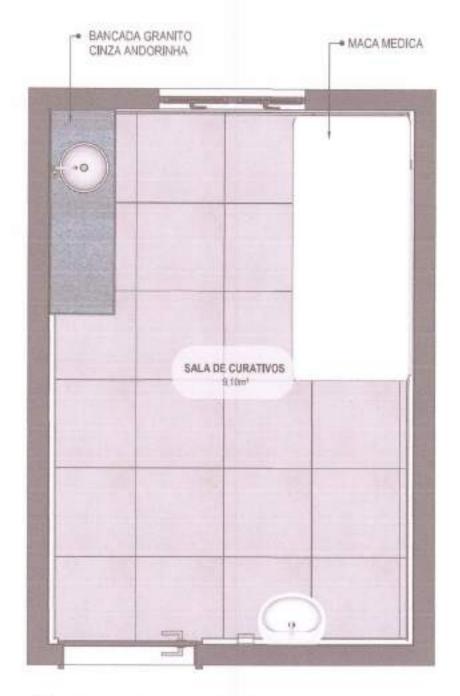


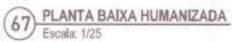


PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1
CONTEÚDO: Vista Isométrica

ESCALA: Indicada PRANCHA UNIDADE: Metros 54 63





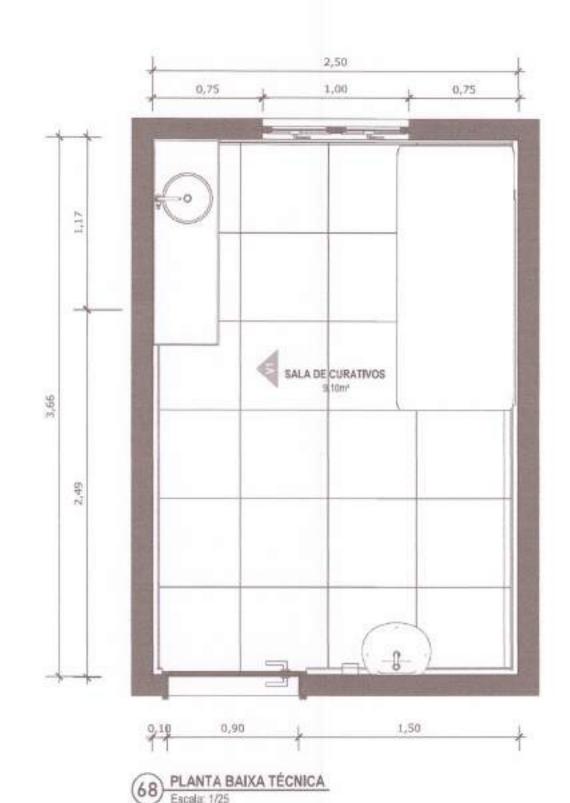




MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Humanizada UNIDADE: Metros 55 63

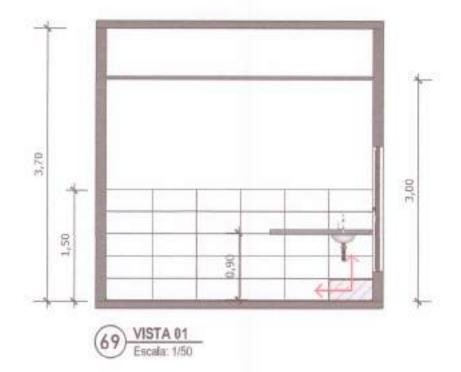




PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1
CONTEÚDO: Planta Baixa Técnica

ESCALA: Indicada PRANCHA
UNIDADE: Metros 56 63





PAREDE COM REVESTIMENTO CERÁMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO. REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO



ACCOUNTEDING



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

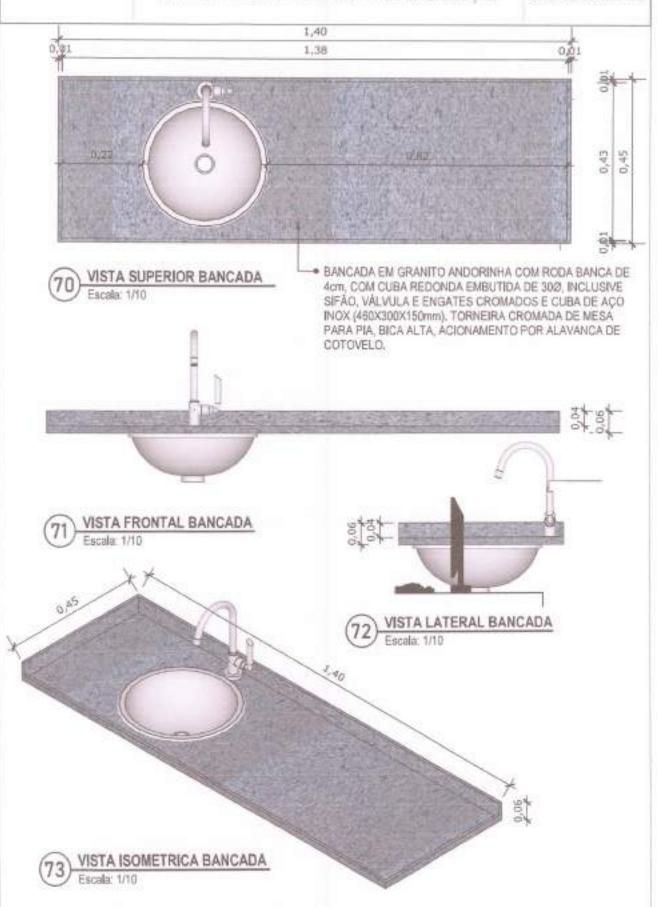
MODELO: UBS - PORTE 1

CONTEÚDO: Vista 01

ESCALA: Indicada PRANCHA UNIDADE: Metros 57 63

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO

SALA DE CURATIVOS







PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

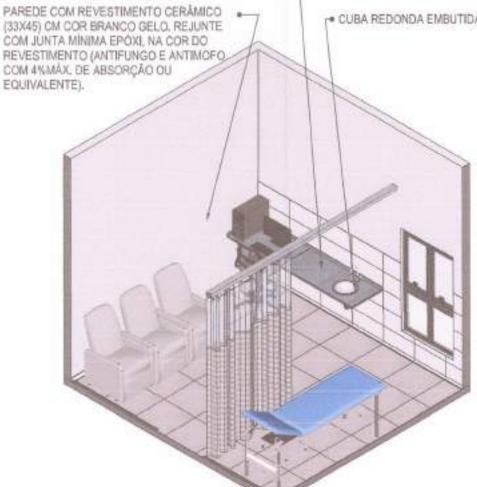
MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEUDO: Detalhamento de bancada UNIDADE: Metros 58 63



CUBA REDONDA EMBUTIDA DE 30Ø







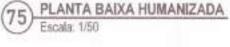


PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1 CONTEÚDO: Vista Isométrica ESCALA: Indicada PRANCHA

UNIDADE: Metros 59 63





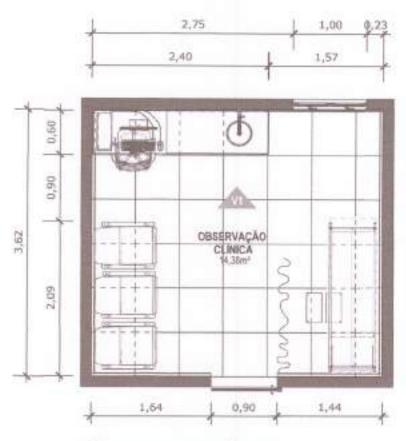




MODELO: UBS - PORTE 1

ESCALA: Indicada PRANCHA

CONTEÚDO: Planta Baixa Humanizada UNIDADE: Metros 60 63

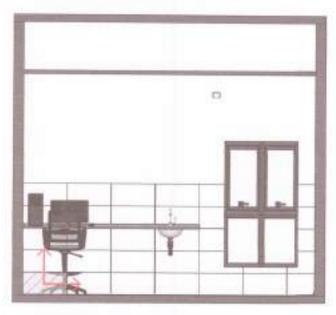


PLANTA BAIXA TÉCNICA Escala: 1/50



MODELO: UBS - PORTE 1 CONTEÚDO: Planta Baixa Técnica

ESCALA: Indicada PRANCHA UNIDADE: Metros 61 63







PAREDE COM REVESTIMENTO CERÁMICO (33X45) CM COR BRANCO GELO. REJUNTE COM JUNTA MÍNIMA EPÓXI, NA COR DO REVESTIMENTO (ANTIFUNGO E ANTIMOFO COM 4%MÁX. DE ABSORÇÃO OU EQUIVALENTE).



INDICAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PISO

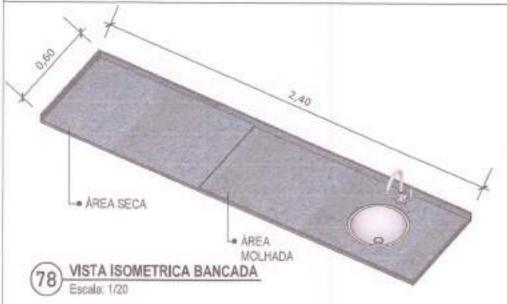




PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

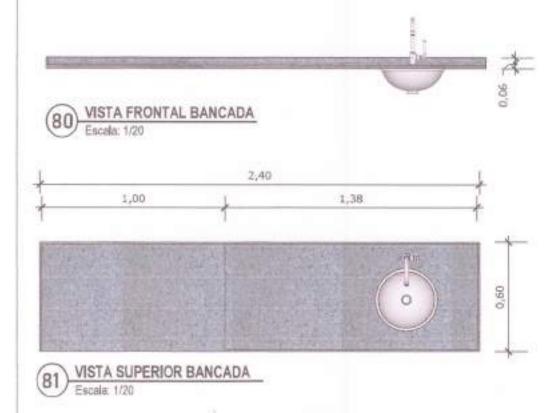
MODELO: UBS - PORTE 1
CONTEÚDO: Vista 01

ESCALA: Indicada PRANCHA UNIDADE: Metros 62 63





79 VISTA LATERAL BANCADA Escala: 1/20 BANCADA EM GRANITO ANDORINHA COM RODA BANCA DE 4cm, COM CUBA REDONDA EMBUTIDA DE 30Ø, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA E ENGATES CROMADOS E CUBA DE AÇO INOX (460X300X150mm). TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA PIA, BICA ALTA, ACIONAMENTO POR ALAVANCA DE COTOVELO.



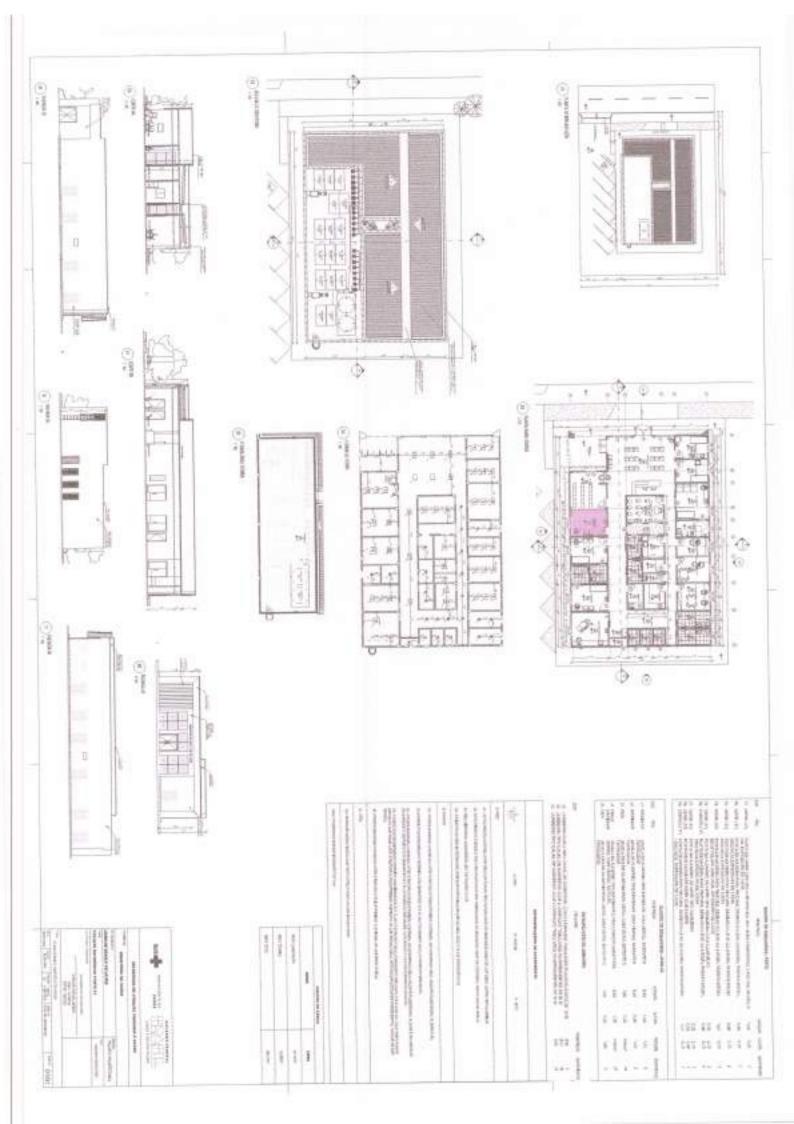


PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: UBS - PORTE 1

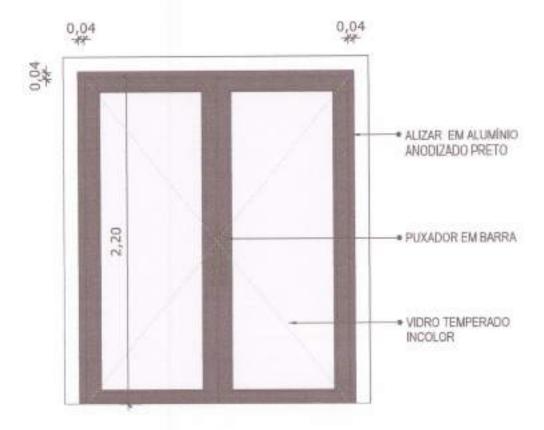
CONTEÚDO: Detalhamento Bancada

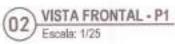
ESCALA: Indicada PRANCHA UNIDADE: Metros 63 63





PLANTA BAIXA - P1 Escala: 1/25





PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM.





PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

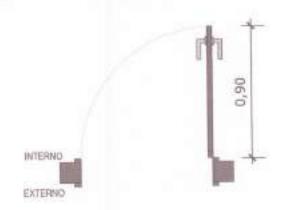
MODELO: 1 Equipe

CONTEUDO: Detalhamento P1

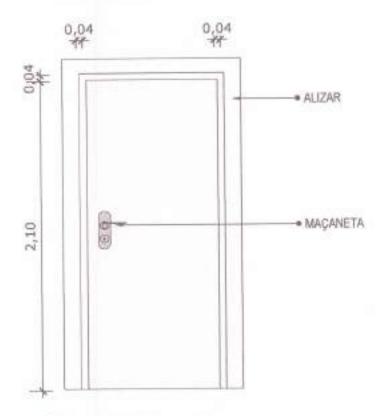
ESCALA: 1/25

PRANCHA

UNIDADE: Metros 01 14



PLANTA BAIXA - P2 Escala: 1/25





PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO,90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

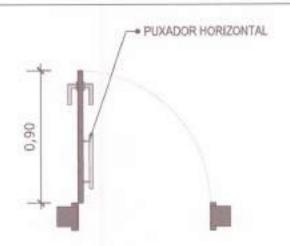
MODELO: 1 Equipe

CONTEÚDO: Detalhamento P2

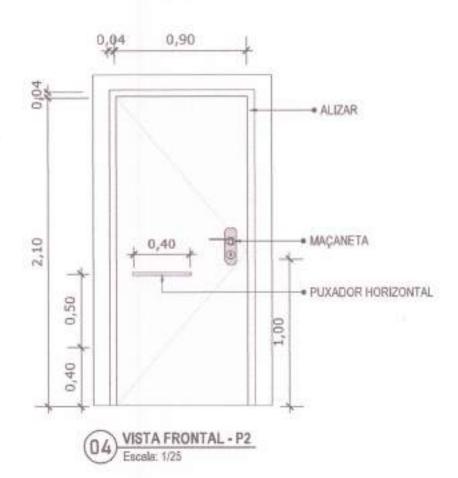
ESCALA: 1/25

PRANCHA

UNIDADE: Metros 02 14



PLANTA BAIXA - P2 Escala: 1/25



PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM





PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

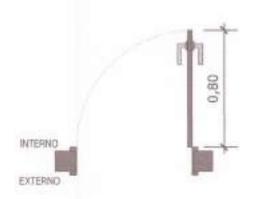
MODELO: 1 Equipe

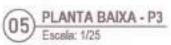
CONTEÚDO: Detelhamento P2

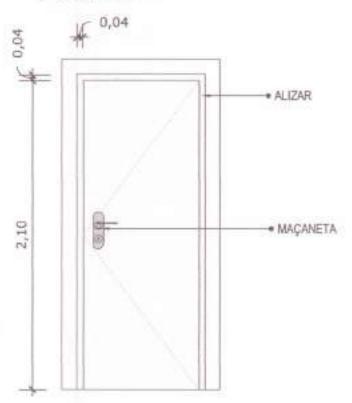
ESCALA: 1/25

PRANCHA

UNIDADE: Metros 03 14









PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM





PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

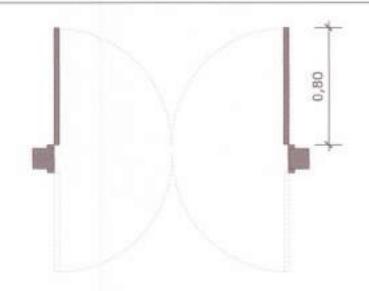
MODELO: 1 Equipe

CONTEÚDO: Detalhamento P3

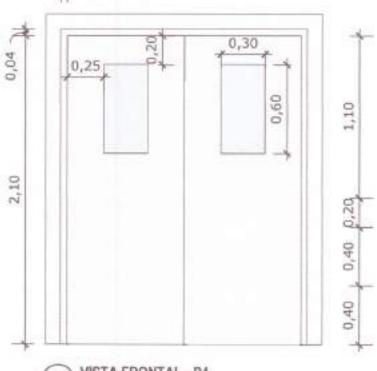
ESCALA: 1/25

PRANCHA

UNIDADE: Metros 04 14



PLANTA BAIXA - P4 Escala: 1/25 0,04



VISTA FRONTAL - P4 Escala: 1/25

PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, DUAS FOLHAS DE 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM





PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

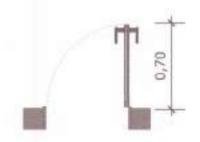
MODELO: 1 Equipe

CONTEÚDO: Detalhamento P4

ESCALA: 1/25

PRANCHA

UNIDADE: Metros 05 14







PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO





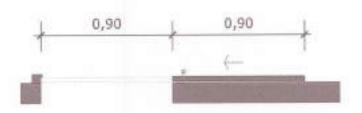
PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: 1 Equipe

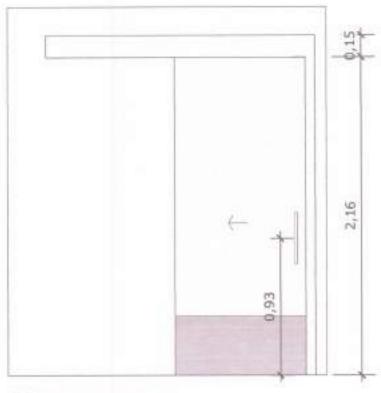
CONTEÚDO: Detalhamento P5

ESCALA: 1/25 PRANCHA

UNIDADE: Metros 06 14



11 PLANTA BAIXA - P6
Escala: 1/25

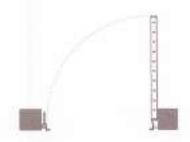


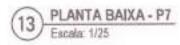
VISTA FRONTAL - P6
Escala: 1/25

PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE









PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA





PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

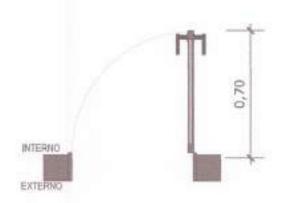
MODELO: 1 Equipe

CONTEÚDO: Detalhamento P7

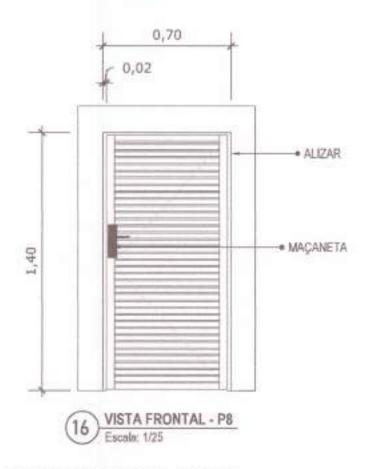
ESCALA: 1/25

PRANCHA

UNIDADE: Metros 08 14



PLANTA BAIXA - P8 Escala: 1/25



PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI





PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: 1 Equipe

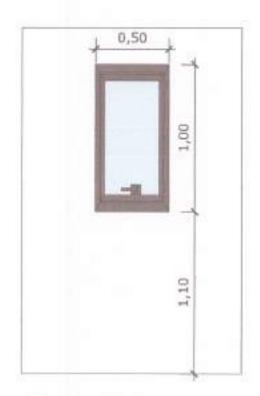
CONTEÚDO: Detalhamento P8

ESCALA: 1/25

PRANCHA

UNIDADE: Metros 09 14







JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: 1 Equipe

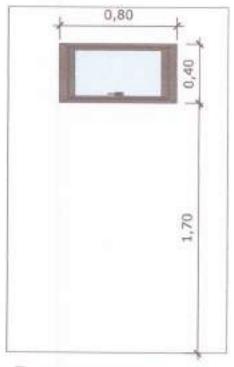
CONTEÚDO: Detalhamento J1

ESCALA: 1/25

PRANCHA

UNIDADE: Metros 10 14





VISTA FRONTAL - J2 Escala: 1/25

JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS





PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: 1 Equipe

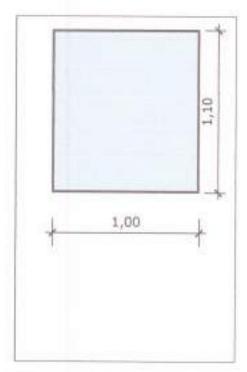
CONTEÚDO: Detalhamento J2

ESCALA: 1/25

PRANCHA

UNIDADE: Metros 11 14





22 VISTA FRONTAL - J3
Escala: 1/25

JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS





PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: 1 Equipe

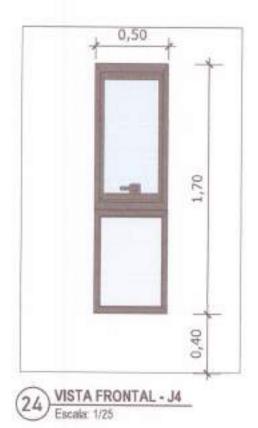
CONTEÚDO: Detalhamento J3

ESCALA: 1/25

PRANCHA

UNIDADE: Metros 12 14





JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE.



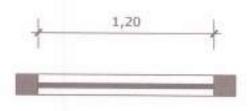
MODELO: 1 Equipe

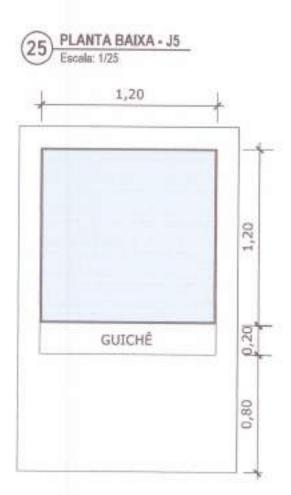
CONTEÚDO: Detalhamento J4

ESCALA: 1/25

PRANCHA

UNIDADE: Metros 13 14







JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS



MINISTERIO DA RADDO



PROJETO VINCULADO A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

MODELO: 1 Equipe

CONTEÚDO: Detalhamento J5

ESCALA: 1/25

PRANCHA

UNIDADE: Metros 14 14



CORRA: CONSTRUÇÃO DE LIMIDADE RÁSICA DE RAÚDE TIPO I, NO MUNICÍRIO DE PRES PRIMEIRA - CE

LOCAL DEFINITO DE DOMITOS, PINES PERRIERA - CE

ROWLES AND THE STATE OF THE STA

D/ITN: 69/98/2524

TTEM	ciosco	PLANEIA ORÇAMENT BERCHIÇÃO	C		-Innovenal		
	SERVICES	PRELIMITARES	FORTH	4000	DURITHUM	UNITÁRIO ES	WECO.
d	tocação	PRECUMENTALES.			1	OWNERS RS	701AL RS
		COCACAD CONVENCIONAL DE ORBA, UTILIDANDO DADABITO DE TÁBLIAS CORREDAS					75 Z L 419.
LLI.	ADMINIST	PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILINGOES, AF LOVINS BACÃO LOCAL	SHAP	M	167,03	75.54,86	(S.21.418.)
1.1	S2SAS	ENGENINE CONTROLOGORA AUREDE COM ENCARROR COMMERCIANTIVA MAS			11/	Tanada Cara Cara	85 81,140,7
2.2	94036	EMERITAD DE CIGNAS COM ENCARGOS COMPLUMENTARES	(MAP)	Atts	1,40	W2 23 000 MI	85.47.776,8
1.1	100554	STRENICO DE EDINICACIOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	TINAN	. MGS	2,40	89 5.504,334	35 16 570,5
1.1	DADLANAC	KI DE CARTERIO DE OBRAS	20110-	MES	1,00	RS 9.689,10	53 16,099,5
	DAPOING,	BARRACOES E COMERTURAS					RS 111.467,1
11.	tunesa	PORNEOMENTO E INITALAÇÃO DE PLACA DE CERA COM CHAPA GALHANIZACIA E ELTRUTURA DE MADDINA, AF, DIVIDIO PS	START	W2	1000	44.00	
		UNICACAD DE ANGRIME METALICO TUBULAN DE ENCARE, TIPO DE TURSE, CADAL		-	8,00	RESIAE)	457,516,8
1.1.1	1000.00037	FAMIL COM LARGORA DE 1 ATE LS M E ALTURA DE "LOS" M. INCLÚNDOS DIAGONIA. BARRAS DE LIBIAÇÃO, SANCIAE DO REDORDOS É DEMARS ITEME RECESSASOS A MONTAGEM HAG MULIA MEDALAÇÃO;	Teven	Meuro	412,00	85 37.76	157,825,8
1.13	97084	MONTASEM S DESMONTANDO DE ANDIMME TUBULAR TIPO PTORREZ (ESCULIAVE ANDAGAS ELIMPICAL AS 13/2007	1560	Nr.	40.0	PS 19.66	
14	99,037	DESCRIPTION OF RECORD OF CHANGES ME CHANGES TO CANCELL TO	100.00	-	112,00	PO-DUSE	85 ti (315.)
	19800	ECONOMINADIA, MAD INCLUDE MORELARIDE ECOLUMNISTATION, AE COLUMN	3956871	MIL	14(10)	HD 1.112.20	RS 10.141,40
1.5	91200	DOUGLESO OF WINDROWSHADO ON CHAMPERO DE CIREA PAR CHICAGO DE MARIENA DE			-		
	-	COMPENSADA, INCLUSO MARTELERIAL AF DIGITORS	SWA	MI	10,00	745 190,07	R\$ 10.185/8
.1.8	92584	ENECUÇÃO DE SEPCIATO EM CANTERO DE CISA EM CHAPA DE MAZERIA. COMPENSADA NÃO INCLUSO MORBURASO. AF DAZONE	3900	MQ.	10,93	113 927,48	RS tri. con. tr
13	95230	DESCRIPTION OF REPUTATION OF CHARGE OF CHARGE OF WASCEST COMPOSED AND INCLUSOR CONTRACTOR OF CHARGE OF CONTRACTOR	SHARE	361	1430	10 (21,04	86 19,227,00
1.8	81117	RECUÇÃO DE SANTANO E NEITHANI EM CAVIERO DE ORMA EM CHAPA DE MADERIA COMPONIADA NÃO INCLUSO MIDELARO, AF 12/2008	30407	MT	18.35	#1 1207,UB	85 10 sec. 11
1.0	91886	CRECUÇÃO DE CENTRAL DE PÓRMAR, PRODUÇÃO DE ARGAMMERA DO CONCRETO EM CANTERIO DE CREA, NÃO INCLUSO MODILLÁRIO E TRUPPAMIENTOS, AP (04/100)	SPARE	Mo	12,00	15 100,00	R\$ 6.009,40
1.10	11162	MORILARIO E DESPANDENTE, AF ONZONE	5868	ME	9,30	15 151,14	STREET
111	11.00	DROJAÑO DE HISEBNATORIO RIEVADO DE ÁGUA USOR LITROSI EM CANTERIO DE DRIA, APOXADO EM ESTRUTURA DE NACERIA, AP SOZIOSE, PA	SNAN	10%	1,00	155,806,99	M 5.500,09
1.02	MOVIMENT	TAPUNE COM CORRAMICTALICA, AF ON/JOILE	SIMPL	M3	81,00	95 1190,433	45 (04), 84
	ESCAVAÇÕE		10000	-	7440		75 20:083,67
		DENVAÇÃO NAVIEJAL DE VALA COM PROFUNDIONOE MENOR OU ISLAE & LISE M.		101	100		N5 14.312,00
11.	MONE.	AN_DE/TOLL	22690	Wa	120,91	HS 85.74	
4	REATERNO 6	COMPRETAÇÃO			120024	. Hade, re	RS 14.313,00
EL	95552	PEATERIC MANUAL DE WILKE, COM CONFACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.		1	-		PS 1.743,56
_		W_34/3941	23500	MI	141,30	45-24,24	RS 3.741,50
1	TRAMINOM						45 2.650,31
LT.	300001	CARIJA, MANOBRA E GERCANTA DE ENTLEMO EM CAMPAIÃO BASCILANTE LISMF - CARGE COM ESCAVADRIA HORALICA (CAÇAVASA DE UJO MF / ILI HEI E	DANAN	565	46.62	RS 6,000	16-410,17
(II	service 1	TEXANDA LIVINI ARKIDADE: NED. AF JENOSOD TRANSPORTE SOM CAMINIAÃO BASCILANTE DE 10 MP, 1M VA AVTERNA (DAVED				4.70	The Sales
_		DO CANTERO - LANGAGE MICRONI, AL 27/2008	SHAPI	MIDIOM	46.03	1957.66	95 (98.54)
13	98675 DERUTURAN	DANGSCRIFE COM CAMERINAD BASCICANTE DE 10 M° DE VIA GERMAN.	391,621	MIXMM	463,30	10.2,61	H53.222,00
		TURA (CONSIDERANDO SAPATAS E PRAMETES)					45 321,533,91
- 1	- k	CONCRETAGEM DE SAFATAS, POR 10 MPA, COM UNO DE JERICA Y LANÇAMENTO.					85 68.307,71
-5		DENDAMENTO E ACABAMENTO, AS 06/3017 NOVEM, AO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PÓSSUS PARA EAPATA, EM	SMAN	MX	75.80	A5 825,07	85.20.816,96
-2		PALESTA SERRADA, E>25 MM; 4 LITHERSEDES, NF 66/2017	3865	Mz	10130	RS 132,40	R\$16.958,12
2		HMAÇÃO DE BLOCO, WIBL BALBRANE E SAPATE LITULEANDO AÇO CA-HILBE E 99W- ISMTAIREM, AF QUYZOS Y	SNAM	90	428,00	8517,07	857.121.06
4		WMAÇÃO DE BLOCO, YIGA BALDRAME DU SAPATA UTILIDARDO AÇO CASO DE SO AM MONTADOM AS DAZOS	SMARL	(60	1,642,00	62 (3)86	10 mm an an
5	- 10	ANAÇÃO DE BLOCO, VICIA BALDANANE DU SAFATA LITELANAÇO AÇO DA SO DE 16 RM - MUNTACION, AF 36/2017	SMATE	KG.	7,00	¥8 10,08	RS 70.21
A S	25	ACTED DE CONCRETO MAGRO, APUCADO EM BLOCOS DE CONCAMISATO QUE MUETAS AP DE/CRITO TURA (CONSIDERANDO SAJES DESSIS A DE PRIO)	SWAR	90	3.12	REGISTER	93 2 346,06
	le le	THE REST FOR A BOMPA, TRACO 12.1.1.5 (SM MASSA SECA OF CIMENTO) AREA					R\$ 253.254,16
1	- 120	ALLEY BEILD TO THE PART THE PA	DNAP	ME	334,50	RESISTEDS.	85.95.300.23
3	SWITS E	CONTROLEM E DESMONTAREM DE FORMA DE PRANES AETAHILLAMES E STRUTURAS SIMILANES, PE-DRIBTO SIMILES, EM CHARA DE MATERIA	9988	MI	999.60	12 (0,00 Z)	CASSIAN ASS
-	100	DWHENSADA TECHNON, A LITELDAÇÕES, AF, DRYTOJO REÇAMENTO COM LISO DE BOMBA, ADENIMARINTO E ACABAMIENTO DE CONCIETO			222.00	A4 08/1/3	R5 62,709,76
3	110 673	W ESTRUPLANS AND DOUBLE	TRAVE	541			





DBBA I CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES PORREIRA - CE

LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIBRA - CE

FONTE: SMARI SKEN/EZ SEM DESOMERAÇÃO: // RDC 22,25% // UK 115,02% (HORRETA); 75,66% (NEWSALNIA)

	1	Table 10 to					
434	STORE	UTKUNNUU ACO CE ED DE S (1988), MONTOCOM, AN OCCUPANT MANAGOO		100	interes	1,224,000	112
4.2.5	94723	ANNAÇÃO DE FILAR DO VISA DE ESTRUTURA COMPRESIONAL DE CONCRETO ANNAÇÃO DE ACADO EN ED DE SUNMA MONTROPIA NO DOCUMENTO ANNAÇÃO DE			410,00	NE-19;51	AS 5.0
426	11771		Shops	10	105,00	H\$ 54,116	RS 2.5
127	92792	ARMINGAD DE PLAT OU WIN TH SUTD WIND CONTROL		NG.	3,414,00	36 10,55	15 263
12.0	12775	WHATERO DE CALE DE EXPERTIDE TOURWE MONTAGEM, AF DE/2023	SHARL	107	1475,00	95 11,01	83.363
123	92764	ANNACAD DE PLAS DE SADA DE ESTA MENTALEM, AF DESDES	SHARE	NS	1.415.00	70.044	10.113
	PAREDES	E PAINES	3868	100	625,00	15.8.01	855.0
11	AUVENUER	IN DE VEDAÇÃO					00.000
1.1	100324	A REPORT OF THE PROPERTY OF TH					R\$ 67.3
2		ONTRAYERIA.	SMAR	90	944,43	15 66,74	33 60.0
2.5	93.785	MERGA RIS ANCIDIADA PASA UMASAS COM ATÉ 1,5 M DE VAO. AP 20/2016			90-		R\$ 4.2
33.	93,184		Smarr	54	30,90	83.41.11	R2 1.6
2.3	51145		55 API	54	76.100	RS 36.83	85.9
24	33194	THE RESERVE THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE	SNAH	M	1,60	85 61,67	165.1
			HOUSE	100	64.50	1.000	
1	POSTAL	AS SE MADNIEA	HIMES	1.76	31,00	354839	N\$ 1.0
-	PORTAG						95.14.8
		BUT DE FURTA DE MADERA RANA PRATURA, EDALGIA (LEVE DU MÉDIA), PADRÃO.			-		FB 70.5
1.2	9301						4,7,111,000
	C-Self III		584491	2000	7.50	88 1.008/48	546300
17	Dett	POMMEDIATIO S NETALAÇÃO, AT 12/7018		1200	1/200	GE STORYER	85.733
1,7	90644	STATE OF THE PARTY AND PROPERTY OF THE PARTY	State of the last	-		-	
_	ESCURDA	AS NETALEAR	104401	1/86	10.00	15 3, 111, 88	R\$ 21.12
1	ESCUADO	AS METALICAS (MZ)					15-49.38
	Townson or the	MARIA DE ALIMINO TRO MARMAR, COM MIDIOS, SATENTE E HERIAGENS.					85 04.43
.1	968						
		\$1000 (100 pt) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3866	WII	3,90	R\$ 833,32	R\$ 3.43
		DANELA FOLK DE ALLEMONIO PARE MONO COLL LEGISLA					110
2	100004	ENCLOSIVE ACABRAMENTO, AMERIE E CONTRAMANCO PORMEDIMENTO E					
			504.00	.602	39,73	92 1209,18	924030
3	111143	PORTA DIN ALUARNO DE ABRIE TIPO SEAGZANA COM BLANNEÇÃO, RUAÇÃO CUM	200				12 10 90
_	orner.	EMEARUSCH - TOWNSCHARINTO E INSTALLAÇÃO, AU JAPOSTS	BRAN	200			
	OUTBAS ES	UNEDERF.	2000	M2	1,47	N9.746.585	WE1.00
1	100185	PORTA DE MIRR COM MOLA HONAUCIA, EM VIDRO TEMPERADO, E FOCHAS DE					PS 4.06
-	-0111185		52/44/6/1	1314	0000	V.122-1332-17-6	2000
1	81336	POWER HE WILLIAM DE ANNIE COM LANGE COLLECTION OF THE PROPERTY	to the same of	559	1,10	With the St.	854.00
		PARTY MANY PROPERTY ENGINEERING FOR THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE P	2014/1	5/12	0.60	22117	17 15 15
	VIDROS E ES	PETHON.	57,557	160%	0,98	RS 999.34	85 914
	AZMOR			11			RS:1,391
3	100171	RISTALAÇÃII DE MORIO ASANIANO, E + DIMM, EM ESCLADURA DE ALUMÍNIO OU PVE.					PS-1,304
*	100171	POLADO COM BAGUETE, AV JELISCES, PS	CHAR	140	100		40 L 101
	CONTRIBUTO	The state of the s	and the same of	662	8.78	85 512;18	951/990
	ESTRUTURE	PANA TEUNADO					95 23 534
		TRAVAS DE MADERIA CEMPOSTA POR TERÇAS PARIA TELINIDOS DE ATÉ 3 ÁGUAD.					95 KS.225
	9/343	FARA TELHA DINDULADA DE HISASCIMENTO, METALICA, MÁSTICA DU					PS 13.795
		TERMONCULTICA, INCLUSO REENSPORTE VENTICAL AT 201/2018	385AF1	663	215.15	15 22.12	60.00
		FARACINCÃO E INSTALIÇÃO DE VIDOURA INTERA EN MADERIA RIÃO APARELHADA,				24.44.15	85-8706
1	9254n	VÃO DE 8 M. PARA TRUM CERÁMICA OU DE COMORETO, INCLUSO IÇMMENTO,					
			5985	129	2700	65-E219-24	200 To 1000
		PARSICAÇÃO E RESTALAÇÃO DE TESOURA INTORIA EM MADIENA NÃO APAREDIMADA.	1000	1			957.439,
- 1	1000	NÃO DE S M. PARA TILHA CIPÁNECA DO DE CONCRETO, MILLIAS CAMBRIDOS.	SERVE III				
		It contrary and a second of the contract contrac	1944/9	3/60	1,00	85 1400,93	16 (400)
		MANICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALITES DE MADIERA NÃO AMBRIDADA PARA	5-1-20		211000	ray transport	49-1400
	100343	TEHNADOS COM ATE 2 AGUAS E COM TILHA ONDUADA DE FERRICAMENTO,					
	DAMES !	NUMBER OF PLASTICA EM EDITICIO RESIDENCIAL DE MULTIFILIE PROMININOS	DNAM	77537	1120011	82812224	
		NUMBER OF STREET OF STREET, Nº 11/2018	Settler.	Mil	510,70	RS 24,20	45,5.176,
TI	DIMPO	AND THE PERSON OF THE PERSON O				1000000	
	1	ELIMANDATO COM TEINA DE ACOCALIMÓNIO E « DA MA, COM ME II ÁRDAS.					99 14 555
	2611	MOLIFE CANDITO, AF 07/2018	ERWIN .	1000		220.00	85 14.180,
10	UPOS E CATE	95		MO	215,100	10.077	RS 24 580(3
	merca E	ALSE SM GWAS DE ACT GRUNNICACIO NUMBRO AS THERMASON AND A					RS 13.796,1
	- 100	NO. OF THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE PR	TIMERY	- M -	25.74	Talana and a	
	married 19	UPD SM CHAPA OF ACC GALMAGISTO SCILLINGS 14 COURT OF SCILLINGS	7.7	M	86,77	RS 149,79	45 6 300,1
	14231	RANDPURTE VERTICAL AF DIVIZUE	struige	24	100.00		
	VERESOS		100	M	105,11	RT 47:52	H\$ 4,995,3
be		HAPPIN SOURCE MURCS LINEARED, SIX WHANTO OU MARWOOD, L + 25 CM.					PS 13.040.0
_	1111	The state of the same of the s	100000000000000000000000000000000000000				No Decimal
_	HILDER A	SENTADO COM ABOMENTA LA COMO PORTO DE LA	-Strate	4.0	A 100 C		
I	Transport of the	SHIP COLD COM MISSAMIZES A 1-S COM ADITIVO AE 11-COMM	SNAM	M	185.00	RS 140,48	65 19.040,0
INI	PERMANEN	SHIP COLD COM MISSAMIZES A 1-S COM ADITIVO AE 11-COMM	SNAH	M	18.00	R\$ 140,48	RS 19.040,0





OBBA: CONSTRUÇÃO DE UNIONDE BÁSICA DE SAÚDÉ TIPO I, NO MUNICÍRIO DE PRES FURBERIA - CE

COCAL: (NETTENO DE DONATICA, PARES FERRIERA - CE

FORTE: SHARK 1023/32 SIAN DESCHERAÇÃO: // BEN 23,23% // UK 335,02% (HONSEA); 75,88% (MENSALISTA)

	7	Laboration (CATACON)						
10.1.1	1004	INCLUSIVE APLICACIO DE PRINTES ACEA MOST. S. CO. CONTROL CONTR	50049	1 443	1			
10.11	3655	A PROPERTY AND THE SUPERFICE COM MEMBERSHA A BASE DE BERNA ACPEDICA IS DEMARDE, AF 29/2003		902	245,71	R\$ 136,000	83.85,12	
LI.		rottops	SMAPI	MJ	331,32	HSSL00	15.56	
11.1	MENERAL	MENTO COM ARGAMASIA						
11.14	1250	CHAPTERS AND AN EARLY ASSESSED ON THE CONTROL OF TH		_	_		R\$ 18.70 R\$ 9.7	
65	1000	AF_LIGITIONS TO THE PROPERTY MANUAL PROPERTY MANUAL	SHAN	N2.	33430	1000	77,410	
11.2	REBADO	MERTOS				1511,89	853,77	
1121	REVISIO	FORRO EM PLACAD DE GESSO, PARA ADMÉNITES COMPROMIS AF DIVINCIA. PS	SWATE	1 100	1		R\$ 14.0	
17.5		MENTO COM ARRAMASIA	12000	M2	116.8	95.44,10	. 85,14,45	
	1	CHARGO WALKADO EM ADPRIADAS E ESTRUTO DAS DE CONTROLIDADAS					PS 145.48 PS 109.29	
23.1	879079	SAT_10/2023 PREPARTS MANAGED THACO TO COM PREPARTS MANAGED.	SMMR	MI	1411,00	114.00	857.00	
213	State	PREPARTI MARRIAL AF 10/2027	3941	MI	942,18	167.40	15.546	
212	89179	COMMODIÇÃO ROPESSATATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCOMARISA UNICA, APLICADO MANAGELMENTE, TRAÇO 1-24, EM MEDONOMA DE 400, PAREDES INICIDANA, COM EXECUÇÃO DE TALBICAL EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMELAR ICABANI, O BURICAÇÃO PÚBLICA PADEÃO, AF, 12/2014	99471	ME.	3310276	FS 40.43	ri m.m	
1.1	ACABAM	INTOS						
111		INVESTMENTO CERÁMICO PARA PAREDES INTERNACIONA PLACAS TIPO ESMACITADA.		-			HS 38-267	
122	00MF.E	WE SUMMED FOR THE STATE OF THE	39604	Mg	445.00	MS 66.31	nt 20,679	
	-		PROPRIA	M				
1		TRIVOS E EXTERNOS			74,77	45 106,00	85 6790	
11	77.7	SATIRO DE CONCRETO MARIEL AFLICADO EM RICH, LARES SORRE SOLO DEL					75 153.100	
	75041	A THE STORY OF A STANDARD CO. O. S. M. A. P. C.	38601	663	400,58	2000	70-21.674	
Lit	30079	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 IONIGADO E ATRIAN ACTUADADA	50000	-	1610,000	RS 50,10	88 14,252	
3	ACARAMO	ATT AND THE PART OF THE PART O	189701	502	156,29	93.16,07	75 7,622	
		REPUBLIMENTO LENAMICO PARA PISO COM PLACAS TIMO PORCOLARATO DEL					15 94,500	
21	47/00	AF-DI/2003 PE	SINGARI	147	215,72	85 12% no	85 40,056	
12	87280	PENESTRIENTO COLÚMBIO PARA REO COM PLACAS TARD PERCENNATO ES DIMENSÉES RUSSE OM APLICADA EM AMBERRES DE MISE MACHI DUM. AF OLOSOS PE	55045	M2	120.99	VS 115,70	751196	
2.8	32397	PARTICIÇÃO DE PASAMENTO RM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETAMBILIAR CON- MARCANA, DE 30 X 10 CM, ESPERIOJEA & CM. AF_10/2013	SWARI	602	477,10	15 (4.36)	11.10.000	
-	section)	PEO EM LADRICHO NEGRIFICIO APLICADO EM ANTIENTES EXTERNOS. AF JULZOSIO	SHAN	N2	1830	83 146.92	No. of Contract	
1.5	\$4279	ASSISTAMENTO DE BURA QUEICHTO EM TRECHO BETO, COMPECCOMACA BA CONCISTO PATE PARRECACO, DIMENSIÑA SIRRESELSEUS CAI (COMPREMENTO KIRANI RECOCO SI BASE SUPERIOR E ACTURA), PARA DELMETAÇÃO DE IMPONE, PRAÇAS OU PASSICIE, AP, DUZUM	SMART	M	100,00	13 43.38	RS 2.680)	
10	94275	AMONTAVENTO DE GUA PARIDADO EN TRICHO SETO, CONFEDORADA EM CONCIETO PELEARRICACO, DIRENSOES DERURISRADICHI CIDAPRIMENTO XIAME PARTILIDADI E BARE SLAFERON X ALTURAL PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE PARTILIDADIADOS AS DECIDIO.	main	W	15,60	15 (0,02	RS 1.581.5	
D	extendence is	COAPES, ICLERAL & PETTORIS						
3	18603	RODAPE DIA POLIESTRADINO, ALTURA SIGNI, NE (18/3000)	SNAN	M I	row out		85 14 211,5	
	10.00	COLENA EM MANAGOR, LARGONA ES CAL ESPRELIDA 2,0 CM. AF INVICES PRICIDA, UNDAS CHE GRENITO OU MÁRAGON, L. E. ISCH, CUMPRIAMENTO DE ATÉ JAL. ANDROTADO.	SHAP	M	320,61	RG 11, MG	RETURNAL OF	
A	DOCUMENT !	DIMPHM SORRE ALIRON INCOMES DA ORANGO DI TATALO	SHAFE	U.	45,30	85 115,79	85 S. Will, 2	
100	and the second second	ASSENTADO COM ASCAMASSA DE COM ASTRVO, AS LLOSOS S HOMOSSANTÁRIAS	SNAR	W	110.00	15 24248	RS 12 144.94	
TI.	mnacko	DR LIGAÇÃO DE CARGAS					PG 32,638,60	
							85 1.880, p	
+		TUDO PYC, BIRE HITANAI, ENOTTO PASCHAI, DR 100 MAR, PIRRETTOD E INSTALADO BY RAMM, DE DESCRICA OU RAMME, DE ENEGTO SAMPLANCE AF_DAYOUS	19WFL	M	87.10	75.25,40	153,345,6	
2		UPO PVC, SERRI NOVINAL, ENGLIO PREDIAL, DIV 150 MM, PORNECIDO E INSTALAGO M SARCOLETOR AEREO DE ESSICITO SENTARIO, AT DAZACIO	STRAPY	W	43,10	. 80.00.00		
CA	MASS DE NO	SAAGEM		777.1	77.77	PG 53,64	15 1 514,00	
		AND ENTERHADA HERAULICA RETARBULARI, EM RESENARIA COM BLOCCE DE CONCETTU, CHMENGÔLS INTERNACI GLEGI, BRETA MI PARA FETIR DE DISCHAULEM, E_12/2020	1869	10V	19,00	RS 627,21	85 17:19445 85 17:19468	
	10	NON ENTERBALIA HELBALLICA RETANDULAR, INV AUKOMARA COM BLOCCH DE DICATTO, DISABNIĈES HETERNAS: OJARÇARDA ME PARA RECE DE DANAMERS.		-				
1		F 12/2020	505421	1214	1,00	15 217,64	85.317.66	





orra: cometrução de unidade rásica de saúde tipo 1, no municírio de pres fitheria - ce

COCAL: DITTRITO DE DOVATOS, HARS PERRODA - CE

FOUTE: BRAIN 1923/32 SEM DESCRIPAÇÃO // BDI: JELZINI // UN 133,82N (NOMBER); JUANN (MENSALISTA)

DATA: 02/88/2024

	echodyses						
143.1	PHESS	DODD, FVC, SELDAVEL, DV 20MA, PRODUCED DM SAMAL DU SUS-RAMAL DE ÁSSIA. POESSES-MENTS É BANGE A VÁS.					
	-		MAKH	141	35.90	46.0026	iir eta
BALL	W056	PLIEG, PVF, ROLDANEL, UN 25MM, RISTRIACID EM RAMAL DU SUB-RAMAL DE ACEIA FORMODIMINITO E INSTALAÇÃO: AF OCÓDIO? TUBO: PVF, ROLDANEL, DV 37MM, INSTALADO EM RAMAL DU SUB-RAMAL DE ACUA FORMEDIMENTO E MOTAL ACAS.	SHAM	W	173,60	81.2335	RS 6.150
14.1.4	29449	TURC, PVC, EDITIANEL DIV STAND, DETERMINE DIV.	304491	. M	3630	4510.04	RD REA
14.6		TOTALOGUE METALAÇÃO AF 00/2022 EM PREMADA DE AGUA -	SWAN	88	67,90	RS 19,000	
	The same of	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			17.75	10.39,00	R\$ 1.176
445	89711	NURO PAT, SERIE WORMAN, ESGOTO PREDINC, DIN 40 MM. POWNEDOG E RISTRANDO EN RAMAC DE DESCARGA DU RAMAC DE RISTRO SARITADO, AF, DAVIDO	***************************************		1		15 4.463
442	89711	TUBO PVC, HORE NORMAL PROTEIN REPORT OF THE PARTY.	3000	Μ.	70,30	4521,66	92 1.816)
	111111	THE REPORT OF STREET OF STREET, N. ST. ST. ST. ST. ST. ST. ST. ST. ST. ST	SHAPE	M	40,30	35 77,87	Ki Lini
443	8073	PLIBO PVC, HIRE: NIDHAMA, EDGOTO PREZIAL, DN 75 MM, FORMICIOO E PIETALADO EM FRAMAL DE DESCANDA OU RAMAL DE ERGOTO SANTÁRIO. AF_DE/2003	Short.	м	36,30	75.34,62	30340
13.3	89714	TUDO PUE, SERIE RIDARMI, ERIOTO PRETIAL, DE 100 AMA FORNEDIDO E INSTALADO DA BANAN, DE DESCARSOA DU BANAN, DE 1000TO HAVETARIO, AP JOLOSSES	INVE	N.	38,40	41 YEAR	FE 706.5
14.5	51643	TURO PVC, SERIE NORMAL ESSEND PRICES. DN 150 kms. energence o normalismo.	1011015		-	00.0200	Part Control
LS.	CADUAS DE	THE SUBCOLLEGE AFRED DE ESCONO SANETÁNIO. AF 08/2022 PAC / EQUIPAMENTOS / DIVERSOS	SHAP	M	A30	83.35,39	10.416,7
51	39707	County of Column Law Column 2 and a real of the Column Column Annual Column Col	100 C T				85 1.099,0
8.3	100001	CARRA DIONADA, COM GREIHA DUADRADA, PAT, DN 150 X 150 X SO MM, ENTA SOLIMANE, PORSECTOR E MOTERNA DA CARRA DE LA COMPANIA DEL COMPANIA DE LA COMPANIA DE LA COMPANIA DEL COMPANIA DE LA COMPANIA DEL COMPANIA DEL COMPANIA DE LA COMPANIA DEL COMPANION D	2974471	125	-1.00	13.410.04	85 389,9
		ESSOTI SANTAND AF (00/202)	59/49	12h	5,00	RS 24,00	84 370,31
5.3	#9709	RALO SPONAZIO, PUC, DN 100 X 40 MM, JUNTA GOLGAVIG., PORNEDDO E HISTALADO. EN RAMAL DE DISCARGA DU SIN RAMA, DE ESSOTO SIASTÁRIO. AF_IRI/2021	SMAN	UN	2,00	93.23,00	8341,98
S.A		TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PIEL SÚBE NORMAL, ESQUITO PRESAL, ON SO MINA, NUMTA SOLUMNEL, FORNECIDO E INVITALADO EM PREMIADA DE ESSUITO SANITÁRIO DU VENTILAÇÃO, AF DIÇUCO	SNAM	10V	2.00	(S 21,30	HS 22,60
5.5		TRAMMAL DE VENTILAÇÃO, PAC, SERE NORMAL, EIGUTO PREDIAL, DN 70 MM., AMTA BOLDÁNEL, PORMECIOD E INITIALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SAVITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF DRISOS	28600	1/04	1,30	81 D.17	3523,17
5.0		HONORING ON 20,0473, 3.0 M/M ? KONNECKNEWN I HASTALAÇÃO, Nº 11/2016		-		IIII	29.24
5.7	marran I	CONTRA DE SUM PARA CAUN TRADA, ROSCAPE, 1/4" - FORRECIMENTO E	SNAH	1/8	5.00	83 (20,95	95 525.31
				DN	1,00	88.85,07	1635.37
1.8		ADAPTACION COM FLANCE E AVEL DE YEONÇÃO, PVC. SISIDARAL DIV. 25 MM X (VI.). NOTALACIO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POUSILA RESERVATORIO. DE RERAPTERIOCIMENTO: FORMICIMENTO E RETALAÇÃO, AF ORIZODE.	SHAPI	UN	1,00	751531	85 21,21
1.0		EDAFFADOR COM FLANSES LIVEEL PM, SOLDAVEL LONGO, OR 32 MW X 1 . METALADO EM RECENAÇÃO DE ÁGUA DE SOPILAÇÃO QUE POSSUA MILEDINATORIO DI REPARTREDOMENTO PORMECIMENTO E NOTALAÇÃO AF_DEQUIDE	Snari	(JW	5,00	H\$ 24,42	*5 122,16
30	0	CLAPTADOR CIDA PLANCE E ANGLOE VEDAÇÃO, PVC. SELDÁNG, IDA BEI MIN E 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE REPICAÇÃO QUE PODILLA REJERVATORIO É FIDRANTEROCIMIENTO: EGHASCIMINTO E INSTALAÇÃO, Nº 50/2018	38681	UN	200	45 63,56	75-07,18
	STALAÇÕES SADROS DA	DETRIBUÇÃO					-
	- 0	ENGRE DE DETRELEGE OF PRESSUR DE COURSE DE LOS					85 A7.408,17 85 A.811,14
1		DINECHINATOR BUTWACACA AT 10/1000	SWAR	LINE	3,00	N0.1082,00	3(1.30)3
	PC PC	MADRO DE DETRAMIÇÃO DE ENIRSIA EM CHAPA DE AÇO GALVANDADO, DE MILITIR, COM BAGRAMENTO TRIPÁSICO, FALA 40 DIADITORIO DES 1004 - POPECIMENTO E RESILLAÇÃO, AF 10/1000	STATE	ipe.	1.00	KS 70%,22	HS 704,23
EA	MAS DE PAS	SAGEM			270	200000	10000
1	DINOS PO	ASKA RATAMULLARI 4" 8 2" ALTA SZARI MIDO RINGI, PVC, METALADA EM PARETE - RIMEDIMENTO E IRSTRUAÇÃO, AF IR/2023	Adapter				85 9.762,38
	towns LA	NEA STANDULAR'S ST MEDIA (LIK) MIDD FROL PYC, METALADA IM PAREDE - WMEDWENTO E INSTRUÇÃO AY INGOST	19661	UN	31,00	83.50,07	RS 083,346
	reins Ex	DEC RETURNICULAR IN IN 2" BARRA ID NO NE DEC RESULTANT MORE LES RECORDES DECLES DE LA CONTRACTOR DE LA CONTR	2.10	- OR	134.00	RI-11,79	FS 3.205,06
		PAROMENTO E PETALAÇÃO, AF OS/SOU DOS RETARDULARAS XA" MEDIA DUSTAS ANDO PRÍOS, PAY, INSTALAÇÃO DA PRÁDEC.	linke	104	15.00	95 11,00	85.100,30
	Hites Pro	INVESTMENTS EINSTALAÇÃO, AF 00/2018	Shorts	LB.	21,000	FS 20.85	85497.85
1	27.54	Control of the Contro					
+	ORGA CAL	THE RETANDUCAR 4" 8 2" MEDIA ILEO M DO POCO, METALICA, INSTALACIA DM REDE: PORMECANDATO E INSTALAÇÃO, AF DIVISORS MOLIÇITE DE INC. TIPE 8, PARA ELETRIDOUTO DE PAC SOLDÁNEL DM 32 MIN (3").	SNAH	UN	4.00	85 18,70	95.23.40



oribri. Construção de uniquade básica de saúdi tipo (, mo município de pires terbeira - Ce

LOCAL: DISTRITO DE DOWATON, PINES FERMERA - CE

ROWT: SHAPE (003/12 SEM DESINERAÇÃO // BOL 23,29% // LI: 113,00% (NORSTA); 73,68% (NEDISALETA)

04174:62/08/2024

	-						
29.2,7	-	CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENIÓEL INTERNAL CURCURO AM AR TUCKORO	3845	100		10.00	
13.8	BULTINOS	DUTOK, PERFACUON E CONEXÓES			1.00	H\$ 387.51	13.3W
853.1	VISSI	ELETHODUTO REMDO BOSCAVEL PVC, DA 20 MM (SCP), RARA CHICLENOS					75.15.631
	-	THE POWER PROPERTY OF THE TACAÇÃO, AF JUZZOUS	SHAN	W	216,00	75 8,54	RS 2-137
10.7.5	1186	TOWNSHAD, INSTALADO EM FORMO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF OX/2020	SMAN	M	417,00	AF 10.54	15 6 3 G E
5,1,2	100%	SEPONTE PARA 2 SECTRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 EM. DM FERRIADO COM COMPRIMENTO DE 35 DM 1900DO EM LAIE, PÓS METRO DE ELEPADDUTO FRANCO MF_DM/0021	539425	M	140,00	85 22,80	RS 8 2000
5.3.6	91368	SLETHODUTO PLERVEL CORRUGADO, PEAU, DN 40 MW 12 A/4"), PANA CINCULTOS TERMINANA, NITACADO DA FANESE - FORMICIMENTO SINSTALAÇÃO, AF (01/1020)	SINAN	-	15.00	AS LLAY	
5.3.5	57568	ELETRODOTE MUNICI, CONNUCADO, PEAG, DN ES DEL PARA REIS ENTERRADA DE DISTRIBUÇÃO DE SRESSAN ELÉTRICA - PUNNECIMENTO ENHITALAÇÃO, AF., 17/002	SHAPI	M			#5 30S
534	17100	RUETNOOUTO RUENNEL CORRUSTATIVI SEAD, FRUINDI SAAD, AND		1	41.00	46.12.75	85101
537	960)	ELVORTE PARA ELETROCALHA USA CUI RESPUNDO E DA COL	liver.	- 64	333,00	75 16,79	45 107)
t.a		LAPIDURA 400 MM, EM PERFLADO COM COMPRIMENTO DE 46 EM PRINCO EN CAR. POR METRO DE ELETROCALINA FONDA, AF DOYAGES VISÍNOS E DEBUNYORES	35001	м	54,00	R5 56,80	85.3397,2
1.4.1	101554	DISLATOR MONOPOLAR TWO CAN PROGRADE WITHOUT BY AND THE AREA					85 6.854.2
	-	INSTRUMENT OF THE TOTAL OF THE THE TOTAL OF	linari	139	20,00	86,30,74	95 214:0
LEZ	19455	The survey of th	SHAPE	UM.	2.00	45 11,98	40 21.2
A3	91655	DISLOVITIE MONOROLAR TIPO DIN, CONNENTE NOMINAL DE 50A - POINECOMENTO D RICHARDÃO, AF, 10/2000	Drobb	1,0%	600		-
AA.	13861	DELLANCIR BECLAR THO DEC. EDRRENTE NOMINAL DE 164 - FDRANCIMENTO E PRETALAÇÃO, 4F 1500020	SHARE	UN	24,00	RS 48,22	1513813
4.6	10063	DESENTOR DIPOLAR THO DIN, CORRENTS NOMINAL DE 2DA FORNICOMENTO E INSTALAÇÃO, AS 10/2020	SNOT	106	100	18890.00	
4.2	10664	DIGUINTOR BROOMS THO DIM, CORRENTS NOMINAL DE BEA : FORMEDIMENTO E:	30.000		1.00	RS 51,68	P\$ 500.3
43	11000	STREAM TO TRIPOLAR TIPO DW. CORRENTO NOMINAL DE TIPA. TORMETHAGADO E	SNAF	384	9,00	83 54/61	PS 300,0
		DESCRIPCIO DE SONOCIO DESCRIPCIO TERMICIMARDECTICO TRAPOLINE , CORRENTE NOMINAL DE 125A	SNOT	184	1,00	R1 62.15	75 (0.1)
4.0	100000	POWERLINGS DESIGNATION OF STUDIOS	555691	UN	1,00	15 100,00	15 1.100.0
0,0	00003468	DEPUSETIVO DIRECCASSE E. L'ACECO, TENSAG MINISMA DE LIZE V, CORRENTE MAIEMA DE 1907 GE (1970 AC).	20000	UN	12,00		
5	ROS E CAR				14,00	13 142 16	#\$ 1.705(8)
5.1	11936	CARO DE CORRE FLEXIVEL FIDUADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMIA RECYTED Y, FARAL CHICLEDOS TERMINAIS, FORMECIARINTO S INTERLAÇÃO, AN INVIDIZA	tining	M	3.156,00	1000	RS 49-214-31
5.2	11126	DADO DE CORRE FIRMES BOLADO, & MAP, ARTIFICIANA GERTAL VI PARA	2002			HS-4,12	62.23.04190
53	91030	CARC DE CUME REPONE DESANO E AMP ANY CUENTA PROPERTY OF	SHAPI	M.	145.00	15 6,37	15.1.407.6%
		ELECTRONIC TRANSPORTS - POWELIAMING TO ENTERED AND THE PROPERTY.	599400	w.	172,00	83 6.86	75 1517,86
5.4	10383	CARD DE CORRE RERIVEL DOLADO, LE NIMA, ANTI-CHAMA 455/750 N, FANA DETREBUÇÃO - PORTECIMENTO E INTRICAÇÃO, AF, 13/2015 CARO DE CORRE RERIVEL BOLADO, NI MARY, ANTI-CHAMA DEFLI EV, PARA REDE	SHAP	M	57.00	HS SAUR	85.865.51
1.5		INTERNACION DE DISTRICADO DE ENERGIA ELETRICA - PORNECIMENTO E	386681	M	94,00	1650,00	164324.60
1.6		CARD, DE CORRE RESIVO, DOLADO, 16 MWP, ANTI-OWMAR 0,6/1,0 KV, MARA DECRESIVEÃO, FORNECIMENTO EINSTRUAÇÃO, AF 11/2015	DIVAN	W:	106,00	20.00	*******
J	14544	CABO DE CORRE RIENTAS HULADOS HI MANT, ANTO-CHIMMA COLLO EV, PARA ANDE ENTERRADA DE DECTRIBUIÇÃO DE STERRIM ELÉTRICA - RORRICOMENTO E RISTALAÇÃO, AF LIVZOS	58401	M	116.00	85 FG 12	RS 1.696,05
,	82962	CARD DE CORRE REGINEL ROLLADO, DE MANY ANTI-CHAMA DIACLO EV. PARA REDI- ENTERNAÇÃO DE EXTREBUÇÃO DE ENTREDA DIÉMEZA DIACONA DE PARA PROPERTO DE	SMAP.			100000	100-111101
- 61		HISTMAÇÃO, AF 11/2011 ENTRADA DE EHERGIA	(Appel)	M:	190,00	82.01,71	\$5.17.800,70
		ENTRADA DE INVENDA DICTRICA, ARRES TRICACIONA COMO CARRO DE DURANTE		-			RS 3.781.25
+	1011111	NATIONAL E DEPONDENCE DES 200 DANS MOTTRO D'AURES DE CONCERNO?	SHAP.	UNI	1.00	85.2264.18	(\$2,254,1)
1		OLACIAD DE MEDICÁD GERAL DE ENERGIA PARA SAFRAMISMO EL REBIDO COM A MEDICORDI-TORNECIMENTO E HISTALAÇÃO, AF 10/1000	SIMAR	(80)	1,00	83 1.437,13	451,477,12
	UTIVAS PEST	MAAÇÜVIS O ESTRUTURADIO					RS 241.380,10
1		SECRETARIO PAR SENVIDOS - PORRECAMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/3039	OHIO CONTRACTOR	1	77.5		R\$ 17.312.37
		ILLIASMO DEI CRETREBUSCAO PARA TELEPONE N. F. APRADOS DE A FLAS CALBOS LAS COMPANIONES.	SNAT	576	1.00	85,3,178,45	153.175,45
3	somes to	PERMITTIN, SAM METISONIUS, PADRIKO TRIZZENAS, FORMEDINENTO E INSTALAÇÃO. W. 11/2019	SMARL	1294	1.00	10 100,00	95.165.29





CREA. COMPRINÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAGOS TIPO (, NO MUNICIPIE DE PIRES PERRESNA - CR

LOCAL DISYROO DE DOMATOS, PIRES PIRRIERA - CE

POVTE: BREAD 2016/12 NEW DESCHERAÇÃO // BDX 22,25% // LT: 115,02% (HONDITA); 71,66% (MENDALISTA)

DATA: 60/08/2424

						- orlinkt	
		_	1		CARA ASSENSIA AR 6" X 2" MIGHA (LISE MIDD PRO), PAC, INSTALADA EM ARRESE.	11 19	16,1
NEEDS	NS 17.76	11,00	UN	(5048)	CADA RETARDISEAS 4" R 3" MEDIA (1.30 M OC 1830). BUC 18370 INC.	14 100	ini
9540	195 200,00	2,00	1,040	59469	PORNOCIMENTO E INSTALAÇÃO, AR OLÍTICA CONDULETE DE PIRE, TIPO A, PARIA ELETRISTATIO DE PIRE INCOVIL. DIN 10 MM (L'1 MPARIANTE, DURALCOMPRIO E		16.3
15 114	75 SQ,13	5.00	SW	SHAPI			-
8575	85.95,87	2.00	UN	509.80	MSTALACIO, AF 11/2019	6 100	10.1
85 585	R\$ 998.21	1,00	UW	28949	TAMPAD AF 11/1000	7 180	(E)
	2000		UN	SNA	TAMPA PARA CUDA TIPO EL DA HERRO PUNCICIO, DIMENSÕES INTRINAS: MAE E 3.60M - PUBNICIMENTO E METALAÇÃO, M., LD/1930	8 1017	163,
15 141,	RS 100,73	258,00	ш	579441	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVIL. FAC, DA 25 NOR CIÁNTI ARRA CRICLITOS TRAMBANEL HILTELADO DA FORRICI. FORMICIMENTO E INSTRUAÇÃO, AE DICIROS	N 200	14.10
RS 2.710)			1 2	SNAR	METALADO EM PORRE - FORMELMENTO E HETMANÇÃO, AT JOVINES TRIMANAS,	10 9100	sis:
95.1,337)	15 14,00	F5.00	M				
A1 270,0	H9 1.1.71	22,00	M.	SHAP	ELETROBOTO PLEMAL COMUNDADO, PEAD, EW 45 JFL ARAR RICE ENTERNADA DE DISTRIBUÇÃO LE ÉNERUM ELETRICA - PORREOMERTO E RETALAÇÃO, AF_12/2021 SUPURIO PARA 2 (LETROBUSCE, ESPRICADO A CADA ED CAL EM POSTAADO COM-	12 0794	1.13
45 No.L	15.33,90	43,00	M	SPAR	ALONGODIA.		KL1
75 4 H(),4	115.5.51	807,00	M	ShAH	CARO ELTRÓNICO CATRUCRIA SE RISTALACIO EM EDRICAÇÃO METITICONAL FONNICIMINED E INSTALAÇÃO, ME 11/2015	9620	51.1
	FS 8.42	11.00	144	MINISTER	EMO TREPORCO DI SO SO MUSE MITALADO EM DETRIBUÇÃO DE HISTORIA HISTORIONAL FORMEDIMENTO E RISTALAÇÃO, AP., 150/259	4 9829	653
88 100,0			Ac.	THAT	CARD TELEFORCO CIT-AFL-ED SCHARES REDIXABLE EM ENTRACIA DE EDIFICAÇÃO - TURRECIMENTO E RETALAÇÃO, AF, 11/2010	9540	5.1.0
15 130,1	41-11.01	1/1,00	189	ENVE	TOMADA DE HETE BUEL - FORMEDMENTO E INSTALACIEC AL EL PROMIE	0 98300	6.1.1
RE 1.5393/A	NS 45.10	34,00	V722	HARL	PARTON PAREL DE PORTAS, CATERORIA DE - PORNEOMENTO E PRETAÇÃO.	7 99901	51.1
451,790,0	NSSP682	Loop	1/81	11001	PN	ALARME	S.E.
85 5 234,3		-	-		CASA RETANSALAA 4" K 3" W.TA 13,00 M DO FRIOL PAC, INSTALAGA (M. PRIEDE -	21000	12.1
FE-681, 31	45 310,07	22.00	UN	19459	CONDUCTE OF FIVE TIPD X, PARA FLETBOOK ITS DIE BAS SYNTHATION OF A SAME THE	1050	(iii)
45 910.20	RS 341517	18,00	189	3900	DESAUGHT PURMER RESIDE INSTALAÇÃO, AF JOYSES		
152,075,0	85 17,04	123,00	MR.	SMAN	BLEIDOLITO GÍRCO ROSCAMIE, FVC, DN 35 NEM 1373, PARA CIRCUTTO TERMINAS., BILTALACIS EN IMAROL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AP-03/2023	50872	111
322.0m,st	855,51	181,00	w	58685	CARD ELTRÓNICO CHTEGORIA SE, INSTALADO EM EDPICAÇÃO MINISTRICIDADA - COMMISSIMENTO E RISTALAÇÃO, AF, LIVIDOS	8966	3,4
1088000	100000	64.00	м	3%401	DIPONTE PARA 2 ELETROBUTOS, ESPAÇADO A FADA REI CM. EM PRIPLIADO COM COMPREMENTO DE 25 EM REMOD EM LAIE, POR METRO DE ELETRODUTO PINADO. M. 181/1912	104704	25
RS 1-485, 60	FG 21.50				TOWNON DE RECEIRAS - ACHRECIMENTO E INSTRUMENTO AT ALCOHOL	10001	2.6
16.325.32	13-45,30	3,00	UN	SHAFE SHAFE	PARCH PANEL 24 FORTAS, CATEGORIA SE - PORMEDADATO E MITALAÇÃO. AT 11/7019	70003	27
15576,62	81.57E,63	1,00	1.04	- Service	IBBOUT DE PROSENÇA SEM FOTOCOLULA, FINAÇÃO PAR PARRETE , DISPARINADADO O	1036	2.8
PST STREET	85.77,28	15.00	UN	SMAN	NSTALAÇÃO, N. 02,0030 TO (INTIA-ESTRUTURA)	-	5
RS 201815.00					URO, PVC, SOLDANY), ON JEMMA, INSTALADO DM BAMAN TRU-ST R. SAMON DE LA LA T	8800	2.1
85 1.47 L/S	85 22,25	01,10	W	SHAN	CHIRCLES OF RESTREET IN ORUSAS	COMP.	1.2
H12.239.46	115.53,42	65,00	W	PROPILA	SOLAMENTO TRAVICEI EM TUBO DE ESPUMA EJARTUMÉNICA COM FUNO DE ESMAN	COMP. II	-
FS 1,466,75	#331,5#	17.50	M	SMAPE	TURC PMC, SERIE NORMAL, ESROTO PRECIAL, DN 40 MM, EGRARODO E INITALADO. M KAMAL DE DERCARDA OU RAMAL DE EROCTO SANITÁRIO. M_GROSO2	88713	1.7
NS S. Delcore	45 25.22	204.00	ù.	DWAR	UND DV COME PLENTO, DV 1/4", COM HOLAMENTO, INSTALADO NV FORRO. AKA KAMAL DE ALMENTAÇÃO DE AN CONDICIONACO, INCLUSO HOADON. V_13/203	101399	M
RS 2.187,60	15 44,51	46.00	M.	SHAT	UBD FM COBBE FERRINE, ON 1/8", COM FIGLAMENTO, PETEGADO ON FOSRO. WIR HAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE MI CONDICIONADO, PACILIES PRADOR. F. LLOSON.	100,090	5
85.9.076,72	1376,36	177,00	M.	(avae)	CHO OM LIDBRE FLEXIMIL, DW L72", CITM HOLAMENTO, INSTRUADO EM FORRO. ARA RAMAL DE ALIMONTAÇÃO DE AR CERGICIONADO, INCLINO RIADOS. F. 11/7001	300395	.0
R\$ 5.100 ; 15	95 a7.m	75.00	M	SHAN	UPO EM CORRE PLOVEL, DE SAY, COM DOLAMBRITA, PETALACIO EM PORPO, MA HAMAL DE ALAMBITAÇÃO DE AR CONDICIONADO, DICURSO MOCIOS. 1, 11/1911	1111292	T.
					PORTE PARA DUTO EM CHAPA BACHANDADA BITILA 2E DA FERFILADO COM- UMPRIMENTO DE 16. CM. POREDO EM LAIE, POR METRO DE DUTO ROMBO.	9800	.



OBBA: CONSTRUÇÃO SE UNIDADE RÁSICA DE SACIOE TIPO E NO MUNICIPIO DE PRIME PROPIDIRA - CE

COCAC; DISTRITO DE DOMATON, MIRES PERIFIRMA - CE

FOMTH: SHIAM DESIGNERAÇÃO // BDH 32,2115 // SS: ELS,8216 DROBURAÇ, 71,60% DHIPSHALIETA)

DATE: 02/98/2524

-	1	Party is public. If the control of t					
18.3.9	00M9.5	PERMICE EN LAGE MOND		M	35.00	per locale	120.00
16.1,32	CONV.	DUTO FARRICADO EM PARRES PRE ISCUAZOS COM 20010 DE ESPASTURA DE ESPANA. PURDA DE PULLIBETANO, REVESTODO NAS DUMO PACES COM LAMINA DE ALUMENIO.	PROFILA			16 22,69	NO 1.82
16.4		SOPRADO E PRINCIPA DE PROTEÇÃO CONTRA PLINGUES E RACTIRAS.	POLETINE.	562	-17,80	82 180.00	45 6.00
		Stern consists to accept the land					PS 174.531
1643	COMP.T	Starra revenito de evenja totar fotossitana, polática 30,250 kpl, comunia por to redelota: - 18. Sola: 35,500 (00xxx) colestras), desa recentate per e lestalegão de straves 95,00 m². como					= 1 (P/1/1/1/1/
	- Contractor		PROPRA	1860	1.00	RS 124.581,31	200
		And the state of t				The service of	NE 134701
13		5 HIDROSSANITÁRIOS					
17.1	touças	Lawrence could be a second					85 41.842
7.11	Manu	LAWATORIO COLUÇA BRANCA SLITERGO, ELS X RICHI DA BILAVALENTE, PADRÃO FOPILAR - FORME MADYTO E HISTALAÇÃO, AF , SU/2000	29001	Line			75 11 mm
		COME OF EMPLITE OWN, EM LOCKER REARING TO VICINETA THE PROPERTY.	20001	LW	11.00	RG 167, 25	45.2.306
3.1.7	80034		DWG				
			-	0.00	1,00	45 51X,93	951.585
61.7	80000	TANQUE DE LOUICA BERNICA COM UDILINA, 20. DO EQUIVALINTE, RICUSO BEÂD RESINE. EM PAC, VÁLVILA PLÁSTICA E TURNERA DE METAL OKOMADO PADRÃO RODULAM, PORREGORMANO, MICHAEL DE COMPANIO PADRÃO.	FE0000				
			SMAH	1/9	::1,00	RS 848,08	95 842
214	99/72	PROCEEDINGS SECURIOR CONVENCIONAL PART NOT THAT		-			
	1000	JOCCA BRANCA SEM ASSENTO, NICLISO CONSUNTO DE USAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA ALISTÂNS, FORMEDINANTO E MOTALAÇÃO, AN OLYADOS	SMAR	184	7,00	10.818.13	-0000000
7.15	06275	SARCHICITATA PLASTICA MPD DISPERSISE DANA SARCHICA			70.53	N. STORY	N\$5776)
	Sec. 1	RESERVATORIO EDO A 1900 ME, NICUSO RERIÇÃO, AN DUJOCOD	Shape	UW	35.00	60.6558	40.1144.1
7.1-6	100049	ASSENTO SAMYANO COMPENCIONAL -TORNESSVENTO E INSTALAÇÃO, AF JOLVICOS	1000	1000		10 1000	101340
12	BANCADAS	TO SELECTION OF STREET	20040	14M	7,00	8525,08	85 919,5
11.1	same I	BANCADA DE GRANITO CINZA POUDO, DE 1,50 % 11,60 M, RARA MA DE CODRINA -					R\$ 4.708,2
			SNAP	186	7.00	16 677,60	854.701.2
_	toroiemas.	RESPECTION, VALVULAS E METAIS					
31		CONDUMENTO CHITALAÇÃO, AF DIJUDO	38601	100	1.00		85.7.744,7
3.3	man I	DENERS CROMEDA DE MISS PARA LAWITCHIC, THIS MISSOCIATIONS		100	1,00	41.49,55	25.60,9
			1949	Life	14.00	R\$ 912.76	25 4,171,04
3.1	90001	ORNERIA CRIMADA TURO MÓVEL EL MISIA, 1/27 DU 3/47, RAMA PIA SE CURTINA, ADRÃO ALTO - FORRISCIMENTO E INSTRIAÇÃO, Nº DUSTUES	9800	100.00			- Contract
3.4	man P	mandan ne dayeta asuro tarao sonolum aos prosessamos d	90007	1.04	3.00	49 118.20	16314,10
-			SHIP	LW	1,00	91.1535	1530,91
3.5	9400	DOSTRO DE GAVETA ERLUG, LATÃO, RUSCAVEL 2º - PORMETIMENTO S INTRALAÇÃO AN ORVODE	market.			-	127101
51	SHOT S	FORTITO DE GAMETA BRUTO, LAERUI BOSCAVEL, E LOS" - FORMECIMIENTO E	214461	UNI	3,00	RS 61,78	25 18534
-		ANTI-CONTRACTOR OF LIGHT STATES	3356475	UN	2,00	15 10648	20.314.34
2.35	2200.07	CONTRO DE GANCTA BRUTO, LATÃO, ROSCÁMIL, 1/4°, EURA ACADAMINTO E			-		X5 213,28
2.0	2.000 E	MACPLA CHONNACCI - TORRECOMENTO E HISTALAÇÃO, AF DESCRIPTO E EDISTRIO DE BISTILA, PVC. ROSCÁVEL, COM VOLARTE, SIA* - FDERECIMENTO E PUTRO STÂL A CALONIA.	DRIVE	UN	24,00	(15.94,93	HE1279-80
			STRAFT	1/16	570	26 14 24	0.00
1.0	Arress A	RESTRU DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSEÁVEL, N/4", COM AEMBANENTO E		77.	17.0	45.84,77	RESERVE
0 00	UTHES APAR	STATE OF CHANGE OF PERSONS WITH E INSTALLAR AT AN ARTHUR	30000	SIN	1,00	45 90.15	45 180,30
		NATIC DVBUTR DE ACO INCRIDANE IMPRA RICO DO VANDO A TRES CARROLLANDO					R\$ 17.761,77
LL.	menta E	THE PARTY OF THE P	98001		1000		100000
-			2000	UN	4,00	15 5115,00	857,373,30
12		SECUMENTO ERITANGULAR DE ACO INCRIDARE, 48 Y 30 Y 12 CM -	1966	1			
3	Address Side	AD DICTIFO GARRANA PM METAL CRIMATED & P. 1 LOS	ana.	UN	1,00	RS 189,00	15 189,02
-			STAPE	UW	2,00	R\$ 271,37	9554254
4. 1	image av	ANA DE APOID RETA, EM ACO INDA POLIDO, COMPRIMENTO RIEM, PIRADA RA REDE -PORREDIMENTO E INSTRUAÇÃO, AF (12/1000)	Tana C	100		T. Color Service	1134234
3 3	distance B.S.	BES DE APOSE BETA, EM ACE SATE SON DO OCCUPANTA DE LA COMPONIONE DE LA COM	BMAP:	1.1/10	10.00	88.572,66	957/007,88
		THE TOTAL SECTION AND TALAPART AND THE PROPERTY.	28665	Life	5.00	95 455,750	952.002.74
E 1	HARLES BANK	ANA SE APOST LATERAL ARTICLEADA COM TRAUS PER SECURIO					45 2 0002,74
3 1		PARECE FORMICHER/OF RETELEÇÃO AN OTZADO TRA O ÁCUS EM POLICOLINO, ERRO LOTOS - PORTROMENTO E MOTALAÇÃO	SNAN	11/86	1,00	REPAL 24	15 223 232
-	100	MONTH A.	SINARI	10%	1,00	AS 1200,00	and and
8 3	OTHER THE	DVENO BLETWOO COMAIN COMPO PLACTICO, THO BUCHA P FURNICOMENTO E		5,0751	4,00	140 T-5100/66	452:111:34
APV	ATTUHOS ELE	CONTRACTOR NO. CONTRACTOR	SWAN	UN	1,00	45 505,627	85 315,31
	MINARNA			- 1			RS 18.113,82
1	141	MINANA DUPLA TRO CALHA, DE NORIDPOR, COM A LAMMADAS TUMINARES					15 13 423,23
3 2	man Life	CHESCHARTES OF SE W.COM REATCHES DE PARTIES EARDA - SCHENGTANDER OF	28/W/V	UN	2.00	Calabra and	Carrie Con
+		TREACHE NO DEPOSITS	,	0.00	7.30	15.254,60	85 1.782,28
	oses Inco	PENARIA TRO CALHA, DE SUBREPCR, LISM 2 LÂMANDA: TUBLICARES DARRESMITE DE 16 W, COM REASEN DE PARTIDA MÁRICA - POVACOMENTO E					
1 9	Apple Birth		SNOP				



obra (comstrução de unidade básica de saúde tipo), no município de presi ferbiera - CI

LOCAL: DETRITO DE DOMATOS, PIRES FIRRIDIA - CE

UNITE: SENAM 2623/12 SEM DESONERNIÇÃO // EDN 22,23% // CR. 115,62% (MORESTA); 71,66% (MEDISOLISTA)

DATA GIANTER

					Library Control of the Control of th	
			7		LAMMARIA TRO DADMA, DE SORREPOR, COM E LÁMMADAE TURILLARES	18.1.3
	SV-1-1	46.00	1/80	SHAD	METALAÇÃO, AF DISSON DE SAYON DE PARTIDA MÁRIDA - PORMEDIAMENTO E	
3573	45 173,56	45,00	-		SPTORES, TOMADAS E PLACAS	14.2
		-			DOMADA MIDIA DE EMBURA DI MENURA	18.2.1
PS 5.0		1		Smale	TOMADA MIDIA DE EMPLITIS (1 MODULO), 3P+T 10 4, INCLUMDO SUPORTE S PLACA FORSICIMIDATO E INSTALAÇÃO AP, 19/2023	10.14
1811	112.34(4)	15.00	UN	100,007	POWMEN MIERA DE GMELITIA EL MASTE A DE CARLO DE	0.2.2
	_		1 - 60.	SHARE		
N5.11	85.76,99	3,00	UN	Toward.	FIGURE MEDIA DE BARRIOR DI ANDRESONI DELL'ANDRESONI	12.2
			GN	SHAPE		
88.1.11	H3 NS.02	31.00	- SIE		PROBREMETON TRAPPOSE IN MACHINERY TRAVERSON THROUGH THE	824
		77.00	1284	30440		-
10.00	15 (7),23	42,00			PRICESS IF TO A FRANCISCO OF ANTONIA CONTROL AND CONTR	6.2.2
	mina en	8,00	1000	200,075		-
9136	113.35.57				WITERALFROO BEGLAS II MODILOS, 10V25OV, INCLUMDO SUFORTE E FURCA -	3.5.0
-	X5 NS.42	1.00	1,04	22164/1		. 1
RS-6	10 40/40		-		AREDE S FORMOS	_
25 641,14						
25.56.63		-			EMAISAMENTO COM MASSA LATER, AFTICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÁDIL.	11.1
20.00	89.56.00	900,90	. Mil:	SNAH		
RS 14.44	19 3000				EMASIANENTO COM MASIA LATER, ANCICAÇÃO EM TETO, OUAZ SEMÃCO.	11.3
153,40	10 25 21	854,48	MI	IINAF		
					PINTURA DETEN ACREJCA PREMIEM, ARICAÇÃO MANURE EM TETO, DURS DEMÁDIS. AF DECICIO	3.0
954.40	PIS 04,00	114,40	MI:	ENVI	\$10 July \$140	-
				The same of the sa	PRYTURE LATER ACREICA PRIMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PARELES, DUAS SEMÃOS AF DAZOLO	13.4
15 (1,26)	1011,68	1.909,00	901	SNOY	ADSIRA.	3 9
						1.1
RS 9.421			1.0.	5005	ANICAÇÃO MATER ACRIDEA FARA MACEIRA, PARA PRITURA COM TANTA DE ACAZAMACINTO PROMENTAÇÃO, AP OLIZERE	411
754311	68.16.82	186.01	MZ	- anner	PRITURA TINTA DE ACADAMENTO PROMENTADAS ESANCIE SINTETICO ACTUTADOS	11
			ME	SHARE	DVI MADERA, 2 CEMÃOS, AZ JIL/2021	
35 4.850	FS 16,63	386.00	Mr.	3400	COMPLEMENTARES	34
RS 25,354					ATTO, CONSERVAÇÃO E LIMINIDA	1 71
RS 3.054					LIMPEZA DE PRIO CENTRACO DEL ROSCIA ARRATTO LITA VIANDA CARRATTORIA	11
		435.71	MI	304471		
45 3 3 2 2	521.33	-control			DANNERS DE SEMESTRACIO CERÁMETE DA DAGUE INSTRACIO	12
	****	440.00	'MS	38409	Price and a supplying recognition of the DEODISE	
RG 747	15 1,52				SIFERSOL	
R\$ 25,500.				SHAM T	BIARRA AND PANICO DUPLA, CDGA EM JADO CPOSTO, CORICIADA	LI O
R\$ 1.167	15-1.167.15	1.20	Page	300001	THE REAL PROPERTY AND ASSESSMENT OF THE PROPERTY OF THE PROPER	
				PROPRIE	THE PERSON NAMED IN THE PERSON OF THE PERSON	1 4
48 n.moo.	45 1007,95	17,60	M2	- SUPERIOR	COUNTY FOR ICA DIST PRINTED LANGUAGE	
					MANCO APPICIANDO, DIV ACO INCX, FARA PCD, REAGO NA PARETE	3 0
45-6-112	HS 1.370,00	8,340	13/4	335691	granded wear to a track as a program	-
					INSCALAÇÃO DE MANCO METALICO COM ENCOUTO, 1,80 M DE COMPRIMAINIO, EM	
1	85 1, 201, 37	1.00	Link	SNAP	TURO DE AÇO CARRIONO COM PRYTURA ELITROSTÁTICA, DORRE RISO DE CONCERTO ENSTENTE, AF 31/2021	1
RE4.242.	42.17140723					7
				1000	PLANSED DE GRAMA ESMENALDA DIU SÃO CRALOS OU CURITIDANA, AM PLADAS. AF JOZZUJI	5 1
85 813,6	85 TO 1A	40,51	1642	SPAR	PLANTIC DE SENOSE CHICALETTE CONTRACTOR CONT	
				State of 1	PLANTIO DE APACHE DIVINAMENTAL COM ACTURA DE MUDA AVENDR OU IDLAE, A ZODIAL AF JELOUS	
10 5.768,3	FS 125,61	30.00	UW	SHAPI		
75 560.60s.7	H BEI YOTAL:	VALO				
1.622.171,4	the second state of the second					
Lauz.rep.1	A CALL MANNEY BOTTOM TO					
Carried School	-					

IMPORTA O PREMIUTO DECAMENTO O VALOR YOTAL DE PS. 1.881.780,18 JUM MILHÃO, NOVEISNITOS E OFFICIA E DOS MIL, SETECRIZOS E OFFICE REALS E DESGITO CENTAVOSO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERBEIRA - CE

LOCAL DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE FONTE- SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

TTEM	The second section of			
- 1		PRELIMINARES: DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1.1	LOCAÇÃO			
111		LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABABITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CAD 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_10/2018	A M	100
1.2		RAÇÃO LOCAL		367
121	-	ENGENHERO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
1.2.2	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMINTARES	MES	2
1.2.3	1,00534	TECNICO DE EDIFICAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2
. 2	INSTALAÇÃ	O DE CANTEIRO DE CHINAS	MES	3
2.1		BARINACÕES E COMERTURAS		
	-			
2.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE CIMA COM CHAPA GALVANIZADA E EXTRUTURA DE MADEIRA AP_03/2002_PS	NV.	8,
2.1.2	00010527	LOCACAD DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCARE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LANGURA DE L ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00° M, INCLUINDO DIAGONAL BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODIÇÃOS E DAMAIS ITURA RECESSARIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO).	MXMES	412,
213	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME PUBBLAR TIPO PTORREZ (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	100	412,
21.4	93267	execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso Mobejário e equipamentos, a/_02/2016	M2	14,
2.1.5	93208	execução de almoxaritado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso Prateleiras, af_02/3016	NU	10,5
1.1.6	93584.	execução de depósito em cantidro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso Mobiliáno, af_04/2015	WZ	10,1
2.1.7	93210	execução de refeitório em canterio de obra em chapa de madeira compensada, não incluso Morejario e equipamentos, af_02/2010	Ma	24,2
1.8	93212	execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em Chara de Madeira compensada, não Noleso móbilário. Af_02/2016	342	18,1
3.9	91583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, LÁIO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_04/2016	M2	12,0
1.10	91512	XECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTERIO DE DIRIA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO E QUIPAMENTOS AF_D4/3018	MQ	6,0
1.13	93214	DECUÇÃO DE RESERVATORIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROR) EM CANTERIO DE OBRA, APONDO EM STRUTURA DE MADEIRA, AF_82/2016_FA	ÜN	1,00
-12		APUME COM TELHA METÁUCA, AF_05/2018	M2	88,00
	ADVIMENTO	DE TERRA		
_	SCAVAÇÕES			
1.1	93338 E	SCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MEMOR CIJ IGUAL A 1,30 M. AF (03/2021		
2 R	EATERRO E C	OMPACTAÇÃO	MS	170,91
1,1	93382 RI	ATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF, 08/2023		
3 77	RANSPORTES	DEVICE AND DEPENDENCE AND DEVICES	M3	142,59
4	100962 C	USGA, MANOGRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M° - CARGA COM ESCAVADERA DRÁLLICA (CAÇAMBA DE UBO M° / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UMBADE: MI), AE_07/2020	M3	46,82

CNP1: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SCIARES PASSOS, Contro, CEP: 52255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradopirusferretra@gmail.com.





DERA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAUDE TIPO I, NO MUNICIPIO DE PIRES FERREIRA - CE LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23%;// LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

832	100938	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTERO - UNIDADE MIXXM), AF, 07/2020		
-	100030		THE SANOW	4
133	95875	TRANSPORTE COM CAMININÃO BASCULANTE DE 30 M², EM VIA LIBRANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KA (UNIDADE: M/DIXM), AF_07/2020	MIDOM	468
- 4	ESTRUTUR		U.A. Peco	
4.1	INFRA-EST	RUTURA (CONSIDERANDO SAPATAS E PLARETES)		
4.1.1	1	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERUCA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017		-
4.1.2	90535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÖRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERBADA, E-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	140	25
41.3	116543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VILLA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	108
4.1.4	96546	AMMAÇÃO DE BLDCO, VIGA BALDIKAME OU SAVATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AL_GG/2017	RG	403
63,5	90548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - NICHTAGEN. NI_06/2017	603	1.647,
4.1.6	96656	LASTIKO DE CONCRETO MAGINO, APLICADO EM BEOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AP_08/2017	ME	- 1
4.2	SUPER-ESTI	IUTURA (CONSIDERANDO LAJES DESDE A DE PISO)	5,004	- 1,
421	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2.1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREM MÉDIA/ BRETA 1) - PREPARO MECÂNICO COM HETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1563
62.2	92419	MONFAGEM E DESMONTAGEM DE PÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADERIA COMPENSADA RESINADA, 4 LITRIDAÇÕES, AF_00/2020	MO	939,1
4.2.1	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_09/2022	MI	156,5
62.4	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCILETO ARMADO LITILIZANDO AÇO CA 68 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	AUG:	419,0
128	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - NONTAGEN. AI <u>. 06/2022</u>	KG	180.0
12.6	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO DA SO DE 10,0 MM - MONTAGENI, AF_08/2022	WG	3,436,0
12.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO LITEIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	1.478,0
3.5	92773	URMAÇÃO DE LAIE DE ESTRUTURIA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-55 DE 16,0 RM - MONTAGEM, AF_06/2022	los .	LASUR
2.0	92764	DENAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCHETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 LE 16,0 NAM - MONTRIGEM, AF_06/2022	RG	623,00
	AREDES E PA			
-	LVENARIA			
1.1 V	10830A C	LVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE LAXISMEN EM JESPESSURA JA AN E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA, AF_12/2021	M2	346,02
2.1				
22	93184 V	ERIGA PRÉ-ANXIDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_DIJ/2016	M	22,90
13	93185 V	ERIÇA PRÉ MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/3016	.M	26,10
2.4	53194 C	ERGA PRÉ MOLIJADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/3016	M	1,80
-	CLIADITIAS	ONTRÁVEIGA PRÉ-MOLDADA PARA VÁDG DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF, IDVODE DE MADEIRA	M	12,00
	DRITAS	The state of the s		
LJ.		T DE PORTA DE MADERA PARA PINTURA, SEMI-DEA (LEVE DU MEDIA), PADRÃO MEDIO, 80X330CM, PESSURA DE 3,5CM, FIENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA OM EXECUÇÃO DO FURO : FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	7,00

CNP1: 10.462 208/0001-86. 8UA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Carriro, CEP: 62/55-000. Tel: (Sti) 3651-1081. Email: profesturadepiresferreira@gmail.com.





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAUDE FIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // ES: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-DCA (LEVE DU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, SURZIDOM, ESPESSURA DE 3.50M, TENS INCLUMOS DISPINIONAL DESPESSURA DE 3.50M, TENS INCLUMOS DISPINIONAL DESPESSURA DE 3.50M.		
fi.1.2		COM EXECUÇÃO DO FURD - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 12/2019.	UN	19
7.1	ESQUADRI ESQUADRI			
100	1 150,500			
7.1.1	94569	IANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VEDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	2
7:1.2	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍMO PARA YIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	39,
7.1.3		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIE TPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FINAÇÃO COM PARAPUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2038	MZ	1.
7.2	OUTRAS-ES	QUADRIAS		
7.7.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁLILICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DO LOMM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_DI _C /2021	UN	12
7.2.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORMEDIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	0.5
.0.	VIDROS E E	SPELHOS		
8.1	VIDROS	INCLUDING SECURITY AND ADDRESS OF THE PARTY		
9.1.1	102171 COBERTURA	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 NW, EM ESQUADIBA DE ALUMINIO OU PVC, FRIADO COM BAGUETE. AF-01/2021_PS	M2	3.7
9.1	Britan Control	PARA TELHADO		
0.1.1	92543 TRUMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIDROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA DU TERMOADÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019		MQ:	215,1
9.1.2	Exportanting a service of the control of the contro		UN	2,0
3.1.3	52541	S2548 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESQUIRA INTERIA EM MADERIA NÃO APARIELHADA, VÃO DE R M, PARA TELHA CERÂMICA DU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/7019		1.0
1.14		Fabricação e instalação de pontaletes de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e com telha ondulada de fibrodmento, alumínio ou flástica em edificio residencial de múltiplos pavimentos, incluso transporte vertical, af_07/2018	M2	215,11
9.2	TELHADO	J.		
12.1		TELHAMENTO COM TELHA DE ACCVALUMÊNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 AGLIAS, INCLUSO IGAMUNTO. AF 07/2019	MI	215,15
	RUFOS E CAL			1000
3.2		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019 IUPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIO TRANSPORTE VERTICAL.	760	58,77
_		N 07/2019 STATE OF 25 CM, INCLUSED TRANSPORTE VERTICAL.	M	105,17
9.8 5	DIVERSOS	THE HARMS I WAS A STATE OF THE		
4.1	101966	CHAPIM SOBRE MUROS UNEARES, EM GRANITO DIU MARMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	64	136.00
	MPERMEAB	LIZAÇÃO		1.85,60
0.1	MPERMEABL	LUXAÇÃO CALHAS, LAJIIS DESCOBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINOTRAS		
Li	16546	MINERASFÁCTICO, E-MINIM. AF, 00/2023	M2	245,71
1.2	98554	MPERMEABLIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023.	M2	222.20
	ETOS E FORE	105		111,12
.I. R		TO COM ARGAMASSA		
1.1	B7884 C A EBARKAMEN	HAPSCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTILITURA, COM ROLO INITA TEXTURA ACRILICA. RIGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL, AF, 10/2022	M2	314,69
21		ORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 08/2023. PS		
-	EVISTIMENT	O DE PAREDES	M2	314,49
		O COM ARGAMASSA	111	



DORA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICIPIO DE PIRES FERREIRA - CE LOCAL: DISTRUTO DE DOMATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BOI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,68% (MENSALISTA)

		DIABSOD ABUCADO DA AUGUSTA		
17.1		DIAPISCO APUCADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO ESI COM PREPARIO MANUAL AF 10/2022	M2	141
12.1	2 87898	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA ISEM PRESENÇA DE VÁCISI E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDIELHO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF, 10/2022	MZ	94
17.1,	89173	\$12.8. EM RETONERA DE 4001, PARETIES RETERMES COM PRECINCIA APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO	M2	
12.2	ACABAME		lant.	2.3%
12.2	87271	REVESTIMENTO CERÂNICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES EDIAS OM APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PARADES.		
12.2.2		EDIAS OM APLICADAS NA ALTURA INTERA DAS PAREDES, AF 02/7023 PE BATE-MACA DU PROTETOR DE PAREDE CURVO EM PAY, COM AMORTECIMENTO À IMPACTO, ALTURA DE 200 MM		440
-		MM. ALTURA DE 200	841	24
13.1	LASTING OF	TINOS E EXTERNOS CONSTRAPISO		
13.1.1		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAIES SOBIE SOLO OU RADIERS, ESPESAGRA DE S.CM., AF. (77/2016)	MZ	430
13.1.2	ACABAMES	PEIO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (OMENTO E AREIA), ACADAMENTO LIBO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AL ON/2020	M2	196
1				1000
13.7.1	110000	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60060 CM APLICADA EM AMBIERTES DE ÁREA MAJOR QUE 10 M°, AF, 02/2028, PE	M2	315.
1323	1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES ASSAS CM APUCADA. EM AMBENTES DE ÁRICA MAIOR QUE 10 M°. AF (32/3023) PE	M2	120.
1323	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF 10/2022	M2	477,
	401000	PISO EN LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS, AF 25/2020 ASSENTAMENTO DE GUA AMERO DO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS, AF 25/2020	747	18,
0.2.5	94279	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) (M. TRECHO REFO, COMFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FARRICADO, DIMENSÕES 3936,5X6,5X19 OM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X AETURA), PARA DELIMITAÇÃO DE IARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS AF OS/XXIA.	м	105.
13.7.6		PASSENTAMENTO DE GLIA (MEID-FIGI EM TRECHO RETO, COMPECCIONACIA EM CONCRETO PRE-FABRICADO), DIMENSÕES TODICESXESXESIO CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIÓR X ALTURA), PARA LIRIBANZAÇÃO INTERNA DE CARDECENDARIANOS. AT COCCUR	M	35.0
13.3	L'ENHAUG, P	DIGAPES, SOCERAS E PETCORIS	_11011	U
3.3.1	98188	RODAPÉ IM POLIESTIRENO, ALTURA SIOM, AF 09/2020		
3,3,2	196695	SOUTHA EM MARMORE, LARGURA 15 CM. PSPESSINIA 2 G PALA ME PALTRADO.	M	220,
1.1.1	101965	ARGAMASSA 1.6 COM ADITIVO AF 11/2000	M	31,
14		CHAPINI SCIERE MITROS LINEARES, EM CITANITO OU MARIMORE, L = 25 CM; ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:5 COM ADITIVO, AF_11/3020	м	89,
	TUBLUAÇÃO	S HEDROSSANITÁRIAS DE LIBAÇÃO DE CADAS		
100	T CHECKET	TUBO BYC STEE MORNA COURTS		
4.2.1		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU NAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2023	M	87,1
4.1.2 4.2	CAIXAS DE P	TUBO PVC, SERIE NOBINAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SURCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF, 08/2022	м	43,1
	With the Control of t			
(2.1		CADA ENTERITADA HIDRÁGUICA BETANSULANI, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: O DULI 8XO, 5 M PARIA REDE DE DRENAGEM, AF 12/X020	UN	19,0
122		ANA ENTERRADA FIDRALLICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLUCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES NTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF LE/2020	UN	1,0
4.3	NEDE DE AGO	M FILLA - TUBOS SOLUĀVEIS DE PVC		
3.1		UBO, PVC, SCILDIVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DU SUB-RAMAL DE ÁGLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 96/2002	M	25,9
		UBO, PYC, SDIDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL GU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E ISTALAÇÃO, AF 00/2022	M	273,80
12	The second of the last	UBO, PVT, SOLDAVEL, ON 32MM, INSTALADO EM RAMAL DU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E ISTALAÇÃO, AF DEZIOZZ	M	26,70
		THE PARTY OF THE P	711	
3.1	89449 T	LBO, PVC, SOLDÁVEL, DN SOMM, INSTALADO EM PHLIMADA DE ÁGLIA - FORNEDIMENTO E INSTALAÇÃO. F. 06/2022	м	67,00
3.1	EDE DE ESGO	LIBEL, PVE, SOLDÁVEL, DN SOMM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGLIA - EDRIFORMINTO E INSTALAÇÃO.	278	





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // ES: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DAT			

144	89712	TUBO PVC, SERIE WORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM BAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2007		
14.4		OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO, AF 38/2012 TUBO PVC, SERE NORMAL ESCOTO REFINAL DE DESCARGA	M	4
1000	-	OU SAMAL DE ESCOTO SANTÁSIO, AL DECIMO	M	36
14.4	100.00	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGUTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNEGDO E INSTACADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	М	- 11
14.4.5	1000000	TIANO PVC, SERIE NORMAL, ESIGNIO PREDIAL, ON 150 MM, FORMEDIDG E INSTALADO EM SUBCÓLETOR AFREO DE ESIGNIO SANITÁRIO, AF 08/3022	M	
14.5.1	H9707	EPVC / EQUIPAMENTOS / DIVERSOS CALCADA STORMAN TAL, DA SENA JOS A ACTION, MONTH EDATION, FORMAL MARK REMINISTRATION DEL TORMAN DEL		
		CARA MICHARDA CITAL CREATE CHARGE AND ACTION OF THE CONTROL OF THE	UM I	- 05
14.5.2	-	CAIXA SIFONADA, COM GREUM QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM IVAMAL DE ESGUTO SANITÁRIO. AF OR/X022	LIN	- 5
145.9		RALO SITONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	17W	2
14.5.0	Contract of the Contract of th	E INSTALADO EM PRUMADA DE ESCOTO SANTÁRIO DU VENTILAÇÃO, AF, 08/2022	UN	- 2
1455		E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OLUMBATA ACIDA. DO 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORRECIDO	UW	1.
145.7	94796	THE REPORT OF THE DISTRICT SECTION OF THE PERSON OF THE PE	UN	
	2070	TO COSTO TOPY OF CICINA PARKA LARKA DYAGE IA. REPORT AVEL CONTROL OF CONTROL OF COSTO COSTO CONTROL OF COSTO	. UN	1,1
145.8	94703	RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFEBROCIMENTO.	1.00	1,
145.9	94785	ADAPTADOR COM FLANGES LIVIES, PVC, SOLDAVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/HIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016	UM	5,0
4.5.10		ADAPTADOR COM FLANGE E AMEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN SD MM K 1 1/2 . INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDEKAÇÃO CRE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIDRA/FIBROCIMENTO FOUNECIMENTO E RISTALAÇÃO, AF 06/2016	NW:	2)
15.1		ES RIETRICAS		
15.1	GUADROS I	DETRIBUÇÃO		
5.1.1	101882	QUADRO DE DISTRIBLIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO-GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DIVINITORES DIN 275A - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 20/2020	UN	ite
15.2	CAIXAS DE I	TRIFASICO, IMBA 40 DISHINDORIS DIN 100A - FORMECIMENTO E RICTALA (F.D. A. M. MATTER)	ON	1,0
-		TO SPOREM.		
53.1	91999	CAIXA RETANGULAR d° X 2° ALTA (2,00 M DD PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_DIJ/2023	UN	27,0
5.2,2	91940	CANA RITANGLEAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, DIVIDES	UN	124,0
5.2.5	91941	CAIXA RETANGULAR (° X 2° BAIXA 10,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNEDMENTO E INSTALAÇÃO AF OLY2003	UN	15.0
5.2.4		CARIA RETANGULAR 4" x 4" MÉDIA (3.30 M DO PISO), PVE, INSTALADA EM PAREDE - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2004	UN	21,00
5.2.5		CAIXA RETANGULAR 4° X 2° MÉDIA (1,50 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PARECE - FORNÉCIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 03/2023	UN	2,00
1,2,6		CONDUCETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 32 MM [L"], APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2022	UN	116,00
1,2,7	97892	CARA ENTERDADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA,	UN.	1.00
5.3	TELBOOPLE	28, PERFEADOS E COMEXÕES		
3.1		ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, FVC. DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, PISTALADO EM FORBO - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF. 05/2023	tut .	238,00
3.7	A1989	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PAC, DN 25 MM (1/41), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORIO -	M	617,00
3,3	104764	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFRADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM EXADO FALLAUE, POR METRO DE ELETRODUTO DIXADO, AS ORGANIS	54	140,00
3.4	91860	SEPRODUTO FLEXIVE, CORRUGADO, PICAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM VAREOT - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	15.00
3.5	97668	LETROCOTO REXAVEL CORRUGADO, PLAD, DIN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA. LÉTRICA - FOUNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AS 12/2021	M	42,00
3.6	arress E	LETRODUTO PLEXÍVEL CORRUGADO, PEAO, DISSIPLICADO PARA REOS ENTREDADAS.	120	
	16	TÉTRICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	NA.	10,00





CERTA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAUDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22.23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,68% (MENSALISTA)

D.C.L.	CZ/ON/ ZUE			
33		SUPORTE PARA ELETROCALHA ESA DU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LARGURA 600 MM. EM		
15.3.7	16562	PERFLADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAIE, POR METRO DE ELETROCAÇINA FIXADA.	101	54,00
15.4	CHAVES, F	RUSÍVEIS E DISJUNTORES		
15.4.1		DISJUNCE MOROPOLAR TIPO DISL CORRESTE NOMINAL DE 16A - ESPACIALES		
	100000		CW	26,00
15.4.2	03055	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	-
15.4.3	99009	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	10000	- 2,00
15.64	93661		LIN	6,00
154.9		DISTUNTOR DIPOLAR TIPO DIN, CORDENTE NOMINAL DE 16A - FORNEDMENTO E INSTALAÇÃO, AV_10/2020	UW	24,00
103/20		DISJUNTOR BIPOLAR YIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	LIN	2,00
15.46	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CURRENTI NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF, 10/2020	UW.	6,00
15.4.7	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CONTENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2000	UN	0.00
15.4.8	101895	DEJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE ROMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2508	1000	1,00
15,4.9	00039468		UN	3,00
15.5	FIOS E CAB	DISPOSITIVO DES-CLASSE E, 1 POLIO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *90° KA (TIPO AC)	UN	12,00
15.5.1	91936	CABO DE CORRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHANAL ASO/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -		7,5011
		CARC DE CORRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUMOS TERMINAIS -	M	1.196,00
552	91928	TOTAL COMMITTER TOTAL ALTO APPROPRIATE TOTAL APP	M	535,00
553	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMM, ANTI-CHAMA ASSUTSO V, PARA ORCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO, AF 03/2023	14	172,00
5.5.4	97583	CABO DE CORRE FLEXÍVEL ISOLADIO, ER MIMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	2100	
5.5.5	92988	CARO DE CORRE FUNDAL ISOLADO, SO MAN ANTI-DIAME CARO DE DATA COMPANIONE	M	57,00
	10000	PROFESSIONAL DE SPENSION ELETTREA - PERMITTANIA DE LA PROPERTA DEL PROPERTA DE LA PROPERTA DE LA PROPERTA DEL PROPERTA DE LA PROPERTA DEL PROPERTA DEL PROPERTA DE LA PROPERTA DE LA PROPERTA DEL PROPERTA DEL PROPERTA DEL PROPERTA DEL PROPERTA DE LA PROPERTA DEL PROP	M	94,00
5.E.s.	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISORADO, 16 MM°, ANTI-CHAMA QAZLO NV, PARA DISTRIBLAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	308,00
55.7		CABO DE COURE FLEXIVEL DICEADO, 35 MM°, ANTI-CHAMA 0,5/LO KV, PARA REDE ENTURRADA DE DISTRIBLIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	M	165,00
5.5.8	BONDON I	CARLY DE CLIERE FLEXIVEL TYCHARD 95 MINE AND CHAMA OLD D. MY DATA DOOR		2000
56		DISTRIBUIÇÃO DE EMERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021 ENTRADA DE EMERGIA.	M	190,00
5.6.1		entrada de energia elétrica, aéma, trifásica, com cadia de emiritir, cabo de es minz e disilintor Din soa (não incluso o poste de concreto), af 07/2020, ps	UN	1,00
542	97362	CEDADNO DE MEDIÇÃO GERAL DE EMERGIA PARA BARRAMENTO BLINDAGO COM 4 MEDIDORES -	UN	1,00
14 6	DUTHAS INS	TALAÇÕES		1,000
	ABEAMENT	DESTRUTURADO		
1.1.1	96305	RACE FECHADO PANA SERVIDOR - FORMEOMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	UN	1.00
112		QUADRO DE DISTRIBUICAD PARA TILEFONE N.I., ADRADICIONI EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAD TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 13/2019	ÚN	1,00
1.3	0.00.65	CADA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (3.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, DIJO023	ÚN	2.00
3.4	maner 1	CARA RETANGULAR 8" X 4" MÉDIA (1,10 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF (03/2023)	2000	17,00
1.5	00910	CONDUCTE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE RUE SOUDANTE DE TE LES TONOS	LIN	2,00
		CHRECIMENTO E INCIVIDAD. AF 10/2022	UN	5,00
1.6	100956	AIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE ESKESXEROM (SCHREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_£1/2019	UN	2,00
3.7		CAIXA ENTERNADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO RI, EM ALVENARIA COM RLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,1980,6000,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO, AF 18/2020	NW.	1,00
1.8	101798	AND A PARA CASA TRO RE, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS; 0,40 X 0,50 M - FORNECIMENTO E RSTALAÇÃO, AF_12/2020	UN	1.00
1.9	near I	LITRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL PVE. DN 25 MM FAMEL RABA CIRCURTOS TEXABALAS PROPERTOS		
	- 1	CONNECTMENTO E INSTALAÇÃO. AF (01/2023)	M	258,00



LOCALI DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FORTE: SINAPI 2023/32 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HDRISTA); 71,66% [MENSALISTA]

16.1,	10 91864	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1°), PARA CHICUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO- FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, (19/2)(2)		
151.	13 97668	ELETRODUTO PLEMPEL CORRUSADO, BIAND DIVERTORI DE PRESENTA DE PRESE	M	95
16.1.1	2 100764	SUPORTE IMPA 2 ELETROPUPO, ESPACADO A CADA VOLTA DA	M	. 22
18.1.1	3 98295	CABO ELITRONCO CATEGORIA SE INSCIALADO CAL CIPROCASTA	M	43
16.1.1	-	CABO TELEFONICO CESO SO PARES INSTALADO DA PREPARADA	M	807
16.1.1		FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2018. CABO TILLIFÓNICO CIP-APL-50 10 FARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - POINEOMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019.	M	12,
16.1.1		INSTALAÇÃO, AF 11/2019 TOMADA DE REDE RIAS - FORMICIMENTO E RISTALAÇÃO, AF 11/2019 RADIO RADIO REDE RIAS - FORMICIMENTO E RISTALAÇÃO, AF 11/2019	M:	10,
16.1.1	98301	PATCH PANCE 24 PORTAL CATEGORIUS TO CONTACACACA AF 11/2019	1.894	34)
16.2	ALARMET	PATCH PANCE 24 PORTAL CATEGORIA SE - FORNEGMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	LW	L
15.24	manan.	CAIXA RETANGLEAR 4° X 2° ALTA COM M DO DIVIN		
16.2.1	100000	CADA RETANGUEAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORMEDIMENTO E INSTALAÇÃO, AL 03/2023	UN	22,4
1623	100000	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1°), APARENTE - FORNICIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2012	1266	28,0
16.2.1	10000	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PAC, DN 12 MM (1"), PARA CRICLRIOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CARO, ELETRÔMOO, PATRAMA	M	122,0
16.2.4	-	CABO ELETRÓNICO CATEGORIA SE, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 11/3019	M	3#1,0
625	304764 98307	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM. FINADO EM LAIE, POR METRO DE ELETRODUTO FINADO: AF 09/2023	M	64,0
16.7.7	59300	TOMADA DE REDE RAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	UN	
5.2.8	97596	PART CHI PROBLE 24 PORTAS, CAFFGORIA SE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	LIN	5,0
16.3		SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCELULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - HORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_00/7020 ÃO (INFRA-ESTRUTURA)	57N	15,0
		TURD BY SUISAUS CONSTRUCTION		11/00/
6.3.2	89356 COMP.4	TURO, PAC, SOLDÁVEL, EM 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE SUR-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 05/2022	M	63,00
		INDIAMENTO TÉRMICO EM TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA COM FURO DE 25MM	M	53.00
5.3.3	80711	OU NAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AL ORICOGO.	M	77,26
EL4		TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1,4°, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR, AF 11/20/1	M	206.00
6.5.5	103390	ALIMENTAÇÃO DE AR CONESCIONADO, BATURD ESSENDOS AS AL TRESS.	M	55.000
6.3.6	1/02/2010	TUBO EM CORRE PLEXIVEL, DN 1/2", COM INCLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, HAVA RAMAL DE ALIMIENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO PORADOR, AF 11/2021		48,00
5.83	100000	TUBO EM CODRE RESULT. DR 5/8" COM BOLAMOREO MICELLAND	M	177,00
3.8	nessu	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GRUVANOANA RITTI A 76, EM GERDIANO COSTA	M	25,00
3.9	100000000000000000000000000000000000000	The second secon	MZ	37,80
-		DUTO FLERÍVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAX DE 10CM (4°), COM RICLAMENTO TÉRMICO EM LÁ DE VIDRO DUTO FARRICADO EM PAÍNEIS PRÉ SOLADOS COM 20mm DE ESPESSURA DE ESPUMA RIGIDA DE POLILIRETANO, REVERTIDO MAS DUAS FACES COM ANDRO 200	M	85,00
3.10		CONTRA FUNGOS E BACTIFILAS	M2	37,80
5,4 5	RSTEMA DE E	ENERGIA SOLAR		
4.1		Sterna completo de energia solar fotovoltaica, potência 30,250wp, cosspesta por 55 módulos - JA Solar 550W plocas coletoras), área recessária pors a instalação do sistema 195,00m2, montonamento em tempo mai via PP, produção proposta de 5.722 Karl Volte.	T	
7. 0		PP, produjão esperada de 3.723 Kwh/mès - 44.678Kwh/ano, conforme projeto, instalado IDROSSANTÁRIOS	1,040	1,00
	DUÇAS			
		AVATORID LODICA HRANCA SUSPENSO, 20 F V 20014 000		
1.1		AVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENIO, 29,5 X 39CM QU EQLIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNEOMENTO UNSTALAÇÃO, AF 01/3030 LESA DE EMBELIE DIVIN EM LOUGA BRANCO	UN	13,00
1.3		USA DE EMBETTE OVAL EM LOUÇA BILANCA, 25 X SOCM OU EQUIVALENTE, INCLUSIO VÁLVILLA E SEÃO TIPO ANTIAFA EM METAL CROMADO - FORNI CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	LIN	3,00
1.3	86020 17	ANGLIE DE LÓUÇA BRANCA COM COISINA, 301 OU EQUIVALENTE, INCLESO MEÃO FLEXÍVELEM PVC, VÁLVULA LÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 01/2020		

CNPI: 10.462-208/0001-86. HJM MARIA ANTILISA SCHRES PASSON, Centro, CRP-62255-000. Tel: (RRI 3651-1081. Email: prefeituradepirosferrerus@gmail.com.





LOCAL: DISTRITO DE DOMATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // 8DL 22,29% // LS: 315,02% (HORISTA); 71,66% (NEMSALISTA)

DATA: 02/68/2024

- Committee	445/06/3024			
100	1	VASO SÁNITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO PRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE USACÃO DISPA MACIA CAMBRIDADO CON LOUÇA BRANCA SEM		
17.17	95472	INSTALAÇÃO AF OLIZION	UNC	ý
17.1.	95547	SABONETEMA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SAIKINETE LIQUIDO COM RESERVATORIO ROD A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF 01/2020		
17.1.4	100849	ASSENTO SANTIALO CONCENCIONAL PODE	CN	3.8
17.2	BANCADA	ASSENTO SANITARIO CONVENDONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 01/2020	UN	7.
17.2.1	1150589	BRNCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020		
		INSTALAÇÃO, AF 01/2020 COZINHA - FORNICIMENTO E	UN	-
17.3	TORNERA	S, REGISTROS, VÁLVULAS E METAIS		7,
17.3.5	86914	TORNERA CHOMADA 1/27 DU 3/47 SARA TANCIJE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		
17.8.2	1,00053		UN	13
		TORNEHIA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO, AF, 01/2020	UN	141
173.1	89900	TORNERIA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/27 DE 3/47, PARA PIA DE COZNIHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020		14,
17.3.4	89352	RECISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4º - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF DRZIQUE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4º - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF DRZIQUE	1.04	3/
17.25	94495		1791	1,6
17.56	94497		.046	1,0
1737	819987		UN.	2,0
17.3.8		The same of the sa	UN	2/1.0
		BEGISTRO DE ESPERA, PVC, BOSCÁVEL, COM VOLANTE, I/V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 08/2021	UN.	1,0
17.3.9	OUTROS AP	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4°, COM ACABAMIONTO E CANOPLA CROMADOS - PORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF, 08/2023	:08:	2,0
10.7	CONTROL NO	PORT OF CARDON AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	-	
17.41	86936	CURA DE EMBUTIR DE AÇO INCODÁVEL MÉDIA, INCLUSIO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SEÃO TIPO GARRAFAI EM METAL CROMADO - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	4,0
17.6.2	0,0033	COBA DE EMBLITIR RETANGUEAR DE AÇO INCREDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0
17.4.3	56881	SFÃO DO TIPO GARBAFA EM METAL OROMADO 1 K 1.1/22 - PORNICIMENTO E INSTALAÇÃO, AF .01/2000 BARRA DE APDIO BETA, EM ACOUNTA DOS DOS CONTROLOS DE CONTR	77/03	
17.4.4			UN	2,00
17.4.5		INSTALAÇÃO, AF 01/2020 BARRA DE APOXO RETA, EM ACO INOX POLEDO, COMPRIMENTO BO CM., FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	ON	18.00
1207			UN	6,00
7.4.7		BARRA DE APDIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INCIX POLEDO, FIXADA NA PAREDE - FORNACIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	3,00
	342002	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 06/2021	CIN	7,00
17.4.0	100860	CHUVERG ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORMICIMENTO E INSTALAÇÃO. AF (01/2020)	UN	- 100
18	APARELHOS	LETRICOS	0.00	3,00
18.1	LUMINARIAS			
8.1.1	100905	LIMINARIA DUPLA TIPO CALHA, DE SORREPOR, COM 4 LAMPADAS TUBULARES FLUCRESCENTES DE 18 W,COM		
812		SEATCRES DE PARTIDA HÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 02/2000 UMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÁMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM SEATOR DE PARTIDA RÁPIDA - PORMECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00
			UN	27,00
18.2		LIMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÁMPADAS TUBLILARES FLUCRESCENTES DE 18 W., COM EATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. (12/2020) RES. TOMADAS E PLACAS	UN	45,00
	LELEGISTE APE	TIS. TOMBUNG EPLACAS		
0.2.1		OMADA MEDIA DE EMILUTIA (I MÓDULO), 29+F 10 A, INCLUINDO SUPORZE E PLACA - FORNECIMENTO E ESTACAÇÃO, AF 03/2023	UN	75,00
1.2.2		OMADA MEDIA DE EMBUTIR (I MÓRULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E ISTALAÇÃO, AF (35/2003)	UN	3,00
1,2,3	92004	DWADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDILLOS), 2P+T 10 A, INCLUNDO SURORTE E PLACA - FORNECIMENTO E ISTALAÇÃO, AL-03/3023	UNC	
12.4	0.000 10	REPRUPTOR SIMPLES IS MODULOS, 10A/250V, INCLUMNOO SUPCRED E PLACA - FORMECIMENTO E ISTALAÇÃO, AF 03/2003		23,00
12.5	0100E IN	CERRIATOR PARALECO (1 MODULO) 10A/25/04 (M/1000)O (1 ESSERT E MACE	UN	15,00
0.6	stage IR	TERRUPTOR BEOLAS II MODIACI TOLISMA INCLUENDO ESPORTE E MAIO	UN	4,00
	MTURA IN	STALAÇÃO, AF 08/2025	LN	1,00
		I FORROS		





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SALÍDE TIPO I, MO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIBRA - CE FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESCHERAÇÃO // BDI: 72,28% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,68% (MENSALISTA)

19.1.1	30.097	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF DA/2003		
	38197	AF DA/2023 STATE OF THE PAREDE, DUSS DEMANS, LIKAMENTO MANUAL	M2	2000
19.1.2	18496	EMASSAMENTO COM MANA CATA AND COMPANY OF THE COMPAN	ovic.	900,9
59.1.3		EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TUTO, DUAS DOMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF JAI/7023	M2	314.4
-	88488	PRINTORALIATEK ACRILICA PREMITAK ADI ICAZ ADI ARABELIA: CAN TIRAN	127	22494
13.1.4	JIB489		MQ.	314,45
19.7	SOURE MA		M2	1.903,86
19.2.1	100/201	APLEAÇÃO MASSA ACRÍDICA PARA MADEINA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACARAMENTO (PIGMENTADA).		
	*******	AF_01/2021 PIGMENTADA).	502	400
19.2.2	302219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETIMADO EM MADEIRA, 2 DEMÁCIS. AF, 01/2021	- MC	286,02
		AF 01/2021 MADERA, 2 DEMÁCK.	N/2	
20	SERVIÇOS (COMPLEMENTARES	002	286,02
20.1	TRATAMEN	FTO, CONSERVAÇÃO E LIMIFEZA		
20.		LIMPEZA DE DISCI CERTRADO DO DODOS		
20.1.1	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 04/2019	M2	2000001
10.1.7	99807	LAMPEYA DE REVESTIMENTO CERÍMICO DA SARRIO	.902	436,71
Secretary.	33801	LIMPETA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE MEUTRO E ESCOVAÇÃO. MANUAL AF O4/2019	7000	2000
20.2	SERVIÇOS D	IVERSOS	M2	441,85
20.2.3	00039621	BARIA ANTIRANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA		
		BRYS PAN ANALISE DATA OF ARCO. ACCORDING THE CHICA	940	1,00
0.23	COMPLE.	BRISE EM MADEIRA PAU D' ARCO, COM REGUAS CANTOS ABAULADOS 10 X 2CM, PROTEGIDAS DEMS DEMÃOS.		
		THE PARTY OF THE P	MI	12,60
0.2.1	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, FARA PCD, FDIADO NA PAREDE - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO.		
			UN	3,00
0.2.4	303304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO.	Design III	-
0.2.5			UM	5,00
0.2.6	98510	PLANTIG DE GRAMA ESMERALDA CUISÃO CARLOS DU CUBTIBANA, EM PLACAS, AF, 05/3022	M2	43.53
myster a	244 140	PLANTIG DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU RQUAL A 2,00 M. AF. 05/2018	UN	10.00



LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

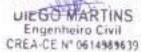
FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

1.1.1. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE CORA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_LIV2018

company	ente Curte Horária	FONTE	UNI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRI	O TOTAL
31643	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE SHP, COM CORA PARA DISCO 30° - CHI DIURNO, AF, 08/2015	SINAPI	CHI	0,011,6800	00 #531,	RS RS 0.5
91682	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SEP, COM CORA PARA DISCO 20" - CHP DIDRNO, AF_08/2015	SINAN	CHE	0,009900	00 85.31(,	14 RS 0,1
				TOTAL Squipan	vento Custo Honicio	R5 0,6
Motorial		FONTE	OMIT	COENCIENTE	PARÇO UNITÂRIO	TOTAL.
00004433	CAURD NAO APARELHADO 16 X 6° CM, EM MACARANDUNA/MASSARANDUBA, ANGELIM DU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DILUTA	SINAPI	м	0,4129000	0 85 24,4	4 85 10,00
00005068	PRESO DE ACO POLIDO COM CABICA 17 X 21 (7 X 11)	SHAP	ко	0,1110000	O R5 13,1	FS 1,01
00004417	SAHRAFO NACI APARELHADO *7,5 X 7* CM, EM MACARANDURA/MASSARANDURA, ANCIELIM, PERCISA-ROSA CLI EQUIVALENTE DA REGIAD - BRUTA	SIMAPI	56	0,7445000	45 5,80	R\$ 5.06
00113567	TABUA *2,5 × 23* CM EM PINUS, MISTA DU EQUIVALENTE DA REGIAD DRUTA	SMAPI	м	6,5500000	85 12,71	RS 7,00
0007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMISIM, COS BRANCO POSCO	SINAPI	t.	0,02580000	R\$ 25,18	RS 0,64
				TOTAL Material:		RS 24,24
lão de Oliv	n com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12:39	AUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAM	н	0,95630000	RS 32,14	RS 7,80
1060	CARPINITURO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H.	0.71250000	HS 27,54	RS 19,62
				TOTAL Mão de Ob Complementares:	ra com Encargos	R\$ 27,53
relps		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 3/4,5/4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÍ(DIA) BRITA 1) - PREPARO MANUAL	SIMUL				





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

19062

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO DU CAVAJETE, AF_50/2018 STNAM UN 1,50000000 85 2,52 RS 3,78 TOTAL Serviço:

VALOR: RS SILIE

R\$ 5,00

1.2.1. 93565 ENGENHERO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Enchryse C	Ortgifeneritares	PONTE	UNID	COERCIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL.
00043490	EPI - FAMILIA ENGENHIEIRO CIVIL - MENSAUSTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	UNAPI	MES	1,0000000	RS 140,21	RS 140,2
00040863	EKAMÉS - MENSALISTA (COLETADIO CAIXA - ERCARGOS COMPLEMENTARES)	SHAPI	MES	1,00000000	15 252,08	R\$ 252,0
00043474	FERRAMÉNTAS - FAMILIA ENGONHEIRO CIML - MENGALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARIES - COLETADO CAIXA)	SMAR	MES	1,00000000	#5-2,29	85 2,2
00040854	SEGURD - MENSALISTA (COLFTADO CASXA - ENCARGOS COMPLEMENTARIES).	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$.7,31
				TOTAL Encargos (Complementares	RS 401,01
Vião de Ditr		FORTE	UNID	COEFICIENTE	РЯЕСО ИНІТАВІО	TOTAL
1190400	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPE	MES	1,00000000	RS 19-260,25	RS 19.210,25
				TOTAL Mão de Ob	rinc:	H\$ 19.260,25
milijo		FONTE	UNID	COERCHATE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAJÚNION ENCARGOS COMPLEMENTARES; - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	RS 244,79	R\$ 264,79
				TOTAL Serviço:		R\$ 244,79
			1			





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2021/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

1.2.2. 94299 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Distrigue 1	Complementeres	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
000/11/99	EW - FAMILIA ENCARREIDADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGO). COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAIN	MES	1,0000000	0 R5 236,1	AS 236,1
00040663	EXAMÉS - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINARY	MES	1,000000	O RS 252,01	
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAN	Mis	1,0000000	RS 58,71	95:10,7
00040854	SEGURD - MENSALISTA (COLETADIO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SHAPI	MES	1,0000000	RS 7,81	R\$ 7,3
				TOTAL Encargos	Complementares:	RS 514,28
Miks de Ob	9	FONTE	UWO	COEFICIENTI	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040619	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	STMAPE	MES	1,00000000	R\$ 6.275,52	R\$-6.275,52
				TOTAL Mão de O	bras.	R\$ 6,275,52
erviço		FONTE	UNIO	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
503	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SHAFE	MES	1,00000000	85 114,59	85 114,59
		1112		TOTAL Serviço:		RS 114,59
			1	ALOR		R\$ 6.904.30

1.2.3. 100536 TECNICO DE ETIFFICACIOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares FOWTE UNID COERCIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/XZ SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

2/08/2024			The same particular	energy (App	
COMPOSIÇÃ	ES DE PREÇ	OS.			
EH - FAMILIA ALMOKARIFE - MENSALISTA JENCARGOS COMPLEMENTARES - COXETADO CAIXA)	SHNAPI	MES	1,0000000	0 R\$148,0	M AS 148,0
EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARIS)	SIMAPI	MES	1,0000000	0 AS 252,0	N RS 252,0
FERBAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENIALISTA (ENCARGOS - COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAH	MS	1,9000000	G R5 10,8	
SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARIES)	SNAPI	MES	1,0000000	9 RS 7,3	
			TOTAL Encargos	Complementures:	PS 418,32
	FONTE	UNID	COEHCIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
TECNICO DE EDIFICAÇÕES (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	RS 5 135,32	RS 5.135,32
			TOTAL Mão de O	beac	R\$ 5.135,32
	FONTE	UND	COEPCIENTS.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CURSO DE CANACITAÇÃO HARA TECNICO DE EDIFICACOES JENCARIOZO. COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SNAH	MES	1,00000000	R\$ 79;54	RS 70,54
			TOTAL Serviço:		85 79,54
			VALOR;		R\$ 5.633,18
	EPH - FAMILIA ALMONARIFE - MENSALISTA JENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERNAMENTAS - FAMILIA ALMOXABRE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	COMPOSIÇÕES DE PREÇ EM - FAMILIA ALMONARIFE - MENSALISTA JENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS ENAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERNAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINARI SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FONTE TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA) FONTE CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TEONICO DE EDIFICADORS JENCAROSS FONTE	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS EM - FAMILIA ALMONARIPE - MENSALISTA (ENCARGOS SINAPI MES EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI MES COMPLEMENTARES) SINAPI MES FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIPE - MENSALISTA (ENCARGOS SINAPI MES COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI MES GOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI MES TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA) SINAPI MES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS SINAPI MES COMPLEMENTARES) MENSALISTA FONTE UNID CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS SINAPI MES COMPLEMENTARES) - MENSALISTA MES	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS EM - FAMILIA AZMONARIPE - MENSALISTA JENCARIGOS COMPLIMENTARIES - COXETADO CAIXA) EXAMES - INENSALISTA JCOLETADO CAIXA - ENCARIGOS COMPLEMENTARIES - COLETADO CAIXA - ENCARIGOS FERBAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA JENCARIGOS COMPLEMENTARIES - COLETADO CAIXA) SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARIGOS COMPLEMENTARIES - COLETADO CAIXA - ENCARIGOS COMPLEMENTARIES - COLETADO CAIXA - ENCARIGOS TOTAL Encarigos FONTE UNID COEMCIENTE TOTAL Mão de O TOTAL Mão DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES JENCARIGOS	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS. EIH - FAMILIA ALMOMARIPT - MEHSALISTA (ENCARGOS SINAPI MES 1,00000000 RS 148,00 COMPLEMENTARES - COCETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI MES 1,00000000 RS 2523,00 COMPLEMENTARES) COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI MES 1,00000000 RS 253,00 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI MES 1,00000000 RS 10,00 EGMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI MES 1,00000000 RS 7,3 TOTAL Encargos Complementares:

2.1.1. 100HIRP FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_PS (M2).

Meterial		FONTE	UNID	CONTACIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004811	PLACA DE CIBRA (PARIA CONSTRUCACI CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESTVADA, DE "Z,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAD)	SHAPE	M2	1,00000000	RS 250,00	H\$ 250,00
0005065	PRESCUDE ACCO POLIDIO COM CABECA 30 X 30 (7/8 X 17)	SINAR	ke	0,01130000	RS 25,02	R\$ 0,28
0005069	PREGO DE ACO POUDO COM CASECA 17 E 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	106	0,01320000	85 1840	85 (7.18

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1061. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.

Engenheiro Civil CREA-CE Nº 9614989639



LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PRECOS

	COMPOSIÇ	ÕES DE PREÇ	OS			
00004509	SARRAPO *2,5 X 10* OM EM PINUS, MISTA DU ÉQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	NAME	м	3,2083000	0 85.5,7	25 18.3
				TOTAL Material:		RS 268,7
Mão de Ob	ra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARDOS COMPLEMENTARES.	SINAPI	14	0,37290000	HS 27,54	R5 10,27
16316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHMAPE	H	1,11860000	R\$ 21,17	95 23,68
				TOTAL Mão de O Complementares	bre com Encargos	PS 33,95
erviça		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02254	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADERIA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SHIAPI	M2	0,50000000	RS 24,83	RS 11,92
				TOTAL Service:		R\$ 11,82
				VALOR:		R\$314,61

Z.1. Z. 6001/0527 LOCACAD DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCADE, TIPO DE TORRE, CADA PAIREL COM LARGURA DE 1 ATE 2,5 M E ALTURA DE +1,00° M. INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAD, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS (TERIS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAD INCLUI INSTALACAD) (MXMES)

Equipamer		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00018527	TOO ALL CARL DATE OF THE PARTY	SINAPI	MXME 5	promulas al.	85 17,78	
				TOTAL Equipamen	nta:	RS 17,78
				VALOR:		RS 17,78

2.1.3. 97064 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO PTORREP (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF_11/2017 (M)





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PRECOS

COMPOSIÇO	ES DE PREÇ	OS			
Oters com Encargos Complementares	FONTE	LINIES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MENTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTALIES	SINAM	н	0.50000000	RS 24,68	RS 12,3
SERVENTE COM ENCARIGOS COMPLEMENTARES	SINAH	11	0,20000000	R\$ 21,17	R\$ 2,13
			TOTAL Mão de O Complementares	bre com Encargos	RS 14,46
- VAN-AUGU	FONTE	UNIO	CONFICIENTE	РЯБСО ИМПАЛО	TOTAL
LEVE OU MÉDIO, PRETO DU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIDR DUE 32 MM E MENOR OU HIUALA ES MM (UNIDADE: MIXIM).	SINAPI	MUKM	0,40200000	RS 12,94	85 5,21
			TOTAL Serviço:		RS 5,21
			VALOR:		R\$ 19,65
	MONTADOR DE ESTRUTURA MÉTÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TRADES SOLE TRADESCRITTE HUMERIC, DE TRADE DE PIÇO ONEDIRO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU RUAL A 55 MM LINITADO. ANYMAI	MONTADOR DE ESTRUTURA MÉTÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAR FONTE LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÁMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IRUAL A 55 MM LIMITADO A MONA! SINAR	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁDICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAM H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAM H FONTE UNIO LEVE OU MÉDIO, PRIETO DU GALVANIZADO, COM DÁMETRO MAIOR QUE 32 MM E MEMOR OU HIUAL A ES MM [UNIDADE: MOKM]. SINAM MOKM	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS SERVENTE COM ENCARIGOS COMPLEMENTARES SINAM H. 0.30000000 TOTAL Mão de Of Cumplementares FONTE UNIO COERCIENTE LEVE OU MÉDIO, PRICTO DU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIDR QUE 32 MM E MENOS OU HILAL A ES MAI UNIDADOS MONTE SINAM AVIEM LANDONICO SINAM DA ADDONICO SINAM DA ADDONICO SINAM DA ADDONICO DA ADDONICO DA ADDONICO SINAM DA ADDONICO DA ADD	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS SERVENTE COM ENCARIGOS COMPLEMENTARES SINAM H 0,30000000 RS 21,37 TOTAL Mão de Obre com Encárgos Cumplementares: FONTE UNIO COERCIENTE PREÇO UNITÁRIO LEVE OU METALO MADES QUE 22 MM E MENDRI OU HILLALA ES NEM (UNIDADE: MONM). SINAM FONTE UNIO COERCIENTE PREÇO UNITÁRIO DE 12,95 SINAM FONTE UNIO COERCIENTE PREÇO UNITÁRIO DE 12,95 SINAM FONTE UNIO COERCIENTE PREÇO UNITÁRIO LEVE OU METRO, PRETO OU GALVANIZADO, COM EJÂMETRO MADES QUE 22 MM E MENDRI OU HILLALA ES NEM (UNIDADE: MONM). FORTE SINAM FORTE DATE PRECO UNITÁRIO FORTE UNIO COERCIENTE PREÇO UNITÁRIO FORTE SINAM FORTE DATE DE 12,95 FORTE SINAM FORTE DATE DE 12,95 FORTE SINAM FORTE DATE DE 12,95 FORTE DATE DATE DE 12,95 FORTE DATE DATE DATE DE 12,95 FORTE DATE DATE DATE DE 12,95 FORTE DATE DATE DATE DATE DATE DATE DATE DA

2.1.4. 93207 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE ORRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.

Moterial		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDID PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,01930000	15 245,00	HS 4,7
00010091	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	SNAP	UN	5,01930000	HS 216,92	R5 4,3:
00003080	(MACUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, UNGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MACUINA DE	SINUAR	a	0,05740000	115 66,90	HS 3,80
0000097	INDX (MAQUINA, TESTA E CONTRA TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE	SMAP	a	0,03850000	R\$ 74,50	RS 2,88
0011587	PORRIO DE PVC LISO, BRANCO, REGIM DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,99380000	HS-83,76	RS 83,24
				TOTAL Material:		R\$ 99,29
erviço		FOWTE	UMID	COERCIENTE	REÇO UNITÁRIO (1	OTAL

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.

DIEGO MARTINS Engenheiro Civil CREA-CE Nº 0614989639



LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

	COMPOSIÇÕ	ES DE PREÇ	OS			
8917);	(ANICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:28, EM BETONORA DE 4001, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO (CUSTACAS EDIFICAÇÃO).	NAME	Mg	0.20470000	R\$ 40,48	R5 K,28
89171	CERÁMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÓES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL	SINAPI	M2	0,060606000	RS 48,72	85-3,93
101(65	CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO CON PREPARD EM BETONEIRA, AF 05/2020	4 SINAPT	M3	0,02990000	#5 998,46	85 23,86
101126	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19KEV DM (ESPESSURA BICM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA. AF 12/2021 MINERES DE EMPRODE SITUATO DE SEMINOR, CERTIFICO DE MINERES DE EMPRODE SITUATO DE SEMINOR, CERTIFICO DE MINERES DE EMPRODE	SWAPE	NO:	9,10230000	RS 84,32	RS 8,63
86934	INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PAC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORRIFIRA CROMADA	SINAR	UN	0,01930000	95 406,74	R\$ 7,85
91924	CABO DE CORRE FLEXIVEL ISCRADO, 1.5 MWF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CHICUTOS TERMINAIS - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO. AF 63/2023	SINAPI	М	1,41650000	R\$ 2,84	RS 4,02
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ³ , ANTI-CHAMA 45Q/750 V. PARA DISTRIBLIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	SINAR	M	0,19270000	RS 14,81	R\$ 2,86
01926	CABO DE CORRE ELENVEL SICLADO, 2,5 MM ³ , ANTI-CHAMA 650/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTAUAÇÃO. AF, 03/7023	SIMAPI	M	5,46890000	RS-4,12	RS-14,29
4193%	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ³ , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCLITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	SINAN	54	2,02350000	RS 6,37	PS 12,89
86583	CABO TELEFÔNICO CCI-50.4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDHICAÇÃO RESIDENCIAL - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2018	SINAPI	rut.	0,61670000	R\$ 9,56	85 5,90
100556	CAIKA DE PASSAGEM PARA TELEFONE ESXISXIDOM (SOBREPOR), PORRECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SHAPI	UN	0,01930000	RS RS, R7	RS 13,69
7885	CARKA ENTERRIADA ELETRICA RETANSULAR, EM ALVENARIA COM TUDOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO CEM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0, IMD, SKO, L.M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	0,03850000	85 160,92	RS 15,200
17906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁUSICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,600,600,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AI: 12/2020	SNAPI	UN	0,01930000	RS 453,55	85 8,75
vaez	CADIA OCTOGONIAL 3° X 3°, PVC, INSTALAGA EM LAJE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2028	SINAPL	TIM	0,17340000	85 15,53	RS 2,68
9482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 AMA, FORNECIDA E INSTALADA ÉM RAMAIS DE ENCAMIRMAMENTO DE ÁSUA PLUVIAL AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 41,13	R\$ 1,58
71865	PREPARO EM MISTURADOR 300 KG: AF_10/2022	SMAIN	MZ.	0,20470000	RS 11,62	RS 2,38
0466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVERARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HEBRÁULICAS COM DIÂMETICOS MENORES QU OGUAIS A 40 MM. AF_08/2023	SINAPI	M.	0,10020000	R\$ 15,25	R\$ 1,51
5805	COMDULETE DE PVC, TIPO IL PARA ELETRODLITO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4°), APARENTE - FUNNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 10/2022	SINADI	UN:	0,28910000	RS 32,77	15 638





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

	COMPOSIÇÕ	ES DE PREC	os			
95811	CONDUCETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL. ON: 25 MM (3/4"), APARENTÉ -FORNEOMENTO E INSTACAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,13490000	RS 18,95	15 2,56
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PAC, ROSCÁVEL, DR 30 MM (L/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF (IJ/2023)	SINAM	UN	0.39270000	RS 16,54	RS 3,19
0.9748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, BN EDD MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO: AF, 08/2022	SINAIN	UN	0,05780000	RS 45,28	H\$ 2,62
101891	DESFUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 15 AT SGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2000	SINAPI	UN	6,17340000	HS 24,54	RS 4,26
8186J	ELETRODUTO BEGIDO ROSCÁVEL, PAC, ON 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 03/2023	SINAPI	M	0,53000000	R\$ 8,94	RS 4,74
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, ON 20 MM (1/2"), PARA CIRCLETOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/3023	SINUM	м	1,73440000	R\$ 11,90	R\$ 20,64
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	МЗ	0,02330000	RS 83,74	R5 1.95
91170	AGUA PLUNAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU REUNS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RIGIDA TIPO U	SINAM	м	0,51000000	R\$ 12,29	NS-6,52
91173	PLUVAL, CPVC, IPR, COSSE OU AÇO, DIÂMETROS MINORES OU IGUAES A 40 MM, COM ABRAÇADERA METALICA RIGIDA TIPO U	SINAPI	M	1,73440000	RS 4,58	RS 7,94
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/N°, DOM 3 METROS- FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_00/20/3	SUNAPE	UN	0,0181500000	R\$ 42,29	RS 3(17
77023	INTERBUPTOR SIMPLES (3 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 1GA, INCLUNDO SUPORTE E-PLACA - FORNEOMENTO (INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	0,13490000	RS 49,72	15 671
M559	PERIOD DE NOTA DE LA CONTRETE PRIOR TECNICA, COM SECLUSIVA PERIODA, ACADAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, TORRECIMENTO E INFECTION DE CONTRAMARCO, TORRECIMENTO E	SINAPI	M2	0,02890000	R\$ 666,69	#S 39,27
110965	RESIACI - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIAMAS E 2 QUILLIGITIRAS PARA VIOXO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE	SINAPI	M2	0,09640000	H5 520,92	RS 50,22
9726	TUNTA SOLDÁVEL, FORMEDDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO, AF 08/2022	SINAPI	OW	9,05780000	R\$ 10,11	PS 0,585
9724	IOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIM, DN 40 MM, JUNTA SCILDÁVEL, FORMECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF DB/2022	SINAPI	Lily	0.07750000	R\$ 9,87	RS 0,7%
9731	ICEDHO 90 (IRALIS, PVC, SERIE NORMAL, ESGUTO PREDIAL, UN 30 MM, IUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU BAMAL DE ESGUTO SANITÁRIO, AF 08/2022	SPIAPS	LIFE .	0,01930000	R5 15/94	RS 0,31
7611	LÁMPADA COMPACTA FLUCRESCENTE DE 15 W, BASE E27- PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03850000	RS 25,3H	RS 0,98
7612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27- PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 02/2020	SPIAPI	UN	0,03850000	85 27,73	HS 1,07





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE 95740 SOLO CIU RADIERS, ESPESSUMA DE 1 CM. AF_07/2010 SHARP MZ 0.00540000 R\$ 19,85 k5 0,11 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE 05241 SOLO OU HADJERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 MINAPE M2 1.35590000 R\$ 13,20 85 44.88 EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC... 86943 VÁLVLSA E ENGATT FLEXÍVEL 300M EM PLÁSTICO E TORNERA SINARU UN 0,03850000 85-264,74 R\$ 10.19 LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBIEROR, COM 2 LÂMPADAS 97586 FUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W. COM REATOR DE PARTIDA. SINAR MIN 0.11560000 RS 173.56 RÁPIDA - FORNECIMIENTO E HISTALAÇÃO, AF_02/2020 R\$ 20.06 LAMPINĀRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LĀMPADA 97593 FLUCRESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E SINAPI UN 0.07710000 85:157,77 85 12.18 TRACO 1:2%, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM 67548 FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE SOMM, COM EXECUÇÃO SHAPE N/2 0.03850000 45.28.02 85 1,08 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO 98440 TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM AREA LÍQUIDA MINAPI 5212 0,46540000 RS 172,68 MAIDR OU IGUAL A 6 MF, COM VÃO, AF, 05/2016 RS 80,37 VAREDE DE MADERIA COMPENSADA PARA CONSTRUCÃO 98445 TEMPORÁJIJA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA SINAPI M2 0,29790000 MAJOR OU ISLUAL A 6 MF, SEM VÃO, AF, 05/2018 RS 142,52 R5-42:46 PAREDE DE MADEIRA COMPENDADA PARA CONSTRUÇÃO. 98446 TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA SHNAP MZ 0,36290000 RS 221,45 MENOR QUE 6 M*, COM VÃO, AF_05/2018 HS 81,09 PAREDE DE MADERA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO 98442 TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLEI, EKTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA. MNAPE MZ 0,54290000 MENOR CLUE 6 M°, SEM VÃO, AF, 05/2018 RS 145.88 NS-501,02 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO 98447 TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA SMAR Mt2 0.24700000 R5 146.20 MAICH OU IGUAL A 5 MF, COM VÃO, AF 05/2018 HS 36,14 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO 06/143 TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LICIDEIÁ SNAP M2 0,15810000 R\$ 120,55 RS-19.511 MAJOK DU ISUAL A 6 M², SEM VÃO, AF (15/2018 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO 28448 TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA SINAPI M2 0.19260000 HS 185.53 85.25,74 VENOR QUE 6 M3, COM VÃO, AF, 05/2018 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO 98444 TEMPORÁRIA UM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA SPIARS M2 0,182000000 R\$ 125,94 85 22,92 MENOR QUE 6 M°, SEM VÃO, AF_05/2018 PINTURA LÁTES ACIÚLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM 88489 PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023 SUNAPI M2 4.49760000 RS 11,69 R\$ 52.58 PORTO BE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SURRAMAL) COM 19957 TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. SPIARS UN 0,096400000 RS 137.55 85 13.2E NCLUSOS RASGO E CHURRBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 90820 ROGEROCA, ESPESAURA DE 3,5CM, MICLUSO DOBRADIÇAS-SHVAPI UN 0.03850000 R\$ 350,11 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 B5 13,48 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE DU MÉDIA). 90022 BOXZEOCM, ESPESSURA DE 1,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS-SINAPI 1,704 0,05780000 R\$ 381,06 16 22,03 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019

CNP): 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefesturadepresferrejra@gmail.com.

DIEGO MARTINS Engenheiro Civil CREA-CE Nº 0614989639



LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA): 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

	COMPOSIÇÕE	S DE PREÇ	OS			
91341	PORTA (M ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM HARAFUSOS - POKNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	SINAPI	Ma	0,03240000	NS 746,00	HS 24,2
101875	GUADRO DE DISTUBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, INITA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SWAP	UNI	0,01930000	R5 323,52	856,2
9043	RASGO CAVEAR MANUAL EM ACVENARIA, PARA RAMAUS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁLILICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF (08/2021)		M	0,10020000	115 7,79	RS 0, 2
93167	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SCLOS DE PERCUSSÃO, AL_OR/XXV3	SINAPI	Mil	0,00600000	RS 26,24	RS 0,1
91945	MUMORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO FISO) PARA PONTO ELÉTRICO - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	STRATE	UN	0,05780000	85 13,79	H\$ 0,8
19796	TT, PAC, SERIE NORMAL, ESSOTO PREDIAL, ON 300 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, PORMECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF (8/2022	SINAPI	UN	0,03850000	R5 46.22	RS 1, 71
99784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNÉCIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAP	CIN	6,05780000	HS 25,89	HS 1,50
M210	COM RECOBBIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TECHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁBUAL INCLUSO	SINAPI	Ma	1,36210000	RS 64,91	RS 88,41
E3000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AJ_03/2023	SINSPL	UN	0,07710000	#S 30,65	RS 2,36
200E	TOMADA BAIKA DE EMBUTBL(2 MÓDIA.OS), 2P+T 10 A, INCLUNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAN	UN	0,15420000	RS 47,34	R\$ 7,30
2543	ATÉ Z ÁGINS PARA TELHA ORDULADA DE PIUROCIMENTO, METÁLICA. PLASTICA DU TERMOACÓSTICA, INCLURO TRANSPORTE VERTICAL.	SINAPI	142	1,34210000	RS 22,12	RS 30,13
9714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	SINAPI	М	0,14720000	R\$-38,40	RS 5,45
9711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM. FORNECIDO	SINAPI.	M	0,13880000	RS 21,56	RS 3,00
9712	TUBO PVC, SERRE NORMAL, ESCOTO-PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO	SHOON	м	0,12530000	RS-27,57	RS 3,45
iasa	VASO SARETÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACTIPLADA LOUCA REANCA .	SINAPI	UM	0,03850000	R\$ 521,15	RS 20,06
				TOTAL Serviço:		RS 1,014,30
				VALOR:		HS 1.111,20





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

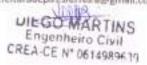
FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.1.5. 94208 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2015 [MZ]

Meterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004513	CASRO 5.X 5.CM EM PINUS, MISTA DU EQUIVALENTE DA REGIAD - DRUTA	SINAR	м	3,4844000	9 95 7.92	RS 27,60
00010886	EXTINITOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA. PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN:	0,0252000	0 RS 245,00	856,17
00010891	EKTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,0252000	R5 296,97	85 5,97
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO BALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE U" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,02529008	R\$-3H,34	RS 0,40
00011587	FORRO DE PVC 1150, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAP	M2:	1,0000000	#5 83,76	R5 813,71
00006103	TABUR NAD APARILIANDA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDURA/MASSARANDUSA, ANGELIM OU EGUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPE	M	3,91740000	RS 17,66	RS 60,10
				TOTAL Material:		R\$ 193,14
Mão de Ob	en com Encargus Complementares	FONTE	UMBD	COEHCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
HR262	CARMINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAPE	н	0,97940000	HS 27,54	85 26,97
				TOTAL Mão de O Complementares	bra com Encargos	R\$ 26,97
lenriço		FONTE	UNID	COENCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TUTAL
01165	ALVÉNARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29XM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF, 05/2020	SINAPY	WG.	0,00000000	85 998,46	15,26,86
71924	CARO DE CORRE FLEXIVIL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750	SINAPI	м	(),67190000	RS 2,84	RS 1,77
11926	CABO DE COURS REKVEL ISOLADO, 2,5 MM°, ANTI-CHAMA-450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	м	0,67980000	RS.4,12	RS 2,80
1537	CADIA OCTOGONAL II' X II', IPVC, INSTALADA EM LAJE- FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, (31/302)	SHAPE	UN	0,12590000	R\$ 15,58	HS 1,96
5605	COMBULETE DE PVC, TIPO B, PARA EJETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (1/4°), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP. 10/2022	SOUGH	UN	0,05040000	RS 22,77	85 I,15





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // 8DI: 22,23% // L5: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

	COMPOSIÇÕ	ES DE DREC	ns			
	CONDUCETE DE PVC. TIPO LIE, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL	to be sincy	200			
95811	DN-25 MM (3/4"), APARENTE - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	1.194	0,02520000	R\$ 18,95	R5-0,48
91911	CLRVA 90 GRALIS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 30 MM (1/3"), PARA CIRCLITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2021	SWAPI	UN	0,07550000	95 16,54	RS 1,25
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATI 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_JO/2020	SINAH	UW	0,85040000	RS 24,54	85 1,28
91862	ELETRODUTO INGIDIO ROSCÁVEL, PVC, DN 30 MIN (1/21), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNICIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, DS/2023	SINAPI	М	0,25180000	R\$ 8,94	R\$ 2.25
91870	ELEFRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (L/7"), PARA ORCLETOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - PORMECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	м	0,22660000	R\$ 11,90	RS-2,70
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02620000	RS 83,74	85 2,19
91170	AGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU ACO, DIÂMETROS MENORES OU BUSAS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA HÍGIDA TIPO U PRANSAS LA TURKAFA FAMBISMA PELSAGAN, ACUSIDADO PEL PROPERTO.	SINAPI	м	0,25180000	RS 12,29	RS 3,09
91173	PLUVAL, EPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ARRAÇADERA METÁLICA NEIDA TIPO U	SINAPI	м	0,22940000	115 4,58	RS 1,04
H2025	INTERRUPTOR SAMPLES (1 MODULO) COM 2 TOMADAS DE EMBLITIR 2P4T 3G A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORMEOMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 INVECA DE 20/20 TIL O 18/00/2024 F.	SNAM	LIN	0,02520000	RS 70,27	R\$ 1,77
94539	FERRAGERS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E	SINNE	M2	0,07550000	RS 666,69	RS 50,34
17613	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE EZT- FCRNEOMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	SINAPE	ON	0,02520600	RS 25,36	HS 0,64
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAIES SOBRE SOLO OU BADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_97/2016	SNAPI	662	0.00000000	RS 19,85	N5 0,12
15241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LARES SOBRE SOLO DU RADIERS, ESPERSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	N/2	1,43960000	NS 33,10	RS 47,65
7586	RÁPICIA - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	SPARY	UN	0,10070000	RS-173,56	R\$ 17,46
7569	LUMINARIA TIPO SPOT, DE SORREPOR, COM 3 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 02/2020	SINAFI	ON	0.02520000	95 157,77	R\$ 3,586
844),	MAYOR OU IGUAL A 6 M*, COM YÃO, AF 05/2018	SINAPI	MZ	0,54950000	H\$ 1,72,68	R5 94,89
8441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁSEA LÍQUIDA MAIOR DU IGUAL A GM ³ , SEM VÃO, AJ _05/2018	SNAP	M2	0,35170000	HS 342,52	RS 50,12
8446	PAREDE DE MADEIRA COMPERSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LIQUIDA MENOR QUE 6 M ³ , COM VÃO, AF 05/2018	STRONG	642	0,43840000	RS 223,452	R\$ 95,73





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS PAREDE DE MADEIRA COMPERSADA PARA CONSTRUÇÃO 96442 TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM AREA LÍQUIDA SINAPL M2 0,40480000 115 145,88 MENOR GUE 6 MF, SEM VÃO, AF, 05/2018. RS 50,01 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO 38427 TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTEIRIA, COM ÁREA LÍQUIDA SINAPI M2 0,04390000 RS 146,79 MAJOR OU IQUAL A 6 M*, COM VÃO, AF, 05/2018 RS-16-42 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO 58443 TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA. SINAPI M2 0,02810000 85 123.66 MATOR OUT ISUAL A.B.M", SEM VÃO, AF_05/2018 85:1.47 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO 98549 TOMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LIQUIDA STRAFT MU 0,08420000 MENOR QUE 6 MF, COM VÃO, AF, 05/2018 95.185.53 RS 6,35 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUCÃO 98464 TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA SINAPI MZ 0,03230800 MENCR QUE 6 MP, SEM VÃO, AF, 03/2016 R\$ 125,94 115 4,00 PINTURA LÁJEK ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM 88489 PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2021 SHAPE MO 3,74570000 R\$ 11.69 RS-41,79 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIBR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, 93341 FIXAÇÃO COM PARAFLISOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SNAN MZ 0,06340000 RS 746,98 85-47,36 AF_12/2019 CLIADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM 101876 BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNE OMERTO E SHADY Life 0,02520000 INSTALAÇÃO, AF_10/2020 R5 78:30 RS 1,97 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE 93382 SINAIN PERCUSSÃO, AF_DIJ/2023 ME 0,00670000 115-20,74 RS 0,38 COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDIA PARA TELHADO. 94710 COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 107, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLISO SINAPI MZ 1,43960000 RS 64,91 R\$ 93,44 TOMADA BAIXA DE EMBEITIR (1 MÓDULO), 2047 10 A, INCLUINDO 43000 SUPORTE E PLACA - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023. RNAPI UN 0.05040000 RS 30,68 RS 1.54 ATÉ 2 ÁGLIAS PARA TELHA CINDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, 92543 PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL SINAPI M2 1,43960000 85 22,12 RS 31,84 YOYAL Service: RS 710,08 VALOR: RS 930.87

2.1.0. 93584 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILÁRIO. AF_04/2016 (M2)

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PROÇO UNITÁRIO TO	AL
100011455	PERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8º E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	RS 18,34	NS 1.21

CNPJ: 10.462.208/D001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-D00. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.

DIEGO MARTINS Engenheiro Civil CREA-CE Nº 0614989619



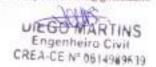
LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

				TOTAL Material:		R\$ 1,2
Serviça		FONTE	UNIO	COEFICENTE	РЯБСО ИМТАНО	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE LIXEUS/ESPON E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETDREIRA, AF, OS/2020	SINAPI	М	0,04170000	#5 998,46	RS 41,64
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVÍL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 410/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A/_03/2023	SINAPI	м	0,675/50000	H\$ 2,84	85 1,90
95805	CONDULETE DE PVC, 1870 B, PARA ELFTRODUTTO DE PVC SOLDÁVEL DA 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/3022	MAME	UN:	0,13250000	R\$-22,77	R5-3,02
01052	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - PORNEOMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 03/2023	SINAPI	м	0,06620000	R\$ 6,47	#5 0,56
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCURTOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, (12/202)	WNAPE	66	0,18250000	RS 8,94	115 1,18
91870	ELETRODUTO RÍSIDO ROSCÁVEL, PAC, DN 20 MM [1/21], PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTÁLADO EM PARIDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, OLYADA	SINAP)	м	0,17220000	RS 11,90	#5.2,05
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DU IGUAL A 1,30 M. AF_00/2021.	SINAH	M3	0,04040000	RS 83,74	HS 3,38
91170	AGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES QUI IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍCIDA TIPO U	SINAPI	м	0,33290000	RS 52,29	RS 1,63
1173	THE LALICA HISTORY CONTRACTOR OF THE LALICA HISTORY CITY OF	SINAPI	M.	0,17220000	RS 4.58	RS 0,79
12021	INSTALAÇÃO AF OLIZIOUS	SINAPI	UN	0,06620000	85.49,72	95 3,29
4559	FEBRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS. ACABAMENTO, ALCARI E CONTRAMARCO. FORNEDMENTO E	STRAFF	M2	0.06620000	RS 666.69	35 44,11
5240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PINOS, CAJES SOBRE	SINAPI	M2	0,00930000	85 19,85	85 0,18
5241	LASTRO DE CONDIETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF ₂ 07/2016	RNAPI	MZ	1,51100000	RS 33,30	RS 50,01
7586	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÁMPADAS TUBULARES FLUCRESCENTES DE 76 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORMEDIMENTO E INSTALAÇÃO, AF D2/2020	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 173,56	HS 11,49
1415	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PAILA CONSTRUÇÃO TEMPORÂRIA EM CHAPA SIMPLES, EKTÉRNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAJOR DO ISUAL A 6 M², COM VÃO, AF 05/2038	TNAPI	M2	0,817790000	k5 172,58	85 138,54
5441	PAREDE DE MADERIA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO	(NAPI	M2	0,51360000	85 142,53	H\$ 79,20





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO: // 8DI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PRECOS

	COMPOSIÇO	ES DE PREÇ	OS .			
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COMPÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M°, COM VÃO, AF, 05/2018	SINAPI	M3	0,62550000	R5 223,45	95 139,71
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PURA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF Q5/2018	SHAPI	M2	0,591,110000	RS 145,88	RS 86,23
M14189	PINTURA LÁTEX ACREICA PREMIUM, APUCAÇÃO MARUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	SINAPI	M2	5,00490000	85 11,69	RS-198,21
91341	PORTA EM ALLIMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GLIARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORMECIMENTO E WISTALAÇÃO. AF_12/2019	PANIE	M2	0,15900000	HS 746,58	R\$ 114,29
91382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_08/2023	SINAPI	мз	0,01090000	RS 26,24	R5 0.28
94220	COM RECORDIMENTO LATERAL DE 2 1/4 DE CNDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TOMBOS PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TOMBOS PARA TELHADOS DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TOMBOS PARA TELHADOS DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TOMBOS PARA TELHADOS DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TOMBOS PARA TELHADOS DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TOMBOS PARA TELHADOS DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO DE 10°,	SINAH	M2	1,71920000	R\$ 64,91	R\$ 111,59
2541	ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEUNA ONDUCADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACOSTICA, INCLUSO YMANSPORTE VERTICAL.	SMAPI	M2	1,71920000	RS 22,12	RS 38,01
				TOTAL Service:		RS 926,41
					_	

VALOR:

R\$ 927,48

2.1.7. 93230 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 [M2]

Material		FONTE	UNID	COENCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9880T000	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURZADA DE 10 L. CLASSE A	SINAPI	UN	0,02680000	RS 345,00	RS 6,57
16801000	EXTINITOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PCIS) DE 4 KG, CLASSE BC	SHOUP	LIN	0,02180000	85 236,92	RS 6,38
00000000	(MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINSUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE	SHAPI	c	0,02580000	#5 66,90	AS 1,79
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SHIAPY	M2	1,00000000	R\$ 83,76	RS 83,76
20037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANIA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	SINAPI	м	1,27820000	RS 2,28	RS 2.91
				TOTAL Meterial		R5101,38





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PRECOS

	Composiço			F		
Miles de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	LINIO	COENCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	CARPINITIERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.11550000	RS 27,54	HS 30,72
				TOTAL Mão de O Complementares	fire com Encargos	RS 30,70
Serviçu		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 140CINO29OM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PRÉPARO EM BETONEIRA. AF, 05/2020 DEBENDA DE MENDRO EN TREPERO EM REMERIA, COM COME	SMAPI	M3	0,04000000	85 996,46	RS 39.94
80034	PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNERIA CROMADA	SINAPI	CIN	0,02680000	RS-406,74	RS 10,90
91924	V, PARA CHCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAN	М	9,659100000	MS 2,84	AS 2,44
01036	CABO DE CORRE PLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNEGMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	м	2,55030000	85 4,12	R5 10,51
HE102	CARA DE GORDUNA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO - 0,4 M, ALTURA INTERNA - 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 172,68	RS 4,63
7906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁGUICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: D.GRO,GRO,G M.FARA BLDE DE ESGÓTIO, AF _12/2020	SINAPI	UN	0,02680000	#5 453,5S	85 12.16
11937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNI CIMENTO E INSTALAÇÃO. AV_G3/2023	SINAPI	UN	0,16130000	JG 15,53	RS 2,50
15805	CONDULETE DE PVC, TIPO 8, PAÑA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 30/3022	SNAH	UN	0,18790000	115 72,77	85 4.28
5821	CONDUCETE DE FYC., TIPO LB., PAÑA ELETHODUTO DE PYC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), ADARENTE - FORINEDMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2002	SINAPI	LIN	0,02680000	RS 18,95	#50,51
1911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2°), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE- FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SHAP	UN	0,10740000	RS 16,54	RS 1,78
OLENY	DISTUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE MOMINAL DE 35 ATÉ. 504 - FORNEDIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_16/2020	SINAPI	UN	0,10740000	115 24,54	RS 2,64
1862	INSTALAÇÃO, AF_CR/2023	SINAPI	M	0,37250000	RS 8,94	RS 1,88
1870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	ONAPI	м	0,53630000	A\$ 11,90	RS 6,30
iisa	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DU IGUAL A 1,30 M. AF,02/2021	SINAPI	1613	0,03000000	RS 83,74	RS 3,27





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

-	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	or or energy	NAC.			
91170	AGUA PILIVIAL, CPVC, PPR, COBRE DU AÇO, DIÂMETROS MENORES OL IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÂLICA RÍGIDA TIPO U	SMAPI	М	9,3221,0000	85 12,29	RS 3,91
91175	FLUVIAL, CPVC, HHI, COBRE CO AÇO, DIÂMETROS MÉNORES DE IGUAS A 40 MM, COM ARRAÇADEIRA METÁLICA RIGIDA TIPO U	SINAP	Set.	0.53630000	RS 4.58	附戶 花, 46
92023	2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF 03/2023	SINAPI	DW.	0,000800000	85 49,72	85 <u>1.13</u>
89724	IDELHO 90 GRAUS, PVC, SCRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, ILINTA SOLDÁVEL, PCINNECIDO E INSTALADO EM RIAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 06/2022	SINAPI	UN	0,05370000	RS 9,87	R\$ 0,51
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APUCADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AV_07/2016	SWAPI	M2	0,00900000	RS 19,85	R5 0,18
95741	LASTRO DE CONCRETO MAGRIO, APLICADO EM PISOS, LAIES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_07/2016	SINAPI	M2	1,45100000	R\$-33,10	RS 48,01
10943	EQUIVALENTE, PADRIÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM IPVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL SICIM EM PLÁSTICO E TORNEIRA	SINARI	unc	0,02580000	RS 264,74	RS 7,10
97586	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARIS FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF, 02/2020	SINUM	UN	0,14330000	85 173,56	85 27,96
16445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHARA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍCUMDA MAJOR DU ISUAL A SIM ³ , COM VÃO, AF 05/2018	SINAN	M2	0,22540000	R\$ 172,68	RS 39,00
8441	MAIDR OU IGUAL A 6 M°, SEM VÃO, AF, 05/2018	SIMPL	MG	0,14490000	RS 142,52	R\$ 20,65
18445	MENOR QUE 6 M ² , COM VÃO: AF, 05/2018	SINAPE	M2	8,17650000	R\$ 223,45	RS 39,44
8442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA, MENOR QUE 6 M°, SEM VÃO, AF_08/2018	SINARI	M2	0,16680000	R5 145,88	RS 24,13
B489	PARTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SPIAPE	M2	1,42930000	HS 21,69	RS 16,71
9957	INCLUSOS BASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA, AF 12/2014	INAPI	UN	0.05370000	RS 137,51	R\$ 7,38
0822	PORTA DE MADERA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), BOX21DOM, ESPESURA DE 3,5EM, INCLUSO DOBRADIÇAS— FORNEDIMENTO I INSTALAÇÃO, AF 12/2019	INAPI	UN	0,02680000	R\$ 3H3,06	FIS 30,21
01876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTA, SEM	PANTS	UW	0,076800006	RS 78,30	95 2,10
LTHZ	The second secon	BIAPI	MS	0,01000000	R\$ 26,24	85 0,26
510	COM RECORDIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO	NAPI	MZ	1,45100000	85 64,91	RS 94.18

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeturadepiresferretra@gmail.com,

UIEGO MARTINS Engenheiro Civil CREA-CE Nº 0614989639



LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PRECOS

	com cargos	TO DE PRES	05			
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_OX/2023	SINAPI	1,794	0,000800000	RS 30,65	R5 0,82
92006	TOMADA BASKA DE EMBOTIA (2 MÓDULOS), 2P+T 3D A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - POR NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0.13420000	RS 47,34	95 6,25
92543	ATÉ 2 ÁGLIAS PALIA TELHA ONDIXIADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	SINAPI	MZ	1,45100000	85 22,12	#\$ \$2,10
89714	TUBO PVC, SERIE NORMANI, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA QUI BAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF OR/2822	SINAPI	м	0,14230000	RS 38,40	R\$ 5,46
09711	TUBO PAS, SEUE NORMAL, ESGOTO PREDIAE, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. DE/2022	SIMAPI	M	0,0880,0	R\$ 25,50	RS 1,91
					-	

TOTAL Serviço: RS 497,37

VALOR: RS 629,24

2.1. IL 93212 EXECUÇÃO DE SANITÁNIO E VESTIÁRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2018

Waterial		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011712	CADA SIFCINADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GREUHA QUADRADA, BRANCA (NBR SGBE)	SNAR	UN.	0,03480000	RS 49,35	H5 1, 73
00003080	[MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, UNGLIETA E TRINCOSE COM ACABAMENTO CROMADO, MACAINA DE	SINJUN	α	0,03480000	N\$ 66,90	R5 2,33
000115467	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 3D CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SNAF	MO	0,97620000	HS 8.1,7K	AS 81,77
00009659	IUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINARY	UN	0,01740000	HS 19,86	RS 0,16
00003670	JUNICAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DIN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPE	UN	0,03480000	R\$ 25,50	RS Q.RO
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO IMOX (AISI 304), E = 0,8 MW, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	SINAPI	UN	0,01240000	RS 022,84	RS 10,66
0041777	PORTA DE MADEIRA, FOUHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLTO COLMEIA, CAPA 115A EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SMAPI	UN	0,04476180	R\$ 249,91	RS 11,19
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMIENTO POR PRESSAO E PEDHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	0,01740000	RS 375,50	R\$ 6.51





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

_				FOTAL Merial:	RS 115,4	
Serviço		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89171	LANCA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:24, EM BETONDRA DE 4001, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO LUTRIPOSIÇÃO DE VALVES DE LA COMPACIONA DE LA COMPACIONA DE 1001, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO LUTRIPOSIÇÃO DE VALVES DE LA COMPACIONA DEL COMPACIONA DE LA COMPACION	SINAN	M2	0,76790000	RS 40,48	R\$ 11,00
89171	CERAMICO PAGA PEIO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL	SMAR	M2	0,46280000	NS-48,72	RS 22,58
101165	CONCRETO, DE TAXESTAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE TAXESTAMENTO COM PREPARO EM BETONEBLA. AF 05/2020	SNAR	AK3	0,02860000	FS 958,46	85 28,54
100328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPEISURA 9 CM) E ARGAMASIA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONURA, AF. 12/2021	SINAPI	M2	0,46750000	AS 84,33	RS 39,42
15924	CABO DE COBIE REXÍVEL ISOLADO, 3,5 MM*, ANTI-CHAMA #50/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SOME	м	1,25300000	RS 2.84	NS 3,56
2981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ⁴ , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPS	M	0,24110000	N\$ 14,83	RS 3,87
1926	CARO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MAP ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PABA ORCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINVER	M	0,46990000	RS 4,12	RS 1,94
1926	CARO DE COBRE FLIXIVEL ISOLADO, 4 MM*, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	SINUPL	rut .	1,04420000	R\$ 6,32	85 E.65
7886	CAIRA ENTERHADA ELÉTRICA RETANGLEAR, EM ALVENARIA COM TIROLOS CERÁMICOS MACIÇOS, FLINDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,380,300,4 M, AF, 12/2020	SINAH	UN	0,05220000	R5 1HQ92	RS 18,400
7906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁLLICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCREPO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,600,600,600,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2020	SINAPI	1,794	0,03480000	RS 453,55	85.25,78
937	100 2002	SINAPI	UN	0,13920000	RS 15,53	85 2,16
904	LACTURATION AND ACT OF THE PARTY.	SNAR	мо	0,16810000	R\$ 13,98	R5 2,35
1005	BOLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM. PREPARO EM MISTURADOR 300 NS. AF 30/2023	UNAPE	M2	0,79790000	RS 11,62	RS 8,92
166	CHLMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO	INAP:	M	0,07220000	R5 15,25	AS 1,30
0000	2017 TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL	INAPI	ON	0,06660000	RS 105,07	RS 2,31
05	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DM 25 MM (3/4"), APARENTE - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO. SF_10/2022	DIAPI	UN	0,01740000	RS 21,77	#5 Q.40





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // 8DR: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

	COMPOSIÇÕ	ES DE PREC	cos			
95831	CONDULEYS DE PVC, TIPO LII, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (1/4"), APARENTE - FORNEOMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2023	SINAM	UN	0.05220000	R\$ 18,95	RS O
91911	CLIEVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 03/2023	SINAPI	UN	0,04960000	R\$ 16,54	R\$ 1,1
91290	CURVA 90 GRAUS PARA ELFTRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (A/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO- FORNEOMENTO E INSTALAÇÃO, AL ITAZO23	SINAPI	UN	0,01740000	85 13,21	1150,2
89748	CURIVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, PORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DU NAMAL DE EBIJOTO SANTÁRIO, AF, 08/2022	SINAPI	CIN	0,05220000	RS 45,28	RS 2,3
101491	DISTUNTOR MOROPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 15 AT SGA - PORNECIMENTO É INSTALAÇÃO, AF_LO/2020	SINAH	UN	0.10440000	H\$ 24,54	RS 2,5
91862	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL PAC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 01/3023	SMAPI	м	0,590/0000	HS 8,94	RS 2,58
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PAC, DW 20 MM (1/2°), PARA CIRCURTOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	м	0,15660000	NS 11,90	85 1,86
1863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DW 25 MM (3/4°), PARA CIRCLITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORRESIMENTO E INSTALAÇÃO: AP, 03/2023	SHAPE	м	0,13050000	R\$ 10,54	R5 1,38
1871	ELETRODOTO BIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DK 25 MM [3/4"], PÁRA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 03/2023	SINAPI	м	0,00510000	RS 11,49	R\$ 15.25
1777	EMBDICO DU MAISA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO LIZIE, PREPARO MARIJAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	SINGRE	M2	0,116120000	RS 58,40	85 9,83
3354	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DU ISUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAN	MI	0,02790000	R5 83,74	R\$ 2,34
1305	FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	SMAPE	UN	0,05220000	H5:103,47	R5 5,40
1170	AGLIA PLIMAL, CIVIC, PPR, CORRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU MINAS A 40 MM, COM ARRAÇADEMA METÁLICA RÍGIDA TIVO U PROFESSIONAL LIGAZA E EN MARCA POR MANAGO PER MONTA PER PER MONTA PER PER MONTA PER PER MONTA PER	SINUTE	м	0,46120000	RS 12,29	RS 5,67
1179	PEUVIAL, CPVC, FPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU	SINAN	dut	0,18270000	15-4,56	R\$ 0,84
ges	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS-	SINAP)	UN	0,05220000	RS 82,29	RS 4,30
050	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 20A/2509, INCLUMDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 00/2023	INAPI	UN	6,01740000	R\$ 44,536	H5 0,77
962	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/25OV, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2020 INSTALAÇÃO OF OS PROCESSOR OF THE STALAÇÃO OF OS PORTES OF THE STALAÇÃO OF THE STALAÇÃ	ONAPS	UN	0,01740000	RS 59,83	HS 1,04

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 622SS-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradeptresferretra@gmail.com.

FERRAGENS E PINTURA ANTICOMICISIVA. EXCLUSIVE VIDROS.

ACABAMENTO, AUZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E

94559

UIEGO MARTINS Engenheira Civil CREA-CE Nº DE 1408-96-19

SINAPL

M2

0,09090000

R\$ 666,65

RS 00,34



LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MERSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS ICELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, 89724 UN 0,17400000 85-9,87 FUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA SINAPI 85 1.77 DU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022 IOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, 49731 IUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM KAMAL DE DESCARGA. SINAPI Line 0,01740000 85 15 94 85 0.28 DU RAMAL DE ENGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022 ST DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO Nº, INCLUSIVE 19970 CONEXÕES, NOSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA UN 85 46,49 85 3,24 SINARI 0,00960000 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 ASTRO DE CONCRETO MAURO, APLICADO EM PISOS, LAIES SOBRE 95240 SINAPI M2 0.00640000 RS 19.85 HS 0.13 SOLO OU HADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 ASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SINKER 05:44.12 95541 M2 1.33290000 RS 33.10 SDLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM, AF ID7/2016 EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVELEM PVC. R\$ 11,82 86943 UMARK LIN RS 264.74 0.05220000 VÁLVULA E ENGATE PLEXÍVEL BOCM EM PLÁSTICO E TORNERA LLIMINĀRIA TIPO: CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LĀMPADAS 9758H CHI 85 173.56 85 24,16 TUBULARES FLUIDRESCENTES DE 36 W., COM REATOR DE PARTIDA SHOUNT 0.13920000 RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_02/2020 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, BOSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"L PARA 85 10:00 91882 CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E STREET LIN 0.03480000 RS-0,35 INSTALAÇÃO, AF_03/2023 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, KOSCÁVEL, DN 25 MM (3/4°), PARA 91875 DIRCUETOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORMECIMENTO E SNAH UN 0,03480000 858,16 H5 0,28 INSTALAÇÃO AF 03/2023 TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM RS 284,02 115 5,31 07540 MO 0.18940000 FACES INTERNAS DE PAREDEIL, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO PAREDE DE MADEIKA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO 98445 TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA M2 0,40810000 85 172,68 85 70,47 MAJOR DU ISUAL A 6 M°, COM VÃO, AF_05/2018 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO 08841 TEMPOBÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA SHAPE M2 0.26120000 RS 142,52 95 37.23 MAJOR OU IGUAL A 5 M°, SEM VÃO, AF JIS/2018 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO 65-223-45 85 71.10 96446 TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA. STARTS M2 0,31820000 MENOR QUE 6 MP, COM VÃO. AF US/2018 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO 85 145 88 RS-43.87 96442 TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍCILIDA PINARS M2 0,30070000 MENOB QUE 6 MF, SEM VÃO, AF_05/2018 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO RS 18.97 TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍCHIDA SMADS M2 0.12970000 85 146.29 96407 MAIOR OU ISUAL A 6 M°, COM VÃO, AF_05/2018 PAREDE DE MADERA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO SINAPI M2 0.08300000 RS 125.55 RS 30,25 96443 TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA. MAYOR OU ISUAL A 6 M°, SEM VÃO. AF OS/2018 PAREDE DE MADE BA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO 85 185,53 85 18,76 SINAPI M2 0.10120000 TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA 10440 WENOR CILLE 6 M4, COM VÃO, AF_05/2018 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO RS 125.54 RS 12:04 98444 TEMPORÁRIA EM CHAMA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍGUIDA. SPANIE MO 0.09960000 MENOR QUE 6 M°, SEM VÃO, AF_05/2018





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COM	POSI	OES	DE	PREC	OS:
0.000		100	7.5		7707.1

PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_DIÇXOUE	SMAN	M2	2,44420000	R\$ 11,69	95 28,57
PIGO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURIA 7,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 08/3000	SMAPI	M2	0,51340000	RS 38.87	85 29,96
PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUDULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVINARIA, AF 12/2014	SINATI	UN	0,17400000	85 137,51	85 23,93
PORTA DE MADERIA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE DU MÉDIA). BIDO 10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, WICLUSO DOBRADIÇAS - FORNÍ CIMENTO E INSTALAÇÃO, AP. 12/2019	SIMPI	UN	0,03480000	95 381,06	85 13,00
CUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, JEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 10/2020	SINAPI	UN	0,81740000	R5 78,30	RS 1,36
RAZO SIFONADO, IPVE, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARDA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF, OL/2022	SHAPE	LIN	0,08960000	RS 21,99	RS 1,53
RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMADI/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁLLICAS, DIÂMETROS MENORES OLI IGUAIS A 80 MM. AI _09/7023	SINAM	м	0,07220000	RS 7,79	HS 0,56
REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_OR/2023	SINAPI	MS	0,00720000	RS 26,24	RS 0,19
TE, PYC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 K.50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E HISTALADO EM RAMAL DE DESCARSIA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF, 08/2022	SINAPI	UN	0,01740000	RS 25,89	RS 0,45
COM RECORDINENTO LISTERAL DE E 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO	SINAPI	M2	1,35660000	RS 64.91	R5.88,06
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULÓ), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2023	SINAPI	UN	0,03480000	RS 30,65	WS 1,07
ATÉ 2 ÁIGUAS PARA TILHA DINDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	SINAPI	W2	1,35660000	RS 22,17	RS 30,01
TLIBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, PORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SARITÁRIO, AF_DB/2002	SINAPI	M	0,04700000	RS 38,40	NS 1,60
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DA 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF, 08/2022	SINAPI	M	0,16310000	RS 21,59	85 3,52
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREBIAL, ON 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SINAPI	M.	0,22350000	HS 27,57	NS 6,16
VASO SANTÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 523,35	95 27,20
			FOTAL Serviço:		R\$ 912,15
			VALOR:		R\$ 1.027,18
	PAREDES, DUAS DEMÁROS. AF_DA/XOZE PRO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARIGAMASIA. AF_DO/XOZO PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TURULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO SEN JAMANA. DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVIMANIA, AF_12/2014 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVI DU MEDIA). BIDO 180M, ESPESSURA DE 3,50M, MICLUSO DOBRADOÇAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 DIÁDRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGÍA EM PVC, DE EMBUTIR, ISOM BARRAMIENTO, RAJA & DEBLINTORES-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 RAJO SEPONADO, IVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF 201/2022 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMADY DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁLIDAS, DIÂMETROS MENORES. OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023 BEATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023 TI, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E BISTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023 TI, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E BISTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2023 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR EL MÓDULO), 2P+1 30 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR DOTENADO TRADAPORTE VERTICAL AR DESCARGA DE RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2023 TUBO PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 TUBO PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 TUBO PVC. SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE BESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 TUBO PVC. SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAM	PAREDES, DUAS DEMÁCIO, AF DAZIOZE PROCOMENTADO, TRAÇO LIS (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURIA 2,0 CIA, PREPARO MECÂNICO DA ARBAMASSA. AF 201/2000 PONTO DE CORSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRA (SUBRAMACI) COM TUBULAÇÃO DE PVC. DA 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURIA, SEMI-OCA (LENI OU MÉDIJA). BIDCIDOM, ESPESSURIA DE 3,50M, INCLUSO DOBINADIÇAS - FORNICIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 CUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENTRIGIA EM PVC, DE DIMINUTIR, SEMI BARRAMENTO, PARA 6 DESUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 RASO SINCINADO, PVC, DIA 100°X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNICIDO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARDA DU EM RAMAL, DIA ESGOTO SANITÁRIO. AF OR/2023 RASGO LINEAR MARIJIMA EM ALVENARIA, PARA RAMAIN/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRALISCAS, DIÂMETROS MENORES SINAPI DISTRIBUIÇÃO DE INSTALADO EM RAMAL DE DESCARSA DU SINAPI DISTRIBUIÇÃO DE MENTALAÇÕES HIDRALISCAS, DIÂMETROS DE SINAPI DISTRIBUIÇÃO DE MENTALAÇÕES HIDRALISCAS, DIÂMETROS DE SINAPI DISTRIBUIÇÃO DE MENTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÂNIO. AF DRIZOZES TORMINADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE SINAPI DISTRIBUIÇÃO DE MENDALA ESGOTO PREDIAL, DIN 100 MM, FORNEDIDO EN RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE SINAPI DISTRIALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÂNIO. AF DRIZOZEZ TUBO PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DIN 50 MM, FORNEDIDO EN RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÂNIO. AF DRIZOZEZ TUBO PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DIN 50 MM, FORNEDIDO EN RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÂNIO. AF DRIZOZEZ	PAREDES, DUAS DEMÁCIS. AF DAYZOZE PROCCIMENTADIO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO ISIO, ESPESSURIA 2/O CAY, PREPARO MECÁRICO DA ARIGAMASIA. SINAPI M2 PONTO DE CORRUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBERAMAL) COM TUBULAÇÃO DE POC. DE 25 MM, INSTALADO EM RAMANA. DE ÁGUA, SINAPI INCLUSOS RASGO E FULMIRIAMENTO EM ALVÍNARIA, AE 12/2014 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURIA, SEMI-OCA (LEVI OU METOU). BIOCIDOM O E DESTRIBULÃO DE ENVARIA DE DESTARROS. GUIADRO DE OBSTRIBULÃO DE ENVARIA DE DESCARDA DE SINAPI LIN DESTARROS. BARO SIEONADO, IVO. DI 100 X 40 MM, IUNTA SOLDÁVEL. PORTACIDO DE INSTALAÇÃO. AF, 12/2019 RASO SIEONADO, IVO. DI 100 X 40 MM, IUNTA SOLDÁVEL. PORTACIDO E INSTALAÇÃO DE RAMAD DE DESCARDA CUI EM RAMA. DE ESGOTO SANITÁRIO. AF ,08/2022 RASO LIRGAR MANUAL DE MALVENARIA, PARA RAMAIN DISTRIBULÇÃO DE HISTALAÇÕES HIDIÁLISMAS, DIÂMETROS MENORES. SINAPI CUI IGUAIS A ROMM. AF 09/2023 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE SINAPI CUI IGUAIS A ROMM. AF 09/2023 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE SINAPI TI, PYC., SERIE NOBIMAL, ESGOTO PREDIAL, ON SO X 50 MM, JUNTA SINAPI TI, PYC., SERIE NOBIMAL, ESGOTO PREDIAL, ON SO X 50 MM, JUNTA SINAPI TI, PYC., SERIE NOBIMAL, ESGOTO PREDIAL, ON SO X 50 MM, JUNTA SINAPI TI, PYC., SERIE NOBIMAL, ESGOTO PREDIAL, ON SO X 50 MM, JUNTA SINAPI TI, PYC., SERIE NOBIMAL, ESGOTO PREDIAL, ON SO X 50 MM, JUNTA SINAPI TI, PYC., SERIE NOBIMAL, ESGOTO PREDIAL, ON SO X 50 MM, JUNTA SINAPI TI, PYC., SERIE NOBIMAL, ESGOTO PREDIAL, ON SO X 50 MM, JUNTA SINAPI TI, PYC., SERIE NOBIMAL, ESGOTO PREDIAL, ON SO X 50 MM, JUNTA SINAPI TI, PYC., SERIE NOBIMAL, ESGOTO PREDIAL, ON SO X 50 MM, JUNTA SINAPI TI, PYC., SERIE NOBIMAL, ESGOTO PREDIAL, ON SO MM, FORNECIDO SINAPI TIDAD DE SOLOSE SINAPI TI, PYC. SERIE NOBIMAL, ESGOTO PREDIAL, ON SO MM, FORNECIDO SINAPI M2 TILBO PYC. SERIE NOBIMAL, ESGOTO PREDIAL, ON SO MM, FORNECIDO SINAPI M3 PORTACIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SINAPI M4 M5 M5 M5 M5 M5 M5 M6 M6 M7 M7 M7	PARCES, DUIS CENTADO, TRACO 13 (OMERTO E AREIA), ACABAMENTO USO. PORTO DE CORRUMO TERMINAL DE ÁSICO DA ARGAMASOA. AL 20/2020 PORTO DE CORRUMO TERMINAL DE ÁSICA FRA (SUBERAMA) COM TUDURAÇÃO DE PUC, EN 25 MM, INSTALADO S'IN ARAGA DE AGUA, NULUSOS RASGO E CHUMBRAMENTO EM ALVÍNAMIA, AL 12/2014 PORTO DE CORRUMO TERMINAL DE ÁSICA FRA (SUBERAMA) COM NULUSOS RASGO E CHUMBRAMENTO EM ALVÍNAMIA, AL 12/2014 PORTO DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVÍ OU MEDIA). BIRCUROR ESPISSURA DE SISTA, MICLUSO DIBIRADICAS. UNAPI UN 0,035880000 DISTRIBURGO DE EMBRIAL EM PUR, DE EMBRIATIR, SEMI BARRAMENTO, RAPA S DESUNTORES - FORNECIMENTO E SINAPI UN 0,035880000 RAZO SECRIADO, PUC, DIL 3007 ADTAM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMO E INSTALAÇÃO AP 12/2023 RASGO UNEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMADY DESTRIBUIGO DE INSTALAÇÃO EM 16/2022 RASGO UNEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMADY DESTRIBUIGO DE HESTALAÇÕES INDRACUECA, DIÂMETROS MENORES SINAPI M. 0,07220000 DESTRIBUIGO DE MASAMAL DE DESCANDA OL EMBRADIA SINAPI TI, PUC, SERIE NORMAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE SINAPI TI, PUC, SERIE NORMAL DESCOTO PREDIAL, ON SO SO MM, JUNTA ELÁSTICA, PORNECIDO E INSTALADO EM FAMOL DE MANAL DE DESCANDA DE LA SOLOS DE SINAPI TORADO BANA DE ESSOTO SANTÂMIO. AF 0X/2023 TI, PUC, SERIE NORMAL ESSOTO PREDIAL, ON SO SO MM, JUNTA LASTICA, COMMENTAD LATERRA DE E YA DE ONDA PARA TELHADO COM MILLIARAÑO MÁN DE STALADO EM FAMOL DE SANTABIO DE SOLOS DE SINAPI TORADO BANA DE EMBLUTRI E MODULO, SPAT 10 A, INCLUINDO SUPDITE E FACE - PORRECIMIENTO E INSTALADO EM FAMOL DE SANTABIO DE MANAL DE ESSOTO SANTABIO. AF 0X/2023 TORMANDA LA RAMAL DE ESSOTO PREDIAL, ON SO MA, FORNECIDO SINAPI UN DUDITE E FACE - PORRECIMIENTO E INSTALADO DE MANAL DE ESGOTO SINAPI M. 2,22550000 SANTABIO API CARRES DESCONDO PREDIAL, ON SO MA, FORNECIDO SINAPI M. 2,22550000 TOTAL SEMINOR DE MANAL DE DESCARGA OU RAMAL D	DIAGO CUMENTADO, TRACO LES COMENTO E AREIAL, ACABAMENTO LISCO, DIAGO CUMENTADO, TRACO LES COMENTO E AREIAL, ACABAMENTO LISCO, ESPESSURIA JO CN, PREPARSO MECANCO DA ARICAMASSA. AL 00/2020 PONTO DE CORRUMO TERMINAL DE AGUA FRA (SUBEAMALI COM TURBILAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM ARAPA, DE AGUA TURBILAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM ARAPA, DE AGUA TURBILAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM ARAPA, DE AGUA TURBILAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM ARAPA, DE AGUA TURBILAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM ARAPA, DE AGUA TURBILAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM ARAPA, DE AGUA TURBILAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM ARAPA, DE AGUA TURBILAÇÃO, AN JOJO202 TORNICIDAD EM INSTALAÇÃO EM AL TURBILA DE COMENTIR, SEM DASPAMINITAD, PARA 6 DEJUNITATO SUCIDANAL TORNICIDAD EM ARAPA LO DE VINCA DE LIMPETO E SINAPI UN 0,03740000 R5 78,30 R5 78,30 RAS SICINADO, IVC, DN 100 X 40 MM, INITIA SOLDÁVEL, PONICIDAD E INSTALAÇÃO EM ARAMA DE DESCARIGA DU EM RAMAA, DE ESCOTO SARIFÂNIO AL OUZO22 TARANA SIRIFÂNIO AL O





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.1.9. 93563 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 (M2)

		_				
Misterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁ/BO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSIMIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	LIN	0,09660000	R\$ 245,00	RS 23,67
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POSÍ; DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,09660000	RS 236,97	85.22,89
				TOTAL Material:		R\$ 40,56
Serviço		PONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRETLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E VISTALAÇÃO. AF_03/2025	SPAPE	M	1,08210000	RS 2,84	H\$ 3,07
92981	CABO DE CORRE PLOTVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAN	M	0,48310000	HS 14,83	R\$ 7,16
91926	CAIRO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM*, ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	м	2,06700000	R5 4,12	R\$ 8,60
97886	CAXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TROLOS CERÁMICOS MACKOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0, DIO, 300, 3 M. AF., 12/2020	SINAPI	UN	0,09660000	05 166,92	RS 15,54
95805	CONDULETE DE PVC, TIPÓ B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLBÁVEL DN 25 MM (3/4°), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_LO/2022	SINAPI	UN	0,38650000	RS 22,77	RS 8,80
301891	DISININTOR MONOPOLALTIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 15 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_30/2020	SINAPI	UN	0,29990000	R\$ 24,54	RS 7,11
91862	ELETROPUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADIO EM FORRO - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	М	0,42510000	R\$ 8,114	R\$ 1,80
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DA 30 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AI_03/3023	SINAPI	M	0,46380000	85 11,50	RS 5.52
N (C154)	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VACA COM PROFUNDIDADE MENOR DU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAP	MI	0,00780000	RS 88,74	R\$ 0,65
83170	AGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU ACO, DIÁMETROS MENORES OU IGUAS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METALICA IIIGIDA TIPO U ITARGAS A 47 MM COM ABRAÇADEIRA METALICA IIIGIDA TIPO U	SINAP	м	0,42510000	85 12,29	R\$ 5.22
91178	PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU DIQUAIS A 40 MM, COM ABRIAÇADEIRA METÁLICA HIBIDA TIPO U	PIANIS	м	0,46380000	RS 4,58	RS 2,12





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024 COMPOSIÇÕES DE PREÇOS HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8°, COM 3 METROS-20000 SHARK LINE 0,09660000 RS-82.29 R\$ 7,95 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDLILO) COM 1 TOMADA DE EMBLITIR 92021 ZP+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMIENTO E SINAPI ÜN 0,096600000 RS 49,72 **FS 4.80** NSTALAÇÃO, AF 03/2023 LASTRU DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE 95341 SINAPI M2 1.92560000 RS 38:10 R\$ 60,74 SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/3016 CUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PAICTIDA 97586 SINAPI Like 0,19320000 R\$ 171,56 RS 31,53 RĂPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF DZ/2020 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO 96445 TEMPORÀRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍCUIDA SINAPI M2 R\$ 172,68 0.150800000 R\$ 76,04 MAJOR OU IGUAL A 6 MF, COM VÃO, AF, 05/2018 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO 19440 TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA. SINAPA M2 0.09660000 85 142 52 RS 13,77 MAYOR OU IGUAL A 6 MF, SEM VÂD, AF, 05/2016 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO 100466 TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA SINAPL M2 0.11760000 85 223-45 R\$ 25,28 MENOR QUE 6 MF, CDM VAO. AF_05/2018 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO 98443 TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍCILIDA SIMARI MS RS 145.88 RS 16.71 0.11110000 MENOR CILIE 6 M°, SEM VÃO, AF_05/2018 PINTURA LÁTEX ACRÚLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM 116489 SINAITI MZ 0,47610000 R\$ 11,61 MS 5,57 PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM 101876 BARRAMENTO, PARA 6 DISILINTORES - FORNECIMENTO E. SINAIN 1.04 0.09660000 85.78.30 857,56 INSTALAÇÃO, AF_3II/2020 COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO 94210 SENAPE M2 1,92560000 R\$ 64,91 85 124,99 COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TOMAZIA BADIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 30/A, INCLUINDO 9200W SINAPI LINE 0,28990000 85 47,34 RS 11,72 SUPORTE E PLACA - FORNEOMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023. ATÉ Z ÁGLIAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, 12543 SINAPO 1,92580000 RS 22.12 RS 42,50 PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL TOTAL Serviço: RS 454,34 VALOR R\$ 500,80 2.1.10. 93562 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTÉRIO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2516 [M2] Material FONTE UNIO COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

	COMPOSIÇÕE	S DE PREÇO	05			
00010886	EXTINTOR DE INCERDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A.	UNAPI	UN	0,01660000	RS 245,00	RS 4,07
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CANGA DE PO OLIMICO SECO [PQS] DE 4 KG, CLASSE BC	SMAP	DN.	0,01660000	RS 236,92	RS 8,97
		10		TOTAL Material:		R\$ 8,00
Serviço		FONTE	UNIO	COEHCIENTE	икеро имптално	YOTAL
91924	CARD DE CORRE FLEXIVEL ISOLADO, 1.5 MM ² , ANTI-CHAMIA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORMECIMIENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	м	0.93340000	85 2,84	RS 2,65
92981	CABO DE COIRIE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM°, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORRECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAR	м	0,16260000	R\$ 14,83	RS 2,46
91926	CABIO DE CORRE HEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO. (AF_08/202)	SINAP	M	0,94720000	RS 4,12	RS 3,90
57885	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RITANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDICOS CERÁMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0, 000,310,3 M. AF. 12/2020	SINGUR	UN	0,03210000	H5 160,92	NS 5,33
95805	CONDILIETE DE PYC, TIPO II, PARA ELETRODUTO DE PYC SOLDÂVEL DN 25 MM (J./K°), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE_10/2022	SINATE	ON :	0,85620000	#S 22,77	NS 1,51
LOTHERT	DEJUNTOK MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	UN	0,08280000	RS 24,54	HS 2,08
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVIU, PVC, DN 20 MM (1/2"), PWRA CIRCUITOS TERMINAS, INSTALADO EM FORRO - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 08/2023	SPIAP	м	0,33970000	RS 6,94	RS 3,04
11670	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, ON 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAUS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SPARE	M	0,22190000	R\$ 11,90	RS 2.64
11358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	MB	0,00530000	RS 83,74	RS 0,11
91770	ÁGUA PEUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENDRES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADERIA METÁLICA REGIDA TIPO U	SPIAR	M	0,22190000	R\$ 12,29	R\$ 2,73
96005	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/N°, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	ÚN	0,03310000	RS 82,29	H5 2,72
91950	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAP	UN	0,01660000	H5 44,53	RS 8,74
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAIES SOBRE BOLO OU RADIENS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_07/2016	NAM	MQ	1,24670000	115 33,10	85 41,27
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 3 LÂMPADAS TUBULARES FLUCRESICENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF 02/3020	SINAPI	UN	0,13250000	85.173,56	85 23,00





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PRECOS

	COMPOSIÇOE	IS DE PREÇI	05			
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍCLHOA MAJOR OU IGUAL A 8 M², COM VÃO, AF_65/2018	SNAM	MZ	0,15320000	RŠ 172,68	RS 26,45
95441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPOHÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍCURDA MAJOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF, DS/2018	SNAP	M2	0,09810000	R\$ 147,52	RS 11,98
08446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA ERA CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF, OS/2018	SMAP	M2	0,11950000	RS 223,45	95.26,70
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA INNA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 MF, SEM VÃO, AF_05/2018	SNAPI	M2	6,11290000	RS 145,88	RS 16,47
88489	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMILIM, APLICAÇÃO MANUAL EM PARESES, DUAS DEMÃOS. AF_DA/2023	SINAPI	MQ.	0,48370000	RS 11,69	RS-5,65
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMINITIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJURITORES - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 10/2020 PETOMORPHO COMPREDIMENTO E PROFESSIONAL PR	SINAH	UN	0,03880000	H5 70,310	HS 1,30
94250	COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 11/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCURAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCUESO	SINAIN	MR	1,24670000	115 64,91	R\$ 80,92
92000	TOMADA BAIXA DE EMOUTIR (3 MÓDULO), 29°4T 30 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - PORINECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2021	SINAPI	UN	0,03330000	RS-30,65	m5 1,01
92001	FOMAÑA BAIXA DE EMBUTIR (L'MÓDULO), 3P+T 3D A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_GU/2023	SINAR	LIN	6,031710000	NS 52,77	RS 1,08
12543	ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÓSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	SINAH	M2	1,24670000	85 22,12	R\$ 27,58
				TOTAL Serviços		HS 295,27
				VALORI		RS 903,14

2.1.11. 93214 EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MÁDEIRA, AF_02/2016_PA [UN]

Moterial .		FONTE	UWID	соепсимте	РВЕСО UNITÁRIO	TOTAL
00014636	CADIA D'AGADA / RESERVATORIO EM POLIETILEMO, 1000 LITROS, COM TAMPIA	SINAP	0,84	1,00000000	RS 476,90	RS 478,90
				TOTAL Material:		R\$ 478,80
Serviça		FONTE	UNID	COENCIENTE	РЯБСО UNITÁRIO	TOTAL





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

	COMPOSIÇÕE	S DE PREÇO	05			
94703	25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGLIA DE EDIFICAÇÃO OLIF POSSUA RESERVATÓRIO DE PRIRA/HUROCIMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,25	RS 25,25
98461	ESTRUTURA DE MADERIA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CADIA D ÁBLIA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2016_PS	SINNIF	UN	1,00000000	RS 5.062,97	85 5,062,97
89408	JOETHO 90 GRAUS, PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAI DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UW	3,00000000	95 8.31	RS 24,93
89072	IOT DE RESEITRO DE GAVETA BRUTO DE SATÃO Nº, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA HUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	SHAPE	in.	1,00000000	RS 52,01	RS 52,61
94688	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAÇHBRIOCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF ON/2016.	SINAM	UN	2,00000000	RS 10,96	RS 21,96
94796	TORNERA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCÁVEL, 3/4° - FORNECIMENTO E PISTALAÇÃO: AF_08/2021	SINARI	1,194	1,00000000	RS 25,97	85 35,97
94640	TURO, PVC, IOLDÁVEL, DN. 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNEOMENTO E INSTALAÇÃO: AF_06/2016	SINAPI	565	19,00000000	RS 11,12	RS 251,28
-			- 0			

TOTAL Serviço: R\$ 5.431,09

VALOR: R\$ 5.509,99

2.1.12, 98450 TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018 (M2)

	rtto Cueto Horiório	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91093	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO, AF_08/3015	SINAPI	CHI	0,01910000	R\$ 31,85	R\$ 0,61
91092	SERRA CIRCULAR DE BARICADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COFFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_DB/2015	SWAPS	care	0,00440000	#5 33,24	85 0,15
				TOTAL Equipame	nto Custo Harário:	R\$ 0,7%
Material		PONTE	UNIO	COEFICIENTE	РВЕСО ОМЕТАЛІО	TOTAL
00004433		SHAPI	м	1,22730000	RS 24,44	иј зојон
- 1	REGIAD - BEUTA	-	_			





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

2/08/2024					
COMPOSIÇÕE	S DE PREÇO)S			
TABUA APARELHADA "2,5 X 30" DM, EM MACARANDINA/MASSARANDUBA, ANGELIM DU EQUIVALENTE DA REGIAO	UNAM	м	1,00000000	RS 29,00	85 29,00
TILHA TRAPEZUIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARIGUILA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58510000	RS 47,37	R\$ 27,73
			TOTAL Materiel:	RS 87,28	
re com Encargos Complementares	FONTE	LINID	COERCIENTE	Ряєсо интАлю	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTABES	SINAPI:	ю	0,18970000	RS 22,14	#\$ 4,30
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPE	н	0,56910000	R\$ 27,54	RS 15,67
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		RS 19,87
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	рявро имітАлію	TOTAL.
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AL_05/2021	SNAP	3,63	0,00320000	RS-481,82	HS-0,58
			TOTAL Serviço:		RS 0,58
			VALOR		RS 108,43
	COMPOSIÇÕE TABLIA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANIOLIBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAD TELHA TRAPEZCIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE AFRORIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARIGUBA LUTIL DE 980 MM AUDAMETE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.	COMPOSIÇÕES DE PREÇO TABLIA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANIOLIRA/MASSARANOUBA, ANGELIA DO EQUIVALENTE DA REGIAD TELHA TRAPEZDIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE AFRODIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARIGURA UTIL DE 980 MM FONTE AUUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL SINARI CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL SINARI SINARI	TABLIA APARELHADA *2,5 X 30° CM, EM MACARANDAJBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OD EQUIVALENTE DA REGIAD TELHA TRAPEZDIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE AFRORIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARIGURA UTIL DE 980 MM AUDAMTE DE CARPINTERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FONTE LINID CARPINTERIO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FONTE UNID CONCRETO MAGRO PARA LIASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL SNAP ME ME LINID LINID LONCRETO MAGRO PARA LIASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL SNAP ME ME LINID LINID LONCRETO MAGRO PARA LIASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL SNAP ME ME LINID LIN	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS TABLIA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDARIA/MASSARANDUBA, ANGELIAN DU EQUIVALENTE DA NEGRAD TELHA TRAPEZDIDAL EM ACO ZINCÁDO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARIGURA UTIL DE 988 MM TOTAL Material: TOTAL Material: AUDOANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,18670000 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,56910000 TOTAL Mão de O Complementares CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5-4,5 [EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1] - PREPARO MANUAL. SINAPI 343 0,00320000 TOTAL Serviço:	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS TABLIA APARELISADA "2,5 X 30" CM, EM MACARIANDURIA, ANGELIAN OU EQUIVALENTE DA INNAPI M 1,00000000 RS 29,00 TELHA TRAPEZCIDIAL EM ACO ZINCADO, SEM PRITURA, ALTURA DE APRODRIMA DAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARIGURA SINAPI M2 0,58530000 RS 47,33 UTIL DE 980 MM TOTAL MATERIE TO COMPLEMENTARIO AUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,18570000 RS 22,14 CARPINTEIRO DE PORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,56930000 RS 27,54 TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares FONTE UNID COERCIENTE PREÇO UNITÁRIO CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASOA SICA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. SINAPI M3 0,003 20000 RS 4R1,82 TOTAL Serviço:

3.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M9)

Mão de (Nire.com Encargos Complementarea	FONTE	UNED	COEFICIENTE	РВЕСО ЦИПАЛІО	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES	SHWAP	н	3,956000000 85	RS 21,17	RS 81,75
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		85 83,75
				VALOR:		R\$ 85,74

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081, Email: prefeituradepiresferrejra@gmail.com.

UIEGO MARTINS Engenheiro Civil CREA-CE Nº 0614989639



LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

3.2.1. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipem	entin Custo Horario	FONTE	LINED	COEFICIENTE	PREÇIO UNITÁRIO	TUTAL
1903	CARGA OTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE LIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANCUF DE AÇO PARA TRANSPORTE DE CRIMINAD PRIVISIOS CTARGODO, PERO BROND TOTRE EXCREPANE	SINAPI	СНІ	0,00060000	RS 81.01	#5 0,05
5001	CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE ENIOS 4,8 M, POTÊNCIA 200 CV, INCLUSIVE TAMQUE DE AÇO PARA TRAMSPORTE DE	SINAPE	CHIP	0,00540000	RS 931,20	85 1,79
93583	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOUMA 4 TEMPOS, POTÊNICA, 4 CV - CHP DIURNO, AF_OB/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	RS 39,64	857,78
				TOTAL Equipamento Custo Herár		R\$ 9,62
Mão de C	Dies vom Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	н	0,78660000	R\$ 21,17	8S 16,65
				TOTAL Mão de Ol Complementares	are com Encergos	RS 18.65
				VALOR		R\$ 26,24

T.3.1. 100982 CARGA, MANORRA E DESCARGA DE ENTUURO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 Mº - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. (CAÇAMBA DE 0,80 Mº / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3).

Eiguilparin		FONTE	UNID	COENCIENTE	инесо импанио	TOTAL
91387	BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁRIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA UNTÉNMAU BROCOOMY: 25 WSC TROUBED ENTRE ENVILLE, PLAD	SINAPI	ЕНІ	0,01380000	RS-81,67	R5 1,13
11386	BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EBYSS 4,80 M, POTÉNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA	SHAPI	СНР	0,01580000	R\$ 280,61	R\$ 5,56
5612	ESCAVADERA HIDRÁLLICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA QUO MIL PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO AF_DG/2014	SINAPI	CHI	0,01650000	NS 90,21	RS-0,95
5681	ISLAVADEIRA HIDRÁLUICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 MB, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP ÓLURNO. AF_06/2014	SMAPI	CHP	0,000,0000	R\$ 213,35	#5-1,77
				TOTAL Equipame	rdo Custo Horário:	R\$ 9,41

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.

DIEGO MARTINS Engenheiro Civil CREA-CE Nº 0614989619



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA) DATA: 02/08/2024 COMPOSIÇÕES DE PRECOS VALUE-RS 9,38 3.5.2. 100938 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: MEXIM), AF_07/2000 (MEXIM) Equipemento Custo Horario FONTE LIND COEFICIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL IMUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÜTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA 31387 SINAPI CHI 0,01071000 85 81,67 RS 0.87 INTRE EDIOS 4,80 M, POTÉRCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA CHINAMAN ENSCHONTE SE MECHINA. BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA 91386 SMAP CHI 0.02500000 RS 280,61 NS 7,02 ENTRE EXIOS 4,80 M, POTÉNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA TOTAL Equipamento Custo Hordrio 857,89 VM OR: **H\$ 7,88** 3.3. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M°, EM VIA URBANA PAVIMENTAÇA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3KKM). AF_III/2020 (M3xxxxvi) Equipamento Custo Horário FONTE UNITO COERCIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL BILUTO TOTAL 25.000 KS, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.915 KG, DISTÂNCIA STREET SINAPL CHI 0,00960000 RS-81,67 85 0,29 ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA HERMAGALI GIOLOGOMANIE SU WIJENNALI BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA 91386 SENAPE CHP 0,00830000 RS 280,61 RS 2,33 ENTRE EDITS 4,80 M, POTÉNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA TOTAL Equipemento Custo Horário R\$ 2.62 VALOR RS 2,61 4.1.1. 96986 CONCRETACION DE SAPATAS, FOX 30 MPA, COM USO DE IERICA 7 LANÇAMENTO, ADENDAMENTO E ACADAMENTO, AF_06/2017 (M3) Equipements Cado Horário FONTE THE CORRESPONDE PREÇO UNITÁRIO TOTAL





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

DATA: 0	02/08/2024					
	сомроѕіçõ	ES DE PREÇO	os			
90587	VERIADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIPÁNICO POTÊRCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SHARI	cie	1,27500000	8\$ 0,41	RS 0,53
90586	VBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, AIDTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNICIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	ESINAPI	CHIP	0,42300000	85 1.21	RS 0,51
			TOTAL Equipamento Custo Huniria:			
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFFICIENTE	РЯЕСО ИМІТАНІО	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	М	4,90600000	RS 27,90	R\$ 136,88
8831/6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPE	н	3,29600000	85 21.17	RS 694,78
				TOTAL Mão de O Complementares	bra com Encargos	R\$ 206,66
Serviço		FONTE	LINED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94072	CONCRETO FCE - 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE : CIMENTO/ AREA MÉDIA/ BRITA 1] - PREPARO MECÂNICO COM : BETOMERIA 8001. AF_05/2021	SINAPL	ма	1,15000000	RS 507,74	85 618,40
				TOTAL Senéça:		R\$ 618,40
				VALOR		R\$ 826,07

4.1.2. BES35 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 [MZ]

lisalpari	ento Custo Horário	FONSE	UNID	COENCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91601	SERRA CIRCLILAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÉNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DURNO, AF_08/2015	SMAPI	ОН	0,03900000	RS 31,85	NS 1,24
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIJURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	RS 11.24	RS 2,61
				TOTAL Equipme	nto Custo Horário:	R\$ 3,83
Material		FONTS:	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

DATA: 02	2/08/2024					
	composiçõ	ES DE PREÇO	os.			
00002602	DISMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE DASE DLEDSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L.	0,01700000	95 8,04	HS 0,14
00005074	PREGO DE ACO POLIDIO COM CAHECA 15 X 38 (1 1/2 X 13)	SINAPI	less	0.03600000	RS 14,73	HS 0,24
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CARRICA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAH	KG	0,04700000	R5 13,40	NS 0,63
00040304	PREGO DE ACD POUDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	1615	0,01000000	R\$ 16,23	RS 0,16
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO- HRUTA	SINAPI	м	4,61200000	RS 3,94	R\$ 18,17
0000618/9	TABUA NAD APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM DU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINARI	м	1,27800000	RS 25.78	RS 32,95
				TOTAL Material:		RS 52,29
Mão de Ol	ra som Encargos Complementares	FOWTE	UNIO	COEFICIENTE	erreço unitrário	TOTAL
88739	AUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	й	1,08600000	RS 22,34	RS 24,04
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINARY	11	2,76900000	R\$ 27,54	95 75,26
				TOTAL Mão de O Complementares	bra com Encergos	R\$ 100,90
				VALOR		R\$ 156,40

4.1.3. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA HAIDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2817 (KG)

Meterial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	РЯЕСО ЦИПТАЯТО	LATOT
00043132	ARAME RECOORDS IN BWG, D = 1,65 MW (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MW (0.01 KG/M)	HAME	003	0,02500000	R\$ 16,70	HS 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VENDALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SMAPL	UN	1,76650000	RS 0,22	RS 0,43
				TOTAL Material:		R\$ 0,85





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PRECOS

_	COMPOSIÇO	ES DE PREÇI	73		117	
Mão de C	Obes com Encurgos Complementares	FONTE	UNID	COERCHINTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL:
88238	AJUDANTE DE ARMADON COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	14.	0,06250000	NS 22,23	H5 1,41
88745	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAH	н	0,19450000	RS 27,74	H\$-5,40
				TOTAL Mão de O Complementares	bra com Encargos	R\$ 6,81
Serviço		FONTE	CINIES	COERCENTE	PREÇO UNISÁRIO	TOTAL
H2800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KÜ	1,00000000	RS 30.08	H\$ 10,03
				TOTAL Serviço:		RS 10,03
				VALOR:		RS 17,67

4.1.4. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Motorial		FONTE	UNID	COEFFCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000431332	ARAME RECOZIDO 16 BIWG, D = 1,85 MIM (0,036 KG/M) DU 18 BIWG, D = 1,25 MIM (0,01 KG/M)	SHAFT	les:	0,02500000	R\$ 16,70	HS 0,42
00039617	ESPACADOR / DISTANDIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARÁ VERGALHAD *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MNAPI	CIN	13,46550000	RS (3,22	RS 0,10
				TOTAL Material:		RS 0,52
Mila de Ol	ore com Encergos Complementares	FONTE	UNID	COENCIENTE	РЯЕСО ШИПАЛОО	TOTAL
883:Wi	AUCUANTE DE ARMADON COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAIN	HE	0,02900000	RS 22,23	R5 0,64
18245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	000000883,0	HS 27,74	MS 2,47
	**************************************			TOTAL Mão de O	bre com Encergos	NS 3,11





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Serviço		FONTE	UNID	COERCIENTE	имесо импално	TOTAL:
92868	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_DIJ/XXXX	SINAPL	SNAPL ES		RS 9,27	RS 9, 27
				TOTAL Serviço:		R\$ 9,27
				VALORI		R\$ 12,88

4.1.5. 98548 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAFATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18 MM - MONTAGEM, AF_06/2017 (KG)

Motorial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	РКЕÇO UNITÁRIO	TOTAL
08XM3132	ARAME RECOZEDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAR	65	0,02500000	R\$ 16,70	RS 0,42
00039617	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA YERGALHAO *4,2 & 12,5* MM, CORRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,19750000	RS 0,22	H\$ D, D
				TOTAL Materials		RS 0,46
Miliri de Ot	ara com Encargos Complementares	PONTE	UNID	COERDENTE	РНЕСО ИМПАЛНО	TOTAL
88238	AUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	н	0,01600000	R\$ 22,23	95 0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPL	н	0,04950000	85 27,74	85 1,37
				TOTAL Mão de O Complementaces	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	85 1,71
Serviço		FONTE	UNID	COENCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-SO, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_D6/2022	SINAM	65	1,00000000	I65.7,86	36.7,86
				YOTAL Serviço:		R\$ 7,88
				VALOR:		R\$ 10,03





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

A. E. S. 96616 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 (MS)

Mån de C	Ohra com Enuargos Complementares	FONTE	LIMITS	COEFICIENTE	РЯЕСО ЦІВТАЛІО	TOTAL
	The control of the co	PUNIE	ONIO	LUCINCIONIT.	PRESCO CIRCINOCO	TUTAL
16309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	6,21300000	95 27,90	85 175,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARIS	SINAPI	#	1,69400000	RS 21,17	R5 35,86
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		RS 200,17
Serviço		FONTE	UNID	COBIODNIE	ряесо имітаню	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5;6,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 6001, AF_05/2021	SNAP	MB	1,13000000	RS 424,18	85 479,12
				TOTAL Serviço:		RS 479,32
				WALOR:		RS 688,49

8.7.1. 94966 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREJA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEBRA 400 L. AF_05/2021 [M3]

Equipamen	nto Custo Horário	FONTE	UNID	COEHCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	ОН	0,70320000	R5 0,33	WS 6,25
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DILIRNO. AF, OS/2023	SINAPI	CHIP	0,74590000	RS 1,90	RS 1,42
				TOTAL Equipame	into Custo Honirio:	R\$ 1,67
Meterial		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO LIMETÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JADIDA/PORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SNAP	мз	0,70780000	R5 140,00	R\$ 99,00





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

	COMPOSIÇÕE	ES DE PREÇO)S			
00001179	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP (I-32)	SINAPI	9005	388,88260000	R\$ 0.76	RS 295,55
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 16 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPL	143	0,58920000	B\$ 105,25	R\$ 62,01
				TOTAL Material:		R\$ 450,65
Milo de O	bra com Encargos Complementares	FORTS	UNIO	COEFICIENTE	РЯБСО ШИПАЛІО	TOTAL
88877	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAM	ΗĘ	L44900000	RS 26,31	RS 38,15
88336	SERVENTE COM ENCARISOS COMPLEMENTARES	SINAPI	11	2,29580000	HS 21,57	RS 485,600
				TOTAL Mão de O Complementares	tura com Encargos	R\$ 86,75

4.2.2. 92419 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES HETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA. COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 [M2]

VALOR-

85 545,05

Equipamen	THE STATE OF THE S	FONTE	UND	COEFFCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040275	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PLAR, COM ALTURA E ANGULO RIGULAVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80° M	SHAPI	E	0,19600000	R\$ 13,61	RS 2,67
00040287	LOCACAD DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAD, COM BOSCA DE 5/8°, INCLUINDO PORCA E FLANCE	SINAIT.	MES	0,78500000	85 5,24	RS 4.13
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILANES, ALTURA DE "8" CM, LABGAIRA DE "G" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAR	UYDOM E	0,39300000	RS 14,22	NS 5,50
				TOTAL Equipame	moc	R\$ 12,37
Material		FONTE	UNID	CONTICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
00002682	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0.01000000	R\$ 8,04	RS 0,08
00088304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABICA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	xG.	0,01900000	RS 16,23	R\$ 0.31





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA): 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PRECOS

				TOTAL Material:		H\$ 0,3H
Mão de 0	Xira com Encargos Complementares	FORTE.	UND	COEFICIENTE	енеçо импіжно	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTORO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAH	H)	0,15900000	RS 22,14	R\$ 3,57
8H2H2	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARIES	SHULPI	н	0,86600000	RS 21,54	иś 21,85
				TOTAL Mão de O Complementares	bra com Encargos	RS 27,37
Serviço		FONTE	LINEID	COERICIENTE	РЯБСО ЦИІТАЛІО	TOTAL
92261	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 37 MM. A/_09/2020	SINAPI	M2	0,26300000	R\$ 182,53	RS 48,01
				TOTAL Serviço:		R\$ 48,01
				VALOR:		RS 88,09

4.2.3. 109879 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 [M9]

Equipmen	errite Custo Hordrie	FONTE	UNID	COEFFCIENTE	РЯЕÇО UNITÁRIO	TOTAL
90587	VITRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTSIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - OHI DIURNO, MI_DR/2015	SINAM	CHI	0.53000000	R\$ 0.45	RS 0,08
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2°CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPS	OFF	0,09400000	RS 1,21	115-0,111
				TOTAL Equipame	nto Custo Horário:	RS 0,17
Mão de l	Olora sum Encargesi Complementarea	FORTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITANIO	TOTAL
88292	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAM	н	0,22400000	HS 27,54	HS-16, 1.7
				0.22400000	85 27:90	RS 6,25





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

88316

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI II 1,34500000 R\$ 21,17 II 5 28,47 TOTAL Mão de Otracom Encargos XIS 40,88

Complementures:

VALOR: R\$ 41,08

4.2.4. 92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_D6/2022 (KU)

Material		FONTE	UNIO	COEHCIENTE	РЯЕСО UNITÁRIO	TOTAL
	ARAME RECODIDO 15 BWE, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D	SINAPL	200	0.02500000	RS 14,70	R\$ 0,42
00043132	= 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAP	544	13/14/25000000	105.10070	har sijne
0001901.7	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12.5* MM, COMIMENTO 20 MM	SINAPI	1994	2,11800000	RS 0,22	RS 0,47
				TOTAL Material:		R\$ 0,88
Milo de Ot	ra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	соеновите	РВЕСО UNITÁMO	TOTAL
68236	AUDANTE DE AHMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAM	14	8,81360000	RS 22,23	R\$ 0,30
B8345	ARMADOS COM ENCABGOS COMPLEMENTARES	SINAPE	16	0,08360000	85.27,74	RS 2.33
				TOTAL Mão de O Complementares	bra com Encergos	R\$ 2,63
Serviça		FONTE	UNIO	COERCIENTE	PREÇO UNITÁJIIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG.	1,00000000	RS 10,01	115 10,0
				TOTAL Serviço:		8510,0
				VALOR:		NS 13,5





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

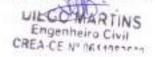
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

4.2.5. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AJ_06/2023 (KG)

		1		Ī		
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECORDO 16 BWG, 0 = 1,65 MM (0,056 KE/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KE/M)	SWAR	905	0,02500000	R\$ 16,70	R\$ 0,42
00019017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHACI *4,2 A 12,5* MM, COSRIMENTO 20 MM	SNAPI	tin	1,19000000	RS 0,22	RS 0.26
				TOTAL Material:		RS 0,61
Mão de Ob	ors com Encargos Complementares	FONTE	useo	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AUDINTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	16:	0,01750000	RS 22,23	#5 0,35
HK/45	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPS	н	0,10690000	85 27,74	85.2,91
				TOTAL Mão de O Complementares	bra com fintargos	#5.3,36
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAM	NG.	1.00000000	R\$ 10,03	R\$ 10;03
				TOTAL Serviço:		RS 10,05
				VALOR:		RS 14,04

4.2.6. 92773 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTIBLITURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 30,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80047132	ARAME RECOZIDO 15 BWG, D = 1,65 MM (0,020 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SWAPI	10G	0,02500000	RS 16,70	RS 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICIA, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, CORRIMENTO 20 MM	SWAPI	UN	0,15700000	R5 0,22	85.0,08





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,28% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

				TOTAL Materials		R\$ 0,50
Milio de C	Piera com Encargos Complementares	TOWIT	UNIO	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NO38	AUDANTE DE AIMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAR	H	0,00420000	R5 22,23	115-0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,02590000	H\$ 27,74	HS 0,72
				TOTAL Mão de O Complementares	bra com Encargos	RS 0,81
Serviço		FORTE	UNID	COEHCIENTE	инеро инпалио	TOTAL
92803	CONTR E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINARI	KG	1,00000000	RS 9,27	R\$ 9,27
	UI)			TOTAL Serviço:		H\$ 9,27
				VALOR:		R\$ 10,55

4.2.7. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AS_08/2022 (KG)

	FORTH	UNID	COEFICIENTE	гивсо имп'яно	TOTAL		
ARAME RECOZIDO 16 6WG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 8WG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SMAPE	IV.S	0,02500000	HS 16,70	115 (3,42)		
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHACI *4,2 % 12,5 ° MM, COBRIMENTO 20 MM	SMAR	DN4	0,54300000	85.0,22	M5 0,12		
			TOTAL Meterial:		HS 0,54		
ra.com Bisargos Complementares	FONTE	UNID	COERCIENTE	PREGO UNITARIO	TOTAL.		
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARBOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,00640000	RS 22,23	85 0,14		
ANMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAH	11	0,03920000	NS 17,74	TS 3,09		
	ARAME RECOZIDO 16 6WG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 8WG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHACI *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM RE COM BICOGOS COMPLEMENTARES	ARAME RECORDO 16 6WG, D = 1,65 MM (0.016 KG/M) OU 18 UWG, D SMARY = 1,25 MM (0,01 KG/M) SMARY ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHACI *4,2 4 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM FONTE AJUQANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 6WG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 8WG, D SMAR? ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM SMAR? DIN PLASTICO, PARA VERGALHACI *4,2 # 12,5* MM, CORRIMENTO 28 MM FONTE UNID AJUQUANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SMAP! H	ARAME RECOZIDO 16 6WG, B = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 8WG, D SINAP? ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHACI *4,2 # 12,5* MM, COBRIMENTO 28 MM TOTAL Meterial: FORTE UNID COERCIENTE AJUQUANTE DE ARMADOR COM ENCARBOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,00640000	ARAME RECOZIDO 16 6WG, D = 1,65 MM (D.D16 KG/M) OU 18 BWG, D SPIARY RG 0,02500000 R5 18,70 = 1,25 MM (0,01 KG/M) RG 0,02500000 R5 18,70 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHACI *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM TOTAL MANIMINE. TOTAL MANIMINE. FONTE UNID COERCIENTE PREÇO UNITÂRIO ALUQANTE DE ARMADOR COM ENCARBOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,00640000 RS 22,23		





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

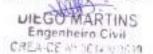
DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$1,2
Serviço		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_96/2003	SINORI	KS	1,00000000	85 9,27	RS 9,27
				TOTAL Serviço:		R\$ 9,37
				VALORI		RS 11,01

4,2,8, 92773 ABMAÇÃO DE LAIE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 [0G]

Material		FORTE	UNIO	COEHCHNTE	ривісо импійво	TOTAL
00041132	ARAME RECOZDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SIMPL	KG	0,02500000	NS 16,70	RS 0,40
				TOTAL Material:		R\$ 0,4
Mão de Otira com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	гявсо имп'ино	TOTAL
88238	AUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINUR	н	0,00000000	R5 22,23	RS 0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAM	H	0,03210000	HS 27,74	H\$ 0,78
				TOTAL Mão de O Complementares	bra com Encurgos	R\$ 0,34
Serviço		FONTE	UNIO	COERCIENTE	инеро импално	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,000000000	RS 7,86	R5 7,80
				TOTAL Serviço:		H\$ 7,8
				VALORI		R\$ 8,64





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

4.2.9. 92764 ARMAÇÃO DE FILAR DU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONDIETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

2 (KG)	ALC:				
	PONTE	UNED	COETCIENTE	РЯЕСО ИМІТАТІО	TOTAL
ARAME RECOSIDO 16 BWG, D = 1,65 MW (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	805	8,62500000	HS 16,70	R\$ 0,42
ESPACADOR / DISTANDIADOR DIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAD *4.2 A 12.5* MM, DORRIMENTO 20 MM	SINAH.	UN .	0,21200000	85 0,22	R\$ 0,05
	Ú.:		TOTAL Material:		R\$ 0,47
ra com Encargos Complementares	FORTE	UNIO	COERCIENTE	РЯЕСО ИМІТАЛІЮ	TOTAL
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	н	0/00350000	NS 22.23	R\$ 0,07
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	16	0,01540000	NS 27,74	NS 0,54
					R\$ 0,61
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CORTE E DOBBA DE AÇO CA-SO, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AZ 06/2002	SENAR:	KG	1,090000000	RS 7,86	RS 7,00
			TOTAL Serviços		H\$ 7,86
			VALOR:		R\$ 8,91
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MW (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ESPACADOR / DISTANDADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EMPLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A E2,5* MM, DOBRIMENTO 20 MM TO COM EXCURGOS COMPLEMENTARES AUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D SINAR = 1,25 MM (0,01 KG/M) SINAR ESPACADOR / DISTANDADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 & 12,5* MM, COGRIMENTO 20 MM SINAR PLASTICO PARA VERGALHAO PARA VERGALHAO *4,2 & 12,5* MM, COGRIMENTO PARA VERGALHAO PARA V	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,036 KG/M) OU 18 BWG, D SINAP	ARAMIT RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KQ/M) OU 18 BWG, D SINAR RG 0,02500000 (0,02500000 (0,02500000 (0,02500000 (0,02500000 (0,02500000 (0,02500000 (0,02500000 (0,02500000 (0,02500000 (0,02500000 (0,02500000 (0,02500000 (0,02500000 (0,025000 (0,0250000 (0,025000	PONTE UNID COEFICIENTE PRIICO LINITÁRIO ARAMI RECOCIDO 16 6WG, D = 3,65 MM (0,016 KG/M) GU 18 8WG, D 1.25 MM (0,01 KG/M) ESPACADOR / OISTANDADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERBALHAO *4,2 A T2.5* MM, DORRIMENTO 20 MM TOTAL Minierial: TOTAL Minierial: PRECO UNITÁRIO AUGUANTE DE ARAMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,00520000 RS 22.23 ARIMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,01540000 RS 27,74 TOTAL Mão de Obras com Encargos Complementaries: FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO CORTE E DOBBA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 14,0 MM. AF 06/2002 SINAPI CORTE E DOBBA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 14,0 MM. AF 06/2002 SINAPI CORTE E DOBBA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 14,0 MM. AF 06/2002 SINAPI CORTE E DOBBA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 14,0 MM. AF 06/2002 SINAPI CORTE E DOBBA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 14,0 MM. AF 06/2002 SINAPI CORTE E DOBBA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 14,0 MM. AF 06/2002 SINAPI CORTE E DOBBA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 14,0 MM. AF 06/2002 SINAPI CORTE E DOBBA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 14,0 MM. AF 06/2002 SINAPI CORTE E DOBBA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 14,0 MM. AF 06/2002 SINAPI CORTE E DOBBA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 14,0 MM. AF 06/2002 SINAPI CORTE E DOBBA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 14,0 MM. AF 06/2002 SINAPI CORTE E DOBBA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 14,0 MM. AF 06/2002 SINAPI CORTE E DOBBA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 14,0 MM. AF 06/2002 SINAPI CORTE E DOBBA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 14,0 MM. AF 06/2002 SINAPI CORTE E DOBBA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 14,0 MM. AF 06/2002 SINAPI

5.1.1. 103324 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CIRÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETORIERA. AF_17/2021 [MZ]

Material		FONTE	UNIO	COERCIENTE	РИЕСО UMTĀNIO	TOTAL
00037593	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAD, FLRIOS NA VERTICAL, 34 X 19 X 39 CM (NRR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	RS 1,80	RS 24,48





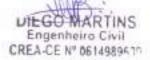
LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024 COMPOSIÇÕES DE PREÇOS CENT PINO BE ACO COM FURO, HASTE - 27 MM (ACAO DIRETA) SINAPI 0.01000000 RS-40.33 RS-0,40 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZIRICADA DARA ALVENARIA, FID 00034547 14 0.42000000 R\$ 3.44 851,44 D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X I) *50 X 12* CM TOTAL Material: 85 25,32 M3o de Otra com Encergos Complementares. LIMID COEFFCIENTS FONTE PRECO UNITÁRIO TOTAL HEADE SINAPE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,860000000 165:27,00 85.20,99 REUS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI 8,43000000 RS 21.17 85 9,10 TOTAL Mão de Obra com Encargos 85.33,09 Complementares Serviço FONTE COERCIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBIOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE 87292 SHAPE Mi 0,01180000 RS 626,17 H\$ 7,39 ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 TOTAL Serviço: RS 7,39 VALOR: R\$ 66,79

ILZ.1. 93182 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADERA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI		0,00000000	RS 8,04	#5 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHACI *4,2 A 12,5* MM, CORUMENTO 20 MM	SMAPE	UN	6,00000000	RS-0,22	MS 1,32
	Y-			TOTAL Material:		HS 1,37
Milu de Di	re com Ensargos Complementares	FONTE	UNID	COEPCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

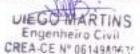
FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS 88300 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 5294,629 0.064000000 R\$-27,90 RS 3,34 18316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI н 0.100000000 R5-21.17 RS 2,16 TOTAL Mão de Obra com Ensargos R\$ 4,50 Complementaries Serviço FORTE COUL COENCIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL THE CONTRACT CO. STORY POLUME DE COMENZO, CAL MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE 87294 M3 SINAPI. 0.00190000 RS.995,91 85-1,13 ACVENAVIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM RETONERIA 600 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE S-E170 CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1] - PREPARO MECÂNICO COM-SINAPL titil. 0.018,0000000 R\$-496,71 RS 8,94 BETONERA 6001, AF_05/2021 92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,3 MM. AT_05/2022 SINAPI MG. 0,490000000 R5-30-11 NS 4,95 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 92270 M2 0,17000000 85 167.75 115,24,52 MW. AF_00/2020 TOTAL Serviço: R\$ 43,54 VALOR: 85.49,38

5.2.2. 93184 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE.	UNID	COENCIBNTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002602	DESMOLDANTE PROTETOR PARA PORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	l.	0,005.00000	R\$ 8,04	RS 0,
00099037	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCILIAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICIL PARA VERSALHAO *6,2 A 12,5 ° MM, COBRINENTO 20 MM.	SINAPI	Line	6,00000000	R\$ 0-22	RS 3,
				TOTAL Materiel:		M\$1,
Mills de Di	rra som Encargos Complementures	FONTE	UNIO	COENCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDRURO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	103	0,79400000	R\$ 27,90	85.2





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PRECOS

	COMPOSIÇOE	S DE PREÇU	JS.			
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINARI	H	0,10700000	R\$ 21,17	MS 2,27
				TOTAL Mão de O Complementares	hea com Encargos	BS 4,89
Serviço		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	MÉDIA ÓMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 600	SMAIR	M3.	0/00190000	RS 505,91	HS 1,13
94970	CONCRETO FOR = 20MPA, TRAÇO 1,2,7:3 (EM MAISA SECA DE CIMENTO/ ARTIA MÉDIA/ TRUTA 1) - PREPABO MECÂNICO COM- BETONDIRA (001), AF_05/2021	SNAP	MEI	0,01200000	RS 496,71	R5 5,96
97800	CONTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SWAIN	105	0,30800000	HS 10,01	NS 3,00
92270	PABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_05/2020	SMAPS	M2	0,12200000	R\$ 167,75	R\$ 20,47
	All/	00.		TOTAL Senifço		RS 30,65
				VALOR:		RS 38,87

5.2.1. 93185 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_83/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COETCHNIE	РВЕСО ИМІТАНІО	TOTAL
00002692	DESMOCDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAM	L.	0,00700000	RS 8,04	IIS 0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARÁ VERGALHACI *4,2 # 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SNAR	1394	6,00000000	95.0,22	115 1,12
				TOTAL Material:		HS 1,38
Más de Ob	rs com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAIN	н	0,05800000	R\$ 27,90	85 1,62
88316	GERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	11	0,08600000	WS 21,17	85 1,82
		-				





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

				TOTAL Mão de O Complementares	bra com Encargos. I	R\$ 3,44
Serviça		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R7294	MÉDIA ONIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 600	SNAPI	МЭ	0,00190000	R\$ 595,91	R5 1,13
94970	CONCRETO FIX × 20MPA, TRAÇO 1:2,7:9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/3023.	SMAP	Mit	0,02400000	R\$ 496,71	RS 11,91
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÄMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SNAN	803	0,79000000	RS 10,04	85 7,93
92270	FABRICAÇÃO DE FÖRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MNV, AF_09/2000	SINAPI	M2	6,21400000	NS 167,75	RS 35,90
				TOTAL Serviçoi		R\$ 56,88
				VALOR:		R\$ 61,67

5.2.4. 95194 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMIENTO. AF_09/2016 (M)

Minterfel		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000092	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADERIA, DE BASIL OLEDSA EMULSICINADA EM AGUA.	SWAPI	1.	0,006400000	RS 8,04	R5 0.05
00038017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5° MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN.	6,000000000	H5 IL22	15 1,32
				TOTAL Meterial:		R\$ 1,37
Mão de Ot	are com Encargos Complementares	FONTE	UNID	совясемте	РИБСО ЦИГАНІО	TOTAL
88309	PEDBEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,08400000	15 27,90	RS-2,34
88516	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARIES	SINAPI	11	0.10500000	RS 21,17	RS 2,16
				TOTAL Mão de Obre com Encargos Complementares:		R\$ 4,50





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PRECOS

Serviça		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	MÉDIA ÚMICIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETOMEIRA 600	SINAPI	мі	0,00190000	AŞ 595,91	RS 1,13
34970	CONCRETO FCK - 20MPA, TRACO 1:2,7:3 JEM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 6001. AF 05/2021	SINAPI	МЗ	0,01800000	R\$ 404,75	85.8,9
92901	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2023	SINAPI	KG.	0,49000000	R\$ 10,11	RS 4,01
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SMAPI	MZ	0,16400000	RS 167,75	RS 27,51
				TOTAL Serviço:		R\$ 42,50
				VALOR:		R\$ 48,30

S.1.1. SOB43 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE DU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, BOX230CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (UM)

Serviça		FONTE	OMID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE SICLSOM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MEDIO - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SMAPI	M	10,00000000	85 10,20	8\$ 102,00
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	LIN	1,00000000	RS 375,74	RS 375,71
90830	PECHADURA DE EMBUTIR COM CIUNDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	HS 169,68	85 169,68
50622	PORTA DE MADERA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OLI MÉDIA), BIRIZIDOM, ESPESSIRA DE 3,50M, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_12/2019	SINARY	UN	1,00000000	RS 381,06	R\$ 1011,01
	No.			TOTAL Serviço:		RS 1.028,48
				VALOR:		H\$ 1.028,48

6.1.2. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90K210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITEMS INCLUSOS: DOBBADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.

Engenheiro Civil CREA-CE Nº 0614989619



LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Serviço		FONTE	UNID	COERCIENTE	FREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE SXI, SEM PARA PORTA FIXADO COM PRESOS, PADRÃO MÉCIO - FORNEOMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAR	M	10.20000000	RS 10,20	R\$ 104,64
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASIA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SMAD	un	2,00000000	15 375,74	85 175,74
90830	FECHADURA DE EMIRITIR COM CUNDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMÍNTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO- FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2029	SMAPI	UN	1,00000000	RS 169,68	RS 169,68
90828	PORTA DE MADEIRA PARIA PINTLIRA, 32M-OCA (LEVE OU MÉDIA), BOX/10CM, ENPESSIMA DE 3.5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINARY	UN	1,00000000	\$5.462,37	RS 462,37
		//		TOTAL Serviço:		951.111,81
				VALORI		R\$ 1.111,83

7.1.1. SASSO JANULA DE ALIMÍNIO TIPO MAXIN-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMAROO. FORINECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Muterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034361	IANELA MAXIM AR, EM ALUMONIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACADAMENTO BRANCO DU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GIJARNICACYALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	RS 397,66	H5 BZB, 45
00004177	PARAFLISO DE ACO ZINCADO COM BOSCA SOBERDA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 12 * MM	SHAP	UW	24,40000000	R\$ 0,25	HS 6,30
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G.	SNAR	ünt	£,34670000	H5 26,52	85 33,06
				TOTAL Materiel:		R\$ 867,61
Mão de Ot	era som Encergos Complementares	FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDRIBRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPL	H.	1,70700000	RS 27,90	85 47,63
88316	SERVENTE COM ENCARDOS COMPLEMENTARES	SINAH	н	9,85300000	HS 21,17	RS 18L06
	•	-		TOTAL Mão de O	bra com Encargos	R\$ 65.69





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA) DATA: 02/08/2024 COMPOSIÇÕES DE PREÇOS VALOR: R\$ 993,27 7.1.2. 100674 JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BÁTENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 [M2] Meterial PREÇO UNITÁRIO TOTAL PONTE UNID COEFICIENTS IANELA FIXA, EM ALUMHRIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L). 000000599 BATENTE/REQUIADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM. SINAPI M2 1,00000000 25 984,84 RS 984,84 SUARNICAC/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE ARAFUSO DE ACO ZINCADO COM BOSCA SOBERBA, CABECA CHATA E 00004477 SINAPI UN 17,41300000 RS (1.25) 15.4,25 FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM

13666000 SESCONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G SINAFI UN 0,42400000 RS 26,52 95 11,24 TOTAL Material: R\$ 1,000,43 Mão de Olimi com Encargos Complementares FONTE UNIO COEFICIENTE PREÇID UNITÁRIO TOTAL 18309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES STRAPT 0,72000000 R\$ 27,90 85 20,09 8831E SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI 0,36000000 RS 21,17 RS 7,62 TOTAL Mão de Obra com Encargos 85 27,71

VALOR: R\$ 1.028,13

Complementares:

7.1.3. \$1341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNEDIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)

Motorial		FONTE	UNID	CONFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA 530, COM PARAFUSO DE 6,30 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOPERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLES	HAME	UN	4,81660000	85 0,92	RS 4,43
occioans.	GUARNICAD / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALLMENIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA E FACE	SINAR	M	6,85040000	RS 39,59	165 271,21





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

DATA: 02	2/08/2024					
	COMPOSIÇÕE	S DE PREÇO	05			
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO BATURAL, SEM GUARINICACI/AUZARI/VISTA, EZ X 210 CM	SHAPI	LIN	0,54730000	R\$ 760,63	R\$ 421,22
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	PIANE	33.0M	0,88290000	PS 40,14	115-25,44
			7	TOTAL Materials	1	R\$ 732,30
Mão de Di	wa com Encargos Complementaren	FOWTE	UND	COERCIENTE	РВЕСО ЦМІТАВІО	TOTAL.
HE309	PEDREBO COM ENCABGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,38260000	85.27,50	R\$ 10,67
88316	SERVENTI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAN	#	0,19300000	RS 23,17	85 4,04
				TOTAL Mão de O Complementares	bra.com Encargos	RS 14,71
				VALOR:		RS 746,88

7.2.1. 102185 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁUUCA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOURAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (JUN)

Material		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003384	ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DORRADICA ME, DOBRADICA SUE, PIVO PARA DOBRADICA INE, PIVO PARA DOBRADICA SUE.	FRAME	o	2,00000000	RS 154,29	R\$ 308,38
00021499	MORA HIDMAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UNC	2,000000000	85 830,97	RS 1.661,94
00005003	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E - 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAD)	SINAPI	MQ	3,78000000	9\$ 457,50	PS 1.767,15
				TOTAL Material:		RS 3.737,47
Milo de Ot	ora com Encargos Complementares	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAN	11	5,57000000	RS 21,17	RS 139,09
	VIORACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAN		6,76000000	RS 23,01	RS 155,55





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA) DATA: 02/08/2024 COMPOSIÇÕES DE PRECOS TOTAL Mão de Obra com Encargos RS 294,64 omplementares: VALOR: RS 4.032.09 7.2.2. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM FARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_12/2019 (M/2): Material PONTE COERCHATE PRECO UNITÁRIO TOTAL BLICHA DE MYLON SEM ARA S10, COM PARAFUSO DE 6.10 K 65 MM 00007568 EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SINAPI UN 4,81660000 RS 0,92 NS 4,43 HILLIPS GUARNICAD / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA 00016888 ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANCOIZADO 85 271,21 SINAPI 6,85040000 R\$ 29,59 BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI. 00004914 HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANCOIZADO NATURAL, SEM. ISINAPI MX 9.000000000 RS-608 58 RS 608 58 GUARNICACI/ALIZAR/VISTA SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLICIRETANO. 310W RS 40,14 00000142 SINKE 0.00290000 RS 35,44 (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS TOTAL Material: R\$ 919.66 Mão de Otra com Encargos Complementaras FONTE COETICIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL NEROS PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. SNAPE 0,35630000 RS 27,90 RS 9,94 98316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLAPE 0,177900000 **#5-21.17** HS-3,77 TOTAL Mão de Obra com Encarama 85 19,71 Complementaries VALOR: R\$ 933,34 B. L. L. 102373 BETALAÇÃO DE VIORO ARAMADO, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. A/_01/2021_P5 (M2)

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.

FONTE

UNID COFFICENCE

PRECO UNITÁRIO TOTAL

Material





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PINES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

	COMPOSIÇÕE	ES DE PREÇO	OS			
00039412	PITA DE PAPIL REPORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAN	м	5,21000000	RS 2,76	RS 14,38
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPOM MACICO *12 X 15* MM PARA ESCLADRIAS	SINAPI	54	5,95000000	85 12,10	RS 76,76
00034384	VIDRO PLANO ALANADO E = 6 MM - SEM COLOCAÇÃO	SINAN.	MZ.	1,00000000	RS-39/8,75	RS 0910,75
				TOTAL Material:		R\$ 484,85
Mão de Ot	ors com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEPCHATE	PREÇO LIWITÁRIO	TOTAL
88336	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,60900000	RS 21,17	RS 12,89
88325	VIDRACTINO COM ENCANGOS COMPLEMENTARES	SNAFE	#	0,62700000	B\$ 23,01	R\$ 14,43
	<u> </u>			TOTAL Mão de O	bra com Bricargos	NS 27,32

8.1.1. 92943 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA. DIJ TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_67/2929 (M2)

WALOR:

R\$ 512.18

Egolpamer	nto Custo Henirio	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
93262	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIG, MOTOR TREFÁSICO DE L25 CV - CHI DIUFINO, AF_07/2016	SINAM	он	0,00640000	RS 27,09	115 0.13
03281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO PREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIJANO. AF_03/2016	SINAP	CHP	0,00460000	85 26 29	HS 0,13
				TOTAL Equipmen	nto Custo Horário:	R\$0,36
Material		FONTE	Unito	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00040588	PREGO DE ACO POLIDO COM CABIÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	103	0,03000000	R\$ 13.25	RS 0,40
00004425	VIGA NAO APAREDIADA *6 X 12* CM, EM MACAGANDUBA/MASSARANGUBA, ANGELIM DU EQUIVALENTE DA REGIAD : BRUTA	SINAPI	м	0,63400000	RS 26,44	R\$-16,76





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PRECOS

				TOTAL Material:		85 17,16
Mão de t	Obra com Encargos Complementares	FONTE	LINID	COENCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88220	AUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAH	#	0,06500000	RS 27,14	NS 1,44
B8262	CARPINTERIO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAN	14	0,11800000	RS 27,54	HS 3,25
				TOTAL Mão de O Complementares	bra com Encargos :	R\$ 4,05
				VALOR:		RS 22,17

B.L.Z. 92545 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESCURA INTEIRA EM MADERA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA DU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

		_				
Material		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CARRO NÃO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM DU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	м	2,50000000	RS 19,80	RS 49,73
00021142	ESTRIBO COM PARAFLISO EM CHAPA DE HERRO FLINDIDO DE 2º X 3/16º X 35 CM, SECAO ºUº, PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINOR	UN	1,00000000	HS 32.05	RS 32,00
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINARI	1001	1,10000000	#S 13,14	R\$ 14,45
00006193	TABIIA NAO APARELHADA *2,5 x 20° CM, EM MACARANDUBA, MASSARANDUBA, ANGEUM DU EQUIVALENTE DA REGIAO - IRRUTA	SINAPI	м	3,00000000	NS 17,66	RS 52,98
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDURA/MASSARANDUBA, ANGELIM DU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPE	MC	9,50000000	R\$ 26,44	RS 251,18
				TOTAL Material:		R\$ 400,39
Mão de Ot	ore com Encargos Conglamentares	FONTS.	UNID	COERCIENTE	РВЕСО UNITÁRIO	TOTAL.
88239	AJUDANTE DE CAUPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAPI	н	2,59400000	R\$ 22,14	RS 57,43
88363	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAM	ıe	11,24100000	8\$ 27,54	85 309,18





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

				TOTAL Mão de Obre com Encargos Complementares:		R\$ 367,01
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H2250	PASTALAÇÃO DE TISOURA (INTERA DU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PADA VÃOS MAJORES DU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, AF 07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	RS 452,18	RS-452,1
				TOTAL Serviço:		R\$ 452,18
				VALOR:		R\$ 1.219,56

9.1.3. 92548 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERIA EM MADEIRA NÃO APABELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA DU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMIENTO, AF_07/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COENCIENTE	рявçо ихітАвіо	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, 16 X 8° CM; EM MACARANDURA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SMAP	505	3,50000000	#5 19,89	\$5 66,62
00071142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE TERRO PUNDIDO DE 2º X I/14º X 35 CM, SECAO °Lº, PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SNAM	UN	1,00000000	RS 37,05	RS 3Q,05
00039527	PREGO DE ACO FOLIDO COM CABECA 29 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAFI	KOG	1,65000000	R5 13,14	85 21,68
00006893	TABUA NAD APARELHADA *2,5 x 20* CM, EM MACARANDUBA, MASSARANDUBA, ANGELIM DU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SHAR	M	1,00000000	R\$ 17,66	RS 52,98
00001425	VIGA NACI APARELHADA, *6 X.1.2* CM, EM MACARANDUBA, MASSARANDUBA, ANGELIM DU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAH	M	14,000000000	HS 26,44	HS 370,16
				TOTAL Material:		85.546,40
Mão de Ob	araim Ericargus Complementares	FONTE	UNIO	COSHCENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
887.79	AUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H.	2,59400000	NS 22,14	85 57,43
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	11,24100000	RS 27,54	KS 309,54
				TOTAL Mão de O		85 367,01





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Serviço		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	РЯЕÇО UNITÁRIO	TOTAL
#2260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTERA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MEHORES CUE 4,0 M, INCLUSO IGAMENTO, AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	85-512,44	RS 517,64
				TOTAL Serviço:		RS 517,44
				VALOR:		R\$ 3.430,92

9.1.4. 100383 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AL 07/2010 [MZ]

		1			1	
Equipamen	nto Cunte Honaria	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M. CAPACIDADE DE 1,0 Y A 30 M., ALTURA ATÉ 39 M.: CHI DIURNO, AL_05/2023	SUMARK	041	0,00430000	RS 81,28	из о, аз
93272.	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 29 M - CHP DIURNO, AF_05/2023	SNAP	110	0,00300000	RS 119,22	NS 0,38
		71		TOTAL Equipamento Custo Horário:		MS 0,71
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000430	CAIBLO NAO APARELHADO *5.X 6* CM, EM MACARANDURA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE BA REGIAO - BRUTA	SHAPI	м	0,55600000	RS 12,50	RS 6,95
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAH	ROS.	0,12000000	R\$ 18,15	H\$ 1,58
00004425	VIGA NACI APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, MASSARANDUBA, ANGELIM DU EQUIVALENTE DA REGIAO - SRUTA	SINAM	M	0,22200000	HS 26,44	H\$-5,87
00004472	VIGA NACI APABELHADA "G.X.16" CM, EW MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM DU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SNORT	м	0,09900000	NS 33,03	RS 3,27
				TOTAL Material:		RS 17,67
Mão de Oli	ra com Encargos Complementares	FONTE	UNIO	COEHCENTE	РЯБОО UNITÁRIO	TOTAL
88239	AUDANTE DE CARPINTERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,05900000	RS 32,14	RS 1, XI





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // L5: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

	0.5500.500	our or rings				
88767	CARPINTERIO DE FORMAS COM ENCATIGOS COMPLEMENTARES.	SINAPI	н	0.58000000	85-27,54	RS 4,41
	-			TOTAL Mão de Obra o Complementares	om lincargos	H\$ 5,72
				VALORI		R\$ 24,03

9.2.1. 94233 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÎNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (MZ)

Equipumen	to Custo Horário	FONTE	UNIO	COEFICIENTS	РЯБСО ЦМІТАНІО	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DILITRO: AF_01/2016	SINAPI	СНІ	0,003,30000	R5 27,09	RS 0,04
13581	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 EQ. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURINO, AV_03/2016	SNAPI	CHF	0.00000000	R\$ 28.29	115 0,03
				TOTAL Equipame	nto Custo Horário:	NS 0,07
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	РЯЕСО UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANOHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1,4 ° X 30 OM RIMA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SMAPE	a	4,15000000	RS 1,92	HS 7,97
00007241	TELHA TRAPEZOIDALEM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APRICOUMADAMENTE 40 MW, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MW	SINAPI	M2	1,16600000	85 47,37	RS 55,25
				TOTAL Materials		R5 83,20
Mão de Oli	ure som Encargos Complementares	FONTE	UNID	COERCIENTE	РЯБСО ЦАНТАЛІС	TOTAL
82716	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,09700000	RS 21,17	RS 2,05
68323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MNAPY	н	0,09500000	R\$-27,30	RS 2,41
				TOTAL Mão de O Complementario	thre com Encergos t	IIS 4,53
				VALOR:		R\$ 67,77





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI; 22,23% // L5: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

9.3.1. 94229 CAUHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 14, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_03/2019 (M)

Equipmen	rito Custo Horário	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	РЯЕСО UNITÁRIO	TOTAL
9328J	GUINOHO ELÉTRICO DE COKUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRUTÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	СНІ	0,01830000	AS 27,09	AS 0,50
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREKO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_CQ/2016	SWADI	СНР	0,01320000	RS 28,29	HS 0,3
				TOTAL Equipment	nto Custo Horário:	RS 0,83
Minorial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	месо интако	TOTAL
00640784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SNAR	M	1,05000000	R5 76,83	R\$ 80,67
00005661	PREGO DE ACO POLIDO COM CABICO 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SMAFI	KG	0,02500000	HS 12,93	R\$ 0,72
00005104	RESITTE DE REPUIXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (180 - 1025 UNIDADES)	SHULFY	KG	0,00000000	RS 60,54	HS-0, 30
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POULIRETANO [PII) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	930M	0,18100000	R\$ 40,14	NS 6,46
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBIO SO/SO	SENLAPE	KG	0,18000000	P5 183,56	R5 33,04
				TOTAL Material:		R\$ 120,79
Miks de Ob	urs com Encargos Complementares	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	РЯБСО ИМПАЯЮ	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINULPI	н	0,63300000	NS 21,17	RS 13,40
88321	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,53900000	RS 27,80	R\$ 14,71
				TOTAL Mâs de O Complementaries	brs com Encargos	#5 28,11
				VALOR:		8\$ 149,73





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

9.3.2. 94393 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamer	Via Custa Herário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93292	GLINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MORO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHEDIURNO. AF_03/2016	SINUAL	CHI CHI	0,01830000	R\$ 27,00	RS 0,52
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLLINA, CAPACIDADE ADOKS, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DICIRNO. AF_03/2016	SINAPI	CHF	0,01320000	R\$ 28,29	RS.0, 37
				TOTAL Soutpame	nto Custo Harário	R\$ 0,87
Meterial		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CASECA 18 x 27 (2 1/2 x 10)	SINAPI	kiş	0/00000000	AS 12,93	95 ti/08
00005304	RESITE DE REPUXO EM ALLIMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 K 8 MM DE CÓMPRIMENTO (166 - 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG.	0,001,20000	15 60,54	15 0,07
00040873	RUPO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SSNAPY	М	1,05000000	85 21,80	R\$ 22,81
00000142	SELANTE (LASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIUHETANO (PL) PARA JUNTÁS DIVERSAS	SINAPI	Bacine L	0,19800000	95 40,14	RS 2,95
00013368	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO SÚ/SO	SINADI	66	O,Detection	R\$ 183,56	95 8,26
				TOTAL Material:		R\$ 39,25
Mão de Ob	ore con Encargos Complementares	TONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÂRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAPI	н	0,20700000	R5 21,17	RS 4,38
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	85 27,30	85 3.06
				TOTAL Mão de O Complementares	lira com Encargos	R\$ 7,44
				VALOR		RS 47,52





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESOHERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

11.4.1. JUISGE CHAPIM SOBRE MURIOS LIREARIES, EM GRANITO OU MÁRIMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 3:6 COM ADITIVO, AF_11/2020 (M)

pipamen	tto Custo Horária	FONTE	UNID	COEFFCIENTE	РЯБСО ЦИПТАЯЮ	TOTAL.
1693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, CDM CDIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO, NP_08/2015	SMAP	сні	6,17900000	R\$ 31,85	HS 5,70
1692	SERBA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 30° - CHP DILIRINO. AF_08/2015	SINAM	CHP	0,009000000	85 33,24	#S 0,10
				TOTAL Equipame	nto Custa Horário:	R\$ 6,00
otorial.		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
XXX4825	PETTORIL/ SOLEHA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25° CM, E= *3° CM, CORTE RETO	SINAM	M	1,04000000	85 119,50	RS 124,28
				TOTAL Materiel:		RS 124,28
Ro de Oti	de Obra com Encargos Complementares FORTE UNIO COERCIENTE PREÇO UNITÁRIO		TOTAL			
1274	MARMORISYA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHOUN	H	0,18900000	15 27,32	M\$ 5,16
1326	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES.	SINAR	M:	0,09400000	R\$ 21,17	AS 1,99
				TOTAL Mile de O Complementares	brs com Encergos	RS 7,15
reigu		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
283	ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	SMAPI	мз	0,00600000	RS 513,02	RS 3,06
				TOTAL Serviço:		R\$ 3,08
				VALOR:		H5 140,48





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

10.1.1. 98548 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, 6-4MM, AV_09/2023 (M2)

Material.		FONTE	UNID	COEFFCENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R5 7,60	R\$ 1,98
00004015	MANTA ASPALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SHAPE	M2	1,13190000	R\$ 74,65	RS 84,50
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SCEVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAM	1	0,58720000	RS 15,60	15 9,75
				TOTAL Material:		RS 96,23
Mão de Oi	ius com Encangos Complementares	FONTE	UNIO	COERCENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86243	AUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	SHARM	14	0,21020000	R\$ 21,33	RS-4,48
HI5270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAIT	H.	0,93240000	R\$ 27,90	R\$ 26,01
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementarus		R\$ 30,49

10.1.2. 98554 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_05/2023 [M2]

Material		FONTE	UNID	COENCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
00043147	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPOMENTE	SINAPI	MG	1.20000000	RS 26,96	85 12,85
				TOTAL Material:		85 32,35
Mão de O	thre com Encergos Complementeres	FONTE.	UNID	COERCIENTE	РВЕСО ЦИПТАВІО	TOTAL
882/0	AIRDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	16	0,12660000	85 21,33	85 2,74

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.

Engenheiro Civil CREA-CE Nº 0514989619



LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

	COMPOS	IÇOES DE PREÇO	25			
84270	IMPERMEABLIZATION COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,57030000	RS 27,90	95 15,91
				TOTAL Mão de Otro com Encargos Complementarias		R\$ 18,65
				VALOR:		R\$ 51,00

11.1.1. 87884 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_16/2022 (MZ)

Mão de O	Obre com Encargos Complementaries	PONTE	UNID	CORPCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
118309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	115	0,03850000	RS 27,50	H5 1,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAN	н	0,03460000	85 23,17	RS 0,33
				TOTAL Mão de Ol Complementares	bra som Encarges	R\$ 1,40
Serviço		FONTE	UNID	COEHCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H7/401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SNAR	MB	0,00150000	HS 73077,16	85 10,62
				TOTAL Serviço:		85 10,62
				VALOR:		RS 11,99

11.2.1. 96133 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2028_P5 (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO ER BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SWAM	#IS	0,02170000	R5 23,82	HS 0,52
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	105	1,81270000	RS 0,79	RS 1,43





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

	COMPOSIÇÕE	S DE PREÇ	OS			
00000547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOEROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MN	SINAPI	CENT	0,02930000	8\$-17,40	#5 1,10
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, "60 X 60" CM, ESPESSURA DE 13 MM (SEM COLDICACACI)	SNAPI	M2	1,041,40000	85 11,08	RS 21,54
00211250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL IMAA GESSO	SHARL	жв	0,00780000	R\$ 26,75	R\$ 0,21
				TOTAL Material:		H\$ 14,80
Millio die (26	rra com fincargos Completientares	FONTE:	UNID	COENCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18265	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,78670000	RS 27,68	RS 21,78
08316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5WAPL:	H	0,45220000	HS 21,17	RS 9,57
				TOTAL Mão de Ol Complementares	bra com Encargos	RS 31,95
				VALOR:		R\$ 46,30

12.1.1. 87878 CHAPISCO APUCADO EM ALVERARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 3:9 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 [M2]

	10000				
Obra com Encargos Complementares	PONTE	LIMID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDRERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DINAFE	H	0,06610000	H5 27,90	#\$ 1,90
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAPI	H	0,02550000	H\$ 21,17	RS 0,54
				Control of the Contro	R\$ 2,44
	FORTE	UNIO	COEFICIENTE	РЯЕСО ИМІТАЛІО	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ABEIA GROSSA. ÓMIDA) PARA CHAPTICO CONVENCIONAL, PREPARIO MANUAL. AF, OR/2019	SINAPI	мз	6,06970000	R5 687,80	R5.2,54
			TOTAL Serviça:		R\$ 2,54
	PEDMERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTANES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTANES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ABEIA GROSSA OMIDA) PARA CHAPISCO CONVENDIONAL, PREPARO MANUAL.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAM FORTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (DM VOLUME DE CIMENTO E ARBIA GROSSA OMIDA) PARA CHAPTSCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AL DRIZOTA	PEDMERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DINAPI H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA DINAPI M3 AF DRIVADO PARA CHAPISCO CONVENDONAL, PREPARO MANUAL. AF DRIVADO	PEDMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINARI H 0,06810000 SINARI H 0,06810000 TOTAL Mão de O Complementares FONTE UNIO DOERCENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (DM VOLUME DE CIMENTO E ABBA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AR DR/2019	PEDMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINARI H 0,00810000 R5 27,30 SINARI H 0,00830000 R5 21,17 TOTAL Mão de Obra som Encargos Complementares: FONTE UNIO DOERICIENTE PREÇO UNITARIO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (DM VOLUME DE CIMENTO E ABBA GROSSA OMIDA) PARA CHAPTSCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF DR/2013

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: [88] 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.

DIEGO MARTINS Engenheiro Civil CREA-CE Nº 0614989623



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA) DATA: 02/08/2024 COMPOSIÇÕES DE PREÇOS VALOR: R\$ 4,06 13.1.2. 87899 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:5 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2023 (M2) Mão de Obre com Encargos Complementares FONTE UNID COERCIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL 88300 PEDRETRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SHOAPI 0.13940000 RS-27.50 15 3.89 METES. SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI 0.04650000 RS 21.17 85 0,98 TOTAL Mão de Obra com Encargus **HS 4,87** Complementares Serviço PONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL ARGAMASSA TRAÇO 1-3 (EM VOLUME DE CIMERTO E AXEIA GROSSA 87377 OMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL PAMP M3 0,00370000 R\$ 687,80 15.2,54 AF_08/2019 TOTAL Serviço: R\$ 2,54 VALOR: R\$ 7,40 12.1.3. 89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇIO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 4001, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADILÃO. AJ _12/2014 [M2] Serviça FONTE COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL TIMID TRAÇO 1-2:II, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4001, APLICADO 87531 SIMAPI 682 0.15400000 HS 38 87 165 5,00 MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE CARROLANDO PARA DE CARROLANDO DE ESTANA PERSONA DE DESTANDO POR DE CARROLANDO DE CARROLANDO POR DE CARROLANDO DE CARROLANDO POR DE CARROLANDO DE CARROLANDO POR DE CARROLANDO TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BITONEIRA 1001, APLICADO 87527 MARIE M2 0.11210000 RS:44,18 RS 4,95 MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE Websitisher(Ardhoneselementrelenangsbelief Archoeselenanglief TRAÇO 1:2:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 4001, APUCADA #7529 SINAPI M2 0,73390000 16.40.27 85 29,53 MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE TOTAL Service R\$ 40,49





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA) DATA: 02/08/2024 COMPOSIÇÕES DE PREÇOS WALOR R\$ 40,48 12.2.1. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA. DE DIMENSÕES SEXAS CM APLICADAS NA ALTURA INTERA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2) Muterial FONTE UND COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 285,10000 ARSIAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS SINAPI 1000 6,85000000 RS 1,03 #5.7,06 00034357 REJUNCTE CHMENTICIO, GUNGOLIER COR SMARC 805 0,22200000 R\$ 6,04 851,14 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR DU 00000536 SNAP MO. 1,07980000 85 29,40 95.31,75 GUAL A 3. FORMATO MENDR OU ISUAL A 2025 CM2 TOTAL Material: 85.40,15 MSo de Olire com lincargos Complementares FONTE UNID COSTICIENTS PREÇO UNITÁRIO TOTAL 88256 AZULEISTA DU LADREHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI 0,69700000 85 27,76 R\$ 19.35 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. SINAP 0,31380000 85 21.17 HS 6,64 TOTAL Mão de Obra com Encargos RS 25,99 Complementares: VALOR: R\$ 60.11 22.2.2. COMP. 3 BATE-MACA OU PROTETOR DE PAREDE CURVO EM PVC, COM AMORTECIMENTO À IMPACTO, ALTURA DE 200 MM (M) Material FONTE UMID PRECO UNITÁRIO TOTAL COUNCIENTE M.04.000.0 Bate-maca nu protator de parede em PVC, com altura de 200mm, ref. SP OBRAS 1,000000000 RS 186,08 R5 186,00 200376 TEC 198 da Tecnoperfii no equivalente TOTAL Material: R\$ 1.86,09



LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2021/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // L5: 115,02% [HORISTA]; 71,66% (MENSALISTA).

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

	Obre com Encargos Complementares	FOWTE	UNID	COENCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
116309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAM	н	1,50000000	R5 27,90	85 41,05
88316	SERVENTE COM ENCARIOCIS COMPLEMENTARES	SINAPI	11	1,80000000	R5 21,17	85 18,11
				TOTAL Mão de O Complementares	Control of the Contro	R\$ 29,94
				VALOR:		R\$ 266,05

13.1.1, 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRESOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

Millo de C	Stra.com Encargos Complementanes	FORTE	FONTE UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PECREIBO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	114	0,27180000	RS 27,90	RS 7,58
RESID	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,07410000	RS 21,17	RS 1,57
				TOTAL Mile de O Complementares	bra com tineargos	R\$ 9,15
Serviço		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9/0/08	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE OMENTO/ ARSIA MÉDIA/ BHITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	МЗ	0,05650000	RS 424.18	RS 23,97
				TOTAL Serviço:		RS 29,97
				VALOR:		R\$ 39,10

13.1.2. 99679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_05/2020 (M2)

Meterial FONTE UNID COEFICIENTE PREÇID UNITÁRIO TOTAL





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

DATA: 0	2/08/2024					
	COMPOSIÇÕI	ES DE PREÇ	DS.			
00001379	CIMENTO PORTIANO COMPOSTO OP IL 32	HAME	RIG.	0,50000000	9\$ 0,70	115 (0,3)
00003671	ILINTA PLASTICA DE DILATACAD PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 1 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SHAPE	M	1,67000000	RS 1,29	RS 2,15
		10		TOTAL Material:		R\$ 2,53
Mão de Ot	ora com Excargos Complementares	PONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCANGOS COMPLEMENTARES	SINARE	н	0,35400000	RS 27,90	R\$ 9,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPL	14	6,17700000	H5-21,17	H\$ 3,75
				TOTAL Mão de Ci Complementares	bre com Encargos	R\$ 13,63
Serviço		FONTE	UNID	COCHCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉCIA. ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA. 400 L. AF_08/3019	SMAPI	MS:	0,03100000	R\$ 733,24	R\$ 22,73
				TOTAL Serviço:		R\$ 22,73
				VALOR:		RS 38,87

13-2.1. 87253 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X50 EM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR. QUE 10 M², AF_02/2023_PE [M2]

Material		FONTE	UNID	COETICIONTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
00007595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACUI	SINAPL	KG	9,13000000	R\$ 3,16	PS 26,85
00038195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLDR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIDR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06900000	RS 76,69	85 81,98
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALIQUER COR	SUMAPI	65	0,14100000	85 6,04	RS O, HS
				TOTAL Material		R\$ 113,08





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA): 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

	Ohra rom Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTS	PREÇO LIWITÁRIO	TOTAL
88256	AZULERSTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIMUN	11	0,52010000	R\$ 27,76	R\$ 14,44
BR31/E	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90	0,16740000	R\$ 21,17	HS 3,54
				TOTAL Mão de O Completentares	tira com Encargos	R\$ 17,98
				VALOR:		R\$ 129,66

13.2.2. 87260 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR. QUE 10 M². AF_02/2029_PE [M2]

Material		FORTE.	UNID	COENCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SHAPE	805	0,13000000	RS 1,18	RS 28,85
00071188	PISO EM PORCEJANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLÍDO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAR	MQ	1,06020000	R\$ 64,93	RS 68,84
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR.	SINAPI	NES	0,18600000	05 6,04	85 1,14
				TOTAL Material:		R\$ 98,83
Milio de Ót	ora com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COENCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZUREIISTA OU IADRIUHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	HS.	0,48480000	8\$ 27,76	R\$ 13,46
88316	AZULERSTA OU LADRIUHISTA COM ENCANGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCANGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	HS H	0,48480000	R\$ 27,76	
J	COLUMN TO THE COURSE OF THE COURSE	Joseph T.		0,16250000	RS 21,17	





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

13.2.9. 92387 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO REYANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

d.	REÇO UNITÁRIO	соенсенте	UNID	FONTE	to Custo Horido	quipamen
NS 0	RS 1,02	0,09700000	CHE	SINAPI	DE 13 HP, COM DISCO DE CONTE BIAMANTADO XEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, RUBO DE 1º (LE X 1º) - OH	1285
#5 O	RS 20,65	0,00380000	OW	SINAPI	CONTREDUCTION OF COMMEND OF A TENENCIAL CONCENTRATION OF ARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 150 MM, FURO DE 1° (14 X 1°) - CHP	1263
/15 O	R\$ 0,61	0,09670000	CHI	SNAIY	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUSIA DE 25 KM (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DILJENO. AF ON/2015	1278
H5 0,	RS 9,74	0,00410000	Off	SNAH	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPON A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 EN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DILIRNO, AF_08/2015	1277
R\$ 0,	o Custo Havária:	TOTAL Equipmen				
	явсо имп'яво	COENCIENTE	UNID	FONTE		tisterial
R\$ 2,	R\$ 140,00	0,05680000	MB	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNEGEODR (RETIRADO NA IAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0000370
RS 45,	RS 45,11	1,00410000	M2	SINAPI	FACSS/RETANGULAR/TBOUNHO/PAVER/HCKANDES/PARACELEPIPEDO , 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 15 MPA (NBR 9781), CON	0036155
#5 Q	85 99,42	0,00980000	M3	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREJRA/FORNECEDOR, SEM (RUTL)	0004741
RS 54,		TOTAL Materiali				
	REÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	a com Encargus Complementares	lör da Okr
R5 S,	RS 27,68	0.20150000	e He	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARIGOS COMPULMENTARES	1360
RS 4;	HS 21,17	0,20150000	н	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1356
RS 6,	s com Encargos	TOTAL Mão de Ob Complementares:				
R\$ 64.		VALOR:				





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

13.2.4. 100091 PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS, AF_05/2020 (M2):

Material		FONTE	UMD	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III	SINAPI	KG	6,82000000	R5 3,36	85 27,24
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	SINAPI	KG	0,24000000	RS 0,76	RS 0,38
00003733	LADRILHO HIDWALLICO, *20 x 20* CM, E=2 CM, FADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	SINAPI	NG:	1,03000000	RS 70,03	R\$ 72,13
				FOTAL Material:		R\$ 99,54
Mão sie Ot	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNED	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NE256	AZULEISTA OU LADRICHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,23600000	NS 27,76	85 34,31
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAR	#	0,61800000	#S 21,17	85 13.08
		*		TOTAL Mão de Ol Complementares	bra com Escargue :	RS 47,31
				VALOR:		R\$ 146,92

13.2.5. 94279 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS DU PASSEJOS. AF_DS/2016 [M]

Matoviai		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZSDA, SEM TRANSPORTE)	SINOP	MI	0,00708000	R5 140,00	RS-0,98
00041580	MEIO FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	SHAFE	ON:	2,57700000	R\$ 10,58	85 27,26
				TOTAL Material:		RS 28,24
Milio de Ob	re com Encargos Complementares	FORTE	uno	COEFICIENTE	эяеçо имп'язо	TOTAL





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

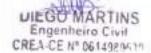
FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // L5: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

DREIRO COM UNCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	44	0.30500000	25,000	0.000.00
		- 10.00	- Andrews	95 27,90	85 8,51
VENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,30500000	85 21,17	RS 6,46
			TOTAL Mão de Ol Complementares		R\$ 14,97
	FORTE	UNIO	COERCIENTE	Р ВЕСО UNITÁRIO ТОТ	TAL.
SAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA. IIDA), PREPARO MANUAL, AF_DR/2019	SINGAPE	MA	0,00100000 #5 696,25		RS 0,70
			TCITAL Serviços		M\$ 0,70
			VALOR:		R\$ 43,60
	경이지 그렇게 하는데 이렇게 되었다면 경찰이 하면 되었다면 하다. 그리고 그리고 하는데 그리고 있는데 하다 그 없다면 하다 하다.	AMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA.	AMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA. NIKARI MA	FORTE UNID COERCIENTE AMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA. DAL, PHEPARO MANUAL. AF_DR/2019 TOTAL Serviço:	FORTE UNID COERCIENTE PREÇO LINITÁRIO FOI ANIASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA SINAM MR 0,00100000 R5 696,25 DAL, PREPARO MANUAL, AF_DR/2019 TOTAL Serviço:

11.2.6, 94275 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-RO) EM TIRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X00 CM ICOMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF, 36/2016 (M)

	The state of the s		THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	procedure and the second	Security of the second	
Material		FORTE	UNIO	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MILIYA - POSTO JAZIDA/PORNECEDOR (RETHADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAM	ME	0,00700000	85 140,00	RS 0,98
00041679	MDIO-FID DU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* OM (H X LL/LZ)	SINAPL	UN	1,00500000	95 24;18	RS 24,30
				TOTAL Material:		RS 25,28
Mão de Di	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	соенсите	рявсо иміта́ню	TOTAL
100000	PEDBEING COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SWAPI.	ii.	0,36000000	95 27,90	RS 30.04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPI	19,	0,36000000	55 21,17	RS 7,62
	///			TOTAL Mile de D Complementares	ites com Encargos	R\$ 17,00
Serviça		FONTE		COEFICIENTE	ивесо инитално	





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

	, and a second control of the second control	and the second second				
H8029	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLLME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANCIAL, AF_DE/2019	ENAP	МЗ	9,00100000	RS 698,26	NS 0,70
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,70
				VALOR:		R\$ 43,63

13.3.1, 98688 RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA S.CM. AF_00/2020 (M)

Meterial		FONTE	UNIO	COEHICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TUTAL
00004791	ADESINO ACIULIDO DE BASE ACIDIOSA / COLA DE CONTATO-	SINAPI	KB	0,33000000	R5 39,29	R\$ 13,97
00039829	ROCAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	SINARI	fid.	1,14000000	R\$ 23,60	85 45,02
				TOTAL Material:		RS 57,99
Mile sie Of	ara com Encergos Complementares	FORTE	UNIO	COENCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	PEDREIRO COM ENCANGOS COMPLEMENTARES	SINAH	ii.	0,10000000	RS 27,90	15 2,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	R\$ 21,17	R\$ 1,10
	•			TOTAL Mão de O Complementares	bra com Encargos	M\$ 3,97
				VALOR:		RS 61,95

13.3.2. 98695 SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020 (M)

Meterial		FORTE		DANGE AND COMMON TO SERVICE AND COMMON TO SE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R\$ 3,16	TIS 4,08





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

	COMPOSIÇÕ	SES DE PREÇO	05.			
00004678	SOLERA/ PETTORIL EM MARMORE, POUDO, BRANCO COMUN. L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	SNAPI	м	1,00000000	RS 60,41	R5 (IO,41)
				TOTAL Material:		RS 64,49
Mão de Oli	ra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MANMORISTA/GRANITERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,54700000	RS 27,32	RS 14,94
118316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	11	0,27100000	R\$ 21,17	A5 5,78
				TOTAL Mão de O Complementares	bra-com Encergos	R\$ 20,72
				VALOR:		RS 85,19

13.3.3. 101965 PETIORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:8 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

1 200	26/1///					
Elphpumu	nto Custo Horário	FONTE	CHINO	COERCIENTE	РЯЕСО UNITÁRIO	TOTAL
91693	STRRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO, AF,08/2015	SNAPI	СНІ	0,33800000	HS 31,85	NS 12,68
91692	SERAL CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAR	CHP	0,02100000	RS 33,24	ns 0,70
				TOTAL Equipame	ento Custo Horário:	R5 13,38
Material		FORTE.	UNIO	COEFICIENTE	РЯБСО ИМПАЯО	TOTAL
00034747	PETTORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15° CM, E= *2,0° CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	м	1,0400000	R\$ 60,29	R\$ 83,50
				TOTAL Material:		R\$ 83,50
Min de Ot	ora com Encargos Complementarea	FONTE	UNIO	COEHCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SWAFE	14	0,41900000	85 27,33	R\$ 11,45





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

сомрозіçõ	ES DE PREÇO	05			
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAPE	H	0,20000000	RS 21,17	R5 4,42
					85 15,87
	FONTE	OMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UMERA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	SNAH	МЗ	0,000,000,0	RS 313,02	HS 3,08
			TOTAL Serviço:		R\$ 3,08
			VALOR		RS 115,79
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAMETER TRANSPORTANTO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FONCE OMICA/ COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ONICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPAIRO SNAR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FONTE UNID UNID UNID UNIDADA COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO SINAH M3	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL Mão de O Complementares FONTE UNID COEFICIENTE UNID COE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO UNID ONICA/ASSENTAMENTO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ONICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPAIRO TOTAL Serviço: TOTAL Serviço:

13.14. 101966 CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:5 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

Equipare	into Custo Hordrie	FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91003	SERRA DROULAIS DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SIIP, COM COITA PABA DISCO 10° - CHI DRURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	R\$ 31,85	R\$ 5,70
91.692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COBA PARA DISCO 10° - CHP DEJRNO, AF_08/2015	SINAR	CHF	0,00000000	R\$ 33,24	R\$ 0,30
				TOTAL Equipame	nto Custo Harário;	RS 6,00
Material		FONTE	UNIO	COENCIENTE	РЯЕÇО UNITÁRIO	TOTAL
00000025	PESTORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L- *25* CM, E- *1* CM, CORTE RETO	SOME	м	1,04000000	R\$ 119.50	RS 124,26
				TOTAL Material:		R\$ 124,38
Mão de Ol	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COENCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINARE	H	0,18900000	85 27,52	#5 5,10
88316	SERVENTE-COM ENCAUGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H.	0,09400000	AS 21.17	RS 1,90

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SDARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Emuil: prefeituradepiresferreira@gmail.com.

Engenheiro Civil CREA-CE Nº 06119895



LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

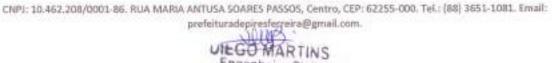
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

				FOYAL Mão de Otra com Encargos - Camplementares:		R\$ 7,15
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
#172B3	ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	SINAPI	ма	0,00000000	#5 Stil.02	RS 3,00
				TOTAL Serviçoi		RS 9,08
				VALOR:		R\$ 140,48

14.1.1. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF _08/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COENCIENTE	РЯЕСО UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 1,79	£\$ 0,04
00005616	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	м	1,05490000	RS 15,82	HS 16,69
				TOTAL Material:		R\$ 16,71
Mão de Ot	ara com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTABLES	SINAPI	H.	0,44640000	R\$ 21,65	R5 9,03
88367	ENCAMADOR OU BOMBERO HIDRÁLLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,44840000	R\$ 27,54	85 12,06
				TOTAL Mão de O Complementaries	tra com Encergos	R\$ 25,68
				VALOR:		R\$ 38,40

14.1.2, 89949 TUBO PYC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGÓTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)



Engenheiro Civil CREA-CE Nº 0614989639



LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PRECOS

Vivinia			The same	CONTROL OF	ripest transporter	GENERAL
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTS	PREÇO LINITÁRIO	TOTAL
00038383	LIKA D'AGUA EM POLHA, GRACI 100	SNAR	U14	0,01730000	95 1,79	RS 0,03
00020065	TUBO PVC SERIÉ NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL [NBR 5688]	SWARI	м	1,05490000	RS 41,35	95 43,62
				TOTAL Material:		RS 43,65
Milo sie Ob	ora com Encergos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENÇANADOR DU BOMBEIBO HEDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPL	н	0,31140000	RS 21,65	HS 6,74
88267	ENCANADOR OU BOMBERO HIDRÁDUCO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31140000	R5-27,54	RS 8,45
				TOTAL Mão de O Complementares	bre com Encargos	R\$ 15,19

14.2.1. 9032 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ORENAGEM. AF. 12/2020 (UN)

Emépamen	ite Custe Harária	FONTE	LINID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	4K4, POTENCIA LÍCI, 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP, MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP, Q.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, RETRO CAP, Q.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, RETRO CAP, Q.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, RETRO CAP, Q.26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, RETRO CAP, Q.26 M3, PESO OPERACIONAL MAN CAP, Q.26 M3, PESO OPERACION	SINAPI	СН	0,02760000	#5 EL04	85.1,74
1678	4K4, POTÊNCIA LÍG, 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP, MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6-674 KG,	SINAPI	СНР	0,01360000	R\$ 145,62	851,96
				TOTAL Equipame	nto Custo Horário:	RS 3,72
Material		FONTE	UNID	COMPICIENTS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	RLOCD DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 99 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	ÜN	26,49450000	RS ILIS	RS 88,46
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ICLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	b.	0,00680000	RS 8,04	15-0,05





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

DATA: 0	2/08/2024					
	COMPOSIÇÕE	S DE PREÇO	os:			
0000491	AONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAD - HIRUTA	SINAPI	M	0,14800000	H\$ 11,20	W\$ 1,67
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SIMPI	ко	0.01560000	R\$ 13.40	R\$ 0,21
00004517	SARRAFO *2.5 X 7,5* OM EM PINUS, MISTA QU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINNET	м	0,17600000	RS 3,94	IIS 0,69
00006193	TABUA NAO AFARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM DU EQUIVALENTE DA REGIAD - BRUTA	SINAPI	м	0,55200000	RS 17,66	85 9,75
				TOTAL Material:		R\$ 95,83
Mika de Ot	are com Encargos Camplementanes	FONTE	LINED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001309	PEDSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H:	4,85650000	R\$ 27,90	R\$ 135,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAN	н	3,82170000	RS 21.17	RS NO,95
				TOTAL Mão de O Complementares	bra com Encargos	H\$ 216,79
Serviço		FORTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88528	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONORIA 600 L. AF_08/3018	SINAPI	МЗ	0,10890000	RS-009,88	R\$ 63,37
17X16	ARGAMASSA TRÁCO 134 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. AF 187/2019	SINAPI	ма	0,01940000	R\$ 533,19	85 10,43
94970	CONCRETO FOE - 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA/ IDITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA ROU I, AF_05/2021.	SINAPI	мз.	0,11630000	RS 496,71	RS 57,77
97735	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 UTROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/Nº, AF_01/2018	SINAPI	М	0,67000000	115 2.454,58	RS 171,82
101616	PREPARO DE PUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF, DR/2009	SINAUT	M2	3,23000000	R\$ 6.33	R\$ 7,66
				TOTAL Serviço:		RS 311,09
				VALORI		R\$ 627,21



LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

14.2.2. 9925B CAIXÁ ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

Meterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
00000650	BLDCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 16 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAN	UN	10,03610000	RS 3,15	RS 31,6
00000997	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADERIA, DE BASE DUEDGA EMULSIONADA EM AGUA.	SINAPI	L	0,00410000	85 8,04	R\$ 0,0
00004491	PONTALETE *7,5 × 7,5* CM EM PINLIS, MISTA OU EQUINALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	м	0,04880000	115 11,36	R\$ 1,00
0000506/9	#REGO DE ACO POUDO COM CABECA 17 X 27 (Z 1/Z K 12)	SINAPI	60	0,00940000	RS 13,40	85 0,1
00004517	SARNAFO *2,5 X 7,5* OM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPS :	М	0,10560000	R\$ 3,94	RS 0,47
00006193	TABUR NAO APAREHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OLI ECLIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,81130000	A\$ 17,66	RS 5,85
	0100100240-0-100			TOTAL Material:	f .	RS 99,04
Mão de Ob	re com Encergos Complementares	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	РІЕСО ШІТАВІО	TOTAL
88309	PEDBEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAPE	ni.	1,70930000	NS 27,90	85 47,69
88326	SHIVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI.	М	1,34300000	R\$ 21,17	RS 28,43
				TOTAL Mão de O Complementares	bra com Encargos	R\$ 70,12
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99628	ARGAMASSA TRAÇO 2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03270000	RS-609,88	RS 19,94
17216	ARGANASSA TRADO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA OMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. AF. (00/2018)	SINAPI	M3	0,00710000	R\$ 531,19	85 3,77
14570	CONCRETO FCX = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:8 JEM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF, 05/2021	SPIAPE	MS	0,04190808	R5 496,71	RS 20,81
77788	PECA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A. 30 LITROS, TAKA DE ACO APROXIMADA DE 30KG/M ³ , AF 01/2018.	SINAPI	MA	0,02520000	R\$ 2,973,55	R\$ 74,93





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

	CONFUSIÇE	sea the particu	32			
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGUHA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAP	M2	0,49000000	RS 6,313	R\$ 3,10
				TOTAL Serviço:		R\$ 122,55
				VALOR:		R\$ 207,66

14.3.1. 89355 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁSULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _06/2022 (M)

Meterial		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038353	LIXA-D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SIMPL	UN	0,07650000	85 1,79	HS 0,14
00008867	TUBO PYC, SOLDAVEL, DE 30 MM, AGUA FRIA (NIR-5648)	SINAPI	M	1,0493000	95 3,95 20,E 28	HS-4,14
TOTAL Muterial:					NS 4,28	
Mão de O	tira com Encargos Complementaries	FONTE	NINED	CONFICIENTS	РЯБСО UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBERO HIDICÁLLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIMAPI	н	8,32790000	R\$ 21,65	RS 7,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁUJUCO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	м	0,32790000	R\$ 27,14	H\$-8,90
				TOTAL Mão de O Complementares	bra com Encangos	85 14,00
				VALOR:		RS 20,25

14.3.2. 89956 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DU SUB-RAMAL DE ĀGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Meterial		FORTE	UNID	соенценте	РКССО UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	CINT:	0,08860000	RS 1,79	HS 0,16

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresfeçreiga@gmail.com.

UIEGO MARTINS Engenheiro Civil CREA-CE Nº 0614989530



LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

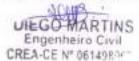
DATA: 02/08/2024

COM	IDOSH	MES	DE.	DO:	ECOS:

	COMPOSI	ÇOES DE PREÇ	05			
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBB-5648)	SNAN	M	1,04930000	R\$ 4,46	R5 4,68
				TOTAL Materials		R5 4,84
Mão de Oi	ira com Encargos Complémentares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	рявçо имітАвю	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINDAPI	н	((,3800000)	MS 21,65	HS 8,23
88767	ENCANADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAIT	н	0,38000000	HS 27,14	85 10,31
				TOTAL Mão de O Complementares	bra com Encargos	RS 18,54
				VALOR:		R\$ 23,55

14.3.3. 88857 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNEDIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (M)

Material		PONTE	CHINI	COERCIENTE	РЯЕСО ИНІТАЛІО	TOTAL
G0008383	UNA D'WGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,10560000	RS 1,79	R\$ 0,19
00009669	TURO PVC, SOLDAVEL, DE 12 MM, AGUA PRIA (MBR-1618)	SINAIT	м	1,04930000	R\$ 9,62	RS 10,09
		TOTAL Materials				RS 10,28
Mão de O	lm com Encergos Complementares	FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
N1C/AH	AUXULAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO-COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,45300000	RS 21,65	85 9,81
88267	ENCANADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,45,000000	NS 27,14	R\$ 12,29
				TOTAL Mão de O Complementario	bra com Encargos	R\$ 22,10
				VALORI		R\$ 32,36





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

14.3.4. 89449 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, ON SOMM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 [M]

Material		FONTE	UNIO	coencievre	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SHAPE	ON	0,0000000	RS 1,79	15 0,01
00009875	TUBO PYC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NIBL-S648)	SINAPI	N	1,04930000	R\$ 16,56	RS 17,40
				TOTAL Material:	R\$ 17,41	
Min de O	bra com Encargos Compleinentares	FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXUAR DE ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,03410000	RS 21.65	85 0,74
88267	ENCANADOR DU ROMBERO HIDRÁGLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARIES	SMAPI	H	0,03410000	RS 27:14	NS 0,93
		7/1		TOTAL Mão de O Complementares	TOO TOO TO THE PARTY OF	H5 1,67
				VALOR:		R\$ 19,05

14.4.1. 1971) TUBO PVC, SCRE NORMAL, ESGOTO PRIDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Meterial		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
00038383	UXA D'AGUA EM FOUHA, GRAD 190	SINAPI	LIN	0,01630000	RS 1,79	#S 0,03
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO FREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	м	1,05490000	85 6,91	85 7,29
				TOTAL Materiel:		RS 7,92
Mão de Ob	era com Encargos Complementares	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

	COMPOSI	ÇÕES DE PREÇO	05			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HEDRÁLLICO COM- ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAUIT	н	0,250,000,000	RS 23,65	RS 6,34
100257	ENCANADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	14	8,29300000	PS 27,14	15 7,95
				TOTAL Mão de Olma o Complementaries:	om Encargos	85 14,29
				VALOR:		R\$ 21,59

14.4.2: 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DU RAMAL DE ESGOTO SANTÂRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COENCIENTE	рявсо иміталіо	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPE	UN	6,01776000	RS 1,79	WS 0,03
00009838	TURO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MIN, PARA ESGOTO PREDIAL (NRR. SERIE)	SNAPL	101	3,05490000	RS 11,41	RS 12,04
	·			TOTAL Maserials		RS 12,07
Wils de Oi	ins com Encergos Complementares	FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RE248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁLILICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPI	н	0,21820000	RS 21.65	85 6,89
86267	ENCANADOR DU ROMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	14	0,31820000	#\$-27,14	MS 8,64
				TOTAL Mão de O Complementares	bra com Encargos	R\$ 15,53
				VALOR:		RS 27,57

14.4.3, 89713 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, PORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_DI/2022 (M)

Material	FONTE	UNIO	COERCIENTE	PRECO LIVITÁRIO TOTAL	
----------	-------	------	------------	-----------------------	--





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

LIXA D'AGLIA EM FOLHA, GRAO 100

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

00038383

				-
SINARY	1376	0,02120000	ft5 1,79	

00009837 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR SNAP) M 1,05490000 HS 14,58 RS 15,80

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

TOTAL Material: R\$ 15,84

RS 0,04

Nira com Encargus Complementares	FORTE	UNID	COETICIENTE	CONTRACTOR AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE P	1.7 (1.7)
AUXULAR DE ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM- ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	М	0,38130000	R\$ 21,65	RS 8,26
ENCANADOR OU BOMBERO HIDRÁLLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAH	н	0,38130000	NS 27,14	R\$ 10,35
	AUXULAR DE ENCANADOR DU ROMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR DU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	AUXULAR DE ENCANADOR DU ROMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR DU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SUNAR	AUXULAR DE ENCANADOR DU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR DU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS NINARI	AUXULAR DE ENCANADOR DU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR DU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS UNANI UNANADOR DU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	AUXULIAR DE ENCANADOR DU ROMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR DU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS ENCANADOR DU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SINARI H. 0.38130000 RS 21.65

TOTAL Mão de Obre com Encargos R\$ 18,61 Complementares: R\$ 34,62 VALOR: R\$ 34,42

14.4.4. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	еньсо имп'яно	TOTAL
00038383	LOZA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SHOUT	LIN	0,02470000	RS 1,79	RS 0,04
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 300 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,0500000	R\$ 15,82	RS 16,69
		TOTAL Material:				R\$ 16,73
Milio da Oli	ora com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	РКЕСО ИМІТАЛІО	TOTAL
66246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBERO HORÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,44440000	RS 21,65	RS 9,62
88267	ENCANADOR OU BOMBERIO HIDRÁLILICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAFI	H	0,44440000	HS 27,14	85 32,06
				TOTAL Mão de O Complementares	bra com Encargos	R\$ 21,68





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

14.4.5. BRIAD TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORRECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AJ _08/2022 (M)

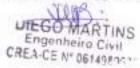
VALOR:

85 38,40

Material		PONTE	UNID	COENCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOUNA, GRAO 100	SMAPI	UN	0,01790000	R\$ 1,79	RS 0,03
80020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	м	1,05490000	RS 41,35	RS 41.62
				TOTAL Material:		RS 43,65
Mão de Ot	ra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAZ DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIORÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	8,31140000	R\$ 21,65	R\$ 6,74
88267	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRIÁUDEO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.31140000	R5 27,14	RS 8,45
				TOTAL Mão de Ol Complementares	bra com Encargos	8\$ 15,29
				VALOR:		RS 58,84

14.5.1. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100

Material		FONTE	UNID	COERCIENTE	рверо ингтАвіо	TOTAL
00000122	ADESINO PLASTICO PARA PyC, FRASCO COM "RSII" GR	SINAN	un	0,02920000	85 51,80	R\$ 1,57
00005303	CADIA SIPONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAP	UN	1,000000000	RS 24,27	#5 26,27
00038383	URA D'AGUA EM FOLHA, SRAO 100	SHAPE	UN	0,03540000	N\$ 1,79	R\$ 0,03





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕE	S DE PREÇO	08			
SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	MIN	0,04400000	R\$ 61,02	R\$ 2,68
			TOTAL Material:		RS 30,53
ura com Encergos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	ряеçо инітавіо	TOTAL
AUNILIAR DE ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDITÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARIES	SINAPI	н	0,39670000	RS 21,65	#5 a, to
ENCANADOR OU BOMBERES HIBRÁUCICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	16	0,39870000	R\$ 27,14	RS 10,82
					R\$ 19,45
			VALOR:		R\$ 49,99
	SOLUCAO PIE PARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 TRA COM BRIGARGOS COMPLEMENTANES ENCARGOS COMPLEMENTANES ENCANADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SOLUCAO PEEPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 SINARY TRA COM ENCAPGOS COMPREMENTARES ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS ENCARADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	CM3 SINAR UN AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBERO HEDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBERO HEDRAULICO COM ENCANADOR OU BOMBERO HEDRAULICO COM ENCANADOR OU BOMBERO HEDRAULICO COM ENCARGOS UNARELLAR DE ENCANADOR OU BOMBERO HEDRAULICO COM ENCANADOR OU BOMBERO HEDRAULICO COM ENCARGOS UNARELLAR DE ENCANADOR OU BOMBERO HEDRAULICO COM ENCANADOR OU BOMBERO HEDRAULICO COM ENCARGOS	SOLUCAD PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 SINAPI UN 0,044000000 TOTAL MATERIAL AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBERO HORAULICO COM SINAPI H 0,39870000 ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,39870000 COMPLEMENTARES SINAPI H 0,39870000 TOTAL Mão de O Complementares	SOLUCAO PEEPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 SINAPI UN 0,04400000 RS 63,02 TOTAL Material: TOTAL Material: AUNILIAR DE ENCANAÇOR OU BOMBEIRO HONÁULICO COM ENCARGOS SINAPI H 0,39670000 RS 21,65 ENCANADOR OU BOMBEIRO HORÁULICO COM ENCARGOS SINAPI H 0,39870000 RS 27,14 TOTAL Mão de Otina com Encarges Complementaries:

14.5.2. 104328 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RANAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		PONTE	UNID	COENCIENTS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	RS 53,86	#5 1,57
00013732	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 K 150 X 30 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	ON	1,000000000	R\$ 49.15	RS 49,15
00038383	UXA D'AGUA EM FOUNA, GRAO 100	SINOPI	LIN	0,02540000	RS 1,29	NS 0,09
00020083	SOLUÇAÇI PREPARADORIA / LIMPACIORIA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	RS 61,02	RS 2,68
				TOTAL Material:		R\$ 53,40
Milio de Ob	ora com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
85248	AUXILIAR DE ENCANACIOR DU BOMBERO HORÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	21	0,42330000	RS 21,66	#5-9,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAN	94	0,42330000	R\$ 27,14	85 11,48





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA) DATA: 02/08/2024 COMPOSIÇÕES DE PREÇOS TOTAL Mão de Olina com Encargua 85 70,44 Complementeres ROJAV R\$ 74,00 14.5.3. 89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 4D MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA QUEM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022 (UN) Mutterial FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 00000122 ADESINO PLASTICO PARA PYC, FRASCO COM *BSO* GR SINAPL CIN 0.00490000 RS 53,860 RS-0,76 00038383 LIXIA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100 SINAR CHI 0.03600000 R\$ 0,06 RS 1,79 BALD SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA 00011741 SINAPI 1.160 1,000000000 85 13.17 R\$ 13.17 REDONDA BRANCA SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PIC, FRASCIO COM 1000 CINADA 0000000EE ON 0,00750000 R\$ 61,02 RS 0,46 TOTAL Mamerial: R\$ 13,55 Mão de Obra com Encargos Complementarea FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL AUXIOLIAN DE ENCANADOR DU BOMBERO HIDRÁULICO COM 108240 SNAP 0,16520000 RS 21,65 H\$ 3,58 ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁLLICO COM ENCARGOS. 88267 SINAFI 0,16520000 HS 27,14 RS 4,48 COMPLEMENTAGES TOTAL Mão de Obra com Encargos R\$ 8,00 Complementares VALOR: R\$ 21,99 14.5.4. 104348 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN) Motorial FONTE UNID COEFICIENTE PRECO EMITÂRIO TOTAL





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 2Z,23% // LS: 115,02% (HORISTA): 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PRECOS

	COMPOSIÇÕE	o or rancyc	/3			
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00730000	RS 53,86	RS 0,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOUHA, GEAO 100	SINAPI	LIN	0,00800000	RS 1,79	RS 0,01
000000083	SOLUCAO PHEPARADOKA / LIMPADOKA PARA PVC, IRASCO COM 3000 CM3	SINAPI	ON	0,01100000	RS 61,07	M\$ 0,67
00039319	TERMINAL DE VENTILACAD, SO MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAC	SINAPI	1.59	1,00000000	RS 9,69	#S 9,62
				TOTAL Minterfall:		R\$ 10,76
Milit de Of	ure com Encargus Complementares	FONTE	UNID	COERCIENTS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08748	AUNILIAR DE ENCANADOR OU BOMBE RO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPI	ję:	0,01340000	R\$ 21,63	H\$ 0,25
08248 88267		SMAPI	H:	6,01340000 0,01340000	RS 21,65 RS 27,14	= 10000
The same	ENCARSOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIBO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Česov.		0,01140000	RS 27,14 bra com Encargos	

14.5.5. 104951 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VINTILAÇÃO, AF_0IU/2022 JUN)

Meterial		FONTE	UNID	COEHCENTE	РЯЕСО ИМІТАНО	TOTAL
00000122	ADEBNYO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINNIT	UN	0,02670000	R\$ 53,86	HS-0,90
00038383	UBA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SHAUFE	LIN	0.03100000	95 1,79	R\$ 0,06
00020063	SOLUCACI PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, /RASCO COM 1000 CM3	SINAPE	UN	0,02%00000	RS 61,02	R\$ 1,59
00038350	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 75 MM, SORIE NORMAL, ESUCITO PREDIAL	SPART	UN	1,50000000	RS 18,62	45 \$8,62
				TOTAL Meterial:		95 31,17





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COERCIENTE	няесо имп'яно	TOTAL.
ALOITLIAR DE ENCANADOR OU BOMBERO HIDRÁGLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAH	н	0.04150000	RS 21,65	R\$ 0,91
ENCANADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI .	н	0,04190000	R\$ 27,14	H5-3,14
				CONTRACTOR CONTRACTOR	RS 2,05
			VALOR		8\$ 23,17
	ALORILAR DE ENCANADOR OU BOMBERO HIDRÁRLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBERO HIDRÁRLICO COM ENCARGOS	ALORILAR DE ENCANADOR OU BOMBORO HIDRÁRLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBERO HIDRÁRLICO COM ENCARGOS	ALXITLIAR DE ENCANADOR DU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR DU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	ALOITUAR DE ENCANADOR OU BOMBERIO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBERIO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBERIO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL Mão de Or Complementares	ALDITURA DE ENCANADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H U.DE190000 R\$ 21,85 ENCANADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FOTAL Mão de Obro com Encargos Complementares:

14.5.6. 95674 HIDRÓMETRO DN 20 (167), 3,0 M³/H ? FORNEGMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016 (UN)

Material		TONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	HTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	ÜN	0,01590000	R\$ 14,75	R\$-0,2
00012773	HIDROMETRO UNIDATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOROMRA PLANA, CLASSE R, HORIZONTAL (SEM CONEXDES)	SINAPI	UN	1,00000000	85 100,91	R\$ 100,93
				TOTAL Meterial:		R\$ 101,14
Mão de Oi	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	ALMILIAR DE ENCANADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	н	0,45460000	R\$ 21,65	RS 3,84
88267	ENCANADOR OU BOMBERO HIDIRÁLILIXO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPE	н	0,45460000	8\$ 27,14	R\$ 12,34
				70TAL Mão de O Complementares	bre com Encergos	HS 22,18

14.5.7. 94796 TORNERA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVIL, 3/4" - FORHECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 (UN)

prefeituradepiresferreira@gmail.com.

CNPI: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email:

Engenheiro Civil CREA-CE Nº 0614989410



LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA): 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Motorial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SNAR	UN	0,00530000	HS 14,75	HS 0,08
000111430	TORNERA DE BOIA CONVENCIONAL PAÑA CAIXA D'AGUA, AUUA FRIA, I/4°, COM HASTE E TORNERA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAP	uny.	1,00000000	RS 26,62	9\$ 26,62
				TOTAL Material:		R\$ 25,70
Mão de Ol	rra com Encargos Complementares	FONTE	CINID	COEHCENTE	эньсо имп'ялю	TOTAL
18248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU ROMBERO HIDIÚAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,19640000	NS 21,65	HS 4,12
48248 88267			н.	0,19640000	1,1000718	1.00.000
10000	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARADOR OU BOMBERO HIBRÁDUCO COM ENCARGOS	178000		0,19040000	RS 27,14 bra com Encargos	1.00.000

14.5.8. 94783 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN. 25 MM X 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO : FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Menerial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000095	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAH	UN	1,00000000	HS 13,73	P\$ 13,23
00020060	ADESINO PLASTICO PARA PVC, FRANCO COM 175 (IR	SIMARY	CUM	0,04600000	R\$ 17,50	RS Q.III
00038383	LOXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	FRAME	UN	0,01400000	85 1,79	H.S. Q. (13)
00020083	SCULCAD PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMB	SINAPI	UW	0,01100000	H\$ 61,00	RS-0,67
				TOTAL Material:		RS 14,74
Mão de Oi	rre com Encangos Complementarea	FONTE	UND	COEFICIENTE	РЯБÇО UNITÁRIO	TOTAL





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

COMPLEMENTARES

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

88248

88267

COMPOSI	ÇOES DE PREÇO)5			
ALPRILIAR DE ENCANADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM- ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPL	iii.	0,13600000	HS 21,65	115 2,94
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	hinari	H	0.11600000	95 27 14	M 4 60

TOTAL Mão de Obre com Encargos RS 6,63 Complumentares: VALOR R\$ 21,35

14.5.9. 94785 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DIN 32 MIM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/TIBROCIMENTO FORNEOMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016 (UN)

Meterial		FONTE	UNIO	соеновите	нисо интаво	TOTAL.
88000000	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1°, PARA CADA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	85 33,65	PS 11,65
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FIJASCO COM 175 BR	SINAPE	UN	0,04680000	85 17,58	RS 0.81
00038383	LIKA D'AGLIA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UW	0,02300000	R\$ 1,79	RS 0,04
00020063	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FIASCO COM 1000 CM3	SHWAR	UN	0,01100000	RS 61,02	RS-0,117
				TOTAL Material		R\$ 13,37
Mile de Ot	ra com Encargos Complementarea	FONTE	uns	COENCENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						105.126
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDIVÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SOLAPI		0,21100000	R\$ 21,65	95 5,00
	AUXILIAR SE ENCANADOR OU BÓMBEIRO HIDIRÂULICO COM	SINAPI	11	0,23100000	R\$ 21,65 R\$ 27,14	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDIRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCÂNADOR DU BOMBEIRO HIDIRÂULICO COM ENCARGOS				RS 27,14 bra com Encargos	





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

14.5.10. 94706 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VIDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1.1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FEBROCIMENTO FORMEDIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Moterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000093	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM PLANSE E ANEL DE VEDAÇÃO, SO MM X T 1/2", PARA CAINA D'AGUA	SNAPI	UN	L00000000	R5 28,16	85 28,16
00020088	ADESN/O PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINOUPL	UN	0,19400000	R\$-17,58	H\$-3,41
00038383	UXA D'AGUA EM FOUNA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,01800000	65.1,29	RS 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, III.ASCO COM 1000 CM3	SHAPI	UN	0,05200000	R5 61,02	RS 3,17
				TOTAL Material:		RS 14,77
Mão de Ot	ra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEHCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10248	AUXILIAE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARSOS COMPLEMENTARES	SINAPI	34	0,18100000	HS 21,65	RS-3,92
18267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁUDCO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINARY	14	9,16100000	R5 27,14	RS 4,91
				TOTAL Män de O Complementares	bre com Excergos	#5 A, H3
				issase		90.00

15.1.1. 101882 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARHAMENTO TRIFÁNICO, PARIA 30 DISJUNTORES. DIN 225A - FORNEGIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Meterial		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012043	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIVIL 225 A	SHAPI	UN	1,00000000	95 1.035,98	R\$ 1.085,96
				YOTAL Material:		RS 1.085,98
Mão sie Ot	ora com Encargos Complementarea	FONTE	umib	COEFICIENTE	меçо инт á мо	TOTAL





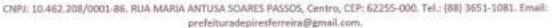
LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA:	02/08/2024					
	COMPOSIÇÕ	ES DE PREÇO	06			
86247	ALIXEIAÑ DE ELETTICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	HC.	0,63420000	RS 12,64	RS 14,16
88261	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTANES.	SINAPI	н	0,63420000	RS 28,25	R\$ 17,42
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		85.32,28
Serviço		FORTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO L'ES (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENÁRIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SNAH	Mal	0,01940000	RS 728,36	85 14,13
				TOTAL Serviço:		RS 14,13
				VALORI		RS 1.082,37

15.1.2. 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_10/2020 (UN):

		_			
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
QUADRO DE DISTRUBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBLITIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DESLUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	üN	1,000,000,00	85 719,99	RS 719,99
			TOTAL Material:		R\$ 719,99
FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAX DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAFF.	11.	0,03840000	H\$ 22,64	85 14,45
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAH	н	B,63840000	R5:28,25	85 18,03
					85 32,48
	FOWTE	UND	COEHCIENTE	ряверо имп'Авко	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA, MÉDIA ÚMIDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL AF_08/2019	SNAH	MS	0,01890000	85,728,36	85.13,77
	EMBLITIK, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA RO DISLUNTORES DIN, 100 A BYA SOM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE	QUIADRO DE DISTRUBUICAD COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISIUNTORES SINARI DIN, 100 A BIRA SOIT ENCARGOS COMPLEMENTARES SINARI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINARI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINARI ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE SINARI	QUIADRO DE DISTRUBUICAD COM BÁRRAMENTO TRIFASICO, DE ENBUTTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISIUNTORES SINAPI UN DINA, 100 A PARA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI II ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI II ADRIGAMASSA TRAÇO 1:1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE SINAPI MIS	QUIADRO DE DISTRUBUICAD COM BÁRRAMENTO TRIFASICO, DE ENBUTTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISHUNTORES SINAM UN ELXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	QUADRO DE DISTRUBUICAD COM BARRAMENTO TRIFASSCO, DE EMBLITIK, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISHUNTCHES DIN, SIDO A TOTAL Materials FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO ALXILIAX DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINARI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINARI H D,63840000 RS 28,25 TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO RS 28,25 TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO ARGAMASSA TRAÇO SILES (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE SINARI MEDIA ÚMIDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE SINARI







OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE. FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA) DATA: 02/08/2024 COMPOSIÇÕES DE PREÇOS TOTAL Serviço RS 13,77 VALOR: R\$ 765,23 15.2.1. 91939 CAIXA RETANGULAR 4° X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNEDIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) Moterial FONTE DIME COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL AXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO 00001872 SINAPL LIN 1,000000000 PS 2,37 R\$ 2,37 FLEXIVEL CORRUGADO TOTAL Material: R\$ 2.37 Mão de Obra com Encargos Complementares. FONTE UNIO COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 88247 MUXILIAN DE ELETRICISTA COM (INCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI 0,55000000 RS 22.64 RS-12,45 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. SINAPE н. 0,55000000 85/28/25 R\$ 15,54 TOTAL Mão de Obra com Encargos RS 27,99 Complementares: Serviço: FONTE. UMID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL ARGAMASSA TRAÇO 3:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA: 88629 STRAIN MS 0.000900000 RS (68.26) R\$-0,63 ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019 TOTAL Services R\$ 0,63 VALOR: R\$ 30,97 15.2.2. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO 1950), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNEOMENTO E INSTALAÇÃO. AF_U3/2023 (UN) Material PONTE UNID COERCIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // L5: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕ	ES DE PREÇO	05			
CAXA DE PASSAGIAM, EM PVC, DE 4º X 2º, PARA ELETRODUTO PLEXAVEL CORRUGADO	SINARI	ON	1,00000000	B5.2,37	#5 2,97
			TOTAL Material:		RS 2,17
ra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COERCIENTE	РИЕСО UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARSOS COMPLEMENTARES	SHAPE	14.	0,29100000	HS 22,64	H5 6,39
ELETHICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARIES	SWAR	94.	0,29100000	R\$ 28,25	R\$ 8,23
	1/0		1 0 0 0 10 10 0 0 0 0 0 0 1 CZ	the state of the state of the state of	R\$ 14,81
	FORTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREJA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SHAPE	M3	0,0009000,0	RS 108,26	RS-0,63
			TOTAL Serviço:		RS 0,63
			VALOR		RS 17,79
	CARA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4º X 3º, PARA ELETRODUTO PLEXIVEL CORRUGADO TR FOR ÉREARGOS COMPLEMENTARES ALMILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOCUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	CARA DE PASSAGEM, EM PAY, DE 4º X 2º, PARA ELETRODUTO PLEXAVIL COURLIGADO TR FORT ÉTICARGOS CHINGÉEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAM ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAM FONTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA SINAM	PLEXAVEL CORRUGADO FINARI FINARI FONTE UNID ALVELIAR DE ELETRICISTA COM ENCARSOS COMPLEMENTARES SINARI H ELETRICISTA COM ENCARSOS COMPLEMENTARES FONTE UNED ANGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREJA MÉDIA SINARI M3	CHANA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO TOTAL Material: TOTAL Material: FORTE UNID COERCIENTE AUXILIAR DI ELETRICISTA COM ENCARSOS COMPLEMENTARES SINARI H 0,29300000 TOTAL Máde de O Complementares FORTE UNID COERCIENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOCUME DE CIMENTO E AREJA MÉCIA UNIDA), PREPARIO MANUAL. AF_08/2019 TOTAL Serviço:	CAYAN DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4º X 2º, PARA ELETRODUTO PLEXANEL CORRUGADO TOTAL Material: PMEÇO UNITÁRIO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARSOS COMPLEMENTARES SINAR H 0,29500000 RS 28,25 TOTAL Mão de Obra com Encarges Complementares: FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO ASSAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOCUME DE CIMENTO E AREIA MÉCIA ÚMIDAL, PREPARIO MANUAL AF_08/2019 TOTAL SERVÍÇO:

15.2.1. 91941 CAIMA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNEDIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2029 (UN)

Material		PONTE		COENCIENTE	PREÇO UNITÁJIIO	
00001672	CADA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4° X 2°, PARA ELETRODUTO PLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	105-22-97	R5 2,37
				TOTAL Material:		RS 2,33
Mão de Ol	bro com Encargos Complementares	FONTE:	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
RECET	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCANGOS COMPLEMENTARES	SMAP	н	0,16400000	HS 22,64	RS 3,71
B8294	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	SPIAN	"	0,16400000	85 28,25	HS 4,63





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PRECOS

				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementarias:		R\$ 8,34
Serviço		FONTE	CHARLES	COEFICIENTE	РЯБСО ИМПАНО	TOTAL
88579	ARGAMASSA TRAÇO 1:3/EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_68/2019	SINAPL	MS	0,00090000	85 698,26	RS 0,63
				YOTAL Serviço:		R\$ 0,60
				VALOR:		85 11,11

15.2.4. 91943 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Motorial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRIÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CANA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4° X 4°, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINARY	UN	1,00000000	RS 4,71	H5-4,71
				TOTAL Materials		HS 4,21
Mão de Ot	wa com Encargos Complementares	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	РЯБСО УМІТАЛІО	TOTAL
88247	AUXEIAN DE FLETRISSEA COM ENCARBOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	(1,30100000	RS 22,64	RS 6,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SPIAPI	24	0,30100000	RS 28,25	RS 8,50
				TOTAL Mão de O Complementares		R\$-15,31
Serviço		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMERTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	МЗ	0,00120000	R\$ 698,26	RS 0,84
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,84
				VALOR:		R\$ 20,85





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

15.2.5. 9ZBBB CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNEDMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2623 JUN)

Material		FONTE	UNIO	COENCIENTE	инеçа имітАна	TOTAL
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AICO ESMALTADA.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,28	RS 1,28
				TOTAL Mederials		R\$ 1,28
Mão de O	bra com Encargos Complementares	PONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXUAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPL	и	0/29100000	HS 22,64	RS 6,59
88264	ELETHICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,29100000	RS 28,25	HS.8,22
				TOTAL Milo de Ol Complementares	the state of the s	RS 14,81
Sierviço		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
116629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE DIMENTO (AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF, 08/2019	SHAPE	MS	0,0000000,0	RS 868,26	n5 0,65
	N-1			TOTAL Serviço:		R\$ 0,63
				VALOR:		R\$ 16,70

15/2/6, 95818 CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DA 32 MIM (L°), APARENTE - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF ±0/2022 (UN)

Motorial		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UMITÂRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOSERBA, CASECA CHATA E FENDA PERLIPS	SINAH	UN	2,00000000	85 0,31	R\$-0,62
00039345	CONDURETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	SINAPI	UN	1,00000000	HS 2H,23	85 18,23





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PRECOS

				TOTAL Material		RS 18,65
Mãa de l	Otens com Encargos Complemantores	FONTE	UNID	COERCIENTE	РПЕСО UNITÁRIO	TOTAL
UR247	ALIMITAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	W	0,62340000	RS 22,64	R\$ 14,11
88294	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAPE	ıi	0,62340000	RS 20,25	8\$ 17,61
				TOTAL Mão de O Complementares	bra com Encargos	RS 33,72
				VALOR:		RS 50,57

Equipame	ntu Custo Harário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	4X4, POTÊNCIA (ÎQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP, MÎN, 1 MB, CAÇAMBA METRO CAP, D.26 MB, PESO OPERACIONAL MÎN, 6.474 KG, IRPHOTYSWAND CAR SAME TAAM LOAD LINES BROWNER, MUSICIP	SINAPI	СНЕ	0.01780000	RS-63,04	RS 1,12
5678	4X4, POTÊNCIA LÍO, 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP, MÍN, 1 MB, CAÇAMBA BETRO CAP, 0,26 MB, PESO OPERACIONAL MÍN, 6,674 KG,	SONAPI	CHP	0,00670000	R\$ 145,62	85 1,27
				TOTAL Equipame	rnto Custo Horário:	RS 2,30
Material		FONTE	UNID	COFFICIENTE	PREÇO LINITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR. 6136)	SINAPI	UN	21,22530000	85 3,15	#5 66,81
				TOTAL Materials		R\$ 66,86
Milo de Ot	ura com Encergos Complementares	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BILE09	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,98020000	H\$ 77,90	HS (EE, 15
88316	SURVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	11	2,34160000	RS 21.17	115 49.57





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

				Complementares	bra com Encargos	R\$ 192,72
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTS	РЯБСО ЦИПАЛІО	TOTAL.
100475	ARGAMASSA TRACO 1-3 IEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA. ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONERIA 400 L. AF_08/2019.	SMAR	M3	0,05750000	R\$ 784,63	R\$ 45,12
H7316	ARGAMASSA TRAÇO LIA JEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA	SINAPI	мз	0,0136000	R\$ 531,19	RS 7,22
977.15	PRÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCHETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M², AF_01/2018	SINAIN	Ma	0,04480000	H\$ 2.454,58	RS 509,97
101619	PREPARO DE PUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, L'ANÇAMENTO MANUAL AF_08/2000	SINAPI	МЗ	0,08100000	R\$ 287,64	R\$ 23,28
				TOTAL Serviço:		R\$ 185,59
				VALOR:		R\$ 387,51

15.3.1. 91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORREDMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2028 (M)

WF_03/20	ove bed					
Meterial		PONTE	UMID	соєнськите	РКЕСО ИНІТАКІО	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2°, SEM LUVA.	SPANTS	м	1,01700000	RS 3,55	H5 3,00
		,,		TOTAL Material:		R\$ 3,61
Mile de C	ibro com Encurgos Complementarue	FONYE	LINID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUDILIAN DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAPI	"	0,10500000	RS 22,64	AS 2,38
88254	ELETHICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPI	Энсс	0,10500000	85 28,25	RS 2,97
				TOTAL Mão de Ol Complementares		RS 5,35
				VALOR:		R5 8,94





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

15.3.2. 93863 ELETHODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4°), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (M)

75000						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC REGIDO ROSCAVEL DE 3/4°, SEM LUVA	SINAR	M	1,01700000	15 4,42	HS 4,50
				TOTAL Material:		R\$ 4,50
Mão de C	Pera com Encargos Complementarea	FONTE	UNIO	COEHCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE EJETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINVEY	11	0,11900000	115-22,64	85 2,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	н	0.11900000	RS 28.25	HS 3,36
				TOTAL Mile de O Complementares	bru com Encargos	NS 4,05
				VALORI		R\$ 10,54

15.3.3. 104764 SUPCRTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO: AF_09/2023 (M)

Minterial		PONTE		COENCIENTE	РЯЕСО ИНТАНО	TOTAL
00011267	ARRUELA USA, REDONDA, DE LATAO POUDO, DIAMETRO NOMINAL 5/N°, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAP	UN	3,93750000	RS:1,56	RS 6,14
00011976	CHLIMBADDIL DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	LIN	1,75000000	R\$ 1,68	RS 2,08
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES SILX 38 MM, CHAPA 22	MAME	м	0,15630000	115 11,01	R\$ 1,78
00039597	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAN	UN	3,93750000	85 0,41	R\$ 1,63
00039995	VERGALHAD ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 * (6,1 MM)	SINAPI :	M	0,62500000	NS 4,25	R\$ 2,66





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA): 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

		VI		TOTAL Material:		R\$ 14,20
Mão de l	Obra com Encargos Complamentares	FONTE	LUMBO	COGREIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXIUAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAPE	н	0,05940000	RS 22,64	R\$ 3,34
08264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SPAR	H	0,26130000	HS 26,25	16 7,14
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Camplementares:		RS 8,72
						R\$ 22,90

15.3.4. 91860 ELETHODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1.1,/4°), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2023 (M)

	A. A. C. H. O. C. H. C.	_				
Material		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039247	ELETRIDOUT C/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HEDICTIDAL, COR PRETA, SEM BOXCA, DE 3 3/4°, CBC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NER 15715)	SINLAPI	м	1,01700000	RS 4,17	R5-44
				TOTAL Material:		R\$ 4,44
Mão de O	bra sum Encargus Complementares	FORITE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNTÁRIO	TOTAL
86247	AUBILIAN DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTABES	SHAPI	H	0,18600000	85 22,64	R5 1L76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,16600000	85 28,25	85 4,60
				TOTAL Mão de Ol Complementares	bra com Encargos	R\$ 8,45
				VALOR:		R\$ 12,87

15.3.5. 97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2º), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INISTALAÇÃO, AF_12/2021 (M)

CNP): 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.

Engenheiro Civit CREA-CE Nº 06149895



LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SIMAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PRECOS

_	COMPOSIÇOE	ES DE PREÇE	05			
Material		FONTE	UNID	COUNCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLIXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HILICOIDAL, COS PRETA, SEM ROSCA, DE 2º, CIIC 680 N, PARA CABEAMENTO SURITERRANEO (NIBI 15715)	SINAP	м	1,10000000	R\$ 7,20	NS 7,90
				TOTAL Material:		R\$ 7,97
Milio de Ol	tira com Encargos Complementares	FORTE	UNED	COCHCENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86267	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAN	н	0,09450000	NS 22,64	RS 2.34
83264	ELETRICISTA COM ENCARIGOS COMPLEMENTARIES	SINAR	4	0,09450000	RS 28,25	R\$ 2,67
				TOTAL Mão de Ot Complementarios	ora com Encargos	RS 4,81
				VALOR:		85 12,71

TS.1.6, 97669 ELETRODUTO FLIDÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

LETRODUTO/DUTO PEAD PLEXIVEL PARTOT SIMPLES, CORRUSAÇÃO	PONTE	UNID	december 3	The state of the state of	
LETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREOF SMIPLES, CORRUSAL AC		1	COEFICIENTE	PREÇO LINITÁRIO	TOTAL
ELECCICIAL, CON PRETA, SEM ROSCA, DE 1º, CRC 680 N, PARA AREAMENTO SUBTERINANEO (NSR 15715)	SINAPI	t _A	1,10000000	115 10,00	R\$ 11,05
			TOTAL Material		M5 11,08
com Escargos Complementarse	FONTE	UNID	COEFICIENTE	елесо имтално	TOTAL
LIBILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,15110000	85 22,64	RS 3,43
LETIKOSTA COM ENCAMICIS COMPLEMENTARIS	SWAM	14	0,15110000	R\$ 28,25	65.4,27
					857,60
			VALOR:		R\$ 18,76
	DON ECCUTION COMPREMENTARIAS JULIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARIES	TITLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI	DISTRICTS COMPLEMENTARES SINAPI II ETINOSTA COM ENCANDOS COMPLEMENTARES SINAPI II	TOTAL Materiel DISTAL Materiel DISTAL MATERIEL DISTAL COMPLEMENTARES SINAPI II 0,15110000 ETWOSTA COM ENCANDOS COMPLEMENTARES SINAPI II 0,15110000 TOTAL Mão de Ob Complementares:	TOTAL Material FONTE UNID COERCENTE PREÇO UNITÁRIO JULIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI II 0,151,10001 R5 22,64 ETINOSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI II 0,151,1000 R5 28,25 TOTAL Mão de Otro com Encargos Complementares:

CNPI: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-D00. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.

UIEGO MARTINS Engenheiro Civil CREA-CE Nº 00149895 19



LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

15.3.7. 98862 SUPORTE PARA ELETROCALHA USA OU PERFURADIA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 460 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA, AF_99/2523 (M)

Meterial		FONTE	UMID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA USA, REDONDA, DE LATAO POUDO, DUAMETRO NOMINIAL 5/8°, DIAMETRO EXTERNO - 34 MM, DUAMETRO DO FURO ~ 17 MM, ESPESSURA - *2,5° MM	SINAPI	UM	7,00000000	RS 1,56	R\$ 10.93
00011976	CHUMBAGOR, DIAMETRO 3/4° COM PARAFUSO 1/4° X 40 MM	SHAN	UN	2,22220000	RS-1,65	RS 1,63
DOI:19029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 36 X 75 MM, CHAPA 22	SHARE	м	0,50000000	RS 19,00	RS 0,52
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SHARP	UN	7,000000000	RS 0,41	RS 2,82
00039996	VERGALHAD ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 ° (6,3 MM)	SINARI	м	1,11110000	RS 4.25	RS 4,72
				TOTAL Material		H\$ 93,68
Mile de Ot	ora com Encargos Complementares	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAN DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	6,17110000	R\$ 22,64	85 3,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAPI	H)	0,75290000	15 21,25	R\$ 25,21
			///	TOTAL Mile de O Complementares	brs com Encargos	R\$ 25.24
				VALOR		R\$ 56,80

15.4.1. 99654 DISJUNTOR MONOPOLARITAPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISFUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (HC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SMAPI	UN:	1,00000000	RS 7,42	RS 7.42





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // L5: 115,02% (HORISTA): 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕ	ES DE PREÇO	05			
TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E I COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXACAD MS	SINAUN	ON	1,00000000	RS 0,91	05 O,01
	1451	144	TOTAL Meterial:		R\$ 6,33
on com Encargos Complementarea	FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALIBILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPE	н	0,04760000	RS 22,64	R5 1,00
ÉLETHIOSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAN	н	0,04740000	R\$ 28,25	R5 1,34
				Commence of the second second	R\$ 2,42
			VALOR:		RS 10,74
	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTAMHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 PURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FINACAD MS TRI COM BICERDOS COMPREMENTARES ALIBLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARSOS COMPLEMENTARES	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTAMHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAD MS FONTE ALIBLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAR	MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAD, PARA PARA PARAFUSO DE FUACAD MS SINAM UN COM BISSANDE E COMPRESSAD, PARA PARAFUSO DE FUACAD MS SINAM UNID COM BISSANDE COMPRESSAD, PARA PARAFUSO DE FUACAD MS SINAM UNID COM BISSANDE COMPRESSAD	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FUACAD MS TOTAL Minimists FONTE UNID COERCIENTE ALIXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAR H 0,04760000 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAR II 0,04760000 TOTAL Mão de O Complementarias	TERMINAL A COMPRESSAD FARA PARAFUND DE FUACAD MS SINAIR UN 1,00000000 RS 0,93 TOTAL Minterial: FONTE UNID COERCIENTE PREÇO UNITÁRIO ALIXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAIR II 0,04760000 R\$ 22,54 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAIR II 0,04760000 R\$ 28,25 TOTAL Minterial: TOTAL Minterial:

15.4.2. 99655 DISRUNTOR MONOPOLARITIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

			_			
Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁNIO	TOTAL
00034653	DISTUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN SECI, MONOPOLAR, 6-32 A	SINAPI	UN	1,000000000	85 7,42	R\$ 2,41
00001571	TERMINAL A COMPRESSAD EM COURT ESTANHADO FARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAD, PARA PARAFUSO DE FIXACAO MS	SINAPI	UN	1,00000000	RS 1,19	85.1,19
				TOTAL Material:		85 8,61
Milio die Ob	era com Encargos Complamantares	FONTE.	UNID	COEFICIENTE	РЯЕСО UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	STRAPE	н	0,086300001	85.22,64	8S 1.50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPI	н	0,06630000	85.35,25	R\$ 1,87
				TOTAL Mão de Ol Complementares	bra com Encargos.	R\$3,37

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO: // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA): 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

15.4.3. 93650 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE SQL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UNI

Moterial		FOWTE	UNID	COEFICIENTE	РЯБÇО UNITÁRIO	TOTAL
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DEN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	SINAP	UN	1,000000000	HS 13,01	R\$ 11,01
00001575	TERMINAL A COMPRESSAD EM COBRE ESTANHADO FARIA CABO 38 MM2, 3 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE HXACAO ME	SMAR	UW	1,00000000	RS 1,82	RS 1,82
	TOTAL Material:		RS 12,83			
Mão de Oi	ors com Encargue Complementares	FONTE	UNIO	COENCIENTE	РЯЕСО UNITARIO	TOTAL.
BKJ47	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAMP	н	£18920000	RS 22,64	#5 4,28
68768	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINOUPI	- H	0,18100000	R\$ 28,25	HS 5,24
			1	TOTAL Mão de O Complementaries	bru com Encargos	RS 9,62
				VALOR:		RS 22,45

15.4.4. 93661 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

Meterial		FONTE	UNIO	COENCIENTE	рпеçо umitário	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (EC), BIPOLAR, 6-32 A	SINAPI	un	1,00000000	R\$ 42,57	85.42,57
00001570	TERMIRAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURD E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FUACAO MS	SINAPI.	UN	2,00000000	R\$ 0.91	#5-1,62
				TOTAL Meterial:		R\$ 44,39
Mão de Ol	ura com Encargos Complementares	FORTE	UNIO	COERCIENTE	РЯЕСО ИМІТАЛІО	TOTAL

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HDRISTA); 71,66% (MENSALISTA) DATA: 02/08/2024 COMPOSIÇÕES DE PREÇOS 88247 AUXILIAN DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. SINAN 0.09520000 R\$ 22,64 RS 2,16 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SHWAPI 0.09520000 R5 28,25 R\$-2,69 TOTAL Mão de Obra com Encurgos R\$-4,85 Complementares: VALOR 85 49,22 LS.4.S. 93662 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DRIL CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2000 (UN) Material FONTE CHARD COERCIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL DISTUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6-COCURSE SINARI UN 1.000000000 RS 42.57 R\$ 42.57 FERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 00001571 SINAPI UN 2,00000000 R\$ 1,19 R\$ 2,38 MMZ, 1 FURD E 1 COMPRESSAD, PARA PARAPUSO DE FIXAÇÃO MS TOTAL Moterial: RS 44,55 Mão de Obra com Encargos Complementares FONTE COERCIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 88247 AUXIUAN DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI 85 22,64 RS 3,00 0,13250000 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI 0,11250000 RS 28,25 853,74 TOTAL Mão de Obra com Encargos R\$ 6,74 Complementares VALOR: R\$ 51.68 15.4.6. 93664 DISJUNTOR BIPCLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.

FONTE

UNID COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO TOTAL

Material





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

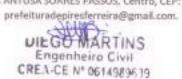
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS
 approximately the same of the

	COMPOSIÇOS	ES DE PREÇO	35			
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIUHO DIN (SEC), BIPOLAR, 6-32 A	SINAPI	ON	1,00000000	RS 42,57	RS 40,57
00001573	TERMINAL A COMPRESSAD EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FLIRO E 1 COMPRESSAD, PARA PARAFLISO DE POACAD MO	SINAPI	LIM	2,00000000	RS-1,42	95 2,84
			,	TOTAL Material:	4	R\$ 45,41
Mão de Ob	era com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COENCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	STRUMPY	14.5	0,18230000	R\$ 72,64	R\$ 4,13
88764	ELETEICISTA COM ENCARSOS COMPLEMENTARES	SIRAPI	н	0,18230000	RS-28,25	RS 5,15
				TOTAL Mão de O Complementares	bra com Encargos	RS 9,28
				VALOR:		RS 54,67

15.4.7. R3668 DISJUNTOR YRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	РЯЕСО ИНПАНЮ	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRUPOLAR, 10- 50 A	SHNZUPI	UN	1,00000000	R\$ 52,16	H5-52,16
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 PURO E 1 COMPRESSÃO, PARIA PARAPUSO DE FIXACAO MS	SINAPL	UH.	3,00000000	NS 0,95	85 2,73
				TOTAL Muturial:	4	R\$ 54,89
Milo de Ob	nn com Encargus Cumplementares	CONTE	UNID	совлените	РИЕСО ИМТАТНО	TOTAL
88247	AUXILIAN DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	an .	9,14280000	RS 22,64	R5 3,23
88264	ELETHOSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPL	н	17,1 4280000	R\$ 28,25	R\$ 4,03
				TOTAL Mão de Ol Complementaries	bra com Encargos	RS 7,21

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SQARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000, Tel.: (88) 3651-1081. Email:





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA) DATA: 02/08/2024 COMPOSIÇÕES DE PREÇOS VALOR: 8562.15 15.4.8. 101895 DISJUNTOR TERMOMÁGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E (INSTALAÇÃO: AF_10/2020 (JIN) Mimerial FONTE UNID COSTICIENTE PREÇO LIMITÁRIO TOTAL DISTUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA 00002391 OW STOLET 1,000000000 R\$ 284,53 RS 284,53 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 00001378 CHART UN 1,000000000 R\$ 4,94 85 14,82 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAD, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8. TOTAL Meterial: R\$ 299,35 Mãis de Obra com Encargos Complementares. YONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 88747 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. SINAFI 1,32320000 R\$ 22,64 R\$ 29,96 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI R\$ 28,25 1,32320000 85,37,38 TOTAL Mão de Obra com Encargos R\$ 67,34 Complementares: VALOR: R\$ 966,68 15.4.9. 00039448 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 190° KA (TIPO AC) (UN) Material DATE PRECO UNITÁRIO TOTAL UNID COERCIENTS DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, 000239468 SIMAR URE 1,000000000 R\$ 142,16 95 142,16 CORRENTE MAIIMA DE *90* KA (TIPO ACI TOTAL Material: RS 142,16

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.



VALORE

85 142,16



LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

15.5.1. 91936 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MW², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNICIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_63/2023 DMI

Maria.						
Material		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÂMO	tota:
00005014	CABO DE COBRE, FLEXVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-8, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAG NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	м	1,24340000	RS 2,12	85 2,64
30021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X.5 M	SINAPI	UN	0,00940000	85 3,74	RS 0,04
				TOTAL Matterfelt		R\$ 2,68
Mão de O	tra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COERCENTE	глесо импАлно	TOTAL
B#247	AUXILIAR DE ELETIFICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINUST	н	0,02900000	R\$ 22,64	115 0,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAR	H	0,02900000	H\$ 28,25	H5 0,82
	3).			TOTAL Mão de O Complementares	bra com Encargos	HS 1,48

15.5.2.91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MIN³, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMINATO E INSTALAÇÃO. AF_93/2029 (M)

Metastal		PONTE	UNID	COEFFCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
200009#1	CARD DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAD EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-II, 3 CORIDUTOR, 450/750 V, SECAD NOMINAL 4 MM2	SHAPE	M	1,34340000	95 3.53	RS 4,30
00021127	HTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 755 V, \$M ROLD DE 19 $$ MM x.5 M $$	SINAPE	UN	0,00940000	85 3,74	H\$ 0,04
				TOTAL Meterial:		B\$ 4,40
Mão de Ol	era sum Encargus Complementares	FONTE	UNID	COETICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ: 10.462 208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferroira@gmail.com.

UIEGO MARTINS Engenheiro Civil CREA-CE Nº 00143/95/19



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // L5: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA) DATA: 02/08/2024 COMPOSIÇÕES DE PREÇOS 8.03900000 RS 22,64 H\$-0.88 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES STRAFF HS 1,10 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAM 0,03900000 HS 28,25 88264 TOTAL Mão de Obra com Encargos R\$ 1,98 Complementares: VALOR: R\$ 6,37 15.5.3. 91530 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMº, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _93/2029 (M) INTOT OBÄTINU DJAM CIMID COEFICIENTE FONTE Minimial CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU N, ISOLAÇÃO EM PVC/A, 1.24340000 855.04 115 6,27 ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAD NOMINAL 6 SHAPE 000000112 MMZ FITA ISQLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USD ATE 750 V, EM ROLO DE 191 95 3,7W RS 0.04 HAMP 0,00940000 00071127 UN MMX5M R\$ 6,31 TOTAL Material: PRECO UNITÁRIO TOTAL Mão de Chris com Encargos Complamentares PONTE UNID COEFICIENTE RS 22,64 RS 1,35 SINAPI 0.05100000 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. 88247 115 28,25 151,64 ELEFRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SHARE 0,05100000 B1256 TOTAL Mão de Olive com Encargos R\$ 2,50 Complementares: VALOR: RS.BJBB 15.5.4. 92981 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/3015 (M) FONTE UNID COERCIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL Motorist

CNP2: 10.452.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA 50 ARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

	COMPOSIÇÕE	S DE PREÇO	05			
00000079	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 DU S, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SHAD	м	1,02700000	RS 13,78	R\$ 14,15
00021127	PITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X.5 M	SNAR	UN	0,010000000	15 3,74	NS 0,04
				TOTAL Material:		85 14,19
NSão de Ot	ora com Encargos Complementaras	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPE	14.	0,01300000	R5 22.64	RS 0.29
N8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,01300000	R5 2K25	RS 0,37
				FOTAL Mão de O Conglementares	bra com Encargus	ns 0,66
				VALOR:		RS 14,83

15.5.5. 92989 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SO MIM^S, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -FORMECIMIENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 [M]

Material		FONTE	UNID	COENCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	roral.
and the san		Ponte	Over	COEFFERINE	THE COUNTY OF TH	TOTAL
00001018	CARO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU S, BOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWE-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWE-B, I CONDUTOR, O.K/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAFI	м	F01201000	RS 47,44	85 48,15
00031137	FETA ISOLANTE ASESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 39 MM X S M	SINAM	un :	0,009000000	85 3,74	RS Q.O.I
				TOTAL Motorial:		R\$ 48,11
Mão de Ot	ore com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXUAR DE ELETTICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	#/	0/08300000	HS 22,64	NS 1,81
M8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARIES	SINAPI	н	0,08300000	85 20,25	RS 2,34
				TOTAL Mão de O	bra com Encergos	RS 4,22

CNP1: 10.462;208/0001-86: RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA) DATA: 02/08/2024 COMPOSIÇÕES DE PREÇOS VALOR: 85.52.90 15.5.6. 92982 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM°, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KY, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (M) Material PONTE UNID COERCIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, 1,02700000 RS 14,64 85-15,04 00000995 SINAPL M ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAD NOMINAL 15 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 SINAPL LIN RS 3,74 RS-0.04 00021127 0,010000000 WANT X 5 MI TOTAL Material: R\$ 15,08 PRECO UNITÁRIO TOTAL COEFICIENTS Mão de Olira com Encargos Complementares FONTE LINGES 82247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI 0.01300000 RS 22,64 115-0,29 HAME 0,01300000 R\$ 28,25 RS 0,37 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL Milio de Otira com Encargos R\$ 0.66 Complementares: VALOR: 85 15,71 15.5.7, 9286 CABO DE COBRE FUXÍVEL ISOLADO, 35 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/LO KV, PANA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DUÉTRICA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021 (M) CONTE UNID COERCIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL Noterial CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 DU 3, ISOLAÇÃO YM PVC/A, M 1:01500000 RS 32,08 R\$ 52,50 000001019 ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 SINAPI CONDUTOR, 0,6/1 ky, SÉCAD NOMINAL 35 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO 06:19 SINAPI RS-11.74 RS-0,03 utu 0.00000000 00021127 MMXSM R\$ 32,59 TOTAL Material:

CNPJ: 10.462,208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tol.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

	2210 120 9					
Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AURILIAR DE ELETRICISTA COM ERCARGOS COMPLEMENTARES	SINAIT	н	0,06870000	RS 22.64	RS 1,58
88264	ELETRICISTA COM ENCANGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	16	0,06970000	RS 28,25	R\$ 3,87
				TOTAL Mão de O Complementares	ibra com Encargos s:	H\$ 3,55
				VALOR:		8\$ 36,12
				Complementare	The second court works	

15.5.8. 92992 CABO DE CORRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRIADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

	FORTE	LINID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
CASO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 DU S, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-5T3, ANTICHAMA BWF-B, S CONDUTOR, O,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SHAPE	M	1,01500000	RS 86.17	RS 87,4
PITA BOLANTE ASESIVA ANTICHAMA, USO ATE 71.0 V, EM ROLO DE 59 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	95 3,74	WS 0,0
			TOTAL Material:		R\$ 87,45
ra com Encargos Complementeres	FONTE	UNID	COENCIENTE	ичесо импално	TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,17280000	RS 22,64	RS 2.71
ELETHICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARIS	SINAPI	11	0,12280000	RS 28,25	85.3,4
			127 C - 7	The control of the co	8\$ 6,2
	ANTICHAMA BWF-B, COBERTURIA PVC-5T3, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2 FITA BOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M AUXILIAR DE ELETEICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CABO DE COBRE, FLEXMEL, CLASSE 4 DU S, ROLACAD EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURIA PVC-ST3, ANTICHAMA BWF-B, 1. CONDUTOR, O,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, UNO ATE 75D V, EM ROLO DE 39 MM X 5 M SINAPE AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXWEL, CLASSE 4 DU S, SOLACAD EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURIA PVC-ST3, ANTICHUMA BWF-B, 1 CONDUTOR, O,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 SINAPE UN A USE ENERGOS CUmplementares FONTE UNID AUXULIAR DE ELETEICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H	CABO DE COBRE, FLEXMEL, CLASSE 4 DU S. SOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURIA PVC-ST3, ANTICHUMA BWF-B, 1. SINAPI FITA ISOLANTE ASESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 59 MM X 5 M. DOTAL Material: TOTAL Material: AUXULIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,12280000 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,12280000	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 DIU S, POLACAD EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURIA PVC-ST3, ANTICHUMA BWF-B, 1 CONDUTOR, O,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2 FITA ISOLANTE ASESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M TOTAL Meterial: TOTAL Meterial: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,17280000 RS 96.17

15.6.1. 101512 INTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISIUNTOR DIN 51A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P5 (UN)





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Material		FONTE	UMID	COENCIENTE	овушни одви	TOTAL
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACCI GALVANIZADO 3/16°, COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SNAH	UN	1,000000000	RS 17,57	85 17,57
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8°, DIAMETRO EXTERNO - 34 MM, DIAMETRO DO FURO - 17 MM, ESPESSURA - *2,5° MM	SINAPI	un	2,00000000	RS 1,56	H5 3,17
0034643	CADIA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EN POLIPROPLENO, DIAMETRO - 300 MM X ALTURA - 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	85 47,79	35 47,75
00001062	CADIA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM OLAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONANIA LOCAL)	SNAP	tife:	1,000000000	RS-217,40	NS 217,40
00011864	CONCCTOR METALICID TIPO PARAFLISO FENDIDO (SPUT BOLT), PARA- CABOS ATE 95 MM2	SMAPI	UN	1,80000000	95 29.57	RS 29,52
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = "LB" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" EGF	SINAPI	UN:	0,00000000	NS 55,40	H5 3,11
00001398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA LISO EM BAIKA TENSAO	SINAPI	UNC	1,00000000	R\$ 5,92	RS 5,92
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SMAM	DN:	3,000000000	RS 13.97	RS-41,70
00039917	PORCA ZIRCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1,44°	SINAPI	UN	2,00000000	RS 0,41	R\$ 0,82
00035956	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SHWY	M	0.16640000	R\$ 4,25	#S 0,71
				TOTAL Materials		85 367,94
Mão de Ot	ora com Encargos Complementares	FONTE:	UNID	COENCENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	16	0,32330000	HS 22,64	RS 7,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SPAPE	н	2,91000000	RS 28,25	85 82,21
				TOTAL Mão de O Complementares	bra com Encargos	RS 89,53
Serviço		PONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H7367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÓNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF, DR/2019	SINAPI	МЗ	0,01940000	R\$ 728,36	R\$ 14,13

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.; (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE SQA-

ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA

PORMECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020

INSTALAÇÃO, AF 03/2023

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // L5; 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

94678

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS NOMINAL DE 9 M. CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN. 100578 SINAPI UN 1,000000000 R\$ 478,53 RS 478,50 ENGASTAMENTO SIMPLES COM 3,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI CABO DE COBRE PLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM*, ANTI-CHAMA (LG/1,0 KV. RS 36.12 92985 PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA-SINAPI 22,20000000 RS 801,86 M ORMEDIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 12/2025 CORDIDALHA DE COBRE NO 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E 96977 SINARS RS 54,04 85 105,18 3,990000000 INSTALAÇÃO, AF_UB/2023 CUNVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 91922 L/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE-SINAPI UN 1,00000000 RS 25,40 RS 25,40 FORMEDIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 CURYA 90 GRALS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DIV 40 MM (1. RS 23.26 91920 SINAPI UNE RS-23.26 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM IVAREDE -1.000000000 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023

RS 123,84 91873 CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMIENTO E SINAPI 6,05000000 RS 20,47 NSTALAÇÃO, AF_03/2023 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4°, COM 3 METROS-85 122 81 16986 STRUUPT LIN 1.000000000 85 122.81 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 08/2023 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, BDSCÄVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA 91885 DIREUTOS TEXMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E SINAPI MLF 1.00000000 R5 14,99 85.14,99

SHARE

Loc

TOTAL Serviços VALOR: RS 2,254,13

1.00000000

85.86,50

R\$ 1.795,70

85 80.50

15.6.2. 1/1962 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ERERGIA PARA BARRAMENTO BUNDADO COM 4 MEDIDORES - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	ивесо синтално	TOTAL
00001068	CADIA PANA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO DU TRIFASICO, PANA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	SINAR	UN	1,000000000	RS 1,433,96	R\$ 1.413.96
				TOTAL Materials		85 1.433,96
Mão de Di	ore som Encargos Complementares	FONTE		COBNOBNTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	11	0,84840000	85.22,64	R\$ 19,21

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

-						
887GE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	14	0,84640000	R\$ 28,25	85-23,97
				TOTAL Mão de Obre o Complementarios	om Encurgos	R\$ 43,18
				VALORI		RS 1,477,12

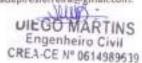
16.1.1. 98305 RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 (UN)

Material		FEDREE	UND	COEHCENTE	рявсо импіляю	TOTAL
00043836	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *520* MM	SINAPI	CÓV	1,00000000	85 2.120,25	85 2.126,25
				TOTAL Material:		H\$ 2.126,25
Mão de Ot	ora som Encargos Complementares	FONTE	UNID	COETICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINOUR	н	1,02590000	RS 22,64	R\$ 23,23
88764	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAPI	н	1,021900000	RS 28,25	85 28,88
	T.			TOTAL Mão de O Complementano	bra: com Encargos	R\$ 57,21
				VALOR		RS 2.178,45

16.1.2. 10056] QUADRO DE DISTRIBUICAD PARA TELEFONE N. 3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAD TELEBRAS, PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	CHALD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
00011251	CAIXA DE PASSAGEAV LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 40 X *12* CM (PADRAC) CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	85 ±10,00	RS 110,00
				TOTAL Material:		R\$ 110,00

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Emeil: prefeituradepiresferreira@gmail.com.





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PRECOS

Composiçon	ES DE PREÇA	12			
Xira.com Snoargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	месо интаво	TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	14	0,96500000	HS 22,68	R\$ 21,85
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAH	21:	0,96500000	R\$ 28,25	85 27,26
					R\$ 49,11
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	РЯЕДО ИМІТАЛІО	TOTAL
	SMAR	MI	0,01,400000	#5 728,36	RS 10,26
			TOTAL Serviço:		RS 10,20
			VALOR:		R\$ 160,29
	ADDILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:1-5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMICA/ASSENTAMENTO DE	ALDITURA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES SINAM ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAM FONTE ARGARASSA TRAÇO 3:1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE SINAM	ADVILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAM H ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAM H FONTE UNID AÑOAMASSA TRAÇO 5:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÜNICA/ASSENTAMENTO DE SINAM MIS	ADVILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINARY H 0,96500000 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINARY H 0,96500000 TOTAL Mão de O Complementares ARGAMASSA TRAÇO S:1:5 [EM VOLUME DE COMENTO, CAL E AREIA MÉDIA DIMIDA] PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF,08/2019 TOTAL Serviço:	ADVILLAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAM H 0,96500000 R\$ 22,58 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAM H 0,96500000 R\$ 28,35 TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO ARCAMASSA TRAÇO S:1:5 (EM VOLUME DE CRIVENTO, CAL E AREIA MÉDIJU ÚMIDIA) PATA TIMBOÇO/MASSA ÜNICA/ASSINTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPIARO MANUAL AF 08/3018 TOTAL Serviço:

16,1-3, 91940 CAUXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2023 (UN)

Muterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CADA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" % 2", PANA ELETRODUTO PLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	RS 2,37	R\$ 2,17
				TOTAL Material:		R\$ 2,37
Willoute Ot	ora com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFFCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRIOSTA COM ENCARGOS DOMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,29100000	RS 22,64	R\$ 6,59
18364	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	14	0,29100000	R\$ 28.25	15 £,23
				TOTAL Mão de O Complementario	bra com Encargos	HS 14,81
Serviço		FONTE	UNIO	COETICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP; 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.

prefeituradepiresferreira@gmail.com.

UIEGO MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 0614989539



LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS ARIGAMASSA TRAÇO 1.3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA SINAIRI M3 0,000000000 RS-128,26 RS-0,63 (UMIDA), PREPARO MARUAL, AF_08/2019 TOTAL Servéço: RS-0,63 VALOR: RS-17,79

III. I. II. 93943 CAIXA RETANGULAR II" X 4" MÉDIA (1,36 M DO PISO), PVC, INSTALADA IIM PAREDE - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_65/2023 (UN)

Material		FONTE	UNIO	COEFICENTE	PRECIDIUNITARIO	TOTAL
0000tH73	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4° X 4°, PAILA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	RS 4.71	RS 4,71
				TOTAL Material:		R\$ 4,71
Millio de Oi	ura som Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFFCENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIARI DE ELETTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	SINAN	94	0,30100000	R5 22,64	R\$ 6,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAPE	н	0,30100000	RS 28,25	R5 8,50
				TOTAL Mão de O	bra com Encargos	R\$ 15,31
Serviça		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88639	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	IM3	0,00120000	E5 80E,26	R5 0,84
		- N		TOTAL Serviço:		RS 0,84
				VALOR:		R\$ 20,85

16.5.S. 95838 CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVIS DN 52 MM (1"), APARENTE - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

uneGO MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 0614989639



LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

	comi osiyus	or one renewa				
Material		FONTE	UNID	COEMDENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	INJUNA DE NIVLON SEM ABA S6, COM PARAFIJSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SORERBA, CÁBECA CHATÁ E FENDA PHILLIPS	SINAPI	LÍN	2,00000000	R\$ 0,31	#S 0,62
00008345	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,23	R\$ 18,23
				FOTAL Material:		R\$ 18,85
Milio de Ol	bre com Encergos Complementares	SFORTS.	UNID	coencente	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXEUR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,62340000	R5 72,64	RŠ 14,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	11	0,62340000	R5 28.25	8\$ 37,61
				TOTAL Mão de O Complementares	tim com fincergos	RS 91,72
				VALOR:		RS 100,57

16.1.6. 100556 CAIRA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15K15K10CM (SOBREPOR), FORHECIMENTO E INSTALACAC. AF_11/2019 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020254	CAXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAPUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *16* CM	SHAH	UN	1,00000000	R\$ 18,27	RS 18,27
				TOTAL Meterials		85 16,27
Mile de Oi	bre com Encergus Complémenteres	FONTE	UNID	COEFICIENTE	ORATINU CÇBRE	TOTAL
88247	AUGULIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	н	0,34600000	NS 22,64	H\$ 7,82
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAPE	66	0,34600000	RS 26,25	R\$ 9,73
				TOTAL Mão de O	bra com Encargos	R\$ 17,80

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gryail.com.

DIEGO MARTINS Engenheiro Civil CREA-CE Nº 0614989430



LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COLD.	APRICATE I	and the second	Page 1	DEPT-0	A PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRES	
1.15.2074	THE COL	COES	1.38	BOH IS	5.6.75	

VALOR: 85 35,87

16.1.7. 101795 CAIXA ENTERHADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVERARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3530.600.60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 11/2020 (UN)

0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 (UN)					
tin Custo Horário	FORTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4X4, POTÉNCIA LÍG. 88 HP, CAÇAMBA ÇARREG. CAP. MÍN. 1 ME, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 MS, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG,	SINAH	CHI	0,07530000	RS 63,04	15.4,75
AXA, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMINA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG,	SINAPI	OP	0,03880000	RS 145,62	H\$ 5,32
			TOTAL Equipame	nto Custo Horário:	RS 10,12
	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FHE 4,5 MPA (MIRI 6136)	SINAH	UN	14,05900000	RS 5,62	RS 79,01
CANALETA DE CONCRETO 19 K 19 X 19 CM (CLASSE C - NISH 6136)	SINARY	UN	14,17500000	85 3,49	85 49,47
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE DLEDSA EMULSIONADA EM AGUA	SNAPI	L	0,00600000	RS 8.04	HS 0,05
PONTALETE *7,5 X 7,5* OM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAR	м	0,12950000	R\$ 11,26	R\$ 1,66
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	NG.	6,01370000	RS 13,40	RS 0,18
SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIACI- BRIJTA	PIAME	M	0,15400000	RS 3,94	115 0,61
TABLIA NAD APAREDIADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,48100000	IIS 17,66	NS 8.53
			TOTAL Meterial:		R5 139,31
es som Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTS	РИССО ЦИПТАЛІО	TOTAL
PEDRIGHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	н	1,49720000	R\$ 27,90	85 97,57
	RICCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FHE 4,5 MPA RICCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FHE 4,5 MPA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FHE 4,5 MPA DESMOCIDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADRIRA, DE BASE DIESMOCIDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADRIRA, DE BASE DIESMOCIDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADRIRA, DE BASE DIESMOCIDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADRIRA, DE BASE DIESMOCIDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADRIRA, DE BASE DIESMOCIDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADRIRA, DE BASE DIESMOCIDANTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PIMUS, MISTA DU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRIJTA TABLIA NADI APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARIANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM DU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA TORME ENCARGOS CHIRIPHENERIES	TORTE TO	THE CURRENT HORSE AND CORPORATION OF THE CORPORATIO	TOTAL Equipame BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL ES X 19 X 35 CM, FBE 4,5 MPA BLOCO DE CONCRETO ESTRUT	TOTAL Equipamento Custo Horario: PORTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO



LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PRECOS

	COMPOSIÇOE	P DE NIE ĈO	**			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	14	2,74780000	R\$ 21.17	RS 58,37
				TOTAL Mão de O Complementares		R\$ 155,74
Serviça		FONTE	UNIO	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1.3 JEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SMAN	М3	0,07980000	RS-600,88	95.48,67
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMEDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEÍRA 4001. AF_08/2019	SINAPI	МЗ	0,01440000	R\$ 511,19	85 7,65
89988	ANMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09(3021	SINAPI	100.	1,66590000	85 10,18	H\$ 16,96
94970	CONCRETO FOE = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE GIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) = PREPARO MEÇÂNICO COM- BITOHIDIRA (00 L. AF_05/2021	PEANS	МЗ	0,88720000	RS 496,71	RS 43,31
80085	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPRISION OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTINITURAL AF_09/20121	SINAPI	мз	0,04150000	R\$ 1.027,87	R\$ 42,64
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M ³ , AF_01/7018	SINAPI	EM	0,051,00000	R\$ 2.454,38	RS 125,18
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACURTO DO SOLO NATURAL). AF_01(7030	SINAM	MJ.	0,58500000	85 6,13	RS 3,70
				TOTAL Serviça:		R\$ 280,11
				VALOR:		R\$ 599,21

18.1.8, 101798 TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Meterial		FONTE	UNIO	COERCENTE	РИЦСО ИМТАВНО	TOTAL
00014112	TAMPAD FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE ALS CARGA MAK. 1,5 T, 400 X 500 MM (COM INSCRICAD EM RELEYO DO TIPO DE REDEJ	SHUAPI	UN	1,00000000	RS 321,63	R\$ 321,61
				TOTAL Material:		R\$ 321,61
Mão de Ol	ora com Encargos Complementaria	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA:	02/08/2024					
	COMPOSIÇÕ	ES DE PREÇO	75			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	10.	1,00890000	RS 27,90	R\$ 78C,15
88316	SERVENTE COM ENCARIGÓS COMPLEMENTARES	SINAPI	16	0,79270000	RS 21.17	RS 16,78
				TOTAL Mão de O Complementarios	tre com Encargos	RS 44,93
Serviço		FONTE	UNID	COENCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
118626	BAGAMASSA TRAÇO LIS JEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPE	M3	0,00440000	RS 609.88	RS 2,68
		31.		TOTAL Serviço:		RS 2,08
				VALOR:		R\$ 369,23

16.1.9. 91863 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DR 25 MM (R/A"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2023 (M)

ne took too	ECNER)					
Material		FONTE	UNIO	соепсинте.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000001674	ELETRODUTO DE PVC RIBIDO ROSCAVEL DE 3/4 °, SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,42	RS 4,50
				TOTAL Meterial:		RS 4,50
Milo de O	bra com Encergos Complementares	FONTE	UNID	COENCIENTE	РЯЕСО ИМІТАТНО	YOTAL
88247	ALDOLIAN DE ELETRICISTA COM ENCANGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 22,64	R5 2.60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	504AP)	н	0,11900000	85 28,25	RS 3.36
				TOTAL Mão de O Complementares	bra com Encargos	R\$ 6,01
				VALUR:		R\$ 10,54

CNPJ: 10.452.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SDARES PASSOS, Centro, CEP; 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.

> Engenheiro Civil CREA-CE Nº 0614989539



LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

16.1.35.9384 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (3"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023-(M)

Material		FONTE:	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685		SINAPI	M	1,01700000	65 6,91	RS 7,03
				TOTAL Material:		H\$ 7,00
Mätt de O	bra com Encargos Cumplementares	FONTE	LINIO	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86247	ALIXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,13900000	HS 22,64	85 3,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAIR	14:	0,13900000	RS 28,25	85 3,80
				TOTAL Mão de O Complementares	bra com Encargos :	R\$ 7,08
				VALOR:		RS 14,08

16.1.11. 97648 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DW 63 (2*), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERBIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 [M]

Material		FONTE	UNID	COENCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, COBRUGAÇÃO HELICOTOAL, CON PRETA, SEM RIOSCA, DE 2°, CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SURTERRANEO (MBR 15715)	SINAPI	М	1,10000000	RS 7,20	8Ś 7,92
				TOTAL Materiali		857,92
Mão de Ot	ara com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COENCIENTE	РЯЕСО ИМПАНО	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,09450000	R\$ 22,64	RS 2,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	11	0,09450000	R\$ 21(25	16 2,67
				TOTAL Mão de O Complémentares	bra com Encargos	RS 4,81

CNPI: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA) DATA: 02/08/2024 COMPOSIÇÕES DE PREÇOS VALOR: 85 12.71 16.1.12. 104764 SUPORTE PARA 2 BLETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM FERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FOXADO EM LAJE, POR METRO DE ILETRODUTO FIXADO. AF_06/2023 (M) Material FONTE UNID PRECO UNITÁRIO TOTAL COFFICIENTE ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 00011267 S/N", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, SINARE UN 3,93750000 RS 1,56 85 6,14 ESPESSUITA = *2,5* MM 00011976 SINAM CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM UN 1,750000000 RS 1,65 R\$ 2,06 82005000 PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 36 MM, CHAPA 22 SINAPL 0,15630000 RS 11,06 NS 1,73 00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" SINAM UH 3,93750000 85-0,41 H\$ 1,61 00039996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL: 1/4 * (6,3 MM). SINAR 0.62500000 85 4,25 H\$ 2,66 TOTAL Material: R\$14.20 Mão de Obra com Encargos Complementares FONTE UNID COEFICIENTE HIECO UNITÁRIO TOTAL HS 1,34 88247 ADDITION DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. SINAR 0.059400000 85 27,64 66264 ELETHICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAP 0.26130000 115 28,25 85.7,38 TOTAL Mão de Obra com Encargos RS-8,72 Complementares: VALOR-85.22.95 16.1.13. 98295 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA SE, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 (M) Material HOMITE UNID CODTICIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SCARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.



LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // L5: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02	2/08/2024					
	composiçõe	S DE PREÇO)5			
00019508	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/LITP, 4 PARES, CATEGORIA SE (CAT SE), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SMAN	М	1,05000000	R\$ 5,33	л5 5,39
				TOTAL Materials		RS 5,39
Mão de Ol	es con Encargus Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	ичесо инітАніо	TOTAL
88247	ALMILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	14	0,00180000	HS 22,64	R\$ 0,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,00280000	R5 78,25	H5 0,08
		Mi-		TOTAL Mão de O Complementares	bra com Encargos	H\$ 0,14
				VALOR:		M\$ 5,31

16.1.14. 98293 CABO TELEFÔNICO CI-SO 30 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 [M]

lamb.						
Muterial		FONTE	SINID	CORNCHNIE	ниеро имп'яно	TOTAL
00011913	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	SNAP	M	1,05000000	RS S,MI	RS 6,10
TOTAL Materials						R5 5,10
Mão de C	Ohra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COERCIENTE	РЯЕСО ОМІТАТО	TOTAL
18247	ALDULIAR DE ELETTICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAIN	W	0,04540000	N\$ 22,64	HS 1,00
пклы	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	**	0,04540000	RS 28.25	NS 1,28
				TOTAL Mão de O Complementares	bra com Encargus	RS 2,31
				VALOR:		RS 8,40

CNPJ: 10.462.208/0003-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email:

prefeituradepiresferreira@gmail.com.

UIEGO MARTINS

Engenheiro Civil

CREA-CE N° 0614989639



LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

15.1.15. 98400 CARO TRISFÓNICO CTP-APL-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011916	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	SINAPI	м	1,05000000	RS 7,98	#S 8,35
				TOTAL Materiali		RS 8,33
Mão de C	ibra com Ercargos Complementares	FONTE	UNID	COERCENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	н	0,000,000,0	NS 22,64	HS 2,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHARE	н	0,091190000	NS 28,25	115 2,60
	vê			TOTAL Mão de O Complementares	bra com Encargos	RS 4,68
				VALOR:		85.13,00

16.1.1G. BERRY TOMADA DE REDE RUIS - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 (UN)

Moteriei		FONTE	UNID	COEFICIENTE	РЯЕСО ИНІТАВІО	TOTAL
00038083	TOMADA RAS, 8 FIDS, CAT SE, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4° X.2° (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	ÛN	1,00000000	R\$ 34,62	R\$ 34/62
	1			TOTAL Material:		RS 94,62
Mão de Ol	ora com Encargos Complementares	FORTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAPE	34	0,20620000	R\$-22,04	15 4.67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTADES	SNAP	H.	0,20630000	16 28,25	165,61
				TOTAL Mão de O	bra com Encargos	R\$ 10,50

CNPJ: 10.462.206/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: profeituradeoiresferreira@gmail.com.





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA) DATA: 02/08/2024 COMPOSIÇÕES DE PREÇOS VALOR-85 45 10 16.1.17. 98361 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA SE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN) Moterial FONTE COEFICIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA SE, COM RACKS DE 19° DE 00039594 SINARY UN 1,00000000 RS-261,28 RS 261,28 LANGURA E L U DE ALTUNA TOTAL Material: R\$ 261,28 PREÇO UNITÁRIO TOTAL PONTE UNID COERCIENTE Mão de Obre com Encergos Complementeres 85 140,30 88347 ALDRI JAR DE FLETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAP 6,20070000 115 22.64 ELETIBLISTA COM ENCANGOS COMPLEMENTARES SINAPI 6-20070000 RS 28,25 **#S 175,17** 88264 TOTAL Mão de Obra com Encargos R\$ 315,55 Complementaries R\$ 576,82 VALOR: 16.2.1. 91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/3023 (UN) PREÇO LINITÁRIO TOTAL PONTE UNID COEFICHNIE Motorial CADXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE IT' X 2", PARA ELETRIDIUTO HS-2, H7 00001872 SINAPE UN 1,000000000 KS 2,83 PLEXIVEL CORRUGADO R\$ 2.37 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO TOTAL FONTE UNIO COENCIENTE Mão de Obre com Encergos Complementares 0,55000000 RS 22,64 RS 12,45 SHARE 88247 AUXILIAR DE ELETTROSTA COM ENCARSOS COMPLEMENTARES.

CNPJ: 10.462.208/0001-86, RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000, TeL: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferteira@gmail.com.





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕ	ES DE PREÇO)S			
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,55000000 85 38,25			R\$ 15,54		
					RS 27,99
	FONTE	CONID	COEFICIENTE	РЯБСО ЦІНТАНІО	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_D8/2019	SINAPI	nta.	0,00000000	R\$ 698,26	R\$ 0,63
			TOTAL Serviço:		RS 0,63
			VALORI		R\$ 30,97
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI FONTE ARGAMASSA TRAÇO LIS JEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA SINAPI	ARGAMASSA TIVAÇO LIS (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OMIDAL PROSADO MANUEL AE DECIMENTO E AREIA MÉDIA SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,55000000 TOTAL Mile de O Complementares FONTE UNID COEFICIENTE ARGAMASSA TRAÇO L:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019 TOTAL Serviço:	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,55000000 RS 28,25 TOTAL Mão de Obre com Encargos Complementares: FONTE UNID COERICIENTE PREÇO LINITÁRIO ARGAMASSA TILAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÓMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 TOTAL Serviço: VALOR:

16.2.2. 95818 CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVIL DN 12 MM (1°), APARENTE - FORNEDMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (LIN)

Material.		FONTE	UNID	COEFICIENTE	реві сон при сорвен	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA SE, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CARECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SNAH	un	2,500000000	#5 O,31	HS 0,62
00009345	CONDULETE EM PVC, TIPO "K", SEM YAMPA, DE 1"	SMAR	UN.	1,00000000	RS 18,23	95.18,23
		11.		TOTAL Materials		R\$ 18,85
Miku de Di	ara com fincargos Complementares	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	РRЕÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,62340000	R\$ 22,64	05 14,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,62340000	its 28,25	85 17,61
		-	_	200000000000000000000000000000000000000	San	869.504
				TOTAL Mão de O Complementares		RS 31,72

CNPJ: 10.462.208/0001-86; RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.

UIEGO MARTINS Engenheiro Civil CREA-CE Nº 0614989439



LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

16.2.3. 91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1°), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COÉRCIENTE	РИЕСО UNITÁRIO	TOTAL
00002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 °, SEM LUVA	SINAN	M	1,01700000	85 6,91	H\$ 7,03
		400		TOTAL Materials		M\$ 7,03
Mão de 0	iio de Oltra com Encargos Complementares FONTE LIN				ряеçо имітАнію	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAM	н	0,19700000	RS 22,64	R5 4,46
88264	ELETHICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	H.	0,19700000	RS 28,25	H5 5,57
		0.0		TOTAL Mão de O Complementares	bra com Encargos	85 10,03
				VALOR:		R\$ 17,04

16.2.4. 98295 CABO ELETRÓNICO CATEGORIA SE, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Michaelal		FONTE	UNID	COEFICIENTE	эверо импілесі	TOTAL
00039598	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA SE (CAT SE), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SMAPI	M	1,05000000	85.5,13	115 5,21
				TOTAL Material:		n\$ 5,31
Miln de Oi	era com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COENCIENTE	РВЕСО ИМІТАВІО	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SWAPE	H	0,00280000	RS 22,64	RS 0,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	is	в,оагнооос	RS 28,25	#\$ 0,08
		du .		TOTAL Mão de O	bra com Encergos	R\$ 0,24

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.

UIEGO MARTINS Engenheiro Civil CREA-CE Nº 0614980630



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA) DATA: 02/08/2024 COMPOSIÇÕES DE PREÇOS SOJAV R\$ 5,51 16.2.5. 104764 SUPCRITE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAIE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO, AF_09/2023 [M] Material FONTE COENCIENTE PREÇO LIMITÁRIO TOTAL ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDIO, DIAMETRO NOMINAJ 00011267 5/8°, DIAMETRO EXTERNO - 34 MM, DIAMETRO DO PURO > 17 MM, SHAM UN 3,937500000 RS 1,16 R\$ 6,14 ESPESSURA = *2,5* MM 00011976 CHUMBADOR, DIAMETRO L/4" COM PANAFUSO L/4" X 40 MM PIANIC ÜN 1.250000000 RS 1.65 **HS 2.06** 00039028 PERFILADO PERFURADO SIMPLES 28 X 38 MM, CHAPA 22 SINAM M 0.15630000 HS 12,00 RS 1,20 00039997 UN R\$ 1,63 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" HAMP 3.93750000 RS 0.41 VERGALHAD ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,8 MM) 00039996 SINAPI 0.625000000 R\$ 4,75 R\$ 2.66 M TOTAL Materials 85 14,20 PREÇO UNITÁRIO TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares FONTE UNID COEFICIENTE NE247 AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAM 0,05940000 RS 22,64 RS 1.34 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. HNAF 0,26130000 115 28,25 RS 7,38 TOTAL Mão de Oliva com Encargos R\$ 8,72 Complementares: VALOR RS 22,90 16.2.6. 98307 TOMADA DE REDERIRIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018 (UN) FONTE UNID: COERCIENTE PRECO LINITÁRIO TOTAL Material

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕE	S DE PREÇO)5			
TOMADA RHS, 8 FIOS, CAT SI, CONIUNTO MONTADO PARA EMIRITIR. 4° x 2° (PLACA + SUPORTE + MODULO).	SINAPI	UN	1,00000000	R\$-34,62	R\$ 34,62
			TOTAL Material		R\$ 94,62
bris com Encargos Complementares	FONTE	UNIO	COENCIENTE	РЯКСО ИМПАЛОО	DATOT
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARIS	SHWAPI	Н	0,20620000	R\$ 22,64	RS 4,67
ELETHICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARIS	SINARY	H	0,20620000	RS 28,25	R\$ 5,83
		'		Contract to the second	R\$ 10,50
			VALOR:		R\$ 45,30
	SOMADA RI45, 8 FIOS, CAT SE, CONILINTO MONTADO PARA EMBUTER 4° X 2° ÉPLACA + SUPORTE + MODULO) INI COM Encargos Camplementares AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLETATINTARES	SOMADA RI45, B FIOS, CAT SE, CONKUNTO MONTADO PARA EMBUTIR. 4° X 2° (PLACA + SUPORTE + MODULO) IN ONE Encargos Complementares AUXULAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. SINAM	4° X 2° (PLACA + SUPORTE + MODULO) IN COM Encargos Camplementares AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H	TOTAL Materials AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,20620000 TOTAL Mão de O Complementares	TOTAL Materials AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,20620000 R\$ 38,62 TOTAL Materials H 0,20620000 R\$ 22,64 TOTAL Materials FORTE FORT FORTE FORTE FORTE FORTE FORTE FORTE FORT FORT

16.2.7. 98901 PATOH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA SE - FORNECIMENTO E RISTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNIO	COERGENTE	РЯБСО ИМТАНКО	TOTAL.
00039394	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA SE, COM RACKS DE 19º DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	un	1,000000000	PS 261,28	HS 201,28
				TOTAL Material:		R\$ 263,28
Mão de Ot	bra core Encargus Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	РЯЕÇО UNITÁRIO	TOTAL
88/47	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARSOS COMPLEMENTARES	SINAPI	11	6,20070000	N\$ 22,64	H5 140,38
88264	ISLETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPE	н	6,20070000	H\$ 26,25	#5 175,17
				TOTAL Mão de O Complementares	tiva com Encargos	M\$ 315,55
				VALOR:		RS 576,82

CNPJ: 10.462.208/0001-86, RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.

> UIEGO MARTINS Engenheiro Civil CREA-CE Nº 06149P9419



LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

18.2.8. 97596 SENSOR DE PRISENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020 (UN)

Meterial		FONTE	UNID	COEHCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039388	SENSOR DE PRESENCA BRYOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA CRIALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, LISO INTERNO	SINAM	UN	1,00000000	W5 55,98	85 55,50
				TOTAL Material:		R\$ 55,98
Mão de Ot	oro som Encurgos Complementares	FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO LINUTÁRIO	TOTAL
08247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARSOS COMPLEMENTARES	SINAFI	н	0,29520000	RS 22,64	R\$ 5,32
88264	ILETHIDISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHIAPI	11	0,56440000	NS 28,25	85 15,94
				TOTAL Mão de Ot Complementares		R\$ 21,26
				VALOR:		R\$ 77,24

16.3.1. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_66/2022 (M)

Material		FONTE	UMID	COENCIENTE	РВЕСО ЦИНТАЯНО	TOTAL
00038383	LIKA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI.	ün	0,06880000	RS 1,79	RS 0,16
0009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FILIA (NUII-564B)	SINAPI	м	1,04930000	25 4,40	RS 4,68
				TOTAL Material:		RS 4,84
Miks de Ol	ors com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UMITÂNIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR DU BOMBERO HERÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAPE	н	0,38000000	R\$ 21,65	RS 8,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDHÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPY	HC.	0,38000000	15.37,14	H\$ 10.71

CNPJ: 10.46Z.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.

DIEGO MARTINS Engenheiro Civil CREA-CE Nº 0614989610



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA) DATA: 02/08/2024 COMPOSIÇÕES DE PREÇOS TOTAL Mão de Obra com Encargos R\$ 18,54 Complementares VALOR R\$ 23,35 16.3.2. COMP.4 ISOLAMENTO TÉRMICO EM TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA COM FURO DE 25MM (M). Material FONTE UNID COEFICIENTE PRECO LIMITÁRIO TOTAL F12.000.0 Cola de contato para expuma efectomérica, Bolamento terreco (uno SP OBRAS 280758 adesive industrial), ref. Armaftee 520 ou equivalente 0,02000000 H\$ 116,29 RS 2,37 TOTAL Material: R\$ 2,37 Serviço FORTE CINID COMPOSITION PREÇO UNITÁRIO TOTAL isolamento térmico om espuma elastromérica, esposuura de 19 a 26 1,07,000,02 nm, para tubulação água quente e refrigaração; diâmetro de 1.1/3/ SP OBRAS W 1,02000000 RS 37,09 RS 37,63 ferre) TOTAL Serviço: RS 37,83 Milio de Obre com Encargos Complementares FOWTE UNID COLUCIONTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM 88248 HAME 0,23000000 85 21,65 RS-0,980 INCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS BIL263. PANTE 0.230000000 RS 6,24 COMPLEMENTARES TOTAL Não de Obre com Encargos R\$ 11,22 Complementares VALOR: RS 51.42 10.3.3. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE OESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SARITÁRIO. AF_UB/2022 (M) Material KONTE UNID COERCIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,56% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS 00038383 LOAD D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100 SINATI Life 0,01630000 **BS 1,79** HS 0,03 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 00009835 SMAP M. STREET 1,05490000 R\$ 6,91 RS 7,29 TOTAL Material: 857,32 Mão de Ofire com Encargos Complementares FONTE UNIO COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL ACIXEDAR DE ENCANADOR DU BOMBERIO HIDRAULICO COM 88248 SINARI 14 0,29300000 85 21,65 RS 6,34 ENCARDOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU SOMBERO HIDITÁULICO COM ENCARGOS 88267 SINAPI 0,29300000 95 27,14 R\$ 7,95 COMPLEMENTARES TOTAL Mão de Obra com Encargos HS 14,29 Complementares VALCIR RS 25:50

16.3.4. 108289 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DIN 1/4°, COM ISCLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AP_11/2021 (M)

Serviça :		FONTE	UNID	COERCIENTE	РКЕДО UNITÁRIO	
91166	FOXAÇÃO DE TUROS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ARRAÇADERIA PLÁSTICA FOXADA EM LAJE, AF, 09/2023_PE	messi	М	1,00000000	R\$ 4,13	RS-4,11
97333	EM RAMÁE DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	м	1,00000000	HS 25,09	RS 25,09
				TOTAL Serviço:		R\$ 29,21
				VALOR:		HS 29,22

16.3.5. 1(82%) TUBO EM CORRE FLEXÍVEL, DIS 3/8°, COM ISCLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO; INCLUSO FIXADOR, AF_11/2071 (M)

Serviça FONTE UNID SCREPICENTE PREÇO UNITARIO TOTAL

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP. 62255-000, Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.



LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

	COMPOSIÇÕE	S DE PREÇO	os:			
91166	FIRAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PER OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS ISUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA FLÁSTICA FIXADA EM LAJE, AF_08/2023_PE	SINAPI	r _e t	1,00000000	R5 4,13	NS 4,13
9788X	EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM COMDENSADORA CENTRAL 7 PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINADI	M	1,00000000	RS 40,83	RS 40,82
				TOTAL Serviço		RS 44,95
				VALOR:		R\$ 44,95

16.3.4. 109291 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2°, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR, AF_11/2021 (M)

Serviça		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	РЯЕСО UNITÁRIO	TOTAL
#13.06	FORAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE FEX DU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FORADA EM LAIE. AF DIV/2023 PE 1000 CIB LUSTRE TUDOTES, DIR DE 1000 CIB LUSTRE TUDOTES.	SINAPI	м	1,000000000	RS 4,13	R5 4,13
97228	EM RAMAL DE AUMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL T FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	54	1,00000000	R\$ 52,23	85 52,21
				TOTAL Serviço:		R\$ 56,36
				VALOR:		R\$ 56,36

16.E.7. 169292 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8°, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)

Serviço .		FONTE	IMID	COEFICENTE	РЯЕСО ШКТАЛО	TOTAL
913/96	FOAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IDUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADERIA PLÁSTICA FOADA EM LAIE, AF, 09/2021, PE	SINAPI	M	1,00000000	RS 4,13	RS 4,11
97334	EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNICIMIENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	м	1,00000000	HS 161,865	NS 63,86
				TOTAL Serviços		H5 67,91
				VALOR:		R\$ 67,09

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.

UIEGO MARTINS Engenheiro Civil CREA-CE Nº 0614989639



LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

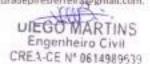
16.3.8. 9659F SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF _09/3023 (M2)

Material.		FONTE	UNID	COEFICIENTE	РЯБСО UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUEIA USA, REDONDA, DE LATAO POUDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8°, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO PURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5° MM	SINUE	UN	7,00000000	#\$ 1,5H	R\$ 10,5
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4° COM PARAFLISO 1/4° X 40 MM	SHNAPI	UN	2,22220000	R\$ 1,65	H\$ 2,67
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 75 MM, CHAPA 22	SHAPI	M	0,38890000	#\$ 19,00	RS 7,36
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO L/4°	SINAPL	UN	7,00000000	R\$ 0,41	R5 2,87
00099996	VERGALHACI ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	м	1,11110000	R\$-4,25	85 4,77
				TOTAL Material:		NS 29,57
Milo de Ob	ra com Encargos Complementares	FONTE	UMID	COEHCHNTE	ряеçо unitário	TOTAL
B8243	AUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	SINAR	H.S.	0,07390000	RS 21,33	RS 1,58
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAN	н	0,32520000	85 27,79	RS 10,04
				TOTAL Män de Ol Complementares		RS 10,62
				VALOR:		R5 40,15

18.1.P. COMP.S DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 180M (4°), COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM LÃ DE VIDRO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÂRIO	TOTAL
	OUTO FLEXIVEL ALUMINIZADO COM (SOLAMENTOYERNICO EM LA DE VIDRO, SECAO CHICULARDE 10CM (4"), ROLO COM 6 METROS	EMDP	M.	0,16670000	#5 68,01	R\$ 11,94

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RÚA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PRECOS

				TOTAL Materials		RS 11,34
Mão de (Olms com Encargos Complementares	FORTE	CRIED	COENCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAN	н	0,20000000	RS 24,68	RS 4,94
88336	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SWAM	st.	0,30000000	R\$ 21,17	H5 6,35
				TOTAL Mão de Ol Complementares	bra com Eticargua	85 11,26
				VALOR:		R\$ 22,63

16.3.10. COMP.2 DUTO FABRICADO EM PAINEIS PRÉ HICLADOS COM 20mm DE ESPESSURA DE ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO, REVESTIDO NAS DUAS FACIS COM LAMINA DE ALUMINIO GORRADO E PELICULA DE PROTEÇÃO CONTIKA FUNGOS E BACTERIAS (M2)

Não cada		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPL2	ESPESSURA DE ESPUMA RIGIDA DE POLITIFICAMO, REVESTIDO NAS DUAS FACES COM LAMINA DE ALUMINIO GOFRADO E PEUCILA DE	PRÓPRIA	M2	1,00000000	RS 180,00	RS 180,00
				TOTAL Não cade:	trado	R\$ 180,00
				VALOR:		RS 180,00

16.4.1. COMP-03 Sisteme completo de energia solar fotovoltaica, potência 30,296wp, composta por 55 médulos - IA Selar 550W (piecas coletoras), área necessária para a installação do sistema 295,00m2, montroramento em tempo real via APP, produção experada de 3.723 Kwh/mès - 46.678Kwh/ano, conforme projeto, installação (UND)

Não cadas	trado	FONTE	UNID	COENCIENTE	реафо импълно	1001000
COMP,1	cumposta por 55 médulos - JA Solar 550W (placas coletoras), área necuscária para a instalação do sistema 195,00m2, municoramento.	PRÓPRIA	UND	1,00000000	HS 174.531,31	R\$ 174.531,33
				YOTAL Não cadas	17,30,000	R\$ 174.581,31
				VALOR)		R\$ 174.503,31

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

17.1.1. 89904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO; 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 01/2020 (UN)

Misterial		FONTE	UNID	COENCIENTE	РЯЕСО ИМІТАКІО	TOTAL
00020425	LAVATORIO DE LDUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENGOES *40 X 30° CM	SINAPI	LIN	1,00000000	R\$ 9H,13	R\$ 98,13
0000151	PARAPUSO NICUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SAWITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SHOUR	(3%)	2,00000000	RS 22,68	RS-45,76
00037329	RESUNTE CPCKS, QUALIQUES COS	SINARY	ess	0,090400000	R\$ 127,18	RS 0,87
				TOTAL Materials		85 147,76
Mão de Ob	ans com Encargos Complementares	FONTE	UNIO	COENCIENTE	PREÇO UNITÂMO	TOTAL
Mão de Otr IDI267	ENCANADOR OU BOMBERO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PONTE	UNID	0,38700000		TOTAL RS 10,50
	ENCANADOR OU BOMBERO HIDBAULICO COM ENCARGOS	Total Services			R\$ 27,14	
BB267	ENCANADOR OU BOMBERRO HEDISAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,38700000	R\$ 27,14 R\$ 21,17 bra core Encargos	RS 10,50

17.1.2. 86938 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X SOCM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARIJAFA EM METAL CHOMADO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Berviça		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
point	CURIA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OLI FOLIVACENTE - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SNAM	UN	1,00000000	85 154,70	RS 154,30
H6881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	1,000000000	RS 271,27	HS 271,27
118877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/27 X 1.1/27 PARIA TANQUE QU LAVATÓRIO, COM DU SEM LADRÃO - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	100	1,00000000	RS 88,46	HS-888,460

CNP): 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresforreira@gmail.com.





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // L5; 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA) DATA: 02/08/2024 COMPOSIÇÕES DE PRECOS TOTAL Service: RS-513.93 VALOR R\$ 533,93 17.1.3. BERIZO TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, BOL OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN) Serviço FONTE SIMIS. COERCIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL SIFÃO DO TIPO FLEXÍVIL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E 86883 SHUAPI UN 1.000000000 R\$ 12.98 R\$ 12,98 INSTALAÇÃO. AF_01/2020 TANQUE DE LOUÇA BIJANCA COM COLUNA, 301 DU EQLIVACENTE -86872 SINAPI LIN 1,000000000 RS-774,69 RS-774,69 PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 TORNERA CROMADA 1/27 OU 3/47 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR 86913 SHAPE 1200 1,000000000 85 50,25 RS 50.25 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 VÁLVULA EM PLÁSTICO 17 PABA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM 86879 INAPI UN 1,000000000 95 10,17 DU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 01/2020 45-10LD TOTAL Service: RS 848.09 VALCE: R\$ 848,09 17.1.4. 95472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN) Meterial TONTE OMO-COERCIENTE PREÇO LINITÁRIO TOTAL CONJUNTO DE LIGAÇÃO AZUSTAVEL, PÁRA VASO / BACIA SANITARIA, 00006142 CINAPI UN 1.000000000 85.7.55 R\$ 7,55 TM PLASTICO BILANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE TOTAL Material: R\$ 7,55 Serviço FONTE UNID COEFICIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO 95471 FRONTAL COM: LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E SHVAP) LIN 1,00000000 H\$ 810,57 R\$ 810,57 INSTALAÇÃO, AF_01/2020

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP; 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.

UIEGO MARTINS Engenheiro Civil CREA-CE Nº 0614989639



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA) DATA: 02/08/2024 COMPOSIÇÕES DE PREÇOS TOTAL Serviço: H\$ 810,57 VALOR R\$ 818,12 17.1.5, 99547 SABONETERA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO RIXAÇÃO, AF_01/2020 (UN) ntaterial FONTE LIMID COERCIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL SABONETERIA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO. 00011758 SHAPE UNL 1,00000000 COM RESERVATORIO 800 A 1500 MI. 95.52,90 RS 52.90 TOTAL Material: 115 52,90 Mão de Obre com Encargos Complementares. PONTE UNIO COEFICIENTE PRESO UNITÁRIO TOTAL ENCANADOR DU ROMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS 88267 SINAPI 0.31620000 COMPLEMENTARIES RS 27,14 95 8,58 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. SINAPI 0.099600000 85.21,17 RS 2.11 TOTAL Mão de Obra com Encargos HS 10,69 Complementares: VALOR: R\$ 63,58 17.1.6. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) Meterial FONTE UMID COERCIENTE PRECO LINITARIO TOTAL ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL 00000377 SINAUR UN 1,000000000 R\$ 39,00 15 39,30 TOTAL Material: R\$ 39,90 Mão de Obra com Encargos Comalementares FONTE UNID CORTCIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL

CNPJ: 10.462.268/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradopirosferreira@gmail.com.

UIEGO MARTINS Engenheiro Civil CREACE Nº 061402001



LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

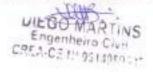
FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

	COMPOS	ÇÕES DE PREÇO	05			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁGICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINUARI	н	0,15360000	R\$ 27,14	R5 4,17
81185	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,04840000	R\$ 21,17	H5 1,02
				TOTAL Mão de Obra o Complementarse:	om Encirgos	RS 5,38
				VALOR:		RS 45,06

17.2.1. 86889 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COERCIENTE	РЯБСО ИМПАКО	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLOR SEM ABA SID, COM PARAFUSO DE 6, 10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINUAPI	UN	6,00000000	RS 0,92	R\$ 5,5
00011795	GRANTO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00500000	RŠ 539,62	RS 543,3.
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITU	SINAPI	KI	0,52280000	R\$ 44,57	R\$ 29,90
000071129	MEIUNTE EPOXI, QUALQUEIX COX	SINAPI	105	0,02110000	RS 127,38	85 2,60
00037591	SUPORTE MACHENACESA EM ACO, ABAS IGLIAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SPAPI	UN	2,000000000	RS 18,58	RS 37,16
				FOTAL Material:		H\$ 610,95
Mão de Ob	va com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO LINITÁRIO	TOTAL.
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPE	н	1,49440000	RS 27,33	RS 40,83
88316	SHIVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPL	н	0,98340000	R\$ ≥1,17	RS 20,82
				TOTAL Mão de O Complementares	bra com Encargos	H\$ 63,65
				VALOR)		R\$ 672,60





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% [HORISTA]; 71,66% [MENSALISTA]

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

17.3.1. 86514 TORNEIRA CROMADA 1/27 OU 3/41 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	CONHCHINTE	PRECO LINITÁRIO	TOTAL.
00003145	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M (L X-C)	SNAR	UN	0,02100000	R5 4,00	RS 0,08
00013417	TORNERA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEMERCO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANCIJE E USO GERAL, 1/2 ° CU 3/4 ° [REF 1143]	SINUM	UN	1,00000000	R\$-84,33	RS 84,33
				TOTAL Material:		R\$ 84,41
Mão de Ot	re com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULUCO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,15250000	115 27,14	RS 4,34
88336	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,04810000	NS 21,17	R\$ 1,02
				TOTAL Min de Ot Complementares	ors com Encurgos	95 5,10
				VALOR:		RS 89,55

17.9.2. 100853 TORNERA CROMADA DE MESA FARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO: AF_61/2020 (UN)

Manurial		PONTE	UMID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁNIO	TOTAL
00003346	FITA VEDA ROSCA EM HOLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SHAPE	UN	0,04200000	RS 4,00	RS 0,17
00044045	TORNERA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM- MISTURADOR MONOCOMANDO, RICA BAXXA (REF 2875)	SINARE	1.0%	1,00000000	R\$ 296,96	85 296,90
			101	TOTAL Materials		R\$ 297,13
Mãn de Oh	ira com Escargos Complementaria	FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDIAGULICO COM ENCARGOS 88267 SMAPE 0,46300000 15 27,14 RS 12,57 COMPLEMENTANES 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAFI 0,14590000 R\$ 22,17 R\$ 3,09 TOTAL Mão de Ohra com Encargos RS 15,66 Complementares: VALOR RS 312,76

17.3.3. 86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/27 OU 3/47, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO € INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COENCIENTE	РЯВСО ИМПАЛІО	TOTAL
00008545	FITA VEDA ROSCA EM ROCOS DE 18 MM X 10 M (C X C)	SINAM	UN	0,02100000	RS 4,00	N5 0,08
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 ° OU 3/4 ° (REF 1167 / 1168)	SINUH	UN	1,000000000	85 112,49	RS 312,49
				TOTAL Materials		R\$-112,67
Mão de Oi	ria com Encargos Complementares	FORTE	UND	соєнсенте	рявçо имп'Аню	TOTAL
HEZEZ	ENCANADOR DU BOMBERIO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAH	н	0,16670000	R\$ 27,14	85 4,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,05750000	RS 21,17	85 1,11
				TOTAL Mão de O Complementares	brs com Encargos	RS 5,63
				VALOR:		R\$ 118,20

17.3.4. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNEOMENTO E INSTALAÇÃO, AF_UB/2021 JUN)

Maturial FORTE UNID COEFFCIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.

Engenheiro Civil CREA-CE Nº 0614989639



LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

P.O.B.	ARREST AND AND ADDRESS.	CONTRACT VALUE	NAME OF TAXABLE PARTY.
CON	(POSICOES	12.00° PM	RECOR.

	COMPOSIÇÕ	DES DE PREÇO	05			
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 50 M (L X C)	SPIAPI	UN	0,01060000	85 14,75	MS 0,14
00006016	REGISTRO GAVETA (HILLTO EM LATAD FORIADO, BITOLA 3/4 ° (REF 1501)	SINAPI	UN	1,00000000	RS 94,43	85 34,41
				TOTAL Material:		RS 34,59
Mão de Ot	wa com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁMO	TOTAL
11524B	AUDILIAR DE ENCAMADOR DU BOMBEIRO HIDRÁULICO CÓM ENCARGOS COMPLEMENTANES	SMAN	н	0,11020000	R\$ 21,65	R\$ 2,39
88207	ENCANADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	14	0,11020000	85 27,14	R\$ 2,99
				TOFAL Mão de O Complementares	bra com Encargos	R\$ 5,38
				VALOR		R\$ 30,95

17.3.5. 94495 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1º - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_OR/2021 (UNI

Material		FONTE	LUND	COERCIENTS	PREÇO UNITÁJUO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SMAN	1794	0,01320000	15 14,75	RS 0,29
00006013	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 1º (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 54,35	RS 54,35
				YOTAL Material:		HS 54,54
Milio de C	bra com Encergos Complementares	FORTE	UNIO	COEFICENTE	PREÇO UNITÂNIO	TOTAL
RR748	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁLIUCO COM ENCARGOS CUMPLEMENTARES	SINAPI	Н.	0,14850000	\$5 21,65	85 3,22
BB249	C1 C2 C3 C1 C3		_			U1 1
88267	ENCANADOR OU ROMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	-	0,14850000	85 27,34	RS 4,03

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.

ULEGO MARTINS Engenheiro Civil CREA-CE Nº 0514989539



LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA): 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

		- 100			
COM	BOOKU		DE	DESCRIPTION	900
CONTRA	POSH	ALC: C	LUC.	PREL	A.23

VALOR:	RS 61,3

17.3.6. 94497 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1.1/1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_OR/2025 (UN)

Mintertal		FONTE	UNID	COERCIENTE	енеçо инітАвіо	TOTAL
00003348	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X SO M (L X C)	SHAM	UN	0,01920000	R\$ 14,75	RS 0,28
00006018	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 3 1/2.º (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$-93,51	85 93,51
				TOTAL Materials		R\$ 93,79
MAu de Ol	bra com Encurgos Complementares	FONTE	LIMID	COUNCIENTE	PREÇO UNITÂRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBERO HIDRÁUDICO COM ENCARGOS COMICEMENTARIES	SHAPE	it	0,26330000	RS 21,65	R\$ 5,70
84267	ENCANADOR OU ROMBERO HIDRÁLLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIMAPI	н	0,26330000	RS 27,14	857.15
				TOTAL Mão de Ol Complementanes	bra com Encargos	RS 12,85

17.3.7. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA OROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COENCIBITE	РЯЕСО ИМІТАЛІО	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	RS 14,75	85 0,14
00006005	MEGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	HS 84,00	85 84,00
				TOTAL Material:	la .	RS 84,10





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI; 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

	20100200	Access to a visite Av	-			
Milit de C	Obre com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁINO	TOTAL
88248	AUXILIAN DE ENCANADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTANES	SNUT	H	6,22120000	RS 21,65	HS 4,75
AH267	ENCANADOR OU BOMBERO HIDRÁUSICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,22130000	RS 27,14	RS 6,00
				TOTAL Mão de O Complementares	ora com Encargos	85 10,79
				VALORI		R\$ 94,93

17.1.8. 90371 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 (UN)

Monerial		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÂRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA TW ROSCIS DE 18 MIM X SO M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	RS 14,75	RS 0,16
00006032	REGISTIO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVOL DN 3/4°. COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	2,00000000	#5 19,25	WS 19,25
				TOTAL Material:		RS 19,41
Millo de Ol	ora cum Encargos Complementarus	FONTE	UNID	COERCENTE	PREÇO UMTÁRIO	TOTAL
8E248	AUSILIAR DE ENCANADOR OU HOMBERO HIDRÁLIUCO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	.0,11020000	95 21,65	RS 2,30
NR.202	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDITÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,11020000	HS 27,14	RS 2,99
				TOTAL Mão de Ot Complementaries	The second secon	85 5,38
				VALOR:		R\$ 24,77

17.5.9. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

CNPJ: 10.462.298/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferraira@gmail.com.

Engenheiro Civil CREA-CE Nº 0614989539



LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PRECOS

	COMPOSIÇ	OES DE PREÇO	US:	-		
Material		FONTE	UNID	соенценте	РЯЕÇО UNITÁBIO	YOTAL.
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAFE	1794	0,01060000	AS 14,75	R\$ 0, 16
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BIFOLA 3/4 " (REF.1416)	SINARY	UN	1,00000000	15 79,72	85 79,22
				TOTAL Mixterial:		R\$ 79,38
Mão de Ol	one com Encargos Complementares	FONTH	UWID	COENCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68248	AUXILIAN DE ENCANADOR OU BOMBERIO REDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES	SINAPI	н	0,22120000	RŠ 21,65	RS 4,79
88297	ENCANADOR OU DOMBORO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	167	0,22120000	95 27,14	85 6,00
				TOTAL Mão de Ot Complementares		RS 10,79
			- 1	VALOR:		H\$ 90,15

17.4.1. 86996 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO -FORMEDIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UM)

Serviça		FORTE	UNIO	COEFFCENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INCRIDÂVEL, 46 X 30 X EZ CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AI_01/2020	SNAPI	1294	1,00000000	HS 189,02	R\$ 189,03
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORHECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_01/2020	SHARE	UN	1,000000000	RS 271,27	RS 271, 27
86876	VÁLVULA EM MÉTAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/27 X.1.1/27 PARA PIA : PORNEOMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	1,80000000	85 95,51	RS 95,51
				TOTAL Serviço:		RS SSS,RC
				VALORI		RS-555,80





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDF: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

17.4.2. 86900 CUBA DE EMBUTIR BETANGULAR DE AÇO (NOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E (HISTALAÇÃO, AF_OL/2020 (UN)

Meterial		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
00001,743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 °, DE *46 X 30 X 12* CM	SMAPL	UN	1,00000000	RS 199,55	RS 150,55
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAP	60	0,29740000	RS 44,57	RS 13,26
				TOTAL Materials		RS 172,81
Min de Ot	mi com Escargus Complementarso	FORTE	UNIO	CONSCIENTE	PREÇO UNITÁJIIO	TOTAL
88274	MARIMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPL	11:	0,47740000	85 27,82	15 11.04
99716	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAIN	11	0,15040000	85 23,17	RS 3,18
				TOTAL Mão de Ot Complementares	Control of the Contro	R\$ 16,22
				VALOR:		85 189,02

37,4.3, BBBS SUÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CRUMADO 3 X 3.1/27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2020 JUN)

Matarial		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011146	FITA VEDA ROSCA EM ROLDE DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	LUNG.	0,011320000	RS 4,00	K\$ 0,11
00006136	SIFAO EM METAL DROMADIO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 3.1/3 *	SINAPI	LIN	1,00000000	H5 261,90	95 263,90
				TOTAL Material:		RS 262,01
Milio sie O	hes com Encargus Complementares	FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁXIO	TOTAL
88267	ENCAMADOR OU ROMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	11	0.27340000	RS 27,14	RS 7,40





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BCN: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

_	CON	IP COIÇUES DE PREÇO	25			
88310.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPE	11	0,08620000	45 21,17	RS 1,82
				TOTAL Mão de Obre : Complementares:	um Encargos	RS 9,24
				VALOR		RS 271.27

17.4.4, 100866 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 600M, FIXADA NA PARIDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Metorial		LOWIE .	UNIO	COERCERTE	PREÇO LINITÂRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOID RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO GOCIA, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPL	LIN	1,00000000	RS 223, 82	85 223,32
00004351	PARAFLESO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUR PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPS	UN	0,00000000	R5 22,88	85 137,28
				TOTAL Material		R\$ 360,60
Mão de Ob	ara com Encargos Complementares	FONTE	UMD	CONFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCAMABOR DU BOMBEIRO HEIRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPI	+	0,94850000	8S 27,14	HS 25,74
88336	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPI	н	0,29880000	16 21,17	RS 6,33
				TOTAL Mão de Ci Complementares		RS 32,07
				VALOR:		RS 392,66

17,4.5. 100808 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM. FIXADA NA PAREDE - FORNICIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN).

Material		FONTE	UNID	COEHCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036881	BARRA DE APORO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO SOCM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SNAPI	UN	1,00000000	RS 264,45	R\$ 264,45





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BOI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

	COMPOSIÇÕE	S DE PREÇO	YS .			
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2º COM ACABAMENTO CROMADO PARA. FIXAB PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B	SHAPE	UN	6,00000000	R\$ 137,28	
				TOTAL Material:		RS 401,73
Miin de O	bra com Encuryes Complementares	FONTE	UNIO	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBERIO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,94850000	85 27,34	RS 25,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI .	H.	0,29880000	RS 21,17	RS 16.03
				TOTAL Mão de Ol Complementares	ora com Encargos	R\$ 32,07
				VALOR:		R\$ 433,79

17.4.6. 100855 BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOR POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2020 [UN]

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036210	BARRA DE APOXO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAM	UN	1,00000000	RS 624,85	R5-625,65
00004351	PARAFLISO RICUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FORAR PECA SANCTARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NOLON TAMANHO S-8	SMAPI	UN	4,00000000	85 22,88	H\$ 9X,52
				TOTAL Material:		R\$ 721,97
Mão de Os	re-com Encargos Complementares	FONTE	UMID	COEHCHINTI	and the same of the same	
	Salara and	PSORTE.	- June	COLFICIENTE.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	EMCAMADOR DIL BOMBERIO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIMPI	Н	0,63230000	HS 27,14	3/35/10/2
	ENCANADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCANGOS			10.12.12.00	55500	3/30/02
88267 88316	ENCANADOR DIZ BOMBERO HIDRÁUJICO COM ENCARGOS COMPLEMENTABES	SINAPI	Н	0,63230000	HS 27,14 RS 21,17 No com Entergos	RS 17,16





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

17.4.7. 102609 CARKA D'ÁBUR EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		PONTE	UNIO	COENCIENTE	РЯКСО ИКІТАЛІО	TOTAL
00034640	034640 CAXXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIÉTILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA		UN	1,00000000	8\$ 1.253,69	R\$ 1.253,89
				TOTAL Material:		RS 1.253,89
Mão de Ot	tre com Encargus Complementares	FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88748	AUXILIAR DE ENCANADOR DO ROMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SOLAH	н	0,25850000	RS 21,65	R5 5,82
88267	ENCANADOR DU BOMBERIO HIDITÁLICICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,26850000	RS 27,14	RS 7,70
				TOTAL Miles de Oi Complementares		R\$ 13,11
				VALOR:		R\$ 1.266,98

17.4.8. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Minterial		FONTE	UNID	COERCIENTE	РЯЕСО ИМПАЛЬО	TOTAL
00001368	CHLIVERO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W L110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	RS 89,90	85 89,90
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SHAM	UN	0,02100000	AS 4,00	RS 0,08
				TOTAL Materials		R\$ 89,98
Mila de O	thra com Encargos Complomantares	FONTE	UNID	соеповите	РКЕСО ИМТАЛЮ	TOTAL
88757	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANGOS COMPLEMENTARES	SMAPI	110	0,44670000	15 27,14	R\$ 12,12





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA) DATA: 02/08/2024 COMPOSIÇÕES DE PREÇOS 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. SINARE 0,540700000 R\$ 21,17 RS 2.56 TOTAL Mão de Obra com Encargos R\$ 15,10 Complementares: VALOR: R\$ 105,07 18.1.1. 100905 LUMINAVIA DUPLA TIPO CALHA; DE SOBREPOR, COM 4 LÁMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W,COM REATORES DE PARTIDA RÁMDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020 (UN) Material FONTE UNID COEFICIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS 000003811 FLUCRESCENTES DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E SHNAPE CINC 2,000000000 AS 111,69 85 773,38 MEATOR (NCLUSOS) TOTAL Materials R\$ 223,38 Miles de Oltre com Encargos Complementares FONTE DIMID-COERCIENTE PRECO LIWITÁRIO YOTAL 88242 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. SINAPI 0,34530000 R5-72,64 RS 7.82 870264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI 0,82880000 85 20.25 85 23,41 TOTAL Mão de Obra-com Encargos R\$ 31,23 Complementares: VALOR RS 254.60 18.1.2. 97585 LUMINĀRSA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LĀMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA -FORMEDIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020 (UN) **Misterial** FONTE UNIO COEFICIENTE PRECO LINITARIO TOTAL LUMINARIA DE SOBREPON EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS 00003811 FLUDRESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (CAMPADAS E UN 1.00000000 R\$ 111,69 RS 111.68 REATOR INCLUSOR)

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.



TOTAL Material:

R\$ 111,69



LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Mão de C	Obra com Encargos Cumplementares	FORTE.	UNID	COEVICIENTE	РВЕÇО UNITÁBIO	TOTAL
88247	ALIXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	п	0,27270000	HS 22.64	RS 3,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTANES	SINAR	H.	0,41440000	R5 28,25	85.11,71
				TOTAL Mão de O Complementares	bris com Encargos	RS 15,62
				VALOR:		R\$ 127,25

18.1.3. 97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÁMPADAS TUBULARES FLUCRESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COENCIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FILIORESCENTES DE *36° W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E ITEATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN :	1,00000000	85 137,96	li\$ 157,96
				TOTAL Material:		R\$ 157,96
Mão da Ol	ira com Escangos Compfementants	PORTE	LIND	COERCIENTE	РКССО ИНІТАНІО	TOTAL
18747	AUXILIAR DE ELETTROSTA COM ENCARIONS COMPLEMENTARES	saxoun	и	0,17270000	RS 22,64	85 3,91
88264	ELETRICISTA COM ENCANGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	11	0,41440000	165-216.25	85 11,75
				TOTAL Milis de Ol Complementares	bra com Епсагдов :	R\$ 15,62
				VALOR:		R\$ 175,56

38.2.1. 91990 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULO), 2F+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2025 (UN)

Serviço FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BOI: 22,23% // L5: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

	COMPOSIÇÕE	S DE PREÇO	25			
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M. 00/2023		dia	1,00000000	R\$ 10,78	85 10,78
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDURO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PIACA - FORNECIMENTO I INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	HS 23,60	RS 23,65
				TOTAL Serviço: VALOR:		85 94,47
						R\$ 34,47

18.2.2. 91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 3P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_65/2025 (UN)

Serviçe		PORTE	UNID	COESCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PANAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - PONNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 30,78	R\$-10,78
91995	FOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1. MÓDULO), 29+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINOP	UN	1,00000000	RS 25,81	RS 25,81
				TOTAL Serviço:		R\$ 36,59
				VALOR:		R\$ 36,50

18.2.3. 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTTIR (2 MÓDILLOS), 29+1 30 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_99/2023 (UN)

Sarviça		FONTE	UNID	COETCIENTE	ряцсо имп'ялю	TOTAL
91946	SUPORTE PARAPUSADO COM PLAÇA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_(03/2023	SMAPE	LIN	1,00000000	RS 30,78	RS 10,78
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 294T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	85 44,24	R\$ 49,24
				TOTAL Serviço:		R\$ 55,00
				VALOR:		85 55,00





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

38.2.4. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDALO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2029 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 104/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	RS 18,45	RS 18,45
92946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4° X 3° MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAIN	UN	1,00000000	R5:10,78	RS 30,18
				TOTAL Serviçu		85 29,21
				VALO9:		85 29,25

16.2.S. 91959 INTERRUPTOR PARALELO (1 MIÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2029 (UN)

Serviça		PONTE.	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91954	INTERRUPTOR PARALESO (3 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE É SEM PLACA - PORRECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,79	R\$ 24,79
91946	SUPORTE PARAPUSADO COM PLACA DE ENCADE #" K 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINGUI	UN	1,00000000	RS 10.78	HS 10,78
				TOTAL Serviços		R\$ 35,57
				VALOR:		RS 95,57

18.2.6. II 1981 INTERRUPTOR BIPOLAS (1 MÓDULO), 104/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E IRSTALAÇÃO. AF_ISI/2023 (UN)

Seniço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	онаттии оранч	TOTAL
93980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE É SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPS	UN	1,00000000	RS 37,69	RS 17,69





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE; SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // 8DI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO [1,30 MD D PISO] PARA PONTO ELÉTRICO - PORMECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAIR UN 1,00000000 RS 10,78 RS 10,78 RS 48,47 VALOR: RS 48,47

19.1.1. BRITT EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS; LIXAMENTO MANUAL. AF_DA/2023 (M2)

Material		FORTE	UNIO	COEHCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	YOTAL
00003767	LUXA EM FOLHA PARÁ PAREDE DU MADEIRA, NUIMERO 120, COR- VERMELHA	SINAR	UN	0,08020000	HS-0,71	#5-0,06
00045626	MASSA CORRIDA PAÑA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,13890000	85 2,12	HS 2,84
				TOTAL Material:		R\$ 2,90
Mão de Oi	bra.com Encargos Complementares	FONTE	UNID	соенсияте	РКЕСО UNITÁRIO	TOTAL.
88930	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAR	H	0,36100000	HS 29,40	85 30,63
neate	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	16	0,32030000	R5 21,17	MS 2,55
				TOTAL Mão de O Complementares	bra com Encargos	RS 13,16
				VALOR:		95 16,09

15.1.Z. 88496 EWAGSAWENTO COM MASSA LÄTEK, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DUMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/X025 (MZ)

Meterial		FONTE	UNID	COENCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001767	LIXA EM POLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 126, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,01020000	R\$ 0,71	85 0,06





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

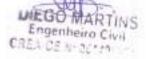
FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇ	OES DE PREÇO	05			
MASSA CORRIDA PARA SUPERSICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAM	105	1,33890000	8\$ 2,13	RS 2,84
			TOTAL Material:		HS 2,M0
ins com Encargus Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	явеçо имп'Алко	TOTAL
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	SNAPL	a.	8,74590000	115 29,40	85 21,81
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAIN	н.	0,74730000	R\$ 21,17	H5 5,24
					R\$ 27,05
			VALOR:		85 29,92
	MASSA CORRIDA PARA SUPERSICIES DE AMBIENTES INTERNOS PAROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MASSA CORRIDA PARA SUPERSICIES DE AMBIENTES INTERNOS SINAN PAROS COMPLEMENTARES FONTE PINTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI	PANTE UNID PANTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PANTE PANT	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS SINAN IG 1,23890000 TOTAL Material: PANTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAP II 0,74590000 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAP III 0,747300000 TOTAL Mão de O Complementares	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS SINAN IOS 1,33890000 8\$ 2,13 TOTAL Material: PANTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAN II 0,74590000 R\$ 21,17 TOTAL Material: TOTAL Material:

19.1.3. 88488 PINTURA LÁTEK ACHÍLICA PREMIUNI, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_64/2013 (M2)

Material		FONTE	UMID	COENCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	C)	0,22850000	RS 25,38	RS 5,75
				TOTAL Material:		RS 5,75
Mão de O	hra com Ensangos Complementares	FORTE	LINIO	COENCENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	м	0.22700000	R\$ 29,40	R\$ 6,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINOUT	н	0,07570000	RS 21.17	NS 1,60
				TOTAL Mân de O Complementares	lina com Encargos	R\$ 6,27
				VALOR:		R\$ 14,02





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

19.1.4. BBHB PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2025 [M2]

Meterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇIO UNITÁRIO	TOTAL.
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SUNAPI	l.	0,22650000	RS 25,18	R\$ 5,75
				TOTAL Material:		RS 5,75
Mão de O	brs own Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K8/310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,16410000	RS 29,40	RS 4,80
08316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	10	0,05440000	R\$ 21,17	RS 1,15
	ol-	*		TOTAL Mão de O Complementares	brz com Encargos J	RS 5,45
				VALOR:		RS 11,60

19.2.1. 102201 APUCAÇÃO MASSA ACRÉLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021 [M2]

Material		FONTE	UNID	COERCENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LMA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERINELHA	seven	UN	0,50000000	RS 0,71	RS 0,36
00043652	MASSA PARA MADERIA - INTERIOR E EXTERIOR	SINAPI	XX	0,17580000	85 8,54	R\$ 3,21
				TOTAL Material:		RS 3,57
Mão de Ot	tins con Encargos Crimplementares	FONTE	UNIO	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
86310	PINTOR COM ERCARGOS COMPLEMENTARES	SINAM	H	0,45190000	RS 29,40	R\$ 13.29
				TOTAL Mão de O	brs com Encargos	RS 13,29





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA) DATA: 02/08/2024 COMPOSIÇÕES DE PREÇOS ROUNY R\$ 16,83 19.2.2. 102219 PINTURA TINTA DE ACARAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2) Meterial FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UMITÂNIO YOTAL 00005318 DILLIENTE AGLIANIAS MININE 0.01400000 R\$ 22,00 H\$-0,31 00007311 DINTA ESMACTE SINTETICO PREMIUM ACETIRADO SHARE 0.14030000 RS SHUR HS 5,34 TOTAL Material: R\$ 5,65 Mão de Obra com Encargos Complementares FONTE UND PREÇO UNITÁRIO TOTAL COEHCIENTE 88330 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAM 0,38050000 RS 29,40 RS 11,19 TOTAL Mão de Obra com Encargos R\$ 11,19 Complementares: VALOR: R\$ 15,82 20.1.1. 99804 LIMPEZA DE PISO CERÁMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE REUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL, AF_04/2019 [M2] Motorial FONTE: UNID COERCHINTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 00044329 SINAPL R\$ 0.06 DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO 0.00600000 RS 13,61 TOTAL Material: R5 0,08 COPPICIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementarse FORTE UNID 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SNAF 0.24800000 RS-21.17 R\$ 5.25





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,29% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA) DATA: 02/08/2024 COMPOSIÇÕES DE PREÇOS TOTAL Mão de Olara com Encargos H\$ 5,25 Complementeres: VALOR: 115 5,33 20.1.2. 99807 LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERSENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 (M2) Motorial FONTE: PRECO UNITÁRIO TOTAL UNID COEFICIENTE 00044329 DETERGENTE NEUTRO LISO GERAL, CONCENTRADO SINAR 0,00600000 85 13,61 HS 0.080 TOTAL Material: R\$ 0,68 Miko de Obra com Encargos Complementares FONTE. LINIO COERCIENTE PRECO UNITARIO TOTAL 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI 0,07300000 R\$ 21,17 NS 1,55 TOTAL Mão de Obra com Encargos H\$ 1,55 Complementares VALUE: 851,62 20.2.1. 00039621 BARRA ANTIPANICO DUPLA, CESA EM LADO OPOSTO, COR CINZA (PAR) Material COEFICIENTE PRECO LINITÁRIO TOTAL 1596500 BARBA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA. SINAPI PAR 1.00000000 85 1.162.13 RS 1.162.15 TOTAL Materieli R\$ 1.162,15 VALOR: RS 1.162,15





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

COMP.6 BRISE EM MADEIRA PAU D' ARCO, COM RÉGUAS CANTOS ABAULADOS 10 X 2CM, PROTEGIDAS DUAS DEMÃOS DE SPARLACK CETOL DEDI SEMI-BREJHO, EM TODAS AS FACES, ANTES DO ASSENTAMENTO (M2)

Mitternal		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112512	Osck em madeira - régua de pau il arco 10 x 2 cm, cantos abasilados	ORIE	m	11,00000000	RS 28,50	RS 311,50
112513	Parafuso de metal, 1/4" s 20cm, cabeça chata e fenda	ORSE	un	10,00000000	R\$ 2,16	RS 21,60
101691	Parafuso metal 2 1/2" s 12 p/ buchs = 10	ORSE	ian.	5,00000000	RS 0,88	RS 4,40
KIM176	Ripile masseranduba serrada 15,5cm e 3,5cm	ORSE	m	1,10000000	R\$ 22,50	RS 2/4,75
103071	Verniz SPANIACX CETOL DECK antidemapante, p/princpto de superficies estemas de madeira, inclusivo decks de piscinas e similar	ORSE	1.5	0,57600000	R\$ 114,18	R5 65,77
				TOTAL Materials		HS 430,02
Mão de C	Olum com Encurgos Complementares	FORTE	UNID	COERCIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
88263	CARPINTERIO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIKAPI	14	1,80000000	R\$ 27,54	K5 44,0%
8831G	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Ĥ	1,60000000	RS 21,17	RS 33,87
	*			TOTAL Mão de O Complementares	bra com Encargos c	R\$ 77,99
				VALOR:		RS 507,95

20.2.3. 108875 BANCO ARTICULADO, EM ACO INIOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 01/2020 (UNI)

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00030215	BANCO AKTICULADIO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70° CM X 45° CM	SNAPI	un	1,00000000	H5 1.145,19	RS 1.145,19	
00004351	PARAPUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACADAMENTO CROMADO PARA. FISAR PECA SANITARIA, INICIUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8.	SNAPI	UN:	8,00000000	RS 22,88	85 383,04	





LOCAL: DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO // BDI: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 02/08/2024

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

	5-19/01/01	VP-11-0001-0010-10-1		TOTAL Minterial:		95 1.328,25
Mão de C	Olea com Encargos Complementares	FOWIE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NR267	ENCANADOR OU BOMBERO HIDRÁGLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAR	+	1,26470000	RS 27,14	85 34,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAH	14.5	0,19650000	RS 21,17	RS 8,44
				TOTAL Mão de O Complementares	bra com Encarges	R\$ 42,76
				VALOR:		RS 1.370,98

20.2.4. 103300 INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF_11/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042439	BANCO COM ENCOSTO, 3,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE ACO- CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCERIA IDADE - ATI	SINAH	UN	1,00000000	HS 1.207,84	R\$ 1.207,84	
				TOTAL Material:		R\$ 1.207,84	
Mão de Oi	era com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEHCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H.	0,96970000	R\$ 27,90	85 27,05	
M83126	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64650000	R\$ 21,17	85 13,69	
				TOTAL Mão de O Complementares	bra.com Escargos	RS 40,74	
				VALOR:		R\$ 1.248,57	

20.2.5. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 (M2)

CNPJ: 10.462.208/0001-86. RUA MARIA ANTUSA SQARES PASSOS, Centro, CEP: 62255-000. Tel.: (88) 3651-1081. Email: prefeituradepiresferreira@gmail.com.

Engenheiro Civil CREA-CE Nº 06149890.10



COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
1	Impostos	5,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
_	BDI =	22,239

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

п



LOCAL-DISTRITO DE DONATOS, PIRES FERRIERA - CE

FONTE: SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO: // BD: 22,23% // LS: 115,02% (HORISTA); 71,96% (MENSALISTA)

-					ONOGRAMA FISIC	Committee of the Commit		10000		I STATE OF	
DIM	DESCRIÇÃO	WALCH (RS)	IF MES	25 MES	28 MES	AL MES	STANCE.	FEMER	74 MES	89 MES	Total secons
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 102.666,05	100,00%								100,00
			PS 102 666 05	20,00%	_						R\$ 102,466,0
2	INSTALAÇÃO DE CANTEINO DE DIMAS	RS 111-881.77	85.88.290,22	75 21-297/65							100,000
			50.00%	50.00%						-	R\$ 111.487,7
1	MOVIMENTO DE TERRA	RS 20.083,67	85 10 041 64	R\$ 10 091 H3							100,009 R5 20,083,67
	Service Control VIV	22/20/20/20	The second second second	50,00%	50,00%						100,009
	25TRUTURAS	RS 321.558.91	1	RS 160,779,46	15-160,779,45						R\$ 321.558,63
	PAREDES E PAINÉS	35.67.367.43				300,00%					100,000
9 .	PAREDIO E PARED	A3-87.367.A38				WS 67.567,438					RS 67-367,43
	ESQUADRIAS DE MADEIRA	AS-28-124-130								100,00%	100,000
	Engineering by mouthin	-0.0000000								95 18.334,13	R\$ 28.324,17
7	ESQUADRIAS METÁDICAS.	85 49.580.61								100,00%	100,009
		-								25 64.380,61	RS 49.380,61
6	VIDROS E ESPELHOS	85 3,930,04								100.00%	100,009
			_	_						85 1 538,04	RS 1,996,04
9	COBERTURA	AS 61.225.13			-	000/3006					100,00%
			_	_	100,00%	85 EL225.13					RS-61,325,13
50	IMPERMENBUZAÇÃO.	85.36.796,32			85 36 796,12						100,00%
					33.36.736.12		300,00%				RS 16, 796, 12
55.	TETOS E FORROS	H5 18.368,73					FG 18.268,73				100,00% RS 18.366,75
	AND DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROPERT					20,00%	80,00%				100,00%
12	REVISTIMENTO DE PAREDES	RS 345,466,00				AS 29,090,38	RS 116-573,52				HS 145,466,30
	and the state of the state of						20,00%	80,00%			100,00%
13	PROS INTENNOS E EXTENNOS	RS 150.590,47					#5-30.316.09	85,330,472,56			RS 150,590,47
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITĀRIAL	H\$ 32 HS 8.05		20.00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			100.00%
114	INDICATACOCO INTUITADASETRAMAS	to activities		AS 6531.73	H\$ 0.531,73	85 6.331,73	RS 6.533,73	RS 6,531,78		1	HS 92.658,65
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	85 87,426,77		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	21,00%			100,00%
277	PROCESSOR AND ADDRESS.	Security (RS 17.485,35	RS 17.485,35	H5 17.485.35	85 17,485,35	85.17.485,37			HS 87,426,77
tń:	OUTRAS INSTALAÇÕES	85:241.280,02				this extended the		30,00%	75,07%		100,00%
110	Service descriptions	2003.10010910						85.77.384,28	85.368,856,64		RS 241.280,92
17	APARELHOS HEDROSSANITÁRIOS	45 41.841,67						-	300,02%		100,00%
			_	_	_			_	75.41.841,67	100000	R\$-41.841,67
18	#FARELHOS ELÉTRICOS	85 18 115 82							-	100,00%	380,00%
			_	-			_			95.38.135,92	R\$ 18.115,82
19	PINTURA	95 60, 140,82								100.00% RS 60.140.83	300,00%
	S	9.0000000000000000000000000000000000000								The second second	HS 60, 141, 82
20	SEM/IÇOS COMPLEMENTARES	85.25.554,85								95 25,554,85	350,00% R\$ 25.554,65
247	Principal Commence of the Comm	2428-2429	17,45%	11,58%	11006	33,30%	11,64%	13,37%	12 90%	11,30%	200,00%
21.	Beneficias e Despesas Indiretas (EGI)	95.960.808,72	RS-94.000,79	15 411 285.51	RE-49-250,15	RS 40.368,185	RS 41, 174,865	HS-48-213-30	85 45 84 8,07	85.40.748,77	#5 560,608,72
		Service Service	R\$ 200,79 L90	15-201-471.43	45 270 85 L80	PS 222,091,20	RS 230.752.386	RS 265 007 15	#\$ 257.581,38	HS 224-201.04	UIDCALLE-TILL
		85 1.912.780,18	N5 246.793.90	#6 513 215 as	45.783.067,13	R\$ 1,005,318,33	85 1.230.010,61	RS 1.500.997.76	AS 1,758,579,14	95 1.083,783,18	R\$ 1,982,780,18



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

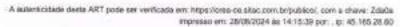
CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO Nº CE20241485078

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico DIEGO MARTINS BEZERRA				
Titulo profissional: ENGENHEIRO	CIVIL, TECNOLOGO EM CONSTRUÇÃO	CIVIL - EDIFICACOES	RNP: 0614989639 Registro: 57691CE	
2. Dados do Contrato			* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
Contratante: MUNICIPIO DE PIRES	FERREIRA		GPF/CNPJ: 10.462.	208/0001-86
RUA MARIA ANTUSA SOARES PA	ssos		Nº: S/N	
Complemento:		Bairro: CENTRO		
Cidade: PIRES FERREIRA		UF: CE	CEP: 62255000	
			ART Vinculada: CE	20241442466
Contrato: Não especificado	Celebrado em:			
Valor: R\$ 3.096,00	Tipo de contratante: Pessoa Jur	idica de Direito Público		
Ação Institucional: NENHUMA - NÃ	O OPTANTE			
3. Dados da Obra/Serviço _				
RUA MARIA ANTUSA SOARES PA	ssos		Nº: S/N	
Complemento:		Bairro: CENTRO		
Cidade: PIRES FERREIRA		UF: CE	CEP: 62255000	
Data de Inicio: 17/06/2024	Previsão de término: 31/12/2024	Coordenadas Ge	rográficas: -4.239406, -	40.683837
Finalidade: Infraestrutura		Código: Não Especificad	6740000 - 100000 6	
Proprietàrio: MUNICIPIO DE PIRES	FERREIRA	Dougo: reo copecinson	CPF/CNPJ: 10.462	208/0001-86
			BI (1010) 01 (10100)	
4. Atividade Técnica			TACKS AND AD	14000000
14 - Elaboração		a an essential	Quantidada	Unidade
#1.1.1.1 · DE ALVENARIA	> CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕE		1,00	w
35 - Elaboração de orçamento > ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTI	ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CON URA DE CONCRETO ARMADO	ICRETO E ARGAMASSA	1,00	,ui
18 - Fiscalização			Quantidade	Unidade
60 - Fiscalização de obra > CON DE ALVENARIA	STRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE I	EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 -	30,00	lvisen
60 - Fiscalização de obra > ES ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTI	STRUTURAS > ESTRUTURAS DE CON URA DE CONCRETO ARMADO	CRETO E ARGAMASSA	30,00	h/sen
Após a	s conclusão das atividades técnicas o profis	isional deve proceder a baixi	desta ART	
5. Observações				
ART REFERENTE A ELABORAÇÃO DE DONATOS	DE ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DOS	SERVIÇOS DE CONSTRU	ÇÃO DE UMA UBS TIPO	I NO DISTRITO
6. Declarações				
- Declaro que estou cumprindo as reg 5296/2004.	gras de apessibilidade previstas nas normas	s técnicas da ABNT, na legisl	ação específica e no dec	creto n.
7. Entidade de Classe				
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENG	SENHEIROS CIVIS (ARENC)	1 1 1		
8. Assinaturas	and an independent of the property	Mediators	m	
Declaro serem verdadeiras as informa	ações acima	DIEGO MARTINS	BEZERRA - CPF. 037.714.5	33-07
de	de			
Local	data	MUNICIPIO DE PIRES I	ERREIRA - CNPJ: 10.462.	296/0001-88
9. Informações				
* A ART e válida somente quando qui	tada, mediante apresentação do comprova	nte do pagamento ou conferi	Incia no site do Crea.	
10. Valor		6.77		
Valor da ART: R\$ 99,64 Regis	strada em: 28/08/2024 Valor pag	a: R\$ 99,64 Nosso N	imero: 8217293667	







ANEXO II PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

À Prefeitura Municipal de Pires Ferreira/CE.

Prezado Agente de Contratação,

Apresento nossa proposta de preços referente a Concorrência Eletrônica Nº CE/230924.01/SESA que versa sobre a CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICIPIO DE PIRES FERREIRA - CE, conforme se segue.

Informo inteira submissão às cláusulas e condições existentes no Edital de Licitação Eletrônica e Termo de Referência, como também aos ditames das Leis e Decretos que regem este procedimento administrativo.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1					
		PRE	ÇO GL	OBAL (R\$):	

Valor global da Proposta:	()
Validade da Proposta:		
Razão Social:		
CNPJ e Inscrição Estadual:		
Endereço Comercial:		
Telefone/E-mail:		
Banco, Agência e nº da Conta:		
Nome do Representante:		
CPF/RG:		

Declaro que os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, seguros, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta.

Há pleno acordo com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

Local/data

Identificação e Assinatura do Responsável ou seu Representante Legal



ANEXO III MINUTA CONTRATUAL

TERMO DE CONTRATO Nº	, QUE
FAZEM ENTRE SI O MUN	
FERREIRA/CE, ATRAVÉS	DA SECRETARIA
MUNICIPAL DE	_, COM (RAZÃO
SOCIAL DA CONTRATADA)	, PARA O FIM QUE
A SEGUIR SE DECLARA.	

A Prefeitura do Município de Pires Ferreira/CE, com sede na Rua Maria Antusa Soares
Passos, S/N, Centro, CEP: 62.255-000, Pires Ferreira, Estado do Ceará, inscrita no
CNPJ/MF nº 10.462.208/0001-86, através da Secretaria Municipal de
, representada, nesse caso, por secretario (a)/ordenador (a) de
despesas, tendo como Autoridade Competente a Sr (a), portadora do
CPF nº, doravante denominada CONTRATANTE, com (Razão Social da
Contratada), situada no endereço: (descrever endereço completo), inscrita no
CNPJ/MF n.º 00.000.000/0001-00, doravante denominada de CONTRATADA, nesse
ato representada por (nome do representante legal da contratada), portador(a) do
CPF/MF n.º 000.000.000-00, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato,
mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

- 1.1. O objeto do presente instrumento é a CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICIPIO DE PIRES FERREIRA CE, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.
- **1.2.** São anexos a este instrumento e vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:
 - 1.2.1. O Termo de Referência que embasou a contratação;
 - 1.2.2. O Edital da Concorrência Eletrônica nº CE/230924.01/SESA;
 - 1.2.3. A Proposta do Contratado;
 - **1.2.4.** Eventuais anexos dos documentos supracitados.
 - **1.3.** Regime de execução:
 - 1.3.1. O regime de execução do contrato será o de **empreitada por preço Global.**

2. CLÁUSULA SEGUNDA - VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é de **1 (um) ano,** contados da data da sua assinatura, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133/2021. O prazo de vigência poderá ser prorrogado, mediante termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

3. CLÁUSULA TERCEIRA - MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS

3.1. O regime de execução contratual, o modelo de gestão, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento definitivo constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.



4. CLÁUSULA QUARTA - SUBCONTRATAÇÃO

4.1. As condições de subcontratação constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

5. CLÁUSULA QUINTA - PREÇO, MEDIÇÃO E PAGAMENTO

5.1. PREÇO

5.1.1. O valor total da contratação é de **R\$...... (....).**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1						
PREÇO GLOBAL (R\$):						

5.1.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

5.2. RECEBIMENTO

- **5.2.1.** Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, o Contratado apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, por meio de planilha de medição.
- **5.2.1.1.** Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.
- **5.2.1.2.** O contratado também apresentará, a cada medição, os documentos comprobatórios da procedência legal dos produtos e subprodutos florestais utilizados naquela etapa da execução contratual, quando for o caso.
- **5.2.2.** Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de até dez dias, pelo fiscal do contrato, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. (Art. 140, I, a , da Lei nº 14.133 e Arts. 22, X.
- **5.2.2.1.** O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.
- **5.2.2.2.** O fiscal do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo.
- **5.2.2.3.** Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.
- **5.2.2.4.** Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.
- **5.2.2.5.** O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.



- **5.2.2.6.** A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório. (Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14133, de 2021)
- **5.2.2.7.** O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.
- **5.2.2.8.** Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- **5.2.3.** O Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.
- **5.2.4.** Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de até dez dias, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:
- **5.2.4.1.** Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelo fiscal do contrato, no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamentação desse órgão.
- **5.2.4.2.** Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;
- **5.2.4.3.** Emitir Termo Detalhado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas;
- **5.2.4.4.** Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.
- **5.2.4.5.** Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.
- **5.2.5.** No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
- **5.2.6.** Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.
- **5.2.7.** O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

5.3. LIQUIDAÇÃO

- **5.3.1.** Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, conforme regulamentação desse órgão.
- **5.3.2.** Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
 - **5.3.2.1.** o prazo de validade;
 - **5.3.2.2.** a data da emissão;



- **5.3.2.3.** os dados do contrato e do órgão contratante;
- **5.3.2.4.** o valor a pagar; e
- **5.3.2.5.** eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- **5.3.3.** Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;
- **5.3.4.** A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal.
- **5.3.5.** A Administração deverá realizar consulta para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.
- **5.3.6.** Constatando-se, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.
- **5.3.7.** Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- **5.3.8.** Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.
- **5.3.9.** Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação.

5.4. PRAZO DE PAGAMENTO

- **5.4.1.** O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa.
- **5.4.2.** No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPC-A de correção monetária.

5.5. FORMA DE PAGAMENTO

- **5.5.1.** O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- **5.5.2.** Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- **5.5.3.** Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- **5.5.4.** Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- **5.5.5.** O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.



6. CLÁUSULA SEXTA - REAJUSTE

- **6.1.** Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.
- **6.2.** Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do Índice Nacional da Construção Civil INCC, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
- **6.3.** Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- **6.4.** No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice(s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).
- **6.5.** Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).
- **6.6.** Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.
- **6.7.** Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
 - **6.8.** O reajuste será realizado por termo aditivo ou apostilamento.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- **7.1.** São obrigações do Contratante:
- **7.1.1.** Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;
- **7.1.2.** Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;
- **7.1.3.** Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
- **7.1.4.** Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
- **7.1.5.** Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
- **7.1.6.** Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;
- **7.1.7.** Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato;
- **7.1.8.** Aplicar ao Contratado sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do Contrato;
- **7.1.9.** Cientificar o órgão de representação judicial da Administração para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
- **7.1.10.** Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste;
 - **7.1.10.1.** Concluída a instrução do requerimento, a Administração terá o prazo de até 15 (quinze) dias úteis para decidir, admitida a prorrogação motivada por igual período;



- **7.1.11.** Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado;
- **7.1.12.** Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021;
- **7.1.13.** Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;
- **7.1.14.** Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo Contratado, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado;
- **7.1.15.** Não responder por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados;
- **7.1.16.** Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução;
- **7.1.17.** A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

8. CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

- **8.1.** O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus, os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:
 - **8.1.1.** Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato;
 - **8.1.1.1.** A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.
 - **8.1.2.** Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (<u>art. 137, II</u>) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
 - **8.1.3.** Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;
 - **8.1.4.** Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
 - **8.1.5.** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o <u>Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990)</u>, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;
 - **8.1.6.** Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis;
 - **8.1.7.** Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente



do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;

- **8.1.8.** O contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas CNDT;
- **8.1.9.** Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;
- **8.1.10.** Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
- **8.1.11.** Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução;
- **8.1.12.** Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros;
- **8.1.13.** Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato;
- **8.1.14.** Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina;
- **8.1.15.** Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.
- **8.1.16.** Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- **8.1.17.** Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- **8.1.18.** Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);
- **8.1.19.** Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);
- **8.1.20.** Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- **8.1.21.** Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;
- **8.1.22.** Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;



- **8.1.23.** Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável;
- **8.1.24.** Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto;
- **8.1.25.** Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente CONAMA, conforme artigo 4°, §§ 2° e 3°, da Instrução Normativa SLTI/MP n° 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:
 - **8.1.25.1.** O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso.
 - **8.1.25.2.** Nos termos dos artigos 3° e 10° da Resolução CONAMA n° 307, de 05/07/2002, o Contratado deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:
 - **8.1.25.2.1.** resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros.
 - **8.1.25.2.2.** resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura.
 - **8.1.25.2.3.** resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.
 - **8.1.25.2.4.** resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.
 - **8.1.25.3.** Em nenhuma hipótese o Contratado poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de "bota fora", encostas, corpos d'água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas.
- **8.1.26.** Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia;
- **8.1.27.** Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).

9. CLÁUSULA DÉCIMA- OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

9.1. As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do



contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

- **9.2.** Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.
- **9.3.** É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.
- **9.4.** A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.
- **9.5.** Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.
- **9.6.** É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.
- **9.7.** O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.
- **9.8.** O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.
- **9.9.** O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.
- **9.10.** Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.
 - **9.10.1.** Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.
- **9.11.** O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

10. CLÁUSULA NONA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

- **10.1.** O contratado apresentará, no prazo estabelecido em cada caso, prorrogáveis por igual período, a critério da contratante, comprovante de prestação de garantia, podendo o contratado optar por uma das modalidades indicadas nos subitens adiante, em valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato.
 - a) CAUÇÃO EM DINHEIRO: Deverá ser efetuada em favor da contratante, em conta específica no Banco do Brasil, Agência 3328, Conta 85634, com correção monetária, e recolhido no prazo de até 10 (dez) dias úteis da assinatura do contrato;
 - b) TÍTULOS DA DÍVIDA PÚBLICA: Deverá ser emitido sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia, e apresentado no prazo de até 10 (dez) dias úteis da assinatura do contrato;



- c) SEGURO-GARANTIA: Deverá ser através de Apólice original, fornecida por instituição financeira com autorização pela Superintendência de Seguros Privados-SUSEP (TCU, Acórdão nº 498/2011, Plenário), contendo a identificação dessa municipalidade, a modalidade e o número do processo, e ainda, ter validade durante a vigência do contrato e por mais 90 (noventa) dias após término deste prazo de vigência, permanecendo em vigor mesmo que o contratado não pague o prêmio nas datas convencionadas, e apresentado, no máximo, até a data de assinatura do contrato;
- d) FIANÇA BANCÁRIA: Deverá ser emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil, e ainda, ter validade durante a vigência do contrato, e apresentada no prazo de até 10 (dez) dias úteis da assinatura do contrato.
- e) TÍTULO DE CAPITALIZAÇÃO: Deverá ser custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total, e apresentado no prazo de até 10 (dez) dias úteis da assinatura do contrato.
- **10.2.** Quando a proposta vencedora for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, a contratada deverá prestar garantia adicional, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, nos mesmos moldes dispostos nessa cláusula, sem prejuízo das demais garantias exigíveis no edital e seus anexos.
- **10.3.** Os prazos para o cumprimento da prestação de garantia contratual de que trata as modalidades dispostas no subitem anterior poderão ser prorrogadas sob justificativa plausível e aceita pela administração.
- **10.4.** Quando utilizada a modalidade seguro garantia, a apólice deverá acompanhar as modificações referentes à vigência do contrato principal mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora.
- **10.5.** Será permitida a substituição da apólice de seguro-garantia na data de renovação ou de aniversário, desde que mantidas as condições e coberturas da apólice vigente e nenhum período fique descoberto, ressalvado o disposto no subitem adiante.
- **10.6.** Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, o contratado ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.
- **10.7.** A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:
 - f) prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;
 - g) multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e
 - h) obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pelo contratado, quando couber.
- **10.8.** A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no subitem anterior, observada a legislação que rege a matéria.
- **10.9.** No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação, sendo permitida a substituição da apólice de seguro-garantia na data de renovação ou de aniversário, desde que mantidas as mesmas condições e coberturas da apólice vigente e desde que nenhum período fique descoberto, ressalvado o disposto no § 2º do art. 96 desta Lei.
- **10.10.** Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, a Contratada obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da data em que for notificada.
- **10.11.** O Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.
- **10.12.** O emitente da garantia ofertada pela contratada deverá ser notificado pelo contratante quanto ao início de processo administrativo para apuração de



descumprimento de cláusulas contratuais (art. 137, § 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021).

- **10.13.** Caso se trate da modalidade seguro-garantia, ocorrido o sinistro durante a vigência da apólice, sua caracterização e comunicação poderão ocorrer fora desta vigência, não caracterizando fato que justifique a negativa do sinistro, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicados ao contrato de seguro, nos termos do art. 20 da Circular Susep nº 662, de 11 de abril de 2022.
- **10.14.** Extinguir-se-á a garantia com a restituição da apólice, carta fiança, título da dívida pública, título de capitalização ou autorização para a liberação de importâncias depositadas em dinheiro em forma de garantia, acompanhada de declaração do contratante, mediante termo circunstanciado, de que o contratado cumpriu todas as cláusulas do contrato.
- **10.15.** A garantia somente será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.
- **10.16.** O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pelo contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada.
- **10.17.** O contratado autoriza o contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista neste Contrato.
- **10.18.** Além da garantia de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133/21, a presente contratação possui previsão de garantia contratual do bem a ser fornecido, incluindo manutenção e assistência técnica, conforme condições estabelecidas no Termo de Referência.
- **10.19.** A garantia de execução é independente de eventual garantia do produto prevista especificamente no Termo de Referência.

11. CLÁUSULA DÉCIMA - INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- **11.1.** Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:
 - i) der causa à inexecução parcial do contrato;
 - j) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
 - k) der causa à inexecução total do contrato;
 - 1) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
 - m) não mantiver a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
 - n) não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
 - o) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
 - p) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou execução do contrato;
 - q) fraudar a contratação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
 - r) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
 - s) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos do certame;
 - t) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
- **11.2.** Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:
 - i) **Advertência**, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei);
 - ii) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas b, c, d, e, f e g do subitem supra deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §4º, da Lei);



- iii) **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas h, i, j, k e l do subitem supra deste Contrato, bem como nas alíneas b, c, d, e, f e g, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5°, da Lei);
- iv) **Multa,** recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato, proporcional à gravidade da infração demonstrada em processo administrativo.
- **11.3.** A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º)
- **11.4.** Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7°).
 - **11.4.1.** Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157)
 - **11.4.2.** Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, se houver, ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º).
 - **11.4.3.** Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- **11.5.** A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.
 - 11.6. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º):
 - a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
 - b) as peculiaridades do caso concreto;
 - c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
 - d) os danos que dela provierem para o Contratante;
 - e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- **11.7.** Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159)
- **11.8.** A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160)
- **11.9.** O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161)
- **11.10.** As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.



12. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

- **12.1.** O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.
- **12.2.** Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.
- **12.3.** Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:
 - a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
 - b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

13. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

13.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados na Lei Orçamentária Anual, na dotação abaixo discriminada:

Gestão/Unidade: Secretaria Municipal de Saúde.

Fonte de Recursos: Transferência de Convênio - União/Saúde

Programa de Trabalho: 0501 10 301 0034 1.008

Elemento de Despesa: 4.4.90.51.00

13.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

14. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DOS CASOS OMISSOS

14.1. Os casos omissos serão decididos pelo CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES

- **15.1.** Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.
- **15.2.** O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.
- **15.3.** As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).
- **15.4.** Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

16. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - PUBLICAÇÃO

16.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.



17. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - FORO

17.1. É eleito o Foro da Comarca Judicial da sede do Contratante para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º da Lei nº 14.133/21.

	Pires Ferreira/CE, _	de	de 20
	`(Ca	r <u>esentante legal</u> ne do Signatário argo ou Função) CONTRATANTE	
(assina	<u>atura do(s) represent</u> (Nor (razão socia		•
TESTEMUNHA NOME CPF:			
TESTEMUNHA NOME CPF:			



ANEXO IV ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade nele especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2. OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

O presente ETP tem como objetivo: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICIPIO DE PIRES FERREIRA - CE.

3. ÁREA REQUISITANTE

Prefeitura Municipal de Pires Ferreira/CE, através da Secretaria Municipal de Saúde, em atendimento ao programa de construção, ampliação, reforma e instalação Postos e Pontos de Apoio de Atenção Básica de Saúde, tendo como responsável a Secretária/ Ordenadora de Despesas a Sra. Lunara Araujo Pinto.

4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O acesso a serviços de saúde de qualidade é um direito fundamental e essencial para o bem-estar da população. Em municípios como Pires Ferreira, no estado do Ceará, a construção de uma Unidade Básica de Saúde (UBS) Tipo I representa um passo significativo na melhoria das condições de saúde e na promoção da qualidade de vida dos cidadãos. A seguir, apresentamos a justificativa para a implementação deste importante projeto.

1. Demografia e Necessidades de Saúde

Pires Ferreira possui uma população que enfrenta desafios significativos em relação ao acesso a cuidados de saúde. A análise demográfica e epidemiológica do município revela: População em Crescimento: Com um crescimento populacional constante, a demanda por serviços de saúde aumenta proporcionalmente. Estima-se que a população atual é de aproximadamente [inserir número], com uma taxa de crescimento anual de [inserir taxa]. Altos Índices de Doenças Prevalentes: Dados recentes mostram elevados índices de doenças crônicas, como hipertensão e diabetes, além de doenças infecciosas e parasitárias comuns na região. A falta de uma infraestrutura adequada para a detecção precoce e o tratamento dessas condições tem impactos negativos na saúde da população.

Dificuldades de Acesso: Muitos residentes enfrentam dificuldades para acessar unidades de saúde distantes, o que resulta em diagnósticos tardios e tratamento inadequado.



2. Benefícios da UBS Tipo I

A criação de uma UBS Tipo I em Pires Ferreira trará uma série de benefícios diretos e indiretos:

Melhoria no Acesso aos Cuidados: A UBS proporcionará serviços de saúde próximos à residência dos moradores, reduzindo o tempo e os custos de deslocamento e aumentando a adesão ao tratamento e à prevenção.

Serviços de Saúde Integral: A UBS Tipo I oferece uma gama de serviços essenciais, incluindo consultas médicas, atendimentos de enfermagem, vacinação, exames básicos e acompanhamento de doenças crônicas. Isso contribuirá para a gestão mais eficaz da saúde local.

Promoção da Saúde e Prevenção: Com a presença de profissionais de saúde capacitados, será possível realizar campanhas de prevenção e promoção da saúde, educando a população sobre práticas saudáveis e prevenindo doenças.

Redução da Demanda em Hospitais de Referência: Ao oferecer cuidados primários de saúde, a UBS ajudará a diminuir a carga sobre hospitais e unidades de atendimento de urgência, permitindo um atendimento mais eficiente e especializado para casos graves.

3. Impacto Social e Econômico

Geração de Empregos: A construção e operação da UBS criarão empregos diretos e indiretos para a comunidade local, desde profissionais de saúde até trabalhadores de manutenção e serviços gerais.

Fortalecimento da Coesão Comunitária: A UBS funcionará como um centro de referência para a comunidade, promovendo a interação social e o fortalecimento dos vínculos entre os residentes.

Economia a Longo Prazo: Investir em saúde primária é mais econômico do que lidar com complicações avançadas. A UBS ajudará a reduzir os gastos com tratamentos emergenciais e hospitalares, gerando economia para o sistema de saúde e para a população.

Conclusão

A construção de uma Unidade Básica de Saúde Tipo I em Pires Ferreira é uma medida essencial para atender às necessidades de saúde da população e melhorar a qualidade de vida no município. A implementação deste projeto representa um avanço significativo na infraestrutura de saúde local, promovendo o acesso, a prevenção e a gestão eficiente das condições de saúde. Reforçamos a importância deste investimento para garantir que todos os cidadãos tenham acesso a cuidados de saúde adequados e de qualidade.

5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Natureza da Contratação:

O objeto a ser contratado enquadra-se na categoria de **obra**, de natureza **não continuada**, em conformidade com o disposto na Lei Federal nº 14.133/21.

Duração do Contrato:

O prazo de vigência da contratação é de **1 (um) ano,** contados da data da sua assinatura, na forma do artigo 105 da Lei n° 14.133/2021. O prazo de vigência poderá ser prorrogado, mediante termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

Requisitos Qualitativos:



- A contratada deverá ser empresa especializada em serviços de engenharia destinados a execução do serviço em tela;
- Estar devidamente registrada no conselho de engenharia ou arquitetura;
- Possuir capacidade técnica adequada para a finalidade proposta;
- Ser responsável por correções dos serviços durante a sua execução, estando disponível para sanar dúvidas e possíveis inconsistências;
- A contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, mantendo durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

Requisitos Técnicos da Contratação:

- Definição do local de execução dos serviços, a saber: endereço indicado no Projeto Básico anexo a esse plano;
- Definição dos serviços a serem executados, dos materiais a serem aplicados e/ou substituídos, de acordo com as determinações dos projetos, dos memoriais descritivos e das especificações técnicas, a serem atendidas pela Contratada;
- Definição da metodologia executiva a ser adotada, de acordo com as normas técnicas vigentes e recomendações dos fabricantes;
- Definição do orçamento e do prazo de execução da obra, com detalhamento de marcos intermediários e finais das etapas, definidos no cronograma físico-financeiro;
- Certidão de registro/quitação da contratada junto ao CREA ou CAU, da qual deverá constar os nomes dos profissionais que poderão atuar como responsáveis técnicos pelos serviços a serem executados, conforme disciplina a Resolução 425/98 do CONFEA, artigo 4°, parágrafo único;
- Definição de cláusulas e condições para a execução dos serviços que possibilitem à contratada efetivar o planejamento para a execução dos serviços em conformidade com a logística e infraestrutura existentes no mercado, e, dessa forma, possibilitar a obtenção de preços mais competitivos para a contratação;
- Cumprimento, por parte da contratada, de Plano de Gerenciamento de Resíduos, garantindo o correto descarte dos resíduos segundo sua classe;
- Comprovação de aptidão técnica, consistente na apresentação de uma ou mais certidões de acervo técnico expedidas pelo CREA / CAU, em nome dos profissionais que exercerão a função de responsáveis técnicos, comprovando a execução de obra ou serviço com características similares ao objeto a ser contratado, mediante apresentação de Atestado de Capacidade **Técnico-profissional**;
- Comprovação de aptidão técnica, consistente na apresentação, por parte da contratada, de Atestado de Capacidade **Técnico-operacional**, comprovando a realização de obras ou serviços com características similares ao objeto a ser contratado.

Relevância dos Requisitos Estipulados:

Os requisitos solicitados são indispensáveis pois garantem as condições necessárias para caracterização do objeto e sua execução, bem como qualifica o curso correto do processo de contratação, exigindo condições e adequabilidade legal para participação do certame.

Sustentabilidade:

- Os serviços prestados pela empresa contratada deverão fundamentar-se no uso racional de recursos e equipamentos, de forma a evitar e prevenir o desperdício de insumos e



material consumidos, bem como a geração de resíduos, além do desperdício de água e consumo excessivo de energia. Sempre que possível fazer uso de energia renovável.

- A contratada deverá ter pleno conhecimento e se responsabilizar pelo trabalho seguro das pessoas envolvidas no manuseio de ferramentas, equipamentos e produtos inflamáveis, conforme legislação em vigor do Ministério do Trabalho. Esta também se responsabilizará por ações e/ou omissões sobre os resíduos e rejeitos sólidos, líquidos e derivados, nos locais da obra, removendo e promovendo a devida destinação.
- A contratada deverá efetuar o recolhimento e o descarte adequado dos materiais utilizados/trocados durante a prestação do serviço objeto da contratação, bem como de seus resíduos e embalagens, nos termos da Lei nº 12.305/2010.
- Preferência para materiais, tecnologias e matérias primas de origem local.
- Utilização racional de recursos naturais como água e energia.
- Geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local.
- Maior vida útil e menor custo de manutenção do bem, da obra ou serviço.
- Uso de inovações que reduzam o impacto sobre recursos naturais.
- Origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras.

Vistoria:

Não há necessidade de realização de avaliação prévia do local de execução dos serviços.

Subcontratação:

Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação:

Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual e condições descritas nas cláusulas do contrato.

O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para atender a demanda objeto desta contratação buscou-se outros tipos de solução disponíveis no mercado, que seriam:

Solução A: construção de unidade básica de saúde por licitação na modalidade concorrência eletrônica;

Solução B: construção de unidade básica de saúde por licitação na modalidade pregão eletrônico;

Solução C: construção de unidade básica de saúde com recursos materiais e de mão-de-obra da própria administração.

A solução "a" foi a escolhida, pois além de ser a modalidade mais adequada, é a que atenderá as necessidades da administração aliada a uma contratação com empresa qualificada para a execução do serviço em tela.



Destarte, a solução não se amolda na alternativa "b" pois a modalidade mencionada não é aplicável para esse tipo de objeto, e tampouco com a alternativa "c" pois a administração não detém de mão-de-obra qualificada e suficiente para a execução dos serviços.

E dado o tipo de objeto, a modalidade indicada é a Concorrência na sua forma eletrônica, sendo a mais adequada para esse tipo de contratação, definida no art. 28, inciso II, da Lei nº 14.133/21.

Não há situação restritiva de mercado em relação à quantidade de prestadores de serviço aptos a participar da competição.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução definida neste estudo busca a contratação da proposta mais vantajosa para a execução dos serviços pretendidos com o fornecimento de mão de obra técnica especializada, materiais e equipamentos necessários à sua execução. Para que a contratação seja bem-sucedida e atenda perfeitamente à demanda das Unidades Contratantes, a contratada deverá possuir capacidade técnica para a execução dos serviços pretensos, bem como ser capaz de realizar os serviços especificados no projeto executivo anexo a este.

8. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Para esta contratação os quantitativos de materiais e mão de obra foram definidos através de um conjunto de projetos técnico-executivos a partir de seus respectivos memoriais descritivos e planilhas orçamentárias anexo a esse Termo de Referência.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A composição de preços unitários para estimativas de custos deve ser obtida com base no Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (Sinapi), no caso de construção civil em geral, ou na tabela do Sistema de Custos de Obras Rodoviárias (Sicro), no caso de obras e serviços rodoviários. Entretanto, no caso de contratações de obras que não envolvam recursos da União, a estimativa do custo global do empreendimento deve ser obtido pelo sistema de referência de custos da tabela da Seinfra/Ce. Nos serviços em questão utilizou-se das tabelas da SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI- 2024/05 COM DESONERAÇÃO, para compor os custos unitários da estimativa de custos.

Consolidação do Orçamento Estimado:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSER	UND	QTD TOTAL	VALOR TOTAL	TIPO DE PARTICIPAÇÃO
1	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICIPIO DE PIRES FERREIRA - CE.	1619	SERVIÇO	01	R\$ 1.982.780,18	AMPLA



10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Não se verifica a necessidade de parcelamento da solução em razão do objeto se caracterizar como serviço de item único.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

12. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O objeto desta solução consta na listagem do Plano de Contratação Anual (PCA) vigente. Assim, resta demonstrado o alinhamento entre a contratação e o planejamento desta administração.

13. RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação do objeto além de atender as demandas conforme sustentadas nas motivações demonstradas no DFD irá contemplar os seguintes resultados:

- Melhoria no Acesso aos Cuidados: A UBS proporcionará serviços de saúde próximos à residência dos moradores, reduzindo o tempo e os custos de deslocamento e aumentando a adesão ao tratamento e à prevenção.
- Serviços de Saúde Integral: A UBS Tipo I oferece uma gama de serviços essenciais, incluindo consultas médicas, atendimentos de enfermagem, vacinação, exames básicos e acompanhamento de doenças crônicas. Isso contribuirá para a gestão mais eficaz da saúde local.
- **Promoção da Saúde e Prevenção:** Com a presença de profissionais de saúde capacitados, será possível realizar campanhas de prevenção e promoção da saúde, educando a população sobre práticas saudáveis e prevenindo doenças.
- Redução da Demanda em Hospitais de Referência: Ao oferecer cuidados primários de saúde, a UBS ajudará a diminuir a carga sobre hospitais e unidades de atendimento de urgência, permitindo um atendimento mais eficiente e especializado para casos graves.

14. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS NO AMBIENTE

Não se verifica a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato.

15. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Dada a natureza do objeto que se pretende contratar, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a contratada atenda aos critérios e política de sustentabilidade já abordados nesse ETP.



16. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

18. RESPONSÁVEL:
Pires Ferreira/CE 09 de setembro de 2024.
17. LOCAL E DATA:
contratação da solução descrita no item "DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO" se mostra tecnicamente possível e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.
O Responsável pelo Planejamento identificado abaixo chegou à conclusão acima em razão do(s) seguinte(s) motivo(s): Os estudos preliminares evidenciaram que a
NÃO É VIÁVEL a contratação proposta pela unidade requisitante.
X É VIÁVEL a contratação proposta pela unidade requisitante.
Com base nos elementos anteriores do presente documento de Estudos Preliminares realizado, DECLARO que:

Carlos Romário Simplício Pinto

Responsável pelo Planejamento das Contratações Administrativas.