

Ofício nº 094/2023/COMPRAS/CMBG

Barra do Garças-MT, 09 de outubro de 2023

A Empresa: _____

Assunto: Pesquisa de mercado (ORÇAMENTO).

Prezado (a) Senhor (a),

Servimos do presente, com o intuito de realizar pesquisas de mercado para levantamento de orçamentos dos produtos a serem cotados, para futura **CONTRATAÇÃO DE ENGENHEIRO CIVIL PARA COORDENAR E FISCALIZAR OBRA NA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS.**

Para isso, vimos solicitar a V. Sa, fornecer à **Câmara Municipal de Barra do Garças-MT**, orçamento dos livros descritos a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO/OBSERVAÇÃO	QTDE	UND	V. UNIT.	V. TOTAL
01	SERVICO DE CONSULTORIA NA AREA DE ENGENHARIA- DO TIPO COORDENACAO, SUPERVISAO E FISCALIZACAO DAS OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA COM A DISPONIBILIZACAO DE ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM CONHECIMENTO NA AREA PUBLICA. PARA O PROJETO I	45	HORA	R\$	R\$
02	SERVICO DE CONSULTORIA NA AREA DE ENGENHARIA- DO TIPO COORDENACAO, SUPERVISAO E FISCALIZACAO DAS OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA COM A DISPONIBILIZACAO DE ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM CONHECIMENTO NA AREA PUBLICA. PARA O PROJETO II	30	HORA	R\$	R\$
SOMA TOTAL					R\$

Obs.: O engenheiro contratado deverá comparecer a obra pelo menos 1 hora a cada dois dias presencialmente e fiscalizar emitindo um parecer que deverá ser entregue ao fiscal de contrato a cada visita

Obs. 2: Projeto I e II que deverão ser acompanhados estão anexos

1. OBJETO

1.1. Contratação de Empresa ou profissional liberal especializada (o) para prestação de serviços comuns de engenharia para fiscalizar, acompanhar e assessorar o recebimento dos serviços de reforma e adequação do Gabinete da Presidência e salas que dão acesso ao Gabinete da Presidência e banheiros do Prédio principal conforme projeto I e serviço de reforma e adequação do novo prédio anexo da Câmara Municipal conforme projeto II.

1.2. Os serviços ora contratados compreenderão um conjunto de atividades técnicas e administrativas de assessoria, fiscalização e acompanhamento da execução dos serviços a serem efetuadas na sede da Câmara Municipal de Barra do Garças – MT conforme descrito nos Cronogramas físico financeiro, Memoriais Descritivos e seus Anexos, plantas gráficas e demais documentos referentes aos projetos executivos de reforma e adequação.

1.3. Os serviços de fiscalização, acompanhamento e assessoramento para o recebimento dos serviços deverão exigir da futura Empresa/profissional contratada(o) o uso de técnicas, aparelhos, equipamentos e práticas que certifiquem corretamente a qualidade dos materiais aplicados assim como o tipo e a forma de execução dos serviços a serem concluídos bem como a aplicação quanto as normas de segurança do trabalho, saúde e meio ambiente e ainda toda e qualquer forma de fiscalização cabível e existente no referido serviço.

1.4. Os métodos de aferição deverão constar de acordo com a Metrologia Legal que estão relacionadas às atividades resultantes de exigências obrigatórias, referentes às medições, unidades de medida, instrumentos e métodos de medição, que são desenvolvidas por organismos competentes garantindo assim a adequada transparência e confiança em dados imparciais para a fiel execução dos referidos serviços.

1.5. Os interessados poderão realizar visita técnica no local, visando dirimir dúvidas, esclarecimentos, bem como avaliar as características e complexidade do serviço a ser executado.

2. FINALIDADE/JUSTIFICATIVA

2.1. Contratação de profissional para prestar serviços técnicos de engenharia civil como fiscal de obra, vistoria e acompanhamento, bem como para elaboração do relatório de recebimento definitivo da obra.

3. DAS INFORMAÇÕES PRELIMINARES

3.1. Deverão ser consideradas, juntamente com o que se estipula neste documento, todas as normas publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, compreendendo:

- Normas de execução de serviços e/ou obras;
- Especificações;
- Terminologias;
- Padronização;

3.2. A licitante deverá apresentar Declaração de Infraestrutura e Equipe Técnica com a indicação da equipe de profissionais, contendo, no mínimo:

- a) 01 (um) engenheiro civil;

3.3. A declaração relativa ao item 3.2 deverá indicar qual dos profissionais relacionados, de nível superior, será o responsável técnico pelo serviço de fiscalização, com a função de coordenar a equipe técnica e assumir a direção, programação e o controle do serviço.

3.4. Apresentação de Atestado (s) de Capacidade Técnica, em nome do profissional indicado como responsável técnico, fornecido (s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado(s) no CREA ou no CAU e acompanhado (s) da Certidão de Acervo Técnico (CAT) do respectivo profissional, bem como de sua (s) Anotações de Responsabilidade Técnica (ART(s)), emitido(s) pelo CREA, ou de sua (s) RRT (s), emitido (s) pelo CAU, no (s) qual (is) comprove (m) a execução, por parte deste, de serviço (s) de fiscalização de obra/reforma.

3.5. Caso a licitante, no documento referente ao item 3.2 (declaração de constituição de infraestrutura e equipe técnica), venha a indicar mais de 1 (um) responsável técnico entre aqueles relacionados, poderá apresentar o (s) atestado (s) em nome de qualquer um deles.

3.6. Deverá ser apresentada a Certidão de registro e Quitação da licitante e do (s) profissional (is) indicado (s) como responsável (is) técnico (s) na declaração de constituição de infraestrutura e equipe técnica (3.3) no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou no Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo - CAU, da região a que estiver vinculada.

3.7. O profissional responsável técnico indicado no documento relativo ao item 3.3, cujo acervo técnico tenha sido utilizado para habilitação da licitante na licitação, somente poderá ser substituído em caso de anuência da Administração, de forma que o profissional substituto deverá apresentar acervo técnico que atenda aos requisitos estabelecidos no item 3.4.

4. DOS SERVIÇOS

4.1 CONDIÇÕES GERAIS

Deverão ser observadas as seguintes condições gerais:

4.1.1. A Contratada para a Fiscalização dos serviços terá, por todos os meios, o acesso aos serviços de reformas em execução;

4.1.2. Todos os atos e instruções emanados ou emitidos pela Contratada no exercício da Fiscalização dos serviços serão considerados como se fossem praticados pelo Contratante perante a Contratada para execução dos serviços.

4.1.3. A Contratada para a Fiscalização dos serviços deverá realizar, dentre outras, as seguintes atividades:

1. - Proceder as devidas Anotações de Responsabilidade Técnica (ART) de fiscalização dos serviços a serem prestados, junto ao CREA-MT ou RRT/CAU.
2. - Proceder ao acompanhamento periódico do serviço, fazendo cumprir todas as disposições e especificações constantes nos Memoriais descritivos e demais documentos pertinentes;
3. - Fornece toda a assessoria técnica a Comissão de Acompanhamento, Fiscalização e Recebimento designada pela Contratante, necessária à verificação da perfeita execução dos serviços;
4. - Cumprir a carga horária requerida pela Comissão de Acompanhamento, Fiscalização e

Recebimento designada pela Contratante, conforme as atividades a serem desenvolvidas e comprovadas mediante assinatura em livro próprio;

5. - Atender, de forma incontinenter, sem prejuízo da carga horária estipulada anteriormente, as chamadas da Comissão de Acompanhamento, Fiscalização e Recebimento designada pela Contratante, no intuito de se fazer presente no local do serviço ou em reuniões em outros locais para dirimir dúvidas referentes ao objeto do Contrato, sempre que solicitado pela referida Comissão;

6. - Informar, de imediato e por escrito, toda e qualquer ocorrência que venha ou possa comprometer o regular andamento do serviço;

7. - Manter um arquivo completo e atualizado de toda a documentação pertinente aos trabalhos, incluindo o contrato, Projeto executivo, orçamentos, cronogramas, livro de ocorrências, correspondência, relatórios, diários, certificados de ensaios e testes de materiais e serviços, protótipos e catálogos de materiais e equipamentos aplicados nos serviços;

8. - Analisar e aprovar o projeto das instalações provisórias e canteiro de serviço apresentados pela Construtora no início dos trabalhos;

9. - Analisar e aprovar o plano de execução e o cronograma detalhado dos serviços a serem apresentados pela Construtora no início dos trabalhos;

10.- Analisar a compatibilidade entre os diversos projetos antes da execução dos serviços, solicitando, quando constatado incompatibilidades, providências para o saneamento delas, sem qualquer prejuízo para o cronograma físico do serviço;

11.- Promover reuniões periódicas no canteiro de serviço para análise e discussão sobre o andamento dos serviços, esclarecimentos e providências necessárias ao cumprimento do contrato;

12.- Esclarecer ou solucionar incoerências, falhas e omissões eventualmente constatadas nos desenhos, memoriais, especificações e demais elementos de projeto, bem como fornecer informações e instruções necessárias ao desenvolvimento dos trabalhos;

13.- Solucionar as dúvidas e questões pertinentes a prioridade ou sequência dos serviços e em execução;

14.- Paralisar e/ou solicitar o refazimento de qualquer serviço que não seja executado em conformidade com projeto, norma técnica ou qualquer disposição oficial aplicável ao objeto do contrato;

15.- Solicitar a substituição de materiais e equipamentos que sejam considerados defeituosos, inadequados ou inaplicáveis aos serviços;

16.- Solicitar a realização de testes, exames, ensaios e quaisquer provas necessárias ao controle de qualidade dos serviços objeto do contrato;

17.- Exercer rigoroso controle sobre o cronograma de execução dos serviços, aprovando os eventuais ajustes que ocorrerem durante o desenvolvimento dos trabalhos;

18.- Aprovar partes, etapas ou a totalidade dos serviços executados, verificar e atestar as respectivas medições, bem como conferir e encaminhar para pagamento as faturas emitidas pela Construtora;

19.- Verificar e aprovar a substituição de materiais, equipamentos e serviços solicitada pela Construtora e admitida no Projeto Executivo, com base na comprovação da equivalência entre os componentes, de conformidade com os requisitos estabelecidos nas Especificações de Serviços, ouvida a Comissão Executora do Contrato;

20.- Verificar e aprovar os relatórios periódicos de execução dos serviços, elaborados de conformidade com os requisitos estabelecidos no Projeto Executivo;

21.- Solicitar a substituição de qualquer funcionário da Construtora que embarace ou dificulte a ação do Fiscal do serviço ou cuja presença no local dos serviços e seja considerada prejudicial ao andamento dos trabalhos;

22.- Verificar e aprovar os desenhos “como construído/executado” elaborados pela Construtora, registrando todas as modificações introduzidas no projeto original, de modo a documentar fielmente os serviços efetivamente executados.

23.- Emitir e assinar, juntamente com a Comissão de Acompanhamento, Fiscalização e

Recebimento designada pela Contratante, os termos de recebimento provisório e definitivo do serviço.

4.1.4. A comunicação entre a Contratada para a Fiscalização do serviço e a Construtora será realizada através de correspondência oficial e anotações ou registros no Livro de Ocorrências.

4.1.5. As reuniões realizadas no local dos serviços serão documentadas por Atas de Reunião, elaboradas pela Fiscalização do Serviço e que conterão, no mínimo, os seguintes elementos: data, nome e assinatura dos participantes, assuntos tratados, decisões e responsáveis pelas providências a serem tomadas.

4.1.6. Ao final de cada período de trinta dias, que preferencialmente devesse coincidir com o término de cada mês, deverá a Contratada para a Fiscalização do serviço analisar a Planilha Demonstrativa de Medição proposta pela Construtora e elaborar um Relatório Técnico de Acompanhamento da respectiva medição dos serviços executados naquele mês para efeito de fundamentação dos valores a serem faturados. O Relatório, bem como a Planilha mencionados deverão seguir o padrão proposto pelo Cronograma Físico Financeiro de contrato e encaminhados para a Contratante anexados a fatura mensal da Construtora.

4.1.7. Exigir da Construtora, quando necessário, a elaboração de eventuais planilhas para aditivo ao contrato referente a execução do serviço, com detalhamento das justificativas, memória de cálculo e planilha orçamentária dos serviços aditados ou suprimidos. Estes documentos deverão ser analisados e atestados pela Contratada para a Fiscalização do serviço antes de encaminhados ao Contratante para a devida aprovação.

5. DO PRAZO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO

5.1. O prazo para execução do objeto será de acordo com a execução da obra, a contar da data do recebimento da ordem de serviço pela Contratada, conforme cronograma físico-financeiro.

5.2. A ordem de execução do serviço em tela deverá ser emitida em data contemporânea à data de emissão da ordem de serviço para execução dos serviços de reforma, tendo em vista a finalidade da presente contratação.

5.3. O prazo de execução admite prorrogação, caso haja alteração no prazo de execução dos serviços, mantidas as demais cláusulas do contrato e assegurada a manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro.

6. DO RECEBIMENTO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO E REFORMA

6.1. A Contratante receberá os serviços mediante a emissão de relatório técnico pela contratada para executar a fiscalização da execução dos serviços de construção e reforma, obedecendo os prazos previstos naqueles Processos Administrativos.

7. DO PAGAMENTO DOS SERVIÇOS

7.1. Após a aferição da carga horária desempenhada mediante controle de frequência, o pagamento dos serviços, será efetuado mensalmente por meio de ordem bancária a ser depositada em conta corrente da Contratada até o 05º (quinto) dia útil após a atestação da nota fiscal/fatura, declarando a aceitabilidade dos serviços, procedimento este a cargo do fiscal do contrato designado pela Contratante;

7.2. Havendo erro na Nota Fiscal de serviços ou outra circunstância que impeça a liquidação da despesa, a mesma ficará bloqueada e o pagamento suspenso até que a Contratada providencie as medidas saneadoras necessárias, não ocorrendo, neste caso, qualquer ônus para a Contratante;

7.3. Nenhum pagamento será efetuado à Contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito de reajustamento de preços ou correção;

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

a) Efetuar pagamento à Contratada em parcelas, de acordo com a medição dos serviços a ser realizada pelo Fiscal do Contrato, após conferência dos serviços, o qual discriminará em planilha própria os ~~trabalhos~~ realizados e seus respectivos quantitativos executados até o dia da medição, que dar-se-á, sempre que possível, a cada 30 (trinta) dias, no mínimo, a contar da data do início dos serviços, ou sempre que for realizada alguma etapa do cronograma físico financeiro;

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

a) Implantar, de forma adequada, a planificação, execução e supervisão permanente dos serviços, de forma a obter uma operação correta e eficaz, realizando os serviços de forma meticulosa e constante;

b) Fiscalizar a verificação e comparação de todos os elementos dos projetos fornecidos para execução do

serviço, comunicando qualquer irregularidade, imediata e formalmente à Fiscalização do contrato, para a necessária correção, em conjunto, das falhas, erros, discrepâncias ou omissões, bem como transgressões às normas técnicas, regulamentos ou posturas;

- c) Fiscalizar a adequação de todos os elementos dos projetos, depois de aprovados pela Fiscalização do contrato e demais órgãos competentes, em razão de possíveis alterações do projeto básico original;
- d) Fiscalizar a Instalação do canteiro, que deverá ser dimensionado e executado de forma a abrigar, se for o caso, barracão compatível com o porte do serviço, prevendo-se áreas para a administração, almoxarifado, depósito, vestiário e sanitário, caso seja necessário, para perfeita execução do serviço;
- e) Fiscalizar a afixação, em local indicado pela Fiscalização, placa indicativa do serviço, conforme a legislação pertinente, com indicação do(s) Responsável(eis) Técnico(s) e placas indicadoras de limite de serviço, visando impedir o acesso de pessoas não autorizadas em áreas de risco e perigo. As placas deverão conter, exclusivamente, os dizeres indicados pelos interessados e aprovada pela Fiscalização da Contratante;
- f) Fiscalizar a qualidade e quantidade dos materiais empregados, fornecendo-os de acordo com as Especificações Técnicas e assumindo as despesas referentes a transporte, carga, descarga e movimentação, suas respectivas perdas e estocagem, dentro e fora dos
- g) Responsabilizar-se pelo pagamento de quaisquer multas, indenizações ou despesas, impostas à Contratante por autoridade competente, em decorrência de inobservância, por parte de seus empregados, de leis, decretos, normas e segurança do trabalho, estabelecidos pelo Ministério do Trabalho, regulamentos, posturas municipais e órgãos fiscalizadores;

ORÇAMENTO VÁLIDO POR _____ (_____) DIAS.

Outrossim, pedimos que o orçamento contenha os dados de vossa empresa (se for possível, em papel timbrado), destinado a **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS-MT, CNPJ n.º 15.051.469/0001-27**, Rua Mato Grosso, 617, Centro – Barra do Garças-MT, CEP 78.600-023, Fone: (66) 3401-2484, seguido de carimbo e assinatura do responsável, devendo ser entregue até as 14h00min do dia 19/10/2023(quinta-feira) fisicamente ou pelo e-mail compras@barradogarcas.mt.leg.br, para juntada no processo próprio.

O critério para escolha do proponente vencedor será o menor preço global, considerando o(s) valor(es) apresentado(s) em seu orçamento, devendo o fornecedor estar apto, ser possuidor da Regularidade Fiscal e atender demais condições da legislação vigente.

Na oportunidade, renovamos protestos de elevada consideração e apreço.

Atenciosamente;



Douglas Oliveira da Cruz

Diretor de Sistema de Compras, Licitações e Contratos
(66) 3401-2484 Ramal 44
Ouvidoria: 0800 642 6811

ANEXO I

MEMORIAL DESCRITIVO

ESCALA ARQUITETURA E ENGENHARIA
Rua Amaro Leite, 467 – Centro
Barra do Garças – MT
Cel: 996191699



MEMORIAL DESCRITIVO

Endereço: Rua Mato Grosso, Número 617, Setor Sul, Barra do Garças-MT, CEP: 78600-000

Proprietário: Câmara Municipal de Barra do Garças – MT.

Autor do Projeto: Jéssica Fratari Queiroz Sanchez CAU –BR / A126498-2

1.0 ESPECIFICAÇÕES DA OBRA:

Trata se de uma reforma no atual prédio da Câmara Municipal de Barra do Garças – MT.

O escritório se propõe a elaborar o projeto arquitetônico e detalhamento de interiores de alguns ambientes contratados cumprindo todas as especificações e quantidades descritas no processo administrativo.

Segue a baixo a relação dos ambientes que serão reformados:

TERREO

- Sanitário Feminino
- Sanitário Masculino
- Sanitário PNE

PAVIMENTO SUPERIOR

- Sanitário Feminino
- Sanitário Masculino
- Gabinete Presidente
- Ante Sala Presidente
- Sala Anexa Presidência



DESCRIÇÃO DOS AMBIENTES:

PAVIMENTO TÉRREO

SANITÁRIO FEMININO

- Reforma: Retirar ralos existente e substituir para ralos sifonados. Fazer a substituição de uma unidade de vaso sanitário que encontra se estragado.
- Paredes: Passar em todas as paredes massa corrida para fazer a aplicação da tinta cimentícia.
- Forro: Lixar onde possui manchas de infiltrações e efetuar uma nova pintura.
- Bancadas: Fazer o polimento das pedras de granito existente e adicionar saia de 10cm e rodapiê de 15cm.
- Piso: Fazer remoção do piso existente para a substituição de um novo revestimento
- Acessórios: Trocar todos os assentos dos vasos sanitários e todas as torneiras existentes. Instalar espelho com medida de 2,26x1,15.

SANITÁRIO MASCULINO

- Reforma: Retirar ralos existentes e substituir para ralos sifonados.
- Paredes: Passar em todas as paredes massa corrida para fazer a aplicação da tinta cimentícia.
- Forro: Lixar onde possui manchas de infiltrações e efetuar uma nova pintura.
- Bancadas: Fazer o polimento das pedras de granito existente e adicionar saia de 10cm e rodapiê de 15cm.
- Piso: Fazer a remoção do piso existente para a substituição de um novo revestimento
- Acessórios: Trocar todos os assentos dos vasos sanitários e todas as torneiras existentes. Instalar espelho com medida de 1,83x1,15.

SANITÁRIO PNE

- Reforma: Retirar ralo existente para ralos sifonados e a substituição de um vaso sanitário.
- Paredes: Trocar todos os revestimentos das quatro paredes.
- Piso: Será feita a remoção do piso existente para a substituição de um novo revestimento.



PAVIMENTO SUPERIOR

SANITÁRIO FEMININO

- Paredes: Passar em todas as paredes massa corrida para fazer a aplicação da tinta cimentícia.
- Forro: Lixar onde possui manchas de infiltrações e efetuar uma nova pintura.
- Bancadas: Fazer o polimento das pedras de granito existente e adicionar saia de 10cm e rodapiê de 15cm.
- Piso: Fazer a remoção do piso existente para a substituição de um novo revestimento
- Acessórios: Trocar todos os assentos dos vasos sanitários. Instalar espelho com medida de 2,73x1,15.
- Reforma: Retirar ralos existentes para ralos sifonados.

SANITÁRIO MASCULINO

- Reforma: Retirar ralos existentes para ralos sifonados.
- Paredes: Serão passadas em todas as paredes massa corrida para fazer a aplicação da tinta cimentícia.
- Forro: Lixar onde possui manchas de infiltrações e efetuar uma nova pintura.
- Bancadas: Fazer o polimento das pedras de granito existente e adicionar saia de 10cm e rodapiê de 15cm.
- Piso: Fazer remoção do piso existente para a substituição de um novo revestimento
- Acessórios: Trocar todos os assentos dos vasos sanitários. Instalar espelho com medida de 1,87x1,15.

GABINETE PRESIDENTE

- Reforma: Fechar porta existente que dá acesso ao anexo do gabinete e fazer nova entrada conforme apresenta no projeto em anexo.
- Paredes: Aplicar tinta cristal em uma das paredes e nas demais paredes aplicar tinta fosca. (olhar detalhamento)
- Forro: Retirar rebaixo de gesso no entorno da sala e acrescentar novos pontos de iluminação.



ANTE SALA PRESIDENTE

- Reforma: Retirar instalação de um ar condicionado, deixando apenas uma unidade.
- Paredes: Aplicar tinta cristal em uma das paredes e nas demais paredes aplicar tinta fosca. (olhar detalhamento)
- Forro: Modificar localização de pontos de iluminação.

SALA ANEXA PRESIDENTE

- Reforma: Fechar porta existente que dá acesso ao anexo do gabinete e fazer nova entrada conforme apresenta no projeto em anexo.

PINTURA INTERNA E EXTERNA

- Fazer pintura interna e externa de toda a Câmara Municipal.

TUDO CONFORME PROJETOS ANEXOS.

Barra do Garças – MT, 30 de Maio de 2023

ESCALA ARQUITETURA E ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 34.650.363/0001-94
Representante Legal: Jéssica Fratari Queiroz Sanchez
Arquiteta e Urbanista - CAU A126498-2

CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS
CNPJ: 15.051.469/0001-27
Proprietário

ANEXO II

- RESUMO
- PLANILHA ORÇAMENTARIA
- CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
- BDI
- COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
- MEMORIAL DE CÁLCULO
- COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS



ESCALA ARQUITETURA E ENGENHARIA

CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS - MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:

**REFORMA DE BANHEIROS E SALAS DA
PRESIDÊNCIA DA CÂMARA**



ESCALA ARQUITETURA E ENGENHARIA

CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS - MT

ÍNDICE DO ORÇAMENTO	PÁGINAS
RESUMO	00003
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	00005
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	00012
BDI	00014
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	00016
MEMORIAL DE CÁLCULO	00032
COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS	00037

Jéssica Fratari Queiroz Sanchez
CAU N.º: A126498-2
Escala Arquitetura e Engenharia
CNPJ 34.650.363/0001-94



ESCALA ARQUITETURA E ENGENHARIA

RESUMO



ESCALA ARQUITETURA E ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DE BANHEIROS E SALAS DA PRESIDÊNCIA DA CÂMARA
ENDEREÇO:	Rua Mato Grosso, 617, Centro, Barra do Garças/MT
BDI:	26,88%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.611,45	1,23 %
2	PINTURA - ÁREAS COMUNS	28.267,37	21,58 %
3	REFORMA - GABINETE DO PRESIDENTE	13.743,42	10,49 %
4	BANHEIROS	87.353,47	66,69 %

Total sem	103.240,52
Total do	27.735,19
Total	130.975,71

Escala Arquitetura e Engenharia

Jéssica Fratari Queiroz Sanchez

CAU N.º: A126498-2



ESCALA ARQUITETURA E ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DE BANHEIROS E SALAS DA PRESIDÊNCIA DA CÂMARA
ENDEREÇO:	Rua Mato Grosso, 617, Centro, Barra do Garças/MT
BDI:	26,88%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.611,45	1,23 %
1.1	016500	SBC	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	m²	3,75	338,69	429,72	1.611,45	1,23 %
2			PINTURA - ÁREAS COMUNS					28.267,37	21,58 %
2.1	100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	201,23	1,25	1,58	317,94	0,24 %
2.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	528,6	11,27	14,29	7.553,69	5,77 %
2.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	261,25	13,33	16,91	4.417,73	3,37 %
2.4	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	158,58	11,04	14,00	2.220,12	1,70 %
2.5	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	78,37	29,59	37,54	2.942,00	2,25 %
2.6	023305	SBC	RECUPERACAO DE PORTAS EXISTENTES (MAO-DE-OBRA)	UN	27	284,40	360,84	9.742,68	7,44 %
2.7	102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	90,72	9,33	11,83	1.073,21	0,82 %
3			REFORMA - GABINETE DO PRESIDENTE					13.743,42	10,49 %
3.1	100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	45,79	1,25	1,58	72,34	0,06 %
3.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	119,05	11,27	14,29	1.701,22	1,30 %
3.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,68	8,17	10,36	17,40	0,01 %
3.4	100685	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	1.240,16	1.573,51	1.573,51	1,20 %
3.5	102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	3,78	9,33	11,83	44,71	0,03 %
3.6	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	9,1	4,36	5,53	50,32	0,04 %
3.7	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	17,57	12,00	15,22	267,41	0,20 %
3.8	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	m²	16,83	38,56	48,92	823,32	0,63 %



ESCALA ARQUITETURA E ENGENHARIA

3.9	96367	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	m²	1,68	175,34	222,47	373,74	0,29 %
3.10	104474	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM	UN	4	326,60	414,39	1.657,56	1,27 %
3.11	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E	UN	21	130,27	165,28	3.470,88	2,65 %
3.12	060117	SBC	SPOT EMBUTIR RECUADO II 1XDICROICA GU10 B50321BT NEW LINE	UN	3	71,53	90,75	272,25	0,21 %
3.13	060017	SBC	KIT TRILHO ELETRIFICADO 2M+4 SPOT LED 18W BRANCO FRIO	UN	2	273,19	346,62	693,24	0,53 %
3.14	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,89	50,31	63,83	120,63	0,09 %
3.15	FRATARI 011	Próprio	COLETA, CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO	m³	0,83	244,45	310,15	257,42	0,20 %
3.16	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	40,44	29,59	37,54	1.518,11	1,16 %
3.17	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	40,44	13,33	16,91	683,84	0,52 %
3.18	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	3	30,86	39,15	117,45	0,09 %
3.19	FRATARI 012	Próprio	TOMADA COAXIAL, DE EMBUTIR, COMPLETA, PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E COLOCACAO	un	1	22,13	28,07	28,07	0,02 %
4			BANHEIROS					87.353,47	66,69 %
4.1			BANHEIRO PNE					10.483,77	8,00 %
4.1.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	26,6	10,48	13,29	353,51	0,27 %
4.1.2	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	1	10,90	13,82	13,82	0,01 %
4.1.3	FRATARI 013	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m²	22,19	160,03	203,04	4.505,45	3,44 %
4.1.4	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m²	4,41	193,29	245,24	1.081,50	0,83 %
4.1.5	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	165,51	209,99	209,99	0,16 %
4.1.6	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	363,84	461,64	1.384,92	1,06 %
4.1.7	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	329,19	417,67	835,34	0,64 %
4.1.8	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	768,99	975,69	975,69	0,74 %



ESCALA ARQUITETURA E ENGENHARIA

4.1.9	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	44,60	56,58	56,58	0,04 %
4.1.10	FRATARI 005	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA P/ LAVATORIO TEMPORIZADA BICA BAIXA	UN	1	191,39	242,83	242,83	0,19 %
4.1.11	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	138,56	175,80	175,80	0,13 %
4.1.12	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	4,41	29,59	37,54	165,55	0,13 %
4.1.13	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	4,41	13,33	16,91	74,57	0,06 %
4.1.14	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	30,86	39,15	39,15	0,03 %
4.1.15	FRATARI 011	Próprio	COLETA, CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO	m³	1,19	244,45	310,15	369,07	0,28 %
4.2			BANHEIRO SUPERIOR MASCULINO					18.975,42	14,49 %
4.2.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	61,28	10,48	13,29	814,41	0,62 %
4.2.2	FRATARI 013	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m²	48,86	160,03	203,04	9.920,53	7,57 %
4.2.3	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m²	12,42	193,29	245,24	3.045,88	2,33 %
4.2.4	FRATARI 006	Próprio	VÁLVULA PARA MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	2	167,95	213,09	426,18	0,33 %
4.2.5	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	2,17	711,40	902,62	1.958,68	1,50 %
4.2.6	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	41,12	52,17	104,34	0,08 %
4.2.7	FRATARI 005	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA P/ LAVATORIO TEMPORIZADA BICA BAIXA	UN	2	191,39	242,83	485,66	0,37 %
4.2.8	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	12,73	29,59	37,54	477,88	0,36 %
4.2.9	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	12,73	13,33	16,91	215,26	0,16 %
4.2.10	FRATARI 008	Próprio	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 15CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	1,86	106,41	135,01	251,11	0,19 %
4.2.11	FRATARI 009	Próprio	SAIA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	1,86	73,96	93,84	174,54	0,13 %
4.2.12	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3	44,60	56,58	169,74	0,13 %
4.2.13	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	2	30,86	39,15	78,30	0,06 %
4.2.14	FRATARI 011	Próprio	COLETA, CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO	m³	2,75	244,45	310,15	852,91	0,65 %
4.3			BANHEIRO SUPERIOR FEMININO					20.259,40	15,47 %



ESCALA ARQUITETURA E ENGENHARIA

4.3.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	63,36	10,48	13,29	842,05	0,64 %
4.3.2	FRATARI 013	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m²	49,52	160,03	203,04	10.054,54	7,68 %
4.3.3	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m²	13,78	193,29	245,24	3.379,40	2,58 %
4.3.4	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	3,14	711,40	902,62	2.834,22	2,16 %
4.3.5	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	41,12	52,17	156,51	0,12 %
4.3.6	FRATARI 005	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA P/ LAVATORIO TEMPORIZADA BICA BAIXA	UN	2	191,39	242,83	485,66	0,37 %
4.3.7	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	13,78	29,59	37,54	517,30	0,39 %
4.3.8	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	13,78	13,33	16,91	233,01	0,18 %
4.3.9	FRATARI 008	Próprio	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 15CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	2,73	106,41	135,01	368,57	0,28 %
4.3.10	FRATARI 009	Próprio	SAIA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	2,73	73,96	93,84	256,18	0,20 %
4.3.11	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3	44,60	56,58	169,74	0,13 %
4.3.12	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	2	30,86	39,15	78,30	0,06 %
4.3.13	FRATARI 011	Próprio	COLETA, CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO	m³	2,85	244,45	310,15	883,92	0,67 %
4.4			BANHEIRO TÉRREO MASCULINO					17.277,29	13,19 %
4.4.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	55	10,48	13,29	730,95	0,56 %
4.4.2	FRATARI 013	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m²	43,71	160,03	203,04	8.874,87	6,78 %
4.4.3	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m²	11,29	193,29	245,24	2.768,75	2,11 %
4.4.4	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	2,1	711,40	902,62	1.895,50	1,45 %
4.4.5	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	41,12	52,17	104,34	0,08 %
4.4.6	FRATARI 005	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA P/ LAVATORIO TEMPORIZADA BICA BAIXA	UN	2	191,39	242,83	485,66	0,37 %
4.4.7	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	11,29	29,59	37,54	423,82	0,32 %



ESCALA ARQUITETURA E ENGENHARIA

4.4.8	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	11,29	13,33	16,91	190,91	0,15 %
4.4.9	FRATARI 008	Próprio	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 15CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	1,83	106,41	135,01	247,06	0,19 %
4.4.10	FRATARI 009	Próprio	SAIA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	1,83	73,96	93,84	171,72	0,13 %
4.4.11	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	44,60	56,58	113,16	0,09 %
4.4.12	FRATARI 006	Próprio	VÁLVULA PARA MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	2	167,95	213,09	426,18	0,33 %
4.4.13	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	2	30,86	39,15	78,30	0,06 %
4.4.14	FRATARI 011	Próprio	COLETA, CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO	m³	2,47	244,45	310,15	766,07	0,58 %
4.5			BANHEIRO TÉRREO FEMININO					20.357,59	15,54 %
4.5.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	62,66	10,48	13,29	832,75	0,64 %
4.5.2	FRATARI 013	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m²	48,77	160,03	203,04	9.902,26	7,56 %
4.5.3	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m²	13,89	193,29	245,24	3.406,38	2,60 %
4.5.4	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO. SEM MOLDURA	m²	2,6	711,40	902,62	2.346,81	1,79 %
4.5.5	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	41,12	52,17	156,51	0,12 %
4.5.6	FRATARI 005	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA P/ LAVATORIO TEMPORIZADA BICA BAIXA	UN	2	191,39	242,83	485,66	0,37 %
4.5.7	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	13,9	29,59	37,54	521,80	0,40 %
4.5.8	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	13,9	13,33	16,91	235,04	0,18 %
4.5.9	FRATARI 008	Próprio	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 15CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	2,26	106,41	135,01	305,12	0,23 %
4.5.10	FRATARI 009	Próprio	SAIA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	2,26	73,96	93,84	212,07	0,16 %
4.5.11	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3	44,60	56,58	169,74	0,13 %
4.5.12	100878	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	657,03	833,63	833,63	0,64 %



ESCALA ARQUITETURA E ENGENHARIA

4.5.13	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	2	30,86	39,15	78,30	0,06 %
4.5.14	FRATARI 011	Próprio	COLETA, CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO	m³	2,81	244,45	310,15	871,52	0,67 %

Total sem BDI **103.240,52**
Total do BDI **27.735,19**
Total Geral **130.975,71**

Escala Arquitetura e Engenharia

Jéssica Fratari Queiroz Sanchez

CAU N.º: A126498-2



ESCALA ARQUITETURA E ENGENHARIA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



ESCALA ARQUITETURA E ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DE BANHEIROS E SALAS DA PRESIDÊNCIA DA CÂMARA
ENDEREÇO:	Rua Mato Grosso, 617, Centro, Barra do Garças/MT
BDI :	26,88%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 1.611,45	100,00% 1.611,45		
2	PINTURA - ÁREAS COMUNS	100,00% 28.267,37			100,00% 28.267,37
3	REFORMA - GABINETE DO PRESIDENTE	100,00% 13.743,42			100,00% 13.743,42
4	BANHEIROS	100,00% 87.353,47	50,00% 43.676,74	50,00% 43.676,74	
	Porcentagem		34,58%	33,35%	32,08%
	Custo		45.288,19	43.676,74	42.010,79
	Porcentagem Acumulado		34,58%	67,92%	100,0%
	Custo Acumulado		45.288,18	88.964,92	130.975,71

Escala Arquitetura e Engenharia
Jéssica Fratari Queiroz Sanchez
CAU N.º: A126498-2



ESCALA ARQUITETURA E ENGENHARIA

BDI



ESCALA ARQUITETURA E ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DE BANHEIROS E SALAS DA PRESIDÊNCIA DA CÂMARA
ENDEREÇO:	Rua Mato Grosso, 617, Centro, Barra do Garças/MT
BDI :	26,88%
COMPOSIÇÃO DO BDI - BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11,34%
1.1	AC - Administração Central	8,04%
1.2	DF - Despesas Financeiras	1,23%
1.3	R - Riscos	1,27%
1.4	SG - Seguros + Garantias	0,80%
2	LUCRO	7,40%
2.1	Lucro	7,40%
3	TRIBUTOS	5,65%
3.1	PIS	0,65%
3.2	COFINS	3,00%
3.3	ISSQN	2,00%
3.4	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA - LEI Nº 12.546/13	0,00%
TOTAL DO BDI (*)		26,88%

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

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Em que:

AC é a taxa de rateio da administração central;

S é uma taxa representativa de seguros;

R corresponde aos riscos e imprevistos;

G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;

DF é a taxa representativa das despesas financeiras;

L corresponde à remuneração bruta do construtor;

I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS)

Escala Arquitetura e Engenharia

Jéssica Fratari Queiroz Sanchez

CAU N.º: A126498-2



ESCALA ARQUITETURA E ENGENHARIA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



OBRA:	REFORMA DE BANHEIROS E SALAS DA PRESIDÊNCIA DA CÂMARA
ENDEREÇO:	Rua Mato Grosso, 617, Centro, Barra do Garças/MT
BDI :	26,88%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.611,45	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	016500	SBC	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	DESPESAS LEGAIS	m²	1,0000000	338,69	338,69	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6190000	23,96	14,83	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2370000	19,29	23,86	
Auxiliar									
Insumo	008852	SBC	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRAS	Material	m²	1,0000000	300,00	300,00	
				MO sem LS =>	13,62	LS =>	15,77	MO com LS =>	29,39
				Valor do BDI =>	91,03			Valor com BDI =>	429,72
				Quant. =>	3,7500000			Preço Total =>	1.611,45

2			PINTURA - ÁREAS COMUNS					#####	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,25	1,25	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0412000	25,56	1,05	
Auxiliar									
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0200000	10,49	0,20	
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,78
				Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	1,58
				Quant. =>	#####			Preço Total =>	317,94

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,27	11,27	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	25,56	4,16	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	19,29	1,04	
Auxiliar									
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	26,60	6,07	
				MO sem LS =>	1,79	LS =>	2,08	MO com LS =>	3,87
				Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	14,29
				Quant. =>	#####			Preço Total =>	7.553,69

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,33	13,33	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	25,56	5,80	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	19,29	1,46	
Auxiliar									
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	26,60	6,07	
				MO sem LS =>	2,50	LS =>	2,89	MO com LS =>	5,39
				Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI =>	16,91
				Quant. =>	#####			Preço Total =>	4.417,73

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,04	11,04	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	25,56	6,28	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	19,29	1,58	
Auxiliar									
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	1,45	0,05	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	4,30	3,13	
				MO sem LS =>	2,71	LS =>	3,13	MO com LS =>	5,84
				Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>	14,00
				Quant. =>	#####			Preço Total =>	2.220,12

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	29,59	29,59	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7419000	25,56	18,96	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473000	19,29	4,77	
Auxiliar									
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,45	0,11	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	4,30	5,75	
				MO sem LS =>	8,18	LS =>	9,46	MO com LS =>	17,64
				Valor do BDI =>	7,95			Valor com BDI =>	37,54
				Quant. =>	78,3700000			Preço Total =>	2.942,00

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	023305	SBC	RECUPERACAO DE PORTAS EXISTENTES (MAO-DE-OBRA)	REFORMA E	UN	1,0000000	284,40	284,40	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9180000	20,32	79,61	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,9390000	22,91	204,79	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	102,02	LS =>	118,09	MO com LS =>	220,11
				Valor do BDI =>	76,44			Valor com BDI =>	360,84
				Quant. =>	27,0000000			Preço Total =>	9.742,68



2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,33	9,33		
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2359000	25,56	6,02		
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0135000	19,90	0,26		
Insumo	00010481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,0902000	33,86	3,05		
					MO sem LS =>	2,08	LS =>	2,40	MO com LS =>	4,48
					Valor do BDI =>	2,50			Valor com BDI =>	11,83
					Quant. =>	90,7200000	Preço Total =>	1.073,21		

3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.1			REFORMA - GABINETE DO PRESIDENTE					#####		
Composição	100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,25	1,25		
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0412000	25,56	1,05		
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0200000	10,49	0,20		
					MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,78
					Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	1,58
					Quant. =>	45,7900000	Preço Total =>	72,34		

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,27	11,27		
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1631000	25,56	4,16		
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	19,29	1,04		
Auxiliar										
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	26,60	6,07		
					MO sem LS =>	1,79	LS =>	2,08	MO com LS =>	3,87
					Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	14,29
					Quant. =>	#####	Preço Total =>	1.701,22		

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM	SERP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	8,17	8,17		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1315000	24,33	3,19		
Auxiliar										
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2582000	19,29	4,98		
Auxiliar										
					MO sem LS =>	2,87	LS =>	3,32	MO com LS =>	6,19
					Valor do BDI =>	2,19			Valor com BDI =>	10,36
					Quant. =>	1,6800000	Preço Total =>	17,40		

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100685	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU	ESQV -	UN	1,0000000	1.240,16	1.240,16		
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -	M	10,2000000	11,70	119,34		
Auxiliar				ESQUADRIAS/FERRAGENS/						
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -	UN	1,0000000	400,22	400,22		
Auxiliar				ESQUADRIAS/FERRAGENS/						
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -	UN	1,0000000	187,70	187,70		
Auxiliar				ESQUADRIAS/FERRAGENS/						
Composição	91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -	UN	1,0000000	532,90	532,90		
Auxiliar				ESQUADRIAS/FERRAGENS/						
					MO sem LS =>	95,08	LS =>	110,07	MO com LS =>	205,15
					Valor do BDI =>	333,35			Valor com BDI =>	1.573,51
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.573,51		

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,33	9,33		
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2359000	25,56	6,02		
Auxiliar										
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0135000	19,90	0,26		
Insumo	00010481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,0902000	33,86	3,05		
					MO sem LS =>	2,08	LS =>	2,40	MO com LS =>	4,48
					Valor do BDI =>	2,50			Valor com BDI =>	11,83
					Quant. =>	3,7800000	Preço Total =>	44,71		

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	4,36	4,36		
Composição	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0713000	23,30	1,66		
Auxiliar										
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1401000	19,29	2,70		
Auxiliar										
					MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,77	MO com LS =>	3,29
					Valor do BDI =>	1,17			Valor com BDI =>	5,53
					Quant. =>	9,1000000	Preço Total =>	50,32		

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	M	1,0000000	12,00	12,00		
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1468000	17,42	2,55		
Auxiliar										
Insumo	00036246	SINAPI	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	Material	M	1,1512000	4,67	5,37		
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5833000	0,27	0,15		
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0749000	52,59	3,93		
					MO sem LS =>	0,91	LS =>	1,06	MO com LS =>	1,97
					Valor do BDI =>	3,22			Valor com BDI =>	15,22



Quant. => 17,5700000 Preço Total => 267,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.8									
Composição	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	38,56	38,56	
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6313000	23,30	14,70	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3156000	19,29	6,08	
Insumo	0000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0250000	35,59	0,88	
Insumo	00003315	SINAPI	GEsso EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	0,9964000	0,99	0,98	
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0740000	13,86	14,88	
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	13,50	0,10	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19	Material	CENTO	0,0308000	30,68	0,94	
				MO sem LS =>	7,38	LS =>	8,55	MO com LS =>	15,93
				Valor do BDI =>	10,36			Valor com BDI =>	48,92
						Quant. =>	16,8300000	Preço Total =>	823,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.9									
Composição	96367	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	175,34	175,34	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8473000	17,42	14,75	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2118000	19,29	4,08	
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0290000	45,05	1,30	
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	4,2120000	24,98	105,21	
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9093000	8,19	7,44	
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,8999000	9,29	26,94	
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,39	0,97	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	3,46	2,74	
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,0327000	4,33	4,47	
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,11	2,20	
Insumo	00039437	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	20,0077000	0,25	5,00	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,9149000	0,27	0,24	
				MO sem LS =>	6,67	LS =>	7,72	MO com LS =>	14,39
				Valor do BDI =>	47,13			Valor com BDI =>	222,47
						Quant. =>	1,6800000	Preço Total =>	373,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.10									
Composição	104474	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	326,60	326,60	
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	6,16	13,55	
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	3,94	7,88	
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	12,74	28,02	
Composição Auxiliar	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	5,4475000	8,05	43,85	
Composição Auxiliar	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	10,56	23,23	
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	32,1525000	2,76	88,74	
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,8750000	4,01	7,51	
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	14,66	14,66	
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	2,0000000	16,55	33,10	
Composição Auxiliar	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	2,0000000	33,03	66,06	
				MO sem LS =>	69,57	LS =>	80,54	MO com LS =>	150,11
				Valor do BDI =>	87,79			Valor com BDI =>	414,39
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.657,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.11								
Composição	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	130,27	130,27
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8850000	6,16	5,45



Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,94	3,94		
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8850000	12,74	11,27		
Composição Auxiliar	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,6140000	8,05	12,99		
Composição Auxiliar	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,8850000	10,56	9,34		
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	10,5310000	4,01	42,22		
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	16,55	16,55		
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	28,51	28,51		
					MO sem LS =>	27,01	LS =>	31,26	MO com LS =>	58,27
					Valor do BDI =>	35,01			Valor com BDI =>	165,28
					Quant. =>	21,0000000			Preço Total =>	3.470,88

3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060117	SBC	SPOT EMBUTIR RECUADO II 1XDICROICA GU10 B50321BT NEW LINE	INSTALACOES ELETRICAS -	UN	1,0000000	71,53	71,53		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,87	10,43		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,30	12,65		
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,90	0,09		
Insumo	006228	SBC	LUMINARIA - SPOT EMBUTIR RECUADO II 1XDICROICA GU10 B50321BT NEW LINE	Material	UN	1,0000000	48,36	48,36		
					MO sem LS =>	8,30	LS =>	9,61	MO com LS =>	17,91
					Valor do BDI =>	19,22			Valor com BDI =>	90,75
					Quant. =>	3,0000000			Preço Total =>	272,25

3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060017	SBC	KIT TRILHO ELETRIFICADO 2M+4 SPOT LED 18W BRANCO FRIO	INSTALACOES ELETRICAS -	UN	1,0000000	273,19	273,19		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8510000	20,87	17,76		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8510000	25,30	21,53		
Insumo	006387	SBC	KIT TRILHO ELETRIFICADO 2m + 4 SPOT LED 18W BRANCO FRIO	Material	UN	1,0000000	233,90	233,90		
					MO sem LS =>	14,13	LS =>	16,36	MO com LS =>	30,49
					Valor do BDI =>	73,43			Valor com BDI =>	346,62
					Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	693,24

3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	50,31	50,31		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	24,33	5,47		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	19,29	44,84		
					MO sem LS =>	17,38	LS =>	20,11	MO com LS =>	37,49
					Valor do BDI =>	13,52			Valor com BDI =>	63,83
					Quant. =>	1,8900000			Preço Total =>	120,63

3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	FRATARI	Próprio	COLETA, CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO	CANT - CANTEIRO DE	m³	1,0000000	244,45	244,45		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	19,29	96,45		
Insumo	008787	SBC	ENTULHO EM CAMINHAO CUSTO BOTA/FORA P/m3	Material	m³	2,0000000	74,00	148,00		
					MO sem LS =>	33,09	LS =>	38,31	MO com LS =>	71,40
					Valor do BDI =>	65,70			Valor com BDI =>	310,15
					Quant. =>	0,8300000			Preço Total =>	257,42

3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	29,59	29,59		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7419000	25,56	18,96		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473000	19,29	4,77		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,45	0,11		
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	4,30	5,75		
					MO sem LS =>	8,18	LS =>	9,46	MO com LS =>	17,64
					Valor do BDI =>	7,95			Valor com BDI =>	37,54
					Quant. =>	40,4400000			Preço Total =>	1.518,11

3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,33	13,33		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	25,56	5,80		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	19,29	1,46		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	26,60	6,07		
					MO sem LS =>	2,50	LS =>	2,89	MO com LS =>	5,39
					Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI =>	16,91
					Quant. =>	40,4400000			Preço Total =>	683,84

3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	30,86	30,86



Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	20,87	7,72
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	25,30	9,36
Auxiliar								
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,0000000	13,78	13,78
				MO sem LS =>		6,14		13,24
				Valor do BDI =>		8,29		39,15
							Quant. =>	3,0000000
								Preço Total =>
								117,45

3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FRATARI 012	Próprio	TOMADA COAXIAL, DE EMBUTIR, COMPLETA, PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E COLOCACAO	95	un	1,0000000	22,13	22,13
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,30	7,59
Auxiliar								
Insumo	00038084	SINAPI	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE +	Material	UN	1,0000000	14,54	14,54
				MO sem LS =>		2,79		6,03
				Valor do BDI =>		5,94		28,07
							Quant. =>	1,0000000
								Preço Total =>
								28,07

4			BANHEIROS					#####
4.1			BANHEIRO PNE					#####
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	10,48	10,48
Composição	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	0,0699000	19,63	1,37
Composição	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	0,0482000	17,36	0,83
Auxiliar								
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	24,21	2,55
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2972000	19,29	5,73
Auxiliar								
				MO sem LS =>		3,51		7,57
				Valor do BDI =>		2,81		13,29
							Quant. =>	26,6000000
								Preço Total =>
								353,51

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	10,90	10,90
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1755000	24,24	4,25
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3448000	19,29	6,65
Auxiliar								
				MO sem LS =>		3,88		8,38
				Valor do BDI =>		2,92		13,82
							Quant. =>	1,0000000
								Preço Total =>
								13,82

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FRATARI 013	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	160,03	160,03
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	24,33	13,38
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	19,29	8,68
Auxiliar								
Insumo	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0500000	114,59	120,31
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,5000000	3,38	15,21
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,3800000	6,45	2,45
				MO sem LS =>		7,86		16,95
				Valor do BDI =>		43,01		203,04
							Quant. =>	22,1900000
								Preço Total =>
								4.505,45

4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	193,29	193,29
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1136000	24,21	26,96
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2490000	19,29	4,80
Auxiliar								
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	6,45	0,90
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	3,38	30,85
Insumo	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,1326400	114,59	129,78
				MO sem LS =>		11,47		24,74
				Valor do BDI =>		51,95		245,24
							Quant. =>	4,4100000
								Preço Total =>
								1.081,50

4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	165,51	165,51
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	22,91	17,57
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	19,29	7,40
Auxiliar								
Insumo	00003099	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO	Material	CJ	1,0000000	140,54	140,54
				MO sem LS =>		8,90		19,21
				Valor do BDI =>		44,48		209,99
							Quant. =>	10,31
								Preço Total =>
								209,99



								Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	209,99
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
4.1.6	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	363,84	363,84			
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	24,24	22,99			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	19,29	5,76			
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	18,72	112,32			
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	222,77	222,77			
				MO sem LS =>	10,65	LS =>	12,33	MO com LS =>	22,98		
				Valor do BDI =>	97,80			Valor com BDI =>	461,64		
								Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.384,92
4.1.7	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	329,19	329,19			
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	24,24	22,99			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	19,29	5,76			
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	18,72	112,32			
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	188,12	188,12			
				MO sem LS =>	10,65	LS =>	12,33	MO com LS =>	22,98		
				Valor do BDI =>	88,48			Valor com BDI =>	417,67		
								Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	835,34
4.1.8	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	768,99	768,99			
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1540000	24,24	27,97			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5565000	19,29	10,73			
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	25,25	50,50			
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	10,29	10,29			
Insumo	00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	657,52	657,52			
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	136,04	11,98			
				MO sem LS =>	14,23	LS =>	16,48	MO com LS =>	30,71		
				Valor do BDI =>	206,70			Valor com BDI =>	975,69		
								Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	975,69
4.1.9	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	44,60	44,60			
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	24,24	3,72			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	19,29	0,93			
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	39,95	39,95			
				MO sem LS =>	1,72	LS =>	2,00	MO com LS =>	3,72		
				Valor do BDI =>	11,98			Valor com BDI =>	56,58		
								Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	56,58
4.1.10	FRATARI 005	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA P/ LAVATORIO TEMPORIZADA BICA BAIXA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	191,39	191,39			
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,29	9,64			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,24	12,12			
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0500000	4,50	0,22			
Insumo	00036796	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	Material	UN	1,0000000	169,41	169,41			
				MO sem LS =>	7,88	LS =>	9,13	MO com LS =>	17,01		
				Valor do BDI =>	51,44			Valor com BDI =>	242,83		
								Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	242,83
4.1.11	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	138,56	138,56			
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8970000	24,24	45,98			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5977000	19,29	11,52			
Insumo	00039398	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5	Material	UN	1,0000000	81,06	81,06			
				MO sem LS =>	21,31	LS =>	24,66	MO com LS =>	45,97		
				Valor do BDI =>	37,24			Valor com BDI =>	175,80		
								Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	175,80
4.1.12	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	29,59	29,59			



Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7419000	25,56	18,96
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473000	19,29	4,77
Auxiliar								
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,45	0,11
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	4,30	5,75
				MO sem LS =>		8,18	LS =>	9,46
				Valor do BDI =>		7,95	MO com LS =>	17,64
							Valor com BDI =>	37,54
							Quant. =>	4,4100000
							Preço Total =>	165,55

4.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,33	13,33
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	25,56	5,80
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	19,29	1,46
Auxiliar								
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	26,60	6,07
				MO sem LS =>		2,50	LS =>	2,89
				Valor do BDI =>		3,58	MO com LS =>	5,39
							Valor com BDI =>	16,91
							Quant. =>	4,4100000
							Preço Total =>	74,57

4.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	30,86	30,86
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	20,87	7,72
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	25,30	9,36
Auxiliar								
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,0000000	13,78	13,78
				MO sem LS =>		6,14	LS =>	7,10
				Valor do BDI =>		8,29	MO com LS =>	13,24
							Valor com BDI =>	39,15
							Quant. =>	1,0000000
							Preço Total =>	39,15

4.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FRATARI	Próprio	COLETA, CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO	CANT - CANTEIRO DE	m³	1,0000000	244,45	244,45
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	19,29	96,45
Auxiliar								
Insumo	008787	SBC	ENTULHO EM CAMINHÃO CUSTO BOTA/FORA P/m3	Material	m³	2,0000000	74,00	148,00
				MO sem LS =>		33,09	LS =>	38,31
				Valor do BDI =>		65,70	MO com LS =>	71,40
							Valor com BDI =>	310,15
							Quant. =>	1,1900000
							Preço Total =>	369,07

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.2.1			BANHEIRO SUPERIOR MASCULINO					#####
Composição	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	10,48	10,48
Composição	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	0,0699000	19,63	1,37
Auxiliar								
Composição	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	0,0482000	17,36	0,83
Auxiliar								
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	24,21	2,55
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2972000	19,29	5,73
Auxiliar								
				MO sem LS =>		3,51	LS =>	4,06
				Valor do BDI =>		2,81	MO com LS =>	7,57
							Valor com BDI =>	13,29
							Quant. =>	61,2800000
							Preço Total =>	814,41

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FRATARI	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	160,03	160,03
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	24,33	13,38
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	19,29	8,68
Auxiliar								
Insumo	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0500000	114,59	120,31
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,5000000	3,38	15,21
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,3800000	6,45	2,45
				MO sem LS =>		7,86	LS =>	9,09
				Valor do BDI =>		43,01	MO com LS =>	16,95
							Valor com BDI =>	203,04
							Quant. =>	48,8600000
							Preço Total =>	9,920,53

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	193,29	193,29
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1136000	24,21	26,96
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2490000	19,29	4,80
Auxiliar								
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	6,45	0,90
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	3,38	30,85
Insumo	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,1326400	114,59	129,78
				MO sem LS =>		11,47	LS =>	13,27
				Valor do BDI =>		51,95	MO com LS =>	24,74
							Valor com BDI =>	245,24
							Quant. =>	12,4200000
							Preço Total =>	3,045,88

4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FRATARI	Próprio	VÁLVULA PARA MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	167,95	167,95



Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,29	5,78
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,24	7,27
Auxiliar								
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	1,0000000	154,90	154,90
				MO sem LS =>		4,73		10,20
				Valor do BDI =>		45,14		213,09
							Quant. =>	2,0000000
								Preço Total =>
								426,18

4.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/	m²	1,0000000	711,40	711,40
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,29	7,71
Auxiliar								
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,57	43,14
Auxiliar								
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	4,0000000	7,83	31,32
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	629,23	629,23
				MO sem LS =>		17,84		38,49
				Valor do BDI =>		191,22		902,62
							Quant. =>	2,1700000
								Preço Total =>
								1.958,68

4.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,12	41,12
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	24,24	7,66
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	19,29	1,92
Auxiliar								
Insumo	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	31,54	31,54
				MO sem LS =>		3,55		7,66
				Valor do BDI =>		11,05		52,17
							Quant. =>	2,0000000
								Preço Total =>
								104,34

4.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FRATARI 005	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA P/ LAVATORIO TEMPORIZADA BICA BAIXA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	191,39	191,39
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,29	9,64
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,24	12,12
Auxiliar								
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0500000	4,50	0,22
Insumo	00036796	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	Material	UN	1,0000000	169,41	169,41
				MO sem LS =>		7,88		17,01
				Valor do BDI =>		51,44		242,83
							Quant. =>	2,0000000
								Preço Total =>
								485,66

4.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	29,59	29,59
Auxiliar								
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7419000	25,56	18,96
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473000	19,29	4,77
Auxiliar								
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,45	0,11
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	4,30	5,75
				MO sem LS =>		8,18		17,64
				Valor do BDI =>		7,95		37,54
							Quant. =>	12,7300000
								Preço Total =>
								477,88

4.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,33	13,33
Auxiliar								
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	25,56	5,80
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	19,29	1,46
Auxiliar								
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	26,60	6,07
				MO sem LS =>		2,50		5,39
				Valor do BDI =>		3,58		16,91
							Quant. =>	12,7300000
								Preço Total =>
								215,26

4.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FRATARI 008	Próprio	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 15CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	106,41	106,41
Auxiliar								
Composição	FRATARI 007	Próprio	APLICAÇÃO DE MASSA PLÁSTICA EM JUNTA, ESP. 2MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	M	1,0000000	1,50	1,50
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0916667	19,29	1,76
Auxiliar								
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833333	24,21	4,43
Auxiliar								
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	0,4080000	3,38	1,37
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	0,1500000	649,05	97,35
				MO sem LS =>		2,58		5,57
				Valor do BDI =>		28,60		135,01
							Quant. =>	1,8600000
								Preço Total =>
								251,11

4.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------



Composição	FRATARI 009	Próprio	SAIA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	73,96	73,96	
Composição Auxiliar	FRATARI 007	Próprio	APLICAÇÃO DE MASSA PLÁSTICA EM JUNTA, ESP. 2MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	M	1,0000000	1,50	1,50	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0916667	19,29	1,76	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833333	24,21	4,43	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	0,4080000	3,38	1,37	
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	0,1000000	649,05	64,90	
				MO sem LS =>	2,58	LS =>	2,99	MO com LS =>	5,57
				Valor do BDI =>	19,88			Valor com BDI =>	93,84
						Quant. =>	1,8600000	Preço Total =>	174,54

4.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	44,60	44,60	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	24,24	3,72	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	19,29	0,93	
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	39,95	39,95	
				MO sem LS =>	1,72	LS =>	2,00	MO com LS =>	3,72
				Valor do BDI =>	11,98			Valor com BDI =>	56,58
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	169,74

4.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	30,86	30,86	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	20,87	7,72	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	25,30	9,36	
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,0000000	13,78	13,78	
				MO sem LS =>	6,14	LS =>	7,10	MO com LS =>	13,24
				Valor do BDI =>	8,29			Valor com BDI =>	39,15
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	78,30

4.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FRATARI 009	Próprio	COLETA, CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO	CANT - CANTEIRO DE	m³	1,0000000	244,45	244,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	19,29	96,45	
Insumo	008787	SBC	ENTULHO EM CAMINHÃO CUSTO BOTA/FORA P/m3	Material	m³	2,0000000	74,00	148,00	
				MO sem LS =>	33,09	LS =>	38,31	MO com LS =>	71,40
				Valor do BDI =>	65,70			Valor com BDI =>	310,15
						Quant. =>	2,7500000	Preço Total =>	852,91

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.3.1	4.3.1	4.3.1	BANHEIRO SUPERIOR FEMININO					#####	
Composição	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	10,48	10,48	
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	0,0699000	19,63	1,37	
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	0,0482000	17,36	0,83	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	24,21	2,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2972000	19,29	5,73	
				MO sem LS =>	3,51	LS =>	4,06	MO com LS =>	7,57
				Valor do BDI =>	2,81			Valor com BDI =>	13,29
						Quant. =>	63,3600000	Preço Total =>	842,05

4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FRATARI 013	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	160,03	160,03	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	24,33	13,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	19,29	8,68	
Insumo	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0500000	114,59	120,31	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,5000000	3,38	15,21	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,3800000	6,45	2,45	
				MO sem LS =>	7,86	LS =>	9,09	MO com LS =>	16,95
				Valor do BDI =>	43,01			Valor com BDI =>	203,04
						Quant. =>	49,5200000	Preço Total =>	#####

4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	193,29	193,29
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1136000	24,21	26,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2490000	19,29	4,80
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	6,45	0,90
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	3,38	30,85
Insumo	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,1326400	114,59	129,78



MO sem LS => 11,47 LS => 13,27 MO com LS => 24,74
 Valor do BDI => 51,95 Valor com BDI => 245,24
Quant. => 13.7800000 Preço Total => 3.379.40

4.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/	m²	1,0000000	711,40	711,40		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,29	7,71		
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,57	43,14		
Insumo	0000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	4,0000000	7,83	31,32		
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	629,23	629,23		
					MO sem LS =>	17,84	LS =>	20,65	MO com LS =>	38,49
					Valor do BDI =>	191,22			Valor com BDI =>	902,62
					Quant. =>		3.1400000	Preço Total =>		2.834.22

4.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,12	41,12		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	24,24	7,66		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	19,29	1,92		
Insumo	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	31,54	31,54		
					MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,11	MO com LS =>	7,66
					Valor do BDI =>	11,05			Valor com BDI =>	52,17
					Quant. =>		3.0000000	Preço Total =>		156.51

4.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	FRATARI 005	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA P/ LAVATORIO TEMPORIZADA BICA BAIXA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	191,39	191,39		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,29	9,64		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,24	12,12		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0500000	4,50	0,22		
Insumo	00036796	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	Material	UN	1,0000000	169,41	169,41		
					MO sem LS =>	7,88	LS =>	9,13	MO com LS =>	17,01
					Valor do BDI =>	51,44			Valor com BDI =>	242,83
					Quant. =>		2.0000000	Preço Total =>		485.66

4.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	29,59	29,59		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7419000	25,56	18,96		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473000	19,29	4,77		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,45	0,11		
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	4,30	5,75		
					MO sem LS =>	8,18	LS =>	9,46	MO com LS =>	17,64
					Valor do BDI =>	7,95			Valor com BDI =>	37,54
					Quant. =>		13.7800000	Preço Total =>		517.30

4.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,33	13,33		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	25,56	5,80		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	19,29	1,46		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	26,60	6,07		
					MO sem LS =>	2,50	LS =>	2,89	MO com LS =>	5,39
					Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI =>	16,91
					Quant. =>		13.7800000	Preço Total =>		233.01

4.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	FRATARI 008	Próprio	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 15CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	106,41	106,41		
Composição Auxiliar	FRATARI 007	Próprio	APLICAÇÃO DE MASSA PLÁSTICA EM JUNTA, ESP. 2MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	M	1,0000000	1,50	1,50		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0916667	19,29	1,76		
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833333	24,21	4,43		
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	0,4080000	3,38	1,37		
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	0,1500000	649,05	97,35		
					MO sem LS =>	2,58	LS =>	2,99	MO com LS =>	5,57
					Valor do BDI =>	28,60			Valor com BDI =>	135,01
					Quant. =>		2.7300000	Preço Total =>		368.57

4.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FRATARI 009	Próprio	SAIA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	73,96	73,96
Composição Auxiliar	FRATARI 007	Próprio	APLICAÇÃO DE MASSA PLÁSTICA EM JUNTA, ESP. 2MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	M	1,0000000	1,50	1,50



Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0916667	19,29	1,76	
Auxiliar									
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833333	24,21	4,43	
Auxiliar									
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	0,4080000	3,38	1,37	
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5" CM	Material	m²	0,1000000	649,05	64,90	
				MO sem LS =>		2,58	LS =>	2,99	
				Valor do BDI =>		19,88		MO com LS =>	5,57
								Valor com BDI =>	93,84
								Quant. =>	2,7300000
								Preço Total =>	256,18

4.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	44,60	44,60	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	24,24	3,72	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	19,29	0,93	
Auxiliar									
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	39,95	39,95	
				MO sem LS =>		1,72	LS =>	2,00	
				Valor do BDI =>		11,98		MO com LS =>	3,72
								Valor com BDI =>	56,58
								Quant. =>	3,0000000
								Preço Total =>	169,74

4.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	30,86	30,86	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	20,87	7,72	
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	25,30	9,36	
Auxiliar									
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17" CM	Material	UN	1,0000000	13,78	13,78	
				MO sem LS =>		6,14	LS =>	7,10	
				Valor do BDI =>		8,29		MO com LS =>	13,24
								Valor com BDI =>	39,15
								Quant. =>	2,0000000
								Preço Total =>	78,30

4.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FRATARI	Próprio	COLETA, CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO	CANT - CANTEIRO DE	m³	1,0000000	244,45	244,45	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	19,29	96,45	
Auxiliar									
Insumo	008787	SBC	ENTULHO EM CAMINHÃO CUSTO BOTA/FORA P/m3	Material	m³	2,0000000	74,00	148,00	
				MO sem LS =>		33,09	LS =>	38,31	
				Valor do BDI =>		65,70		MO com LS =>	71,40
								Valor com BDI =>	310,15
								Quant. =>	2,8500000
								Preço Total =>	883,92

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.4.1			BANHEIRO TÉRREO MASCULINO					#####	
Composição	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	10,48	10,48	
Composição	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	0,0699000	19,63	1,37	
Auxiliar									
Composição	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	0,0482000	17,36	0,83	
Auxiliar									
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	24,21	2,55	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2972000	19,29	5,73	
Auxiliar									
				MO sem LS =>		3,51	LS =>	4,06	
				Valor do BDI =>		2,81		MO com LS =>	7,57
								Valor com BDI =>	13,29
								Quant. =>	55,0000000
								Preço Total =>	730,95

4.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FRATARI	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	160,03	160,03	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	24,33	13,38	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	19,29	8,68	
Auxiliar									
Insumo	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0500000	114,59	120,31	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,5000000	3,38	15,21	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,3800000	6,45	2,45	
				MO sem LS =>		7,86	LS =>	9,09	
				Valor do BDI =>		43,01		MO com LS =>	16,95
								Valor com BDI =>	203,04
								Quant. =>	43,7100000
								Preço Total =>	8.874,87

4.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	193,29	193,29	
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1136000	24,21	26,96	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2490000	19,29	4,80	
Auxiliar									
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	6,45	0,90	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	3,38	30,85	
Insumo	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,1326400	114,59	129,78	
				MO sem LS =>		11,47	LS =>	13,27	
				Valor do BDI =>		51,95		MO com LS =>	24,74
								Valor com BDI =>	245,24
								Quant. =>	11,2900000
								Preço Total =>	2.768,75

4.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------



Composição	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/	m²	1,0000000	711,40	711,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,29	7,71	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,57	43,14	
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	4,0000000	7,83	31,32	
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	629,23	629,23	
				MO sem LS =>	17,84	LS =>	20,65	MO com LS =>	38,49
				Valor do BDI =>	191,22			Valor com BDI =>	902,62
						Quant. =>	2,1000000	Preço Total =>	1.895,50

4.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,12	41,12	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	24,24	7,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	19,29	1,92	
Insumo	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	31,54	31,54	
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,11	MO com LS =>	7,66
				Valor do BDI =>	11,05			Valor com BDI =>	52,17
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	104,34

4.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FRATARI 005	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA P/ LAVATORIO TEMPORIZADA BICA BAIXA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	191,39	191,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,29	9,64	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,24	12,12	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0500000	4,50	0,22	
Insumo	00036796	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	Material	UN	1,0000000	169,41	169,41	
				MO sem LS =>	7,88	LS =>	9,13	MO com LS =>	17,01
				Valor do BDI =>	51,44			Valor com BDI =>	242,83
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	485,66

4.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	29,59	29,59	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7419000	25,56	18,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473000	19,29	4,77	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,45	0,11	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	4,30	5,75	
				MO sem LS =>	8,18	LS =>	9,46	MO com LS =>	17,64
				Valor do BDI =>	7,95			Valor com BDI =>	37,54
						Quant. =>	11,2900000	Preço Total =>	423,82

4.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,33	13,33	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	25,56	5,80	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	19,29	1,46	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	26,60	6,07	
				MO sem LS =>	2,50	LS =>	2,89	MO com LS =>	5,39
				Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI =>	16,91
						Quant. =>	11,2900000	Preço Total =>	190,91

4.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FRATARI 008	Próprio	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 15CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	106,41	106,41	
Composição Auxiliar	FRATARI 007	Próprio	APLICAÇÃO DE MASSA PLÁSTICA EM JUNTA, ESP. 2MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	M	1,0000000	1,50	1,50	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0916667	19,29	1,76	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833333	24,21	4,43	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	0,4080000	3,38	1,37	
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	0,1500000	649,05	97,35	
				MO sem LS =>	2,58	LS =>	2,99	MO com LS =>	5,57
				Valor do BDI =>	28,60			Valor com BDI =>	135,01
						Quant. =>	1,8300000	Preço Total =>	247,06

4.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FRATARI 009	Próprio	SAIA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	73,96	73,96
Composição Auxiliar	FRATARI 007	Próprio	APLICAÇÃO DE MASSA PLÁSTICA EM JUNTA, ESP. 2MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	M	1,0000000	1,50	1,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0916667	19,29	1,76
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833333	24,21	4,43
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	0,4080000	3,38	1,37



Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5" CM	Material	m ²	0,1000000	649,05	64,90	
				MO sem LS =>	2,58	LS =>	2,99	MO com LS =>	5,57
				Valor do BDI =>	19,88			Valor com BDI =>	93,84
						Quant. =>	1,8300000	Preço Total =>	171,72

4.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	44,60	44,60	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	24,24	3,72	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	19,29	0,93	
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	39,95	39,95	
				MO sem LS =>	1,72	LS =>	2,00	MO com LS =>	3,72
				Valor do BDI =>	11,98			Valor com BDI =>	56,58
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	113,16

4.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FRATARI	Próprio	VALVULA PARA MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	167,95	167,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,29	5,78	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,24	7,27	
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	1,0000000	154,90	154,90	
				MO sem LS =>	4,73	LS =>	5,47	MO com LS =>	10,20
				Valor do BDI =>	45,14			Valor com BDI =>	213,09
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	426,18

4.4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	30,86	30,86	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	20,87	7,72	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	25,30	9,36	
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17" CM	Material	UN	1,0000000	13,78	13,78	
				MO sem LS =>	6,14	LS =>	7,10	MO com LS =>	13,24
				Valor do BDI =>	8,29			Valor com BDI =>	39,15
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	78,30

4.4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FRATARI	Próprio	COLETA, CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO	CANT - CANTEIRO DE	m ³	1,0000000	244,45	244,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	19,29	96,45	
Insumo	008787	SBC	ENTULHO EM CAMINHAO CUSTO BOTA/FORA P/m3	Material	m ³	2,0000000	74,00	148,00	
				MO sem LS =>	33,09	LS =>	38,31	MO com LS =>	71,40
				Valor do BDI =>	65,70			Valor com BDI =>	310,15
						Quant. =>	2,4700000	Preço Total =>	766,07

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.5.1			BANHEIRO TÉRREO FEMININO					#####	
Composição	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m ²	1,0000000	10,48	10,48	
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	0,0699000	19,63	1,37	
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	0,0482000	17,36	0,83	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	24,21	2,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2972000	19,29	5,73	
				MO sem LS =>	3,51	LS =>	4,06	MO com LS =>	7,57
				Valor do BDI =>	2,81			Valor com BDI =>	13,29
						Quant. =>	62,6600000	Preço Total =>	832,75

4.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FRATARI	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	160,03	160,03	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	24,33	13,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	19,29	8,68	
Insumo	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m ²	1,0500000	114,59	120,31	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,5000000	3,38	15,21	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,3800000	6,45	2,45	
				MO sem LS =>	7,86	LS =>	9,09	MO com LS =>	16,95
				Valor do BDI =>	43,01			Valor com BDI =>	203,04
						Quant. =>	48,7700000	Preço Total =>	9.902,26

4.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m ²	1,0000000	193,29	193,29
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1136000	24,21	26,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2490000	19,29	4,80
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	6,45	0,90
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	3,38	30,85



Insumo	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m ²	1,1326400	114,59	129,78	
				MO sem LS =>	11,47	LS =>	13,27	MO com LS =>	24,74
				Valor do BDI =>	51,95			Valor com BDI =>	245,24
						Quant. =>	13,8900000	Preço Total =>	3.406,38

4.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/	m ²	1,0000000	711,40	711,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,29	7,71	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,57	43,14	
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	4,0000000	7,83	31,32	
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m ²	1,0000000	629,23	629,23	
				MO sem LS =>	17,84	LS =>	20,65	MO com LS =>	38,49
				Valor do BDI =>	191,22			Valor com BDI =>	902,62
						Quant. =>	2,6000000	Preço Total =>	2.346,81

4.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,12	41,12	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	24,24	7,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	19,29	1,92	
Insumo	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	31,54	31,54	
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	4,11	MO com LS =>	7,66
				Valor do BDI =>	11,05			Valor com BDI =>	52,17
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	156,51

4.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FRATARI 005	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA P/ LAVATORIO TEMPORIZADA BICA BAIXA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	191,39	191,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,29	9,64	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,24	12,12	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0500000	4,50	0,22	
Insumo	00036796	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	Material	UN	1,0000000	169,41	169,41	
				MO sem LS =>	7,88	LS =>	9,13	MO com LS =>	17,01
				Valor do BDI =>	51,44			Valor com BDI =>	242,83
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	485,66

4.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	29,59	29,59	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7419000	25,56	18,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473000	19,29	4,77	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,45	0,11	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	4,30	5,75	
				MO sem LS =>	8,18	LS =>	9,46	MO com LS =>	17,64
				Valor do BDI =>	7,95			Valor com BDI =>	37,54
						Quant. =>	13,9000000	Preço Total =>	521,80

4.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	13,33	13,33	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	25,56	5,80	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	19,29	1,46	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	26,60	6,07	
				MO sem LS =>	2,50	LS =>	2,89	MO com LS =>	5,39
				Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI =>	16,91
						Quant. =>	13,9000000	Preço Total =>	235,04

4.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FRATARI 008	Próprio	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 15CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	106,41	106,41	
Composição Auxiliar	FRATARI 007	Próprio	APLICAÇÃO DE MASSA PLÁSTICA EM JUNTA, ESP. 2MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	M	1,0000000	1,50	1,50	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0916667	19,29	1,76	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833333	24,21	4,43	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	0,4080000	3,38	1,37	
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m ²	0,1500000	649,05	97,35	
				MO sem LS =>	2,58	LS =>	2,99	MO com LS =>	5,57
				Valor do BDI =>	28,60			Valor com BDI =>	135,01
						Quant. =>	2,2600000	Preço Total =>	305,12

4.5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FRATARI 009	Próprio	SAIA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	73,96	73,96



Composição	FRATARI Próprio	APLICAÇÃO DE MASSA PLÁSTICA EM JUNTA, ESP. 2MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	M	1,0000000	1,50	1,50	
Auxiliar	007		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0916667	19,29	1,76	
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833333	24,21	4,43	
Auxiliar	88274 SINAPI							
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833333	24,21	4,43	
Auxiliar								
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	0,4080000	3,38	1,37	
Insumo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	0,1000000	649,05	64,90	
			MO sem LS =>	2,58	LS =>	2,99	MO com LS =>	5,57
			Valor do BDI =>	19,88			Valor com BDI =>	93,84
					Quant. =>	2,2600000	Preço Total =>	212,07

4.5.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	44,60	44,60	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	24,24	3,72	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	19,29	0,93	
Auxiliar								
Insumo	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	39,95	39,95	
			MO sem LS =>	1,72	LS =>	2,00	MO com LS =>	3,72
			Valor do BDI =>	11,98			Valor com BDI =>	56,58
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	169,74

4.5.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100878 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	657,03	657,03	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3121000	24,24	31,80	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6063000	19,29	11,69	
Auxiliar								
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	25,25	50,50	
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	10,29	10,29	
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	136,04	11,98	
Insumo	00044019 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	Material	UN	1,0000000	540,77	540,77	
			MO sem LS =>	16,01	LS =>	18,54	MO com LS =>	34,55
			Valor do BDI =>	176,60			Valor com BDI =>	833,63
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	833,63

4.5.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	30,86	30,86	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	20,87	7,72	
Auxiliar								
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	25,30	9,36	
Auxiliar								
Insumo	00039385 SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,0000000	13,78	13,78	
			MO sem LS =>	6,14	LS =>	7,10	MO com LS =>	13,24
			Valor do BDI =>	8,29			Valor com BDI =>	39,15
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	78,30

4.5.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FRATARI Próprio	COLETA, CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO	CANT - CANTEIRO DE	m³	1,0000000	244,45	244,45	
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	19,29	96,45	
Auxiliar								
Insumo	008787 SBC	ENTULHO EM CAMINHÃO CUSTO BOTA/FORA P/m3	Material	m³	2,0000000	74,00	148,00	
			MO sem LS =>	33,09	LS =>	38,31	MO com LS =>	71,40
			Valor do BDI =>	65,70			Valor com BDI =>	310,15
					Quant. =>	2,8100000	Preço Total =>	871,52

Total sem BDI 103.240,52
Total do BDI 27.735,19
Total Geral 130.975,71

Escala Arquitetura e Engenharia
 Jéssica Fratari Queiroz Sanchez
 CAU N.º: A126498-2



ESCALA ARQUITETURA E ENGENHARIA

MEMORIAL DE CÁLCULO



OBRA:	REFORMA DE BANHEIROS E SALAS DA PRESIDÊNCIA DA CÂMARA
ENDEREÇO:	Rua Mato Grosso, 617, Centro, Barra do Garças/MT
BDI :	26,88%

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	m ²	3,75	= =1,5*2,5
2	PINTURA - ÁREAS COMUNS			
2.1	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	201,23	= =Perímetro dos Ambientes
2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	528,6	= Conforme Projeto Arquitetônico
2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	261,25	= Conforme Projeto Arquitetônico
2.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	158,58	= Conforme Projeto Arquitetônico
2.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	78,37	= Conforme Projeto Arquitetônico
2.6	RECUPERACAO DE PORTAS EXISTENTES (MAO-DE-OBRA)	UN	27,0	= Todas as portas de madeira de ambos os navimentos
2.7	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m ²	90,72	= =27*0,8*2,1*2
3	REFORMA - GABINETE DO PRESIDENTE			
3.1	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	45,79	= =Perímetro da Sala
3.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	119,05	= Conforme Projeto Arquitetônico
3.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	1,68	= =0,8*2,1
3.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	UN	1,0	= Conforme Projeto Arquitetônico
3.5	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m ²	3,78	= =0,9*2,1*2
3.6	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	9,1	= Remoção do Rebaixo na Sala do Presidente
3.7	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	17,57	= Conforme Projeto Arquitetônico
3.8	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	m ²	16,83	= Forro liso na Sala do Presidente
3.9	PAREDE COM PLÁCAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	m ²	1,68	= =0,8*2,1
3.10	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UN	4,0	= Conforme Projeto Luminotécnico
3.11	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	21,0	= Conforme Projeto Luminotécnico
3.12	SPOT EMBUTIR RECUADO II 1XDICROICA GU10 B50321BT NEW LINE	UN	3,0	= Conforme Projeto Luminotécnico
3.13	KIT TRILHO ELETRIFICADO 2M+4 SPOT LED 18W BRANCO FRIO PRETO	UN	2,0	= Conforme Projeto Luminotécnico
3.14	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	1,89	= =0,9*2,1
3.15	COLETA, CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO	m ³	0,83	= =(0,9*2,1*0,15+9,1*0,03)*1,5
3.16	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	40,44	= Conforme Projeto Arquitetônico
3.17	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	40,44	= Conforme Projeto Arquitetônico
3.18	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,0	= Conforme Projeto Luminotécnico
3.19	TOMADA COAXIAL, DE EMBUTIR, COMPLETA, PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E COLOCACAO	un	1,0	= Conforme Projeto Luminotécnico
4	BANHEIROS			



4.1 BANHEIRO PNE				
4.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	26,6	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.1.2	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,0	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m ²	22,19	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² . AF_02/2023_PE	m ²	4,41	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.1.5	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.1.6	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,0	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.1.7	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.1.8	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.1.9	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,0	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.1.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA P/ LAVATORIO TEMPORIZADA BICA BAIXA	UN	1,0	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.1.11	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.1.12	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	4,41	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.1.13	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	4,41	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.1.14	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0	= Conforme Projeto Luminotécnico
4.1.15	COLETA, CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO	m ³	1,19	= =(26,60*0,03)*1,5
4.2 BANHEIRO SUPERIOR MASCULINO				
4.2.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	61,28	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m ²	48,86	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² . AF_02/2023_PE	m ²	12,42	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.2.4	VÁLVULA PARA MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	2,0	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.2.5	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m ²	2,17	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.2.6	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.2.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA P/ LAVATORIO TEMPORIZADA BICA BAIXA	UN	2,0	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.2.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	12,73	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.2.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	12,73	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.2.10	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 15CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR	M	1,86	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.2.11	SAIA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	1,86	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.2.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,0	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.2.13	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,0	= Conforme Projeto Luminotécnico
4.2.14	COLETA, CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO	m ³	2,75	= =(61,28*0,03)*1,5
4.3 BANHEIRO SUPERIOR FEMININO				
4.3.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	63,36	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.3.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m ²	49,52	= Conforme Projeto Arquitetônico



ESCALA ARQUITETURA E ENGENHARIA

4.3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m²	13,78	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.3.4	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	3,14	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.3.5	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,0	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.3.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA P/ LAVATORIO TEMPORIZADA BICA BAIXA	UN	2,0	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.3.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	13,78	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.3.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	13,78	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.3.9	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 15CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR	M	2,73	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.3.10	SAIA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	2,73	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.3.11	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,0	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.3.12	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,0	= Conforme Projeto Luminotécnico
4.3.13	COLETA, CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO	m³	2,85	= =(63,36*0,03)*1,5
4.4	BANHEIRO TÉRREO MASCULINO			
4.4.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	55,0	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.4.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m²	43,71	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m²	11,29	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.4.4	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	2,1	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.4.5	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.4.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA P/ LAVATORIO TEMPORIZADA BICA BAIXA	UN	2,0	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.4.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	11,29	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.4.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	11,29	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.4.9	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 15CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR	M	1,83	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.4.10	SAIA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	1,83	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.4.11	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,0	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.4.12	VÁLVULA PARA MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	2,0	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.4.13	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,0	= Conforme Projeto Luminotécnico
4.4.14	COLETA, CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO	m³	2,47	= =(55*0,03)*1,5
4.5	BANHEIRO TÉRREO FEMININO			
4.5.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	62,66	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.5.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m²	48,77	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.5.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m²	13,89	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.5.4	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	2,6	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.5.5	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,0	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.5.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA P/ LAVATORIO TEMPORIZADA BICA BAIXA	UN	2,0	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.5.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	13,9	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.5.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	13,9	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.5.9	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 15CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR	M	2,26	= Conforme Projeto Arquitetônico



ESCALA ARQUITETURA E ENGENHARIA

4.5.10	SAIA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	2,26	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.5.11	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,0	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.5.12	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0	= Conforme Projeto Arquitetônico
4.5.13	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,0	= Conforme Projeto Luminotécnico
4.5.14	COLETA, CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO	m ³	2,81	=(62,66*0,03)*1,5

Escala Arquitetura e Engenharia

Jéssica Fratari Queiroz Sanchez

CAU N.º: A126498-2



ESCALA ARQUITETURA E ENGENHARIA

ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DE BANHEIROS E SALAS DA PRESIDÊNCIA DA CÂMARA
ENDEREÇO:	Rua Mato Grosso, 617, Centro, Barra do Garças/MT
BDI :	26,88%

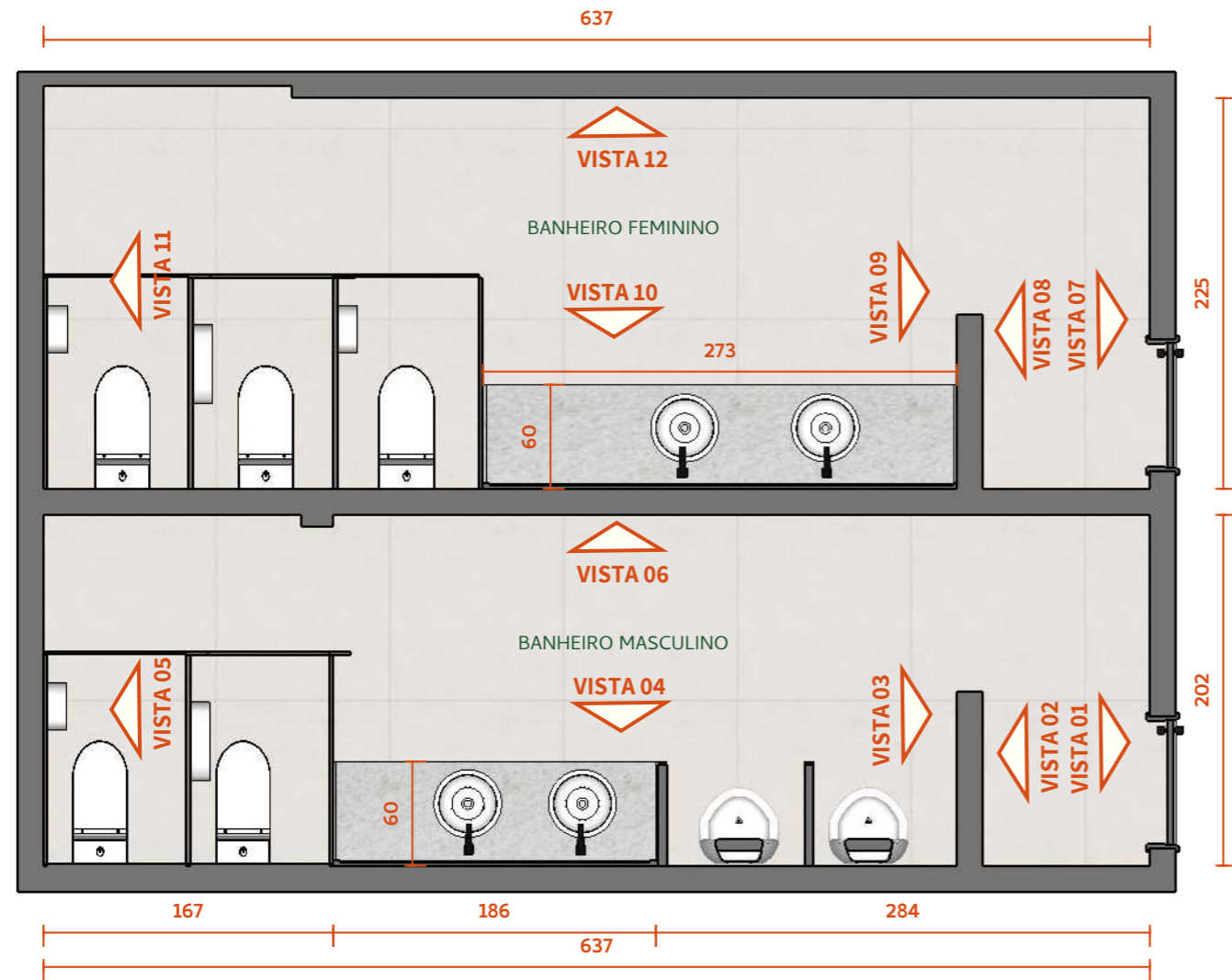
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHOC	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,78%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,67%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,88%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,09%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,17%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,18%	10,65%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL	49,73%	20,36%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,06%	4,55%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,92%	0,69%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,76%	2,07%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,51%	0,38%
C	TOTAL	10,39%	7,80%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	18,30%	7,49%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,54%	0,40%
D	TOTAL	18,84%	7,89%
TOTAL(A+B+C+D)		115,76%	72,85%

Escala Arquitetura e Engenharia
Jéssica Fratari Queiroz Sanchez
CAU N.º: A126498-2

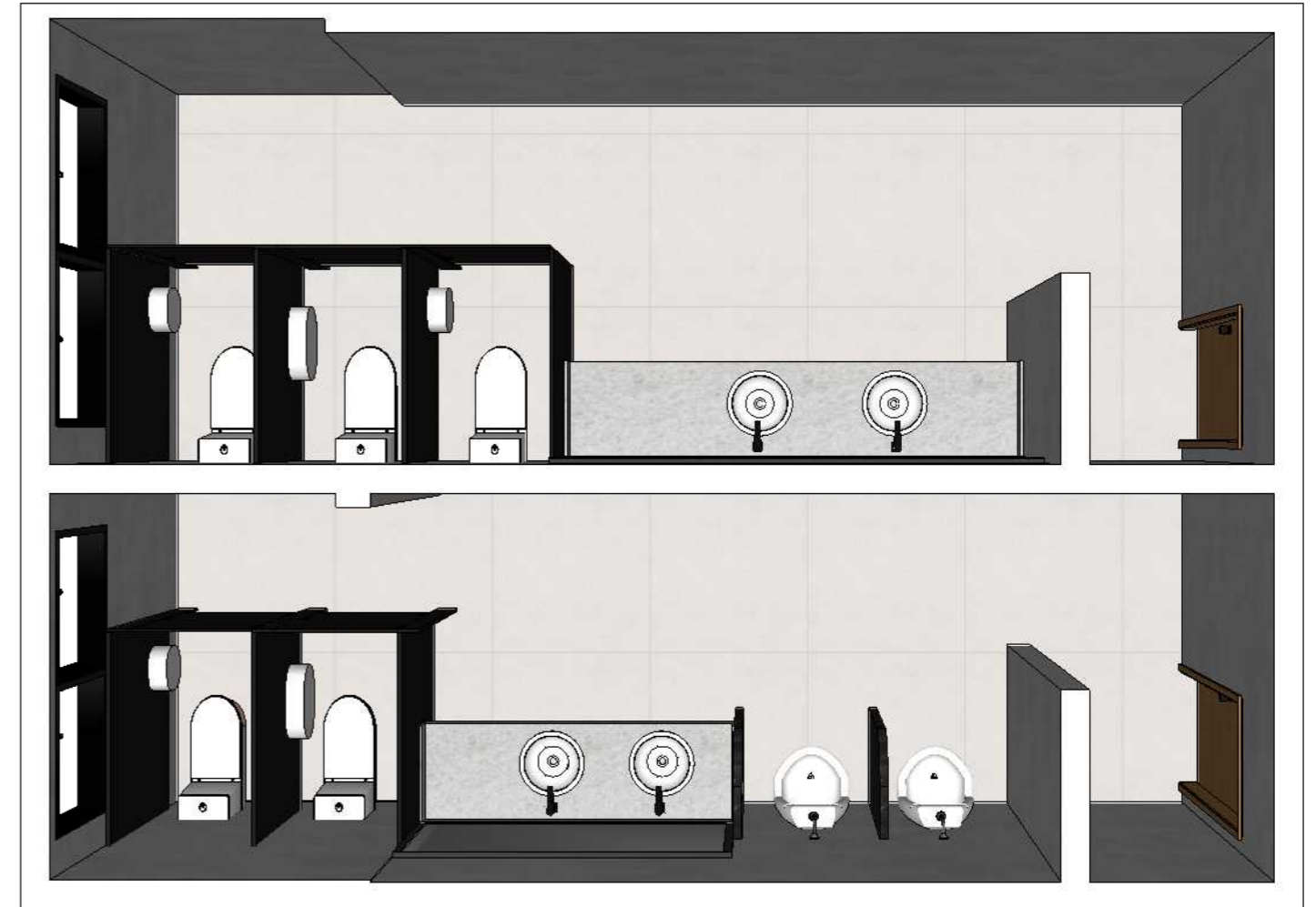
ANEXO III

PRANCHA 1 BANHEIROS

DETALHAMENTO - BANHEIRO SUPERIOR



PLANTA DE LAYOUT
Sem escala



PLANTA DE LAYOUT
Sem escala

OBS.: CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL.



CÂMARA

ENDEREÇO: Barra do Garças / MT

DATA: mai, 2023

ARQUIVO: Planta baixa

ÁREA: - m²

CELULAR:
(66) 9 9619-1699

ARQUITETA: Jessica Fratari Q. Sanchez

ASSUNTO: Projeto arquitetônico e de interiores

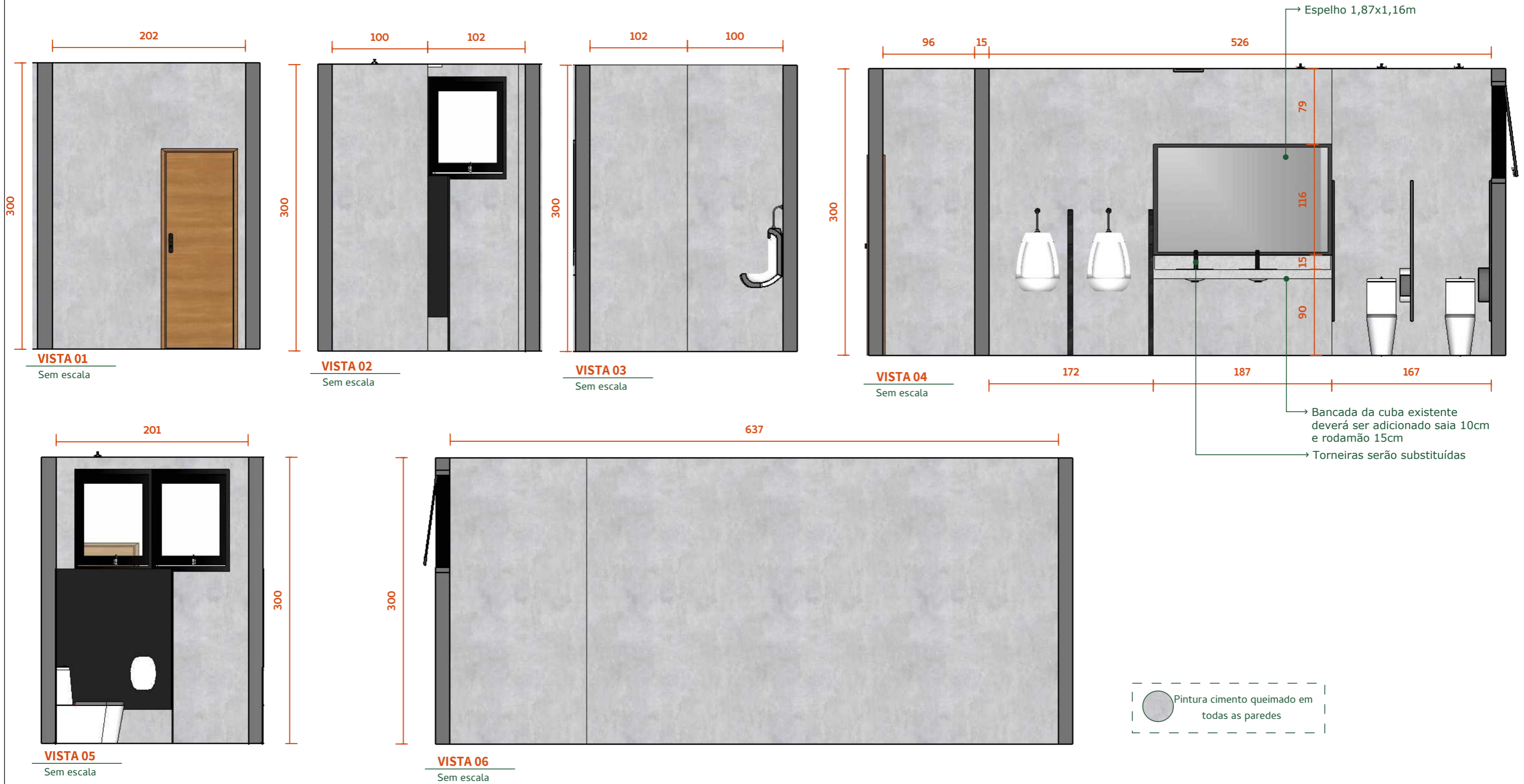
PRANCHA: 1/6

ESCALA: -

Proprietário

Arquiteta: Jessica Fratari Q. Sanchez
CAU: A126498-2

DETALHAMENTO - BANHEIRO SUPERIOR MASCULINO



OBS.: CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL.



CÂMARA	CELULAR: (66) 9 9619-1699	ARQUITETA: Jessica Fratari Q. Sanchez	PRANCHA: 2/6
ENDEREÇO: Barra do Garças / MT	ASSUNTO: Projeto arquitetônico e de interiores		ESCALA: -
DATA: mai, 2023	ÁREA: - m ²	<p style="text-align: center;">Proprietário</p> <p style="text-align: right;">Arquiteta: Jessica Fratari Q. Sanchez CAU: A126498-2</p>	
ARQUIVO: Planta baixa			

DETALHAMENTO - BANHEIRO SUPERIOR FEMININO



OBS.: CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL.



CÂMARA

ENDEREÇO: Barra do Garças / MT

DATA: mai, 2023

ARQUIVO: Planta baixa

ÁREA: - m²

CELULAR:
(66) 9 9619-1699

ASSUNTO: Projeto arquitetônico e de interiores

Proprietário

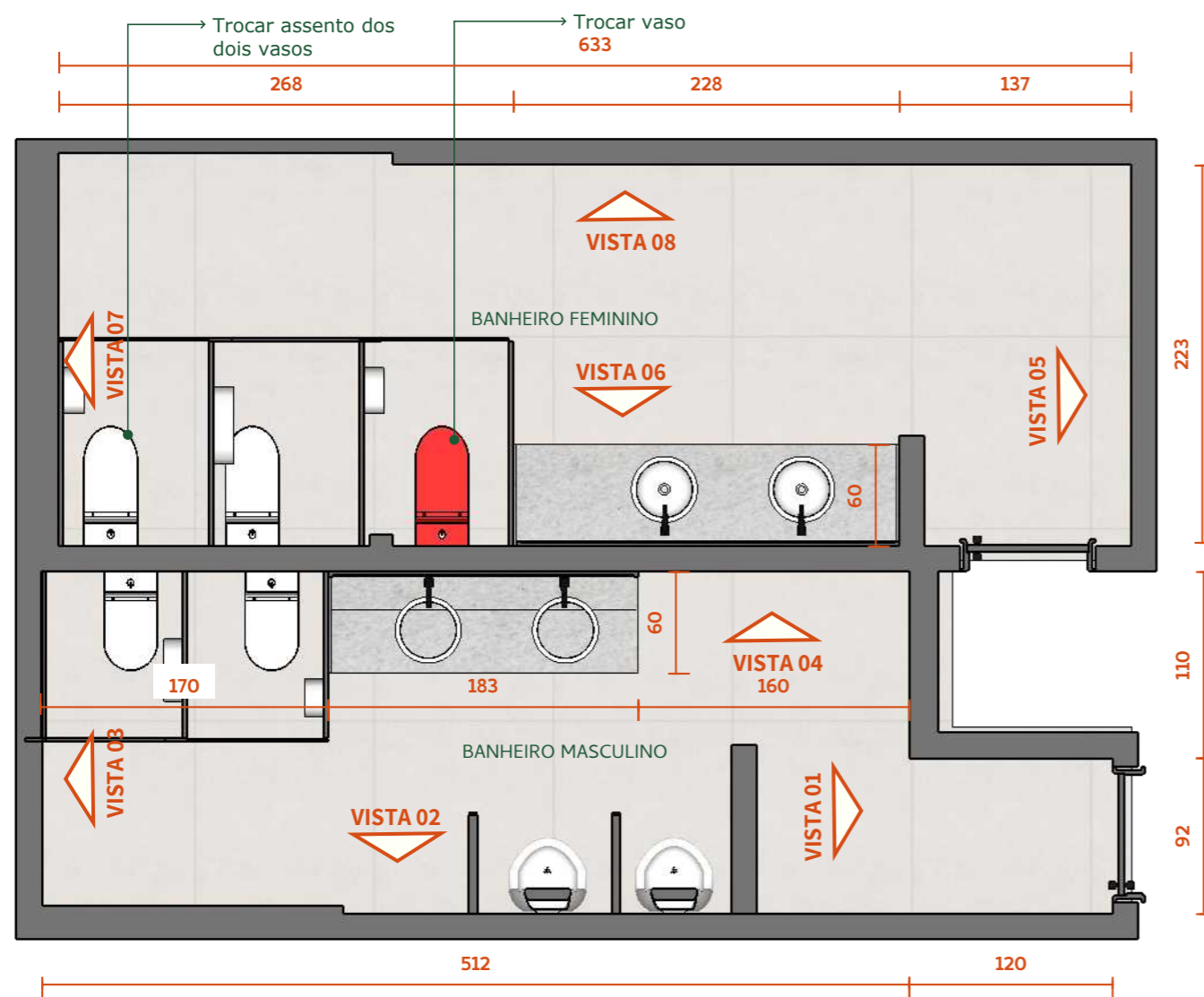
ARQUITETA: Jessica Fratari Q. Sanchez

Arquiteta: Jessica Fratari Q. Sanchez
CAU: A126498-2

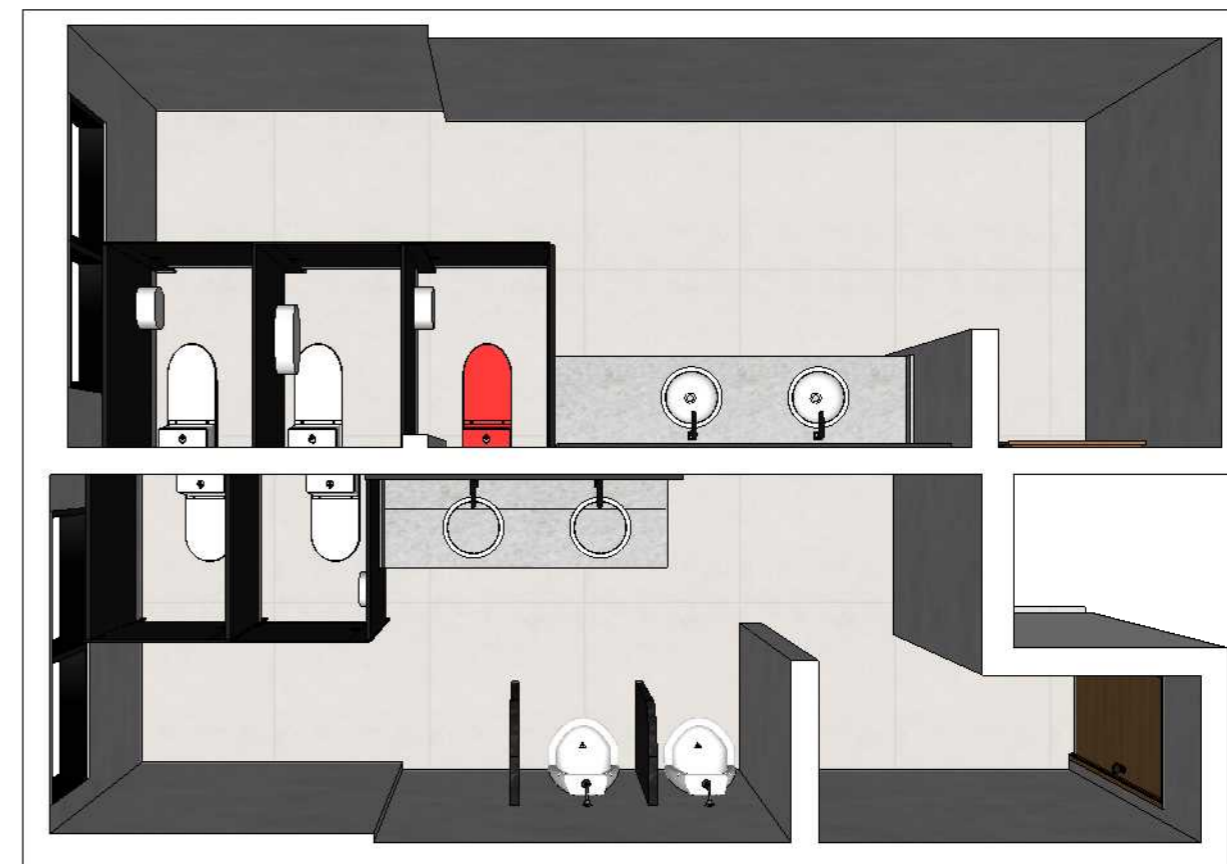
PRANCHA: 3/6

ESCALA: -

DETALHAMENTO - BANHEIRO TERREO



PLANTA DE LAYOUT
Sem escala



PLANTA DE LAYOUT
Sem escala

OBS.: CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL.



CÂMARA

ENDEREÇO: Barra do Garças / MT

DATA: mai, 2023

ARQUIVO: Planta baixa

ÁREA: - m²

CELULAR:
(66) 9 9619-1699

ARQUITETA: Jessica Fratari Q. Sanchez

ASSUNTO: Projeto arquitetônico e de interiores

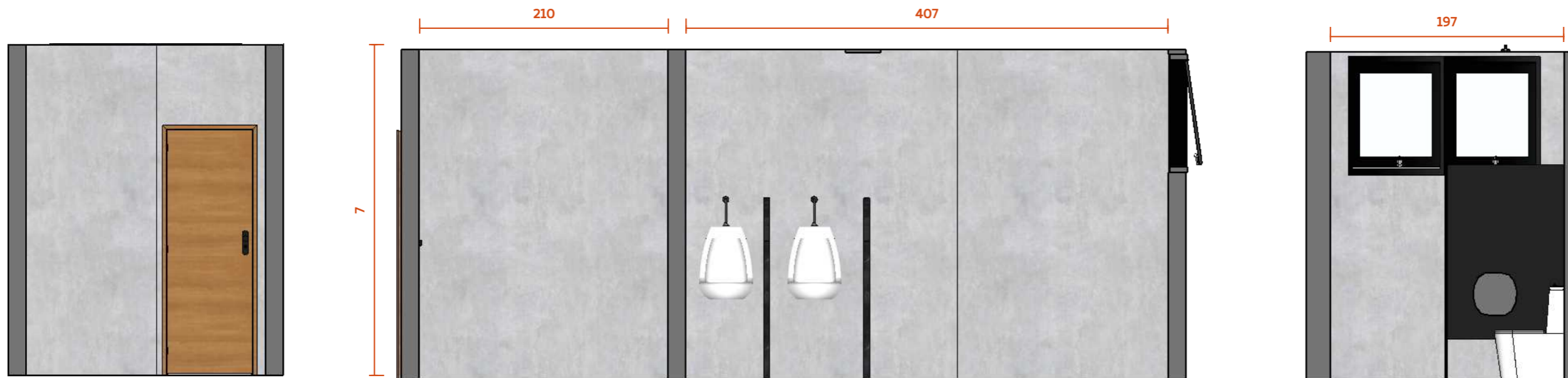
PRANCHA: 4/6

ESCALA: -

Proprietário

Arquiteta: Jessica Fratari Q. Sanchez
CAU: A126498-2

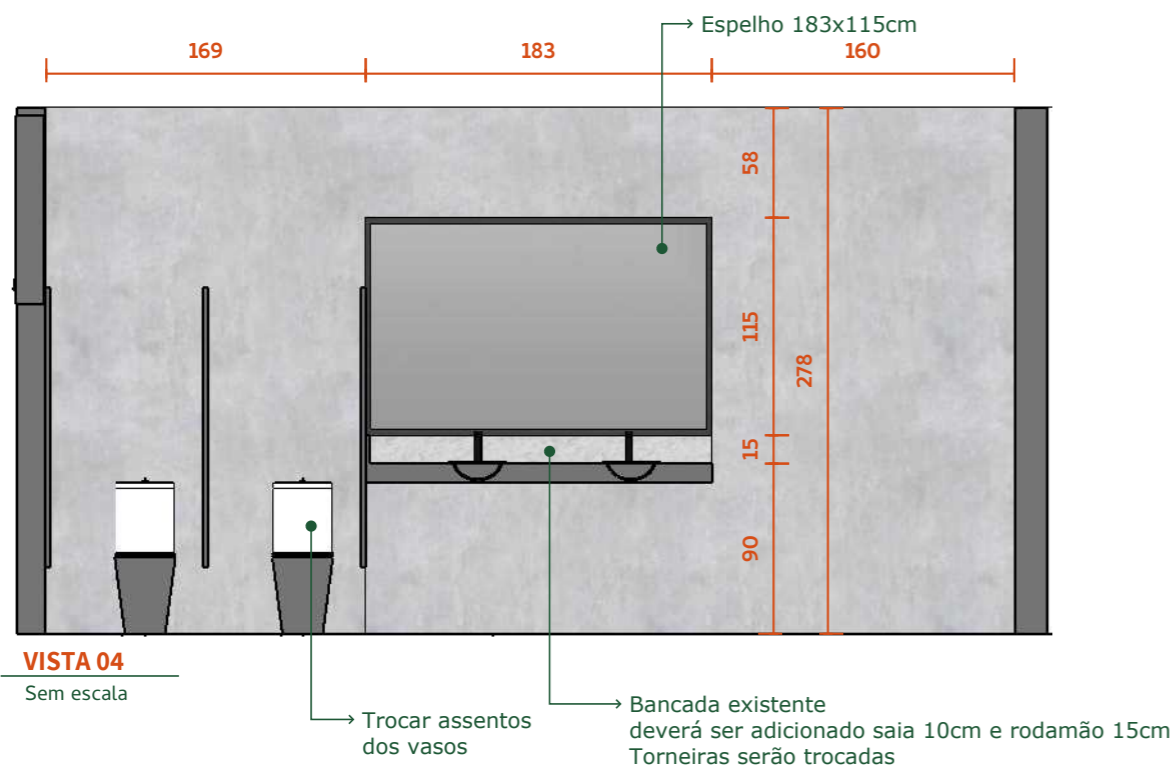
DETALHAMENTO - BANHEIRO TERREO MASCULINO



VISTA 01
Sem escala

VISTA 02
Sem escala

VISTA 03
Sem escala



VISTA 04
Sem escala

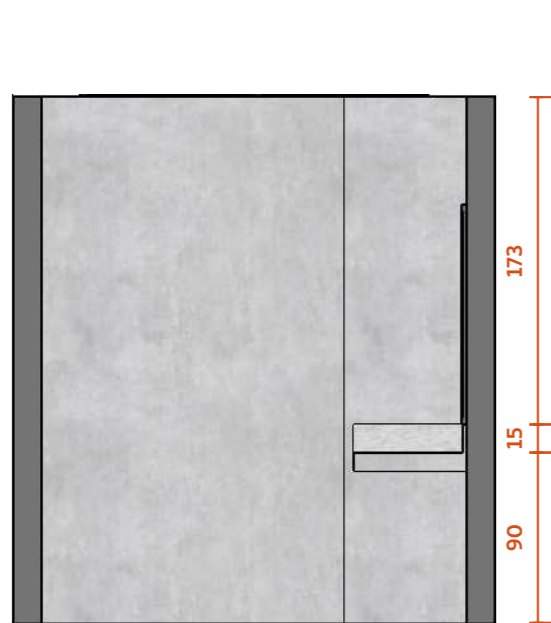
○ Pintura cimento queimado em todas as paredes

OBS.: CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL.

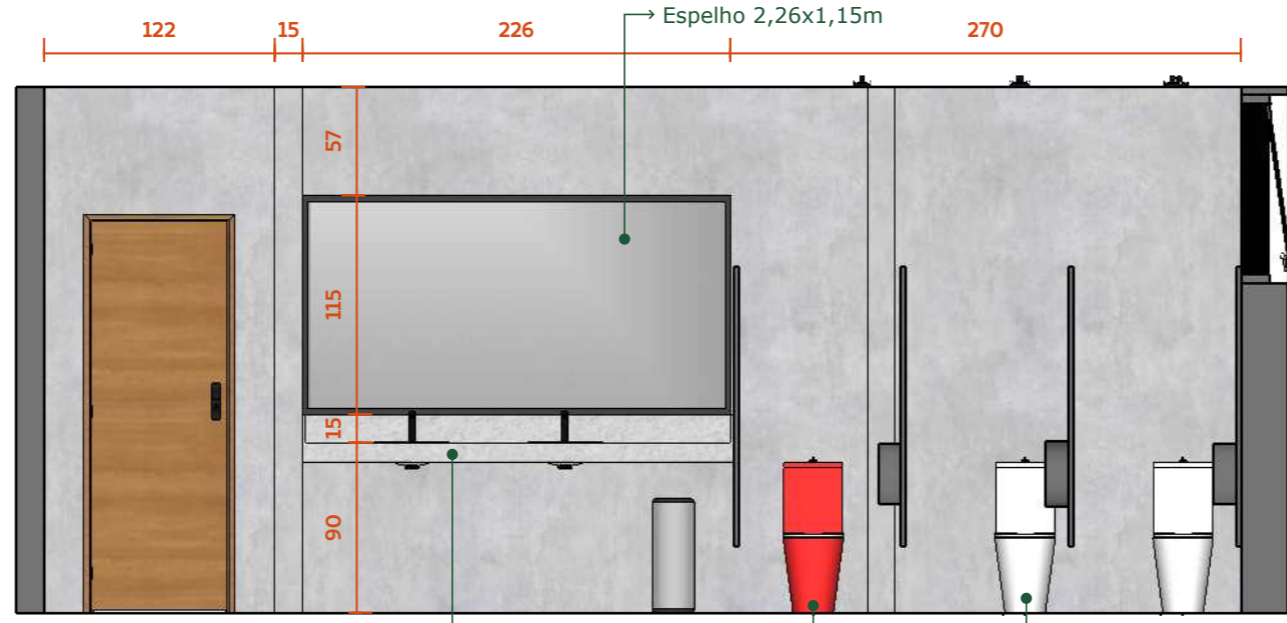


CÂMARA	CELULAR: (66) 9 9619-1699	ARQUITETA: Jessica Fratari Q. Sanchez	PRANCHA: 5/6
ENDEREÇO: Barra do Garças / MT	ASSUNTO: Projeto arquitetônico e de interiores		ESCALA: -
DATA: mai, 2023	ÁREA: - m ²		
ARQUIVO: Planta baixa	Proprietário	Arquiteta: Jessica Fratari Q. Sanchez CAU: A126498-2	

DETALHAMENTO - BANHEIRO TERREO FEMININO

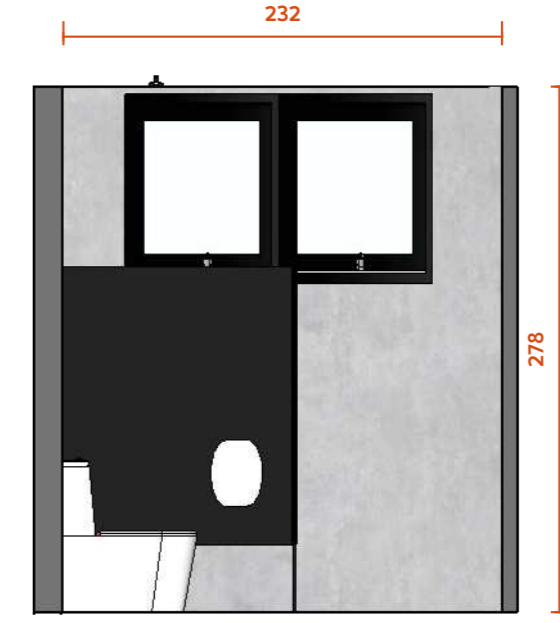


VISTA 01
Sem escala

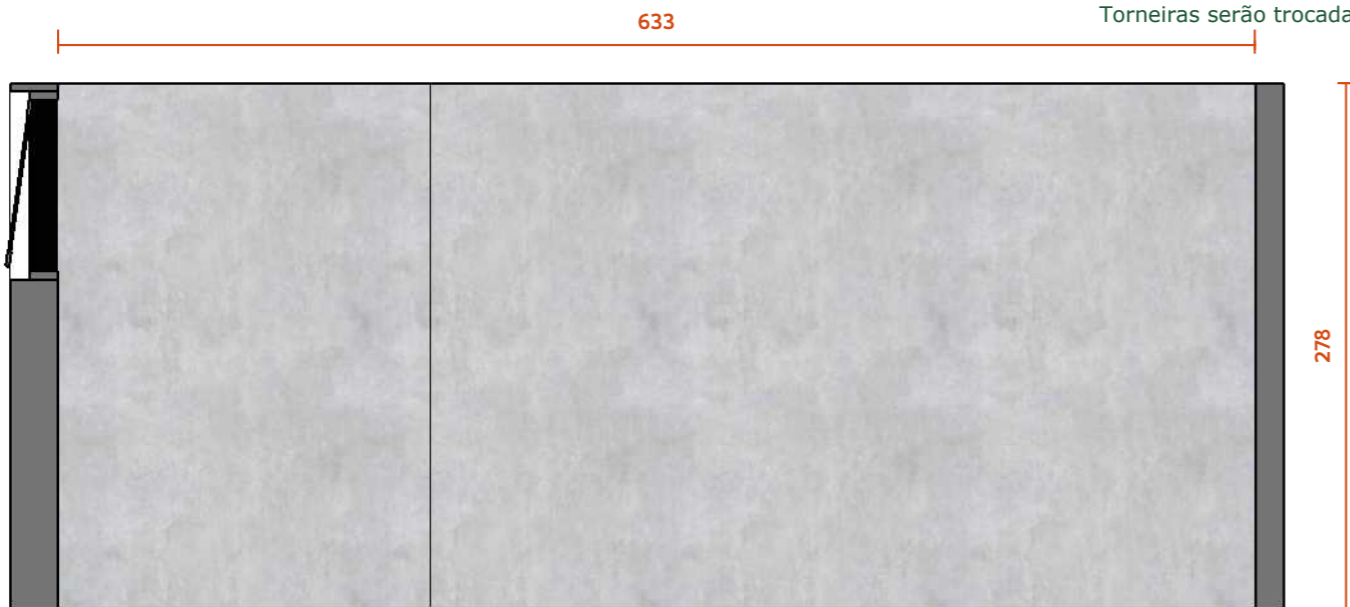


VISTA 02
Sem escala

→ Espelho 2,26x1,15m
→ Bancada existente deverá ser adicionado saia 10cm e rodarão 15cm Torneiras serão trocadas
→ Trocar vasos
→ Trocar assentos



VISTA 03
Sem escala



VISTA 04
Sem escala

○ Pintura cimento queimado em todas as paredes

OBS.: CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL.



CÂMARA

CELULAR:
(66) 9 9619-1699

ARQUITETA: Jessica Fratari Q. Sanchez

PRANCHA: 6/6

ENDEREÇO: Barra do Garças / MT

ASSUNTO: Projeto arquitetônico e de interiores

ESCALA: -

DATA: mai, 2023

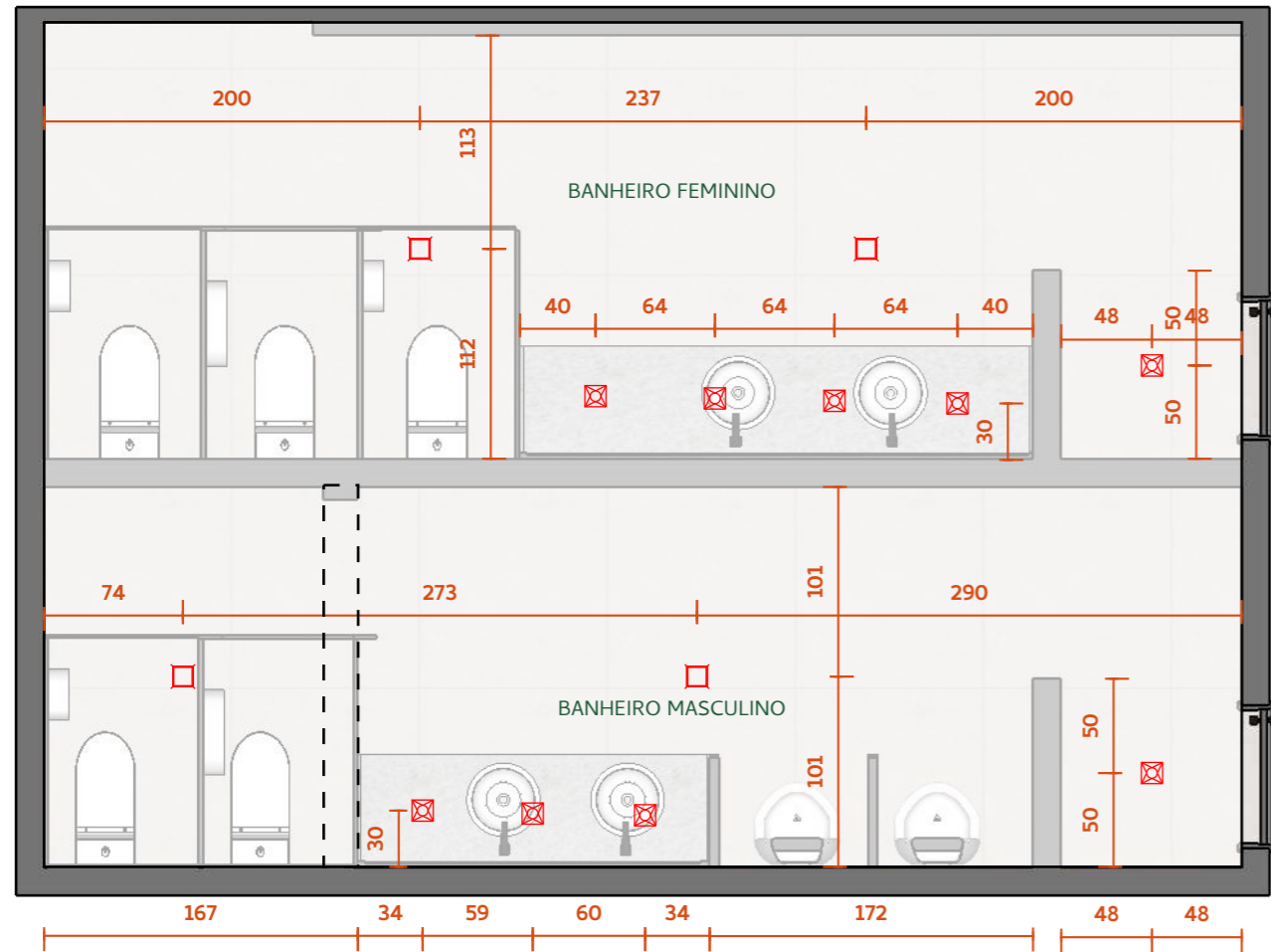
ÁREA: - m²

ARQUIVO: Planta baixa

Proprietário

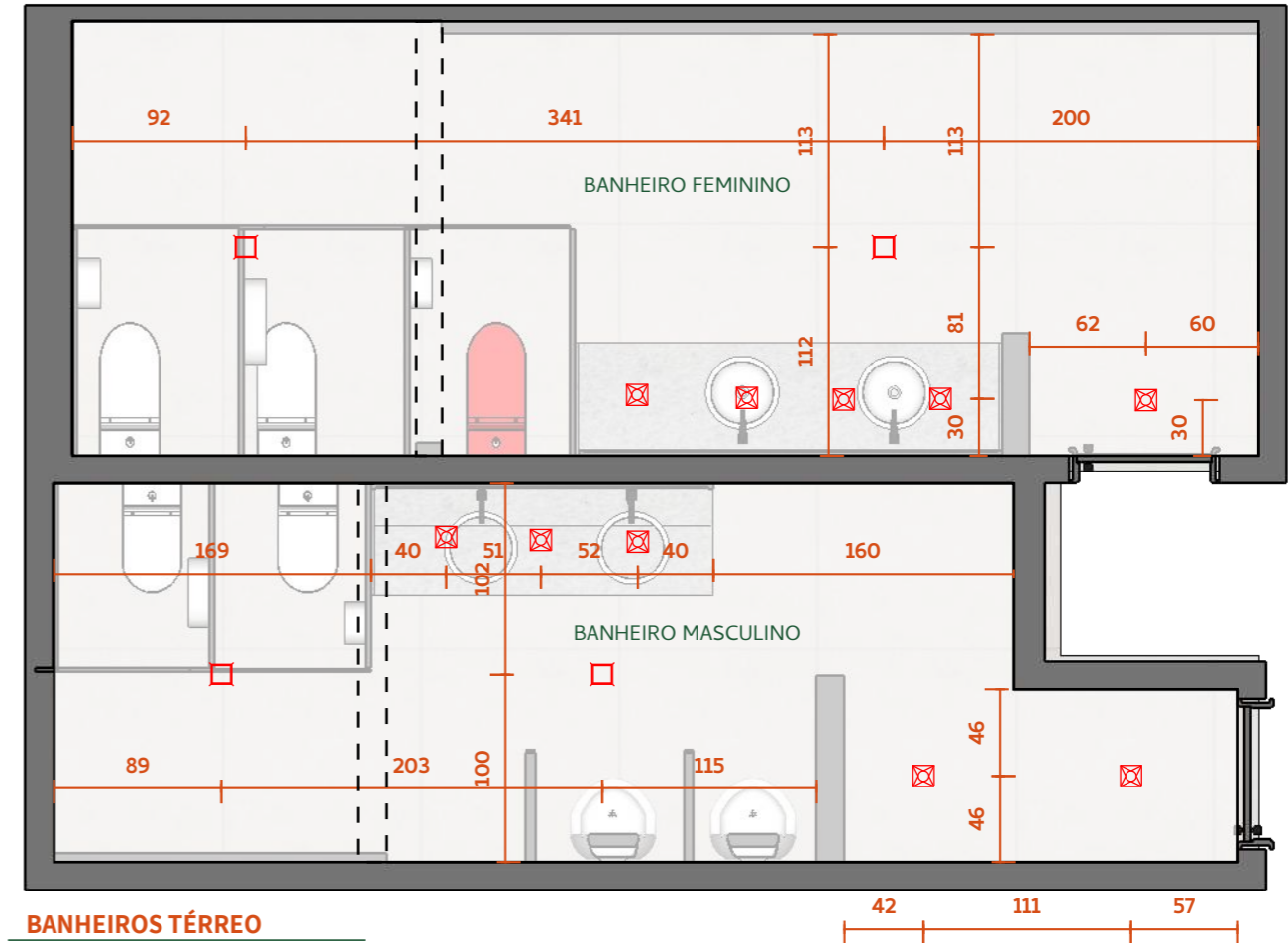
Arquiteta: Jessica Fratari Q. Sanchez
CAU: A126498-2

DETALHAMENTO - LUMINOTECNICO



BANHEIROS SUPERIORES

Sem escala



BANHEIROS TÉRREO

Sem escala

LEGENDA LUMINOTÉCNICO

SIMBOLO	DESCRIÇÃO	WATTS	TEMPERATURA	QTDE.
□	Plafon médio sobrepor	12w a 18w	4000k - Neutro	8
⊗	Spot dicróica sobrepor	5w a 9w	3000k - Quente	19

OBS.: CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL.



CÂMARA

ENDEREÇO: Barra do Garças / MT

DATA: mai, 2023

ARQUIVO: Planta baixa

ÁREA: - m²

CELULAR:
(66) 9 9619-1699

ARQUITETA: Jessica Fratari Q. Sanchez

ASSUNTO: Projeto arquitetônico e de interiores

PRANCHA: 7/6

ESCALA: -

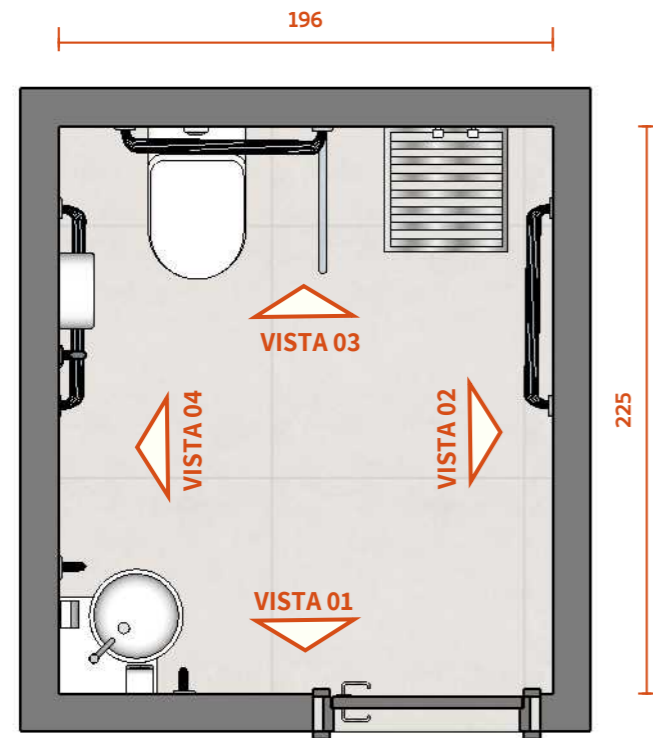
Proprietário

Arquiteta: Jessica Fratari Q. Sanchez
CAU: A126498-2

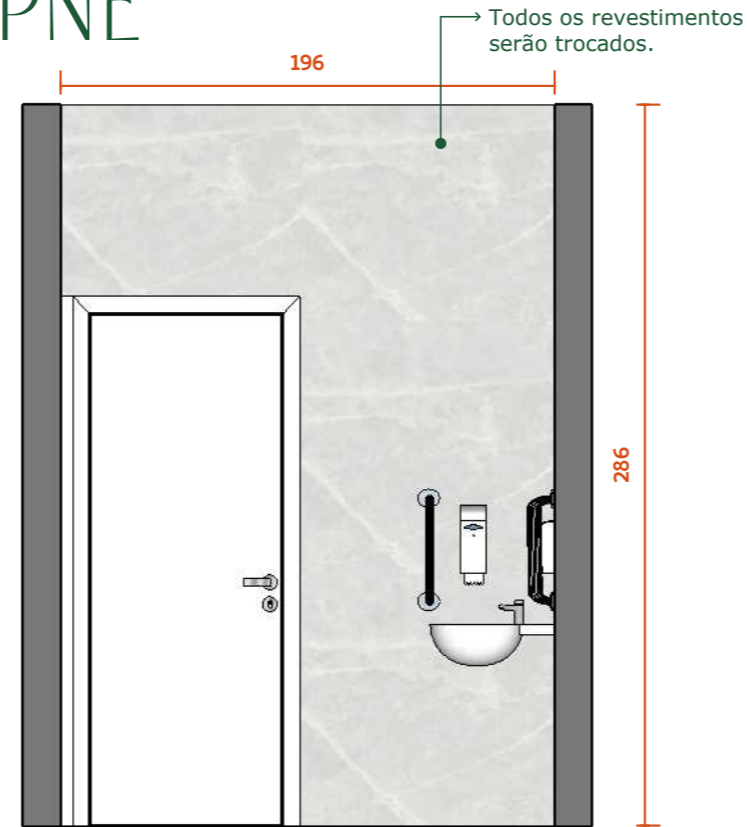
ANEXO IV

PRANCHA 2 BANHEIROS PNE

DETALHAMENTO - BANHEIRO PNE



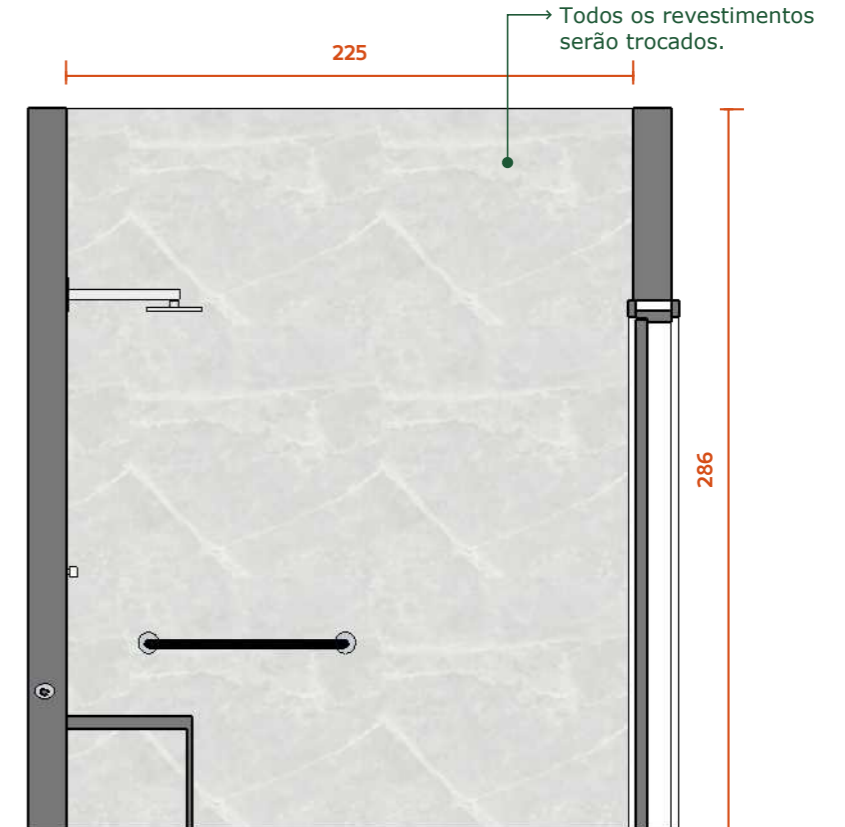
PLANTA DE LAYOUT
Sem escala



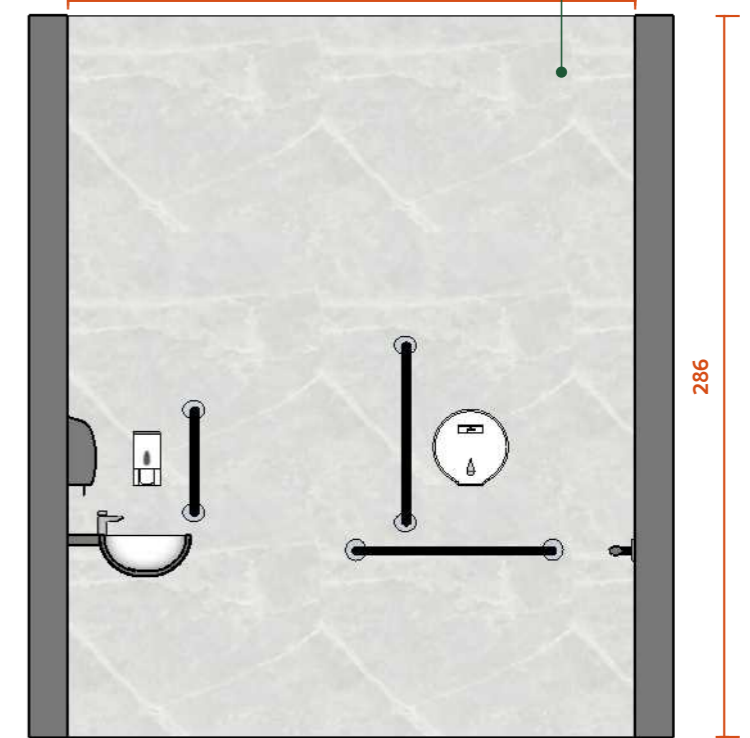
VISTA 01
Sem escala



VISTA 03
Sem escala



VISTA 02
Sem escala



VISTA 04
Sem escala

OBS.: CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL.



CÂMARA

ENDEREÇO: Barra do Garças / MT

DATA: mai, 2023

ARQUIVO: Planta baixa

ÁREA: - m²

CELULAR:
(66) 9 9619-1699

ASSUNTO: Projeto arquitetônico e de interiores

Proprietário

ARQUITETA: Jessica Fratari Q. Sanchez

Arquiteta: Jessica Fratari Q. Sanchez
CAU: A126498-2

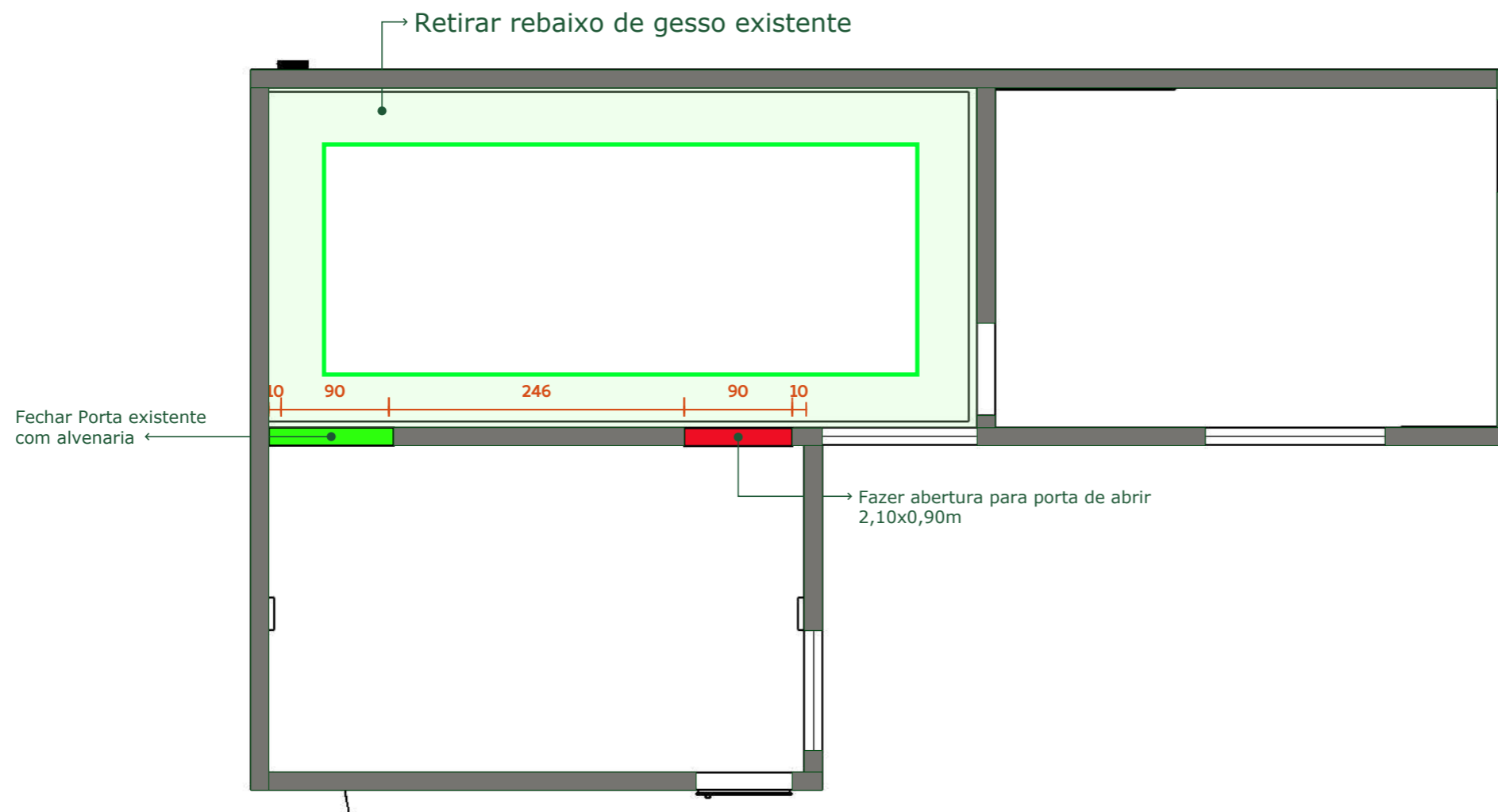
PRANCHA: 1/30

ESCALA: -

ANEXO V

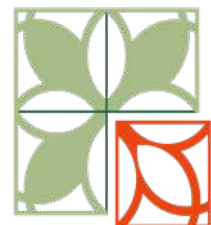
PRANCHA 3 ARQUITETÔNICO

DETALHAMENTO - CÂMARA MUNICIPAL



PLANTA CONTRUIR E DEMOLIR

OBS.: CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL.



FRATARI

ARQUITETURA • ENGENHARIA • DESIGN

CÂMARA MUNICIPAL

ENDEREÇO: Barra do Garças / MT

DATA: Maio, 2023

ARQUIVO: Planta baixa

ÁREA: - m²

CELULAR:
(66) 9 9619-1699

ARQUITETA: Jessica Fratari Q. Sanchez

ASSUNTO: Projeto arquitetônico e de interiores

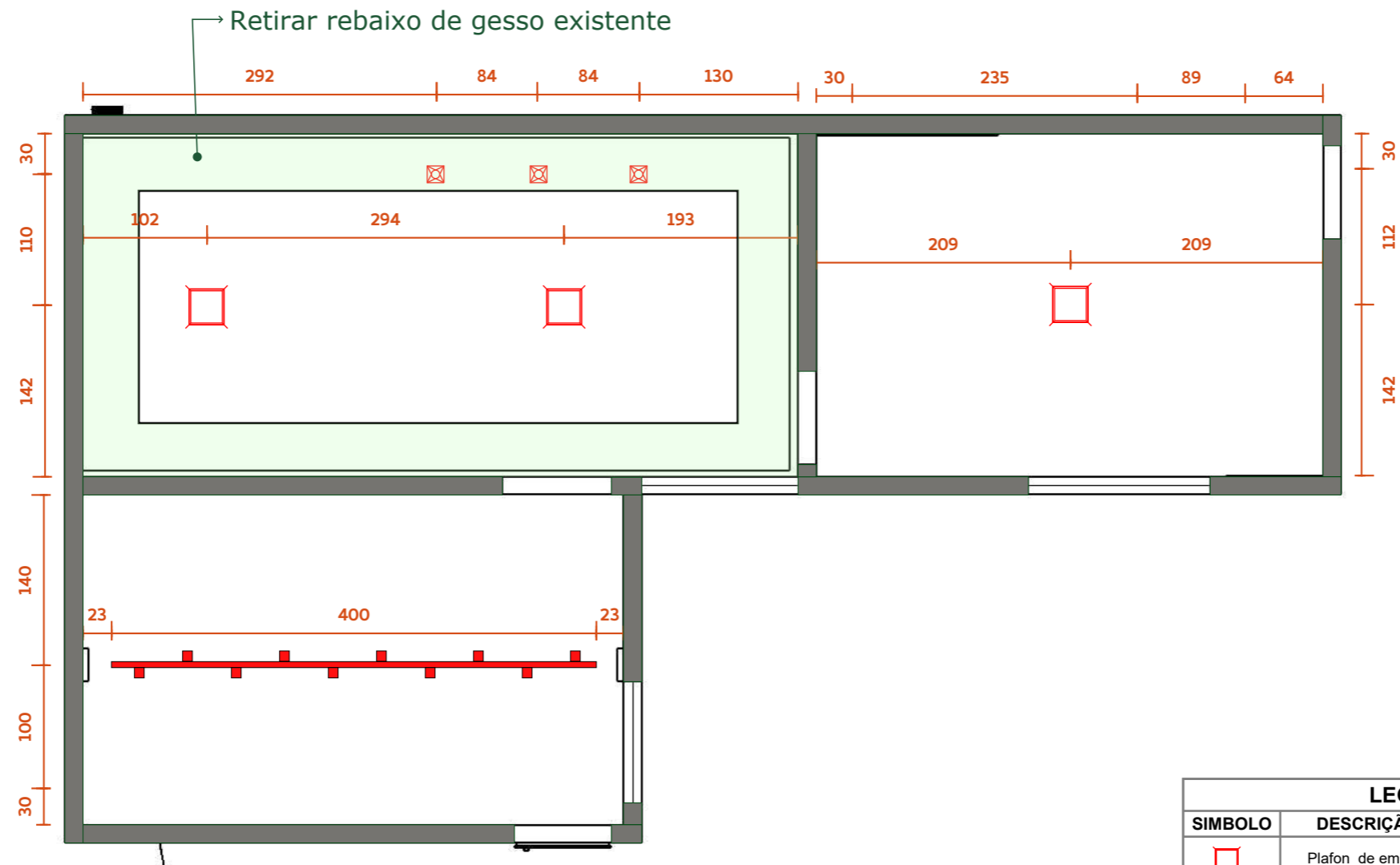
Proprietário

PRANCHA: 1/3

ESCALA: -

Arquiteta: Jessica Fratari Q. Sanchez
CAU: A126498-2

DETALHAMENTO - CÂMARA MUNICIPAL



PLANTA LUMINOTÉCNICO

LEGENDA LUMINOTÉCNICO				
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	WATTS	TEMPERATURA	QTDE.
	Plafon de embutir	18w	4000k - Neutro	3
	Trilho Eletrificado 2m	7w a 10w	4000k - Neutro	2
	Dicrónica	5w	3000k - Quente	3

OBS.: CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL.



FRATARI

ARQUITETURA • ENGENHARIA • DESIGN

CÂMARA MUNICIPAL

ENDEREÇO: Barra do Garças / MT

DATA: Maio, 2023

ARQUIVO: Planta baixa

ÁREA: - m²

CELULAR:
(66) 9 9619-1699

ARQUITETA: Jessica Fratari Q. Sanchez

ASSUNTO: Projeto arquitetônico e de interiores

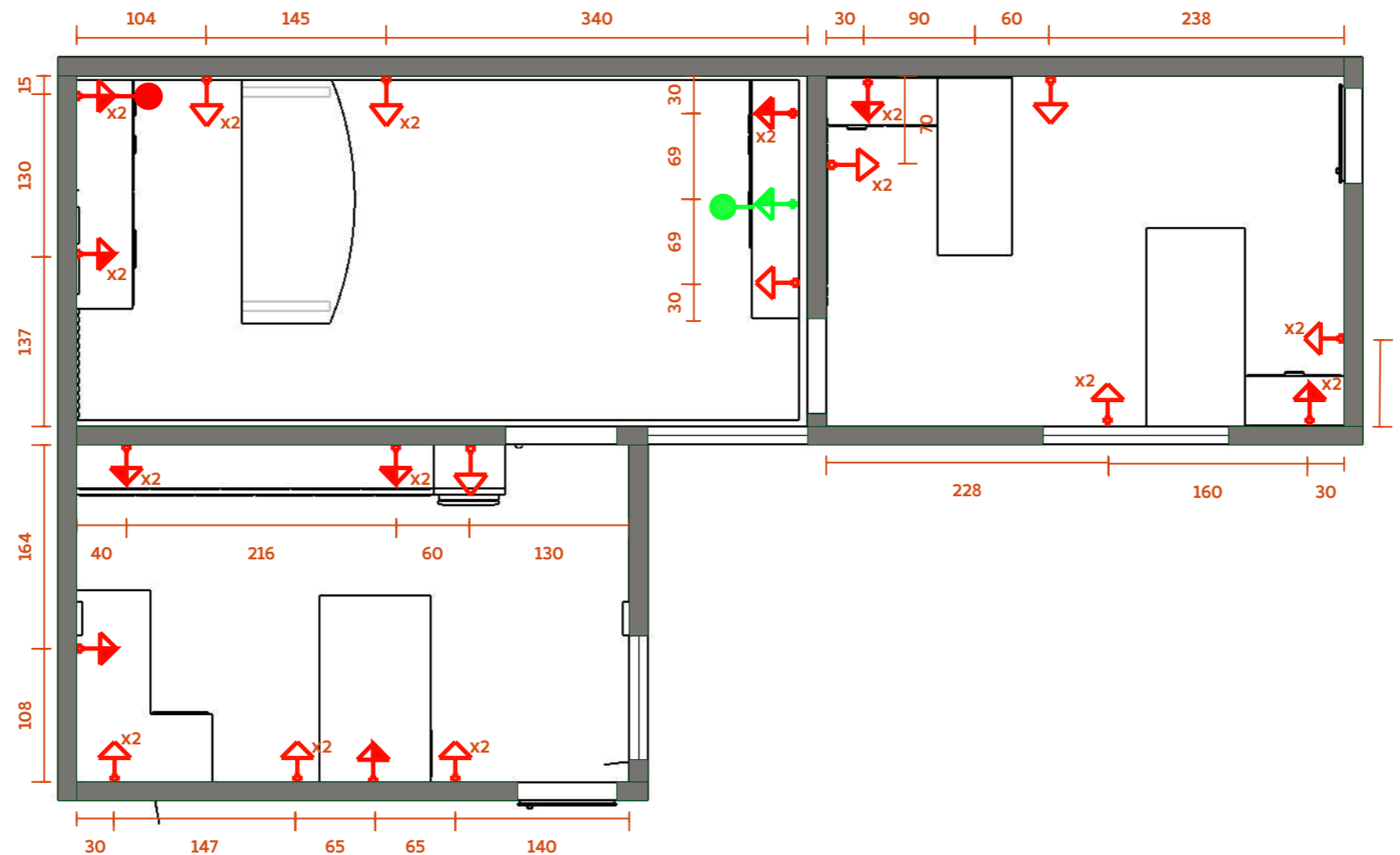
PRANCHA: 2/3

ESCALA: -

Proprietário

Arquiteta: Jessica Fratari Q. Sanchez
CAU: A126498-2

DETALHAMENTO - CÂMARA MUNICIPAL



PLANTA TOMADA

LEGENDA

SIM.	DESCRIÇÃO
	TOMADA MÉDIA H: 1,15m
	TOMADA TV H: 1,50m
	TOMADA BAIXA H: 0,40m
	PONTO DE LED PARA ILUMINAÇÃO NO MÓVEL H: 2,70m
	PONTO ANTENA DE TV

OBS.: CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL.



CÂMARA MUNICIPAL

CELULAR:
(66) 9 9619-1699

ARQUITETA: Jessica Fratari Q. Sanchez

PRANCHA: 3/3

ENDEREÇO: Barra do Garças / MT

ASSUNTO: Projeto arquitetônico e de interiores

ESCALA: -

DATA: Maio, 2023

ÁREA: - m²

ARQUIVO: Planta baixa

Proprietário

Arquiteta: Jessica Fratari Q. Sanchez
CAU: A126498-2

ANEXO VI

REGISTRO DE

RESPONSABILIDADE TÉCNICA



RRT 13108096



Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: JESSICA FRATARI QUEIROZ SANCHEZ
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 022.XXX.XXX-18
Nº do Registro: 00A1264982

1.1 Empresa Contratada

Razão Social: Escala Arquitetura e Engenharia LTDA

CNPJ: 34.XXX.XXX/0001-94
Nº Registro: PJ57226-1

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI13108096I00CT001
Data de Cadastro: 19/05/2023
Data de Registro: 19/05/2023
Tipologia: Público

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$115,18

Pago em: 19/05/2023

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: Barra do Garças Câmara Municipal
Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Valor do Serviço/Honorários: R\$4.800,00

CPF/CNPJ: 15.XXX.XXX/0001-27
Data de Início: 04/06/2023
Data de Previsão de Término: 06/05/2024

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 78600000 Nº: 617
Logradouro: MATO GROSSO Complemento: CAMARA MUNICIPAL
Bairro: CENTRO Cidade: BARRA DO GARÇAS
UF: MT Longitude: Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

Projeto de reforma interna na Câmara Municipal de Barra do Garças - MT.

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO Quantidade: 99,300
Atividade: 1.1.3 - Projeto arquitetônico de reforma Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO Quantidade: 99,300



RRT 13108096



Verificar Autenticidade

Atividade: 1.7.1 - Memorial descritivo

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.7.3 - Orçamento

Unidade: metro quadrado

Quantidade: 99,300

Unidade: metro quadrado

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI13108096I00CT001	Barra do Garças Câmara Municipal	INICIAL	19/05/2023

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista JESSICA FRATARI QUEIROZ SANCHEZ, registro CAU nº 00A1264982, na data e hora: 19/05/2023 11:52:25, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural **(LGPD)**

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.

ANEXO VII

MEMORIAL DESCRITIVO

Memorial Descritivo

Reforma Municipal

1. Dados da obra

Proprietário: Câmara Municipal de Barra do Garças

CNPJ: 15.051.469/0001-27

Local: Rua Mato Grosso. Bairro Centro. Barra Do Garças MT.

Obra: Projeto para reforma Pública 2 pavimentos.

Áreas do Ambientes:

Sala de espera: 19.19 m ²	PNE masculino: 2.76 m ²
Sala 1: 10.79 m ²	PNE feminino: 2.92 m ²
Sala 2: 10.79 m ²	Hall / lavabo: 2.73 m ²
Sala 3: 10.79 m ²	Copa: 3.62 m ²
Sala 4: 10.16 m ²	Circulação: 13.62 m ²
Sala 6: 23.24 m ²	Almoxarifado: 11.54 m ²
Sala arquivo: 29.48 m ²	

1. Finalidade

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade estabelecer os serviços, fixando os métodos construtivos a serem empregados na execução da presente reforma de acordo com o projeto anexo, projeto para reforma com 2 pavimentos com área total do terreno, tendo 193.89 m².

Especificações do Projeto

- Paredes e painéis

Alvenarias

As paredes internas serão executadas com placas de gesso acartonado (dryall), com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, com vão.

Material com placa / chapa de gesso acartonado standard (ST), cor branca, E= 12,5 MM, 1200x 2400 MM (LxC). Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas esmaltada extra.

Cobertura

Haverá forro com rebaixo em gesso acartonado no ambiente interno térreo.

Esquadrias, Soleiras, Peitoris

Banheiros e corredor será portas de correr em madeira, incluso trilho, fechadura e puxadores, fornecimento e instalação.

Portas salas de madeira receberá pintura. Semi-oca (leve ou média), com itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura.

As janelas banheiros serão centralizadas maxi-ar sendo vidro temperado armação metal/alumínio.

Pintura

As paredes da copa e hall lavabo receberão emassamento com massa látex, aplicar na paredes duas demãos, lixamento manual. Pintura especial do tipo marmorizada.

Paredes banheiros receberão emassamento com massa látex, aplicar na paredes duas demãos, lixamento manual. Pintura do tipo cimento queimado.

Paredes internas receberão emassamento com massa látex, aplicar na paredes duas demãos, lixamento manual. Pintura látex acrílica premium, aplicar manual em paredes, duas demãos.

Esquadrias metálicas lixamento manual em superfícies metálicas em obra. Receberá tinta alquídica de acabamento esmalte sintético acetinado.

Aplicar com rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil), executado em obra (por demão).

Esquadrias de madeiras aplicar massa acrílica para madeira, pintura com tinta de acabamento (pigmentada). Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos.

Pisos

Banheiros, copa receberão lastro de concreto (contrapiso), incluindo preparo e lançamento. Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60cm.

Para o ambiente interno da casa receberá cerâmica retificada. Ambientes externo receberão piso cerâmico. Todos receberão rejuntamento.

Jordana N. Almeida
Responsável Técnico
CAU: A141114-4

Gabriel Pereira Lopes
Proprietário
CPF: 033.234.571-88

ANEXO VIII

- RESUMO
- PLENILHA ORÇAMENTARIA
- MEMORIAL DE CALCULO

AD ARQUITETURA E DESIGN

ARQUITETA JORDANA NUNES ALMEIDA

CAU: A141114-4

RUA INDEPENDÊNCIA, Nº 757, SETOR SUL II, BARRA DO GARÇAS - MT



RESUMO

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT

LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT

BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES

DATA: 08/08/2023

ITENS	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	REPRESENTATIVIDADE	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES	2,53%	R\$ 3.570,66
2.0	FECHAMENTOS, REQUADROS E ESQUADRIAS DA ALVENARIA DE BLOCOS	5,51%	R\$ 7.768,70
3.0	PAREDES DRYWALL, RODAPÉ E ESQUADRIAS DO DRYWALL	18,70%	R\$ 26.371,27
4.0	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	1,43%	R\$ 2.013,18
5.0	PISO E CONTRA-PISO DOS BANHEIROS E COPA	1,54%	R\$ 2.172,38
6.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,53%	R\$ 742,91
7.0	LOUÇAS E EQUIPAMENTOS	9,46%	R\$ 13.343,70
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22,56%	R\$ 31.820,77
9.0	INFRAESTRUTURA PARA AR CONDICIONADO	7,50%	R\$ 10.581,12
10.0	FORRO DE GESSO	4,39%	R\$ 6.194,06
11.0	PINTURAS	18,54%	R\$ 26.157,44
12.0	SERVIÇOS FINAIS	0,94%	R\$ 1.326,71
13.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	6,37%	R\$ 8.992,13

Importa o presente **ORÇAMENTO** em R\$

R\$ 141.055,03

(Cento e Quarenta e Hum Mil, Cinquenta e Cinco Reais e Três Centavos)

AD ARQUITETURA E DESIGN

Arq. Jordana Nunes Almeida

CAU A141114-4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT

LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT

BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES

DATA: 08/08/2023

B.D.I.: 23,38%

ITENS	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS (R\$)		
						UNITÁRIOS		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES						R\$ 3.570,66		
1.1	CP002	PRÓPRIA	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM)	M2	2,00	R\$ 353,82	R\$ 436,54	R\$ 873,08
1.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	44,25	R\$ 20,05	R\$ 24,74	R\$ 1.094,53
1.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,42	R\$ 50,31	R\$ 62,07	R\$ 150,18
1.4	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7,98	R\$ 2,93	R\$ 3,62	R\$ 28,86
1.5	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	19,96	R\$ 2,29	R\$ 2,83	R\$ 56,39
1.6	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,62	R\$ 8,17	R\$ 10,08	R\$ 46,57
1.7	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00	R\$ 10,90	R\$ 13,45	R\$ 80,69
1.8	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	90,79	R\$ 4,36	R\$ 5,38	R\$ 488,39
1.9	CP003	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	12,00	R\$ 50,79	R\$ 62,66	R\$ 751,97
2.0 FECHAMENTOS, REQUADROS E ESQUADRIAS DA ALVENARIA DE BLOCOS						R\$ 7.768,70		
2.1 ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS								
2.1.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	4,31	R\$ 115,95	R\$ 143,06	R\$ 615,86
2.2 EMBASAMENTO E EXECUÇÃO DO ELEMENTO VAZADO (COBOGÓ)								
2.2.1	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,09	R\$ 944,65	R\$ 1.165,51	R\$ 105,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT

LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT

BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES

DATA: 08/08/2023

B.D.I.: 23,38%

ITENS	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS (R\$)		
						UNITÁRIOS		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
2.2.2	CP017	PRÓPRIA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DO TIPO GULOBOV DE 30X30X7CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	4,70	R\$ 308,74	R\$ 380,92	R\$ 1.789,57
2.3 VERGAS PARA PORTAS, CHAPISCO, REBOCO E REQUADRAMENTO								
2.3.1	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,45	R\$ 86,03	R\$ 106,14	R\$ 578,48
2.3.2	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	8,61	R\$ 6,41	R\$ 7,91	R\$ 68,09
2.3.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	8,61	R\$ 36,44	R\$ 44,96	R\$ 387,10
2.4 ESQUADRIAS DA ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS								
2.4.1	CP004	PRÓPRIA	PORTA DE CORRER EM MADEIRA 90X210CM , INCLUSO TRILHO, FECHADURA E PUXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 961,91	R\$ 1.186,80	R\$ 2.373,60
2.4.2	CP005	PRÓPRIA	PORTA DE CORRER EM MADEIRA 105X210CM , INCLUSO TRILHO, FECHADURA E PUXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.062,61	R\$ 1.311,05	R\$ 1.311,04
2.4.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,60	R\$ 729,30	R\$ 899,81	R\$ 539,88
3.0 PAREDES DRYWALL, RODAPÉ E ESQUADRIAS DO DRYWALL								
						R\$ 26.371,27		
3.1	96359	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_PS	M2	111,32	R\$ 112,85	R\$ 139,23	R\$ 15.499,14
3.2	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	76,64	R\$ 17,63	R\$ 21,75	R\$ 1.667,06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT

LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT

BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES

DATA: 08/08/2023

B.D.I.: 23,38%

ITENS	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS (R\$)		
						UNITÁRIOS		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
3.3	CP005	PRÓPRIA	PORTA DE CORRER EM MADEIRA 105X210CM , INCLUSO TRILHO, FECHADURA E PUXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 1.062,61	R\$ 1.311,05	R\$ 2.622,09
3.4	CP018	PRÓPRIA	PORTA DE CORRER EM MADEIRA 120X210CM , INCLUSO TRILHO, FECHADURA E PUXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.178,30	R\$ 1.453,79	R\$ 1.453,78
3.5	90850	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	R\$ 1.039,31	R\$ 1.282,30	R\$ 5.129,20
4.0 INSTALAÇÕES DE ESGOTO								R\$ 2.013,18
4.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,80	R\$ 20,24	R\$ 24,97	R\$ 69,92
4.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,50	R\$ 26,10	R\$ 32,20	R\$ 209,31
4.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,00	R\$ 36,34	R\$ 44,84	R\$ 269,01
4.4	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 27,42	R\$ 33,83	R\$ 67,66
4.5	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 28,30	R\$ 34,92	R\$ 139,66
4.6	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 9,88	R\$ 12,19	R\$ 73,13

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT

LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT

BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES

DATA: 08/08/2023

B.D.I.: 23,38%

ITENS	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS (R\$)			
						UNITÁRIOS		TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI		
4.7	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 14,56	R\$ 17,96	R\$ 17,96	
4.8	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 10,78	R\$ 13,30	R\$ 26,60	
4.9	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 14,44	R\$ 17,82	R\$ 17,81	
4.10	89779	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 35,35	R\$ 43,61	R\$ 174,45	
4.11	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 45,01	R\$ 55,53	R\$ 222,13	
4.12	97901	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 294,03	R\$ 362,77	R\$ 725,54	
5.0	PISO E CONTRA-PISO DOS BANHEIROS E COPA							R\$ 2.172,38	
5.1	CP008	PRÓPRIA	LASTRO DE CONCRETO (CONTRAPISO), INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,56	R\$ 821,68	R\$ 1.013,79	R\$ 566,65	
5.2	87255	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	7,98	R\$ 118,92	R\$ 146,72	R\$ 1.171,57	
5.3	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	19,96	R\$ 17,63	R\$ 21,75	R\$ 434,16	

AD ARQUITETURA E DESIGN
 ARQUITETA JORDANA NUNES ALMEIDA
 CAU: A141114-4
 RUA INDEPENDÊNCIA, Nº 757, SETOR SUL II, BARRA DO GARÇAS - MT



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT

LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT

BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES

DATA: 08/08/2023

B.D.I.: 23,38%

ITENS	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS (R\$)		
						UNITÁRIOS		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
6.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 742,91		
6.1	89379	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 21,31	R\$ 26,29	R\$ 157,75
6.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	R\$ 22,46	R\$ 27,71	R\$ 332,53
6.3	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 12,39	R\$ 15,29	R\$ 30,57
6.4	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 8,93	R\$ 11,02	R\$ 55,08
6.5	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 13,64	R\$ 16,83	R\$ 84,14
6.6	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 13,43	R\$ 16,57	R\$ 82,84
7.0 LOUÇAS E EQUIPAMENTOS						R\$ 13.343,70		
7.1 LOUÇAS E BANCADAS								
7.1.1	100878	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 657,03	R\$ 810,64	R\$ 1.621,28
7.1.2	CP009	PRÓPRIA	CUBA DE APOIO CERÂMICA QUADRADA 15,5X40,5X40,5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 657,25	R\$ 810,92	R\$ 1.621,83
7.1.3	CP010	PRÓPRIA	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 213,92	R\$ 263,93	R\$ 263,93
7.1.4	CP011	PRÓPRIA	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO/ANDORINHA E= 3CM, PARA LAVATÓRIO/PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,44	R\$ 986,62	R\$ 1.217,29	R\$ 1.752,90
7.2 ACESSÓRIOS								

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT

LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT

BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES

DATA: 08/08/2023

B.D.I.: 23,38%

ITENS	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS (R\$)		
						UNITÁRIOS		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
7.2.1	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 62,50	R\$ 77,11	R\$ 154,22
7.2.2	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 189,72	R\$ 234,08	R\$ 702,22
7.2.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 44,60	R\$ 55,03	R\$ 110,05
7.2.4	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 33,67	R\$ 41,54	R\$ 83,08
7.2.5	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 41,12	R\$ 50,73	R\$ 101,46
7.2.6	CP012	PRÓPRIA	ESPELHO DE CRISTAL (0,55X1,60M) SEM MOLDURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 664,16	R\$ 819,44	R\$ 819,44
7.3 TORNEIRAS								
7.3.1	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 392,53	R\$ 484,30	R\$ 968,60
7.3.2	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 148,45	R\$ 183,16	R\$ 183,15
7.4 ACESSÓRIOS PNE								
7.4.1	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 624,62	R\$ 770,66	R\$ 1.541,31
7.4.2	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 329,19	R\$ 406,15	R\$ 1.624,61
7.4.3	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 363,84	R\$ 448,91	R\$ 1.795,62
8.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
								R\$ 31.820,77
8.1 CABOS								
8.1.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	403,60	R\$ 2,76	R\$ 3,41	R\$ 1.374,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT

LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT

BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES

DATA: 08/08/2023

B.D.I.: 23,38%

ITENS	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS (R\$)		
						UNITÁRIOS		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
8.1.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.054,70	R\$ 4,01	R\$ 4,95	R\$ 5.218,16
8.1.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48,90	R\$ 6,21	R\$ 7,66	R\$ 374,66
8.1.4	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	124,40	R\$ 8,69	R\$ 10,72	R\$ 1.333,78
8.1.5	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,00	R\$ 22,51	R\$ 27,77	R\$ 860,95
8.2 CAIXA PVC E ELETRODUTOS								
8.2.1	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	142,25	R\$ 6,16	R\$ 7,60	R\$ 1.081,12
8.2.2	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	R\$ 10,68	R\$ 13,18	R\$ 316,24
8.2.3	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38,00	R\$ 16,55	R\$ 20,42	R\$ 775,93
8.2.4	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R\$ 28,50	R\$ 35,16	R\$ 246,14
8.2.5	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39,00	R\$ 14,66	R\$ 18,09	R\$ 705,41
8.2.6	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	137,75	R\$ 9,05	R\$ 11,17	R\$ 1.538,10
8.2.7	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	167,15	R\$ 10,49	R\$ 12,94	R\$ 2.163,34

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT

LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT

BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES

DATA: 08/08/2023

B.D.I.: 23,38%

ITENS	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS (R\$)		
						UNITÁRIOS		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
8.2.8	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,50	R\$ 11,78	R\$ 14,53	R\$ 65,40
8.2.9	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,90	R\$ 13,35	R\$ 16,47	R\$ 179,53
8.2.10	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	142,25	R\$ 12,74	R\$ 15,72	R\$ 2.235,97
8.3 INTERRUPTORES								
8.3.1	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 60,46	R\$ 74,60	R\$ 223,78
8.3.2	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$ 52,11	R\$ 64,29	R\$ 385,75
8.3.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 27,15	R\$ 33,50	R\$ 33,49
8.3.4	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	R\$ 46,19	R\$ 56,99	R\$ 626,88
8.3.5	92033	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 72,20	R\$ 89,08	R\$ 89,08
8.4 TOMADAS								
8.4.1	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	R\$ 44,08	R\$ 54,39	R\$ 1.305,26
8.4.2	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	R\$ 51,05	R\$ 62,99	R\$ 1.007,76
8.4.3	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R\$ 40,92	R\$ 50,49	R\$ 353,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT

LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT

BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES

DATA: 08/08/2023

B.D.I.: 23,38%

ITENS	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS (R\$)		
						UNITÁRIOS		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
8.5 DISJUNTORES E QUADROS								
8.5.1	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$ 61,94	R\$ 76,42	R\$ 764,21
8.5.2	CP022	PRÓPRIA	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 13A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 61,96	R\$ 76,45	R\$ 76,44
8.5.3	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 63,09	R\$ 77,84	R\$ 155,68
8.5.4	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 65,52	R\$ 80,84	R\$ 80,83
8.5.5	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 87,09	R\$ 107,45	R\$ 107,45
8.5.6	CP023	PRÓPRIA	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 152,05	R\$ 187,60	R\$ 187,59
8.5.7	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 436,97	R\$ 539,13	R\$ 539,13
8.5.8	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 633,50	R\$ 781,61	R\$ 781,61
8.6 LUMINÁRIAS								
8.6.1	CP014	PRÓPRIA	LUMINÁRIA SPOT LED 7W QUADRADO DE EMBUTIR 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	17,00	R\$ 31,80	R\$ 39,23	R\$ 666,99
8.6.2	CP015	PRÓPRIA	LUMINÁRIA PLAFON 25W LED EMBUTIR 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	R\$ 55,11	R\$ 67,99	R\$ 1.359,89
8.6.3	CP016	PRÓPRIA	PERFIL DE LED EMBUTIR 24MM 15W/M 220V 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,00	R\$ 58,51	R\$ 72,19	R\$ 938,46

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT

LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT

BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES

DATA: 08/08/2023

B.D.I.: 23,38%

ITENS	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS (R\$)		
						UNITÁRIOS		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
8.6.4	CP024	PRÓPRIA	FITA LED 15W/M 220V 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	51,00	R\$ 28,13	R\$ 34,71	R\$ 1.770,04
8.7			LÓGICA					
8.7.1	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	13,30	R\$ 6,16	R\$ 7,60	R\$ 101,08
8.7.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R\$ 16,55	R\$ 20,42	R\$ 142,93
8.7.3	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	79,19	R\$ 11,78	R\$ 14,53	R\$ 1.150,96
8.7.4	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	R\$ 42,92	R\$ 52,95	R\$ 264,77
8.7.5	CP025	PRÓPRIA	PLACA CEGA RETANGULAR EM PVC PARA CAIXA 4X2"	UN	2,00	R\$ 11,82	R\$ 14,58	R\$ 29,16
8.7.6	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	13,30	R\$ 12,74	R\$ 15,72	R\$ 209,05
9.0			INFRAESTRUTURA PARA AR CONDICIONADO					
				R\$ 10.581,12				
9.1			INFRAESTRUTURA EMBUTIDA NA PAREDE					
9.1.1	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	55,85	R\$ 12,27	R\$ 15,14	R\$ 845,49
9.1.2	CP007	PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR-CONDICIONADO ALTA (2,40 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	7,00	R\$ 55,99	R\$ 69,08	R\$ 483,56
9.1.3	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	55,85	R\$ 12,74	R\$ 15,72	R\$ 877,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT

LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT

BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES

DATA: 08/08/2023

B.D.I.: 23,38%

ITENS	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS (R\$)		
						UNITÁRIOS		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
9.1.4	CP006	PRÓPRIA	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	55,85	R\$ 11,43	R\$ 14,10	R\$ 787,61
9.1.5	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,85	R\$ 56,51	R\$ 69,72	R\$ 3.893,97
9.1.6	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	16,80	R\$ 16,79	R\$ 20,72	R\$ 348,02
9.1.7	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	14,00	R\$ 7,03	R\$ 8,67	R\$ 121,43
9.2	INFRAESTRUTURA EMBUTIDA NO PISO							
9.2.1	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	20,60	R\$ 22,84	R\$ 28,18	R\$ 580,50
9.2.2	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 7,03	R\$ 8,67	R\$ 17,34
9.2.3	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 9,86	R\$ 12,17	R\$ 60,82
9.2.4	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	20,60	R\$ 16,79	R\$ 20,72	R\$ 426,73
9.2.5	CP008	PRÓPRIA	LASTRO DE CONCRETO (CONTRAPISO), INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,62	R\$ 821,68	R\$ 1.013,79	R\$ 626,52
9.2.6	87255	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	10,30	R\$ 118,92	R\$ 146,72	R\$ 1.511,25
10.0	FORRO DE GESSO							R\$ 6.194,06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT

LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT

BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES

DATA: 08/08/2023

B.D.I.: 23,38%

ITENS	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS (R\$)		
						UNITÁRIOS		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
10.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	91,51	R\$ 38,56	R\$ 47,58	R\$ 4.353,61
10.2	96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	365,59	R\$ 3,11	R\$ 3,84	R\$ 1.402,81
10.3	99054	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_PS	M2	6,66	R\$ 53,28	R\$ 65,74	R\$ 437,64
11.0 PINTURAS								R\$ 26.157,44
11.1 PINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS DO ANEXO								
11.1.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	14,88	R\$ 8,93	R\$ 11,02	R\$ 163,94
11.1.2	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	14,88	R\$ 22,37	R\$ 27,60	R\$ 410,68
11.2 PINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA DO ANEXO								
11.2.1	102201	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	40,95	R\$ 18,78	R\$ 23,17	R\$ 948,84
11.2.2	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	40,95	R\$ 14,78	R\$ 18,24	R\$ 746,74
11.3 PINTURA DAS PAREDES DA COPA E DO LAVATÓRIO DO ANEXO								
11.3.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	33,03	R\$ 17,40	R\$ 21,47	R\$ 709,11
11.3.3	CP019	PRÓPRIA	PINTURA ESPECIAL DO TIPO MARMORIZADA PARA PAREDES (MARMORATO)	M2	33,03	R\$ 56,05	R\$ 69,15	R\$ 2.284,24
11.4 PINTURA DAS PAREDES DOS BANHEIROS DO ANEXO								
11.4.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	9,90	R\$ 17,40	R\$ 21,47	R\$ 212,53
11.4.2	CP020	PRÓPRIA	PINTURA ESPECIAL DO TIPO CIMENTO QUEIMADO PARA PAREDES	M2	9,90	R\$ 31,26	R\$ 38,57	R\$ 381,82

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT
 LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT
 BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES
 DATA: 08/08/2023

B.D.I.: 23,38%

ITENS	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS (R\$)		
						UNITÁRIOS		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
11.5 INSTALAÇÃO DE PAPEL DE PAREDE E PINTURA NA SALA DE REUNIÕES DO PRÉDIO PRINCIPAL DA CÂMARA DE VEREADORES								
11.5.1	CP021	PRÓPRIA	PAPEL DE PAREDE TEXTURIZADO ALTO RELEVO VINÍLICO, AUTOCOLANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	55,16	R\$ 50,47	R\$ 62,27	R\$ 3.434,90
11.5.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	8,08	R\$ 17,40	R\$ 21,47	R\$ 173,42
11.5.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	8,08	R\$ 11,27	R\$ 13,90	R\$ 112,32
11.6 PINTURA DO RESTANTE DAS PAREDES DO ANEXO								
11.6.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	443,21	R\$ 17,40	R\$ 21,47	R\$ 9.514,84
11.6.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	508,03	R\$ 11,27	R\$ 13,90	R\$ 7.064,06
12.0 SERVIÇOS FINAIS R\$ 1.326,71								
12.1	CP013	PRÓPRIA	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	195,51	R\$ 5,50	R\$ 6,79	R\$ 1.326,71
13.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA R\$ 8.992,13								
13.1	CP001	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	2,00	R\$ 3.644,08	R\$ 4.496,07	R\$ 8.992,13
TOTAL COM BDI								R\$ 141.055,03

AD ARQUITETURA E DESIGN
ARQUITETA JORDANA NUNES ALMEIDA
CAU: A141114-4
RUA INDEPENDÊNCIA, Nº 757, SETOR SUL II, BARRA DO GARÇAS - MT



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT
LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT
BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES
DATA: 08/08/2023

B.D.I.: 23,38%

ITENS	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS (R\$)		
						UNITÁRIOS		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	

Importa o presente **ORÇAMENTO GLOBAL** em **R\$ 141.055,03**
Cento e Quarenta e Hum Mil, Cinquenta e Cinco Reais e Três Centavos

AD ARQUITETURA E DESIGN
Arq. Jordana Nunes Almeida
CAU A141114-4

MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT

LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT

BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES

DATA: 08/08/2023

ITENS	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES						
1.1	CP002	PRÓPRIA	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM)	M2	2,00	2m comprimento x 1m altura
1.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	44,25	$1,17*1,97+1,46*2+1,38*2+((1,17*1,97+1,46*2+1,38*2+1,05)*3-0,6*2,1-0,8*2,1*2)+0,82*2,9*3+0,82*2,7*3$
1.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,42	$((((1,97*3-0,6*2,1)/2)+0,52*3+0,9*2,1*2+0,5*0,4*2)*0,15*2$
1.4	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7,98	$1,17*1,97+1,46*2+1,38*2$
1.5	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	19,96	$1,17*2+1,97*2+1,46*2+2*2+1,38*2+2*2$
1.6	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,62	$0,6*2,1+0,8*2,1*2$
1.7	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00	2 bh*3 und
1.8	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	90,79	Área do Forro do Pavimento Térreo
1.9	CP003	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	12,00	Duas Caçambas de Entulho conforme Demolição
2.0 FECHAMENTOS, REQUADROS E ESQUADRIAS DA ALVENARIA DE BLOCOS						
2.1 ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS						
2.1.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	4,31	$0,8*2,1*2+1,05*0,9$
2.2 EMBASAMENTO E EXECUÇÃO DO ELEMENTO VAZADO (COBOGÓ)						

MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT
 LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT
 BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES
 DATA: 08/08/2023

ITENS	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
2.2.1	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,09	1,61*0,14*0,4
2.2.2	CP017	PRÓPRIA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DO TIPO GULOBOV DE 30X30X7CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	4,70	1,62*2,9
2.3	VERGAS PARA PORTAS, CHAPISCO, REBOCO E REQUADRAMENTO					
2.3.1	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,45	$(0,9+0,4+0,4)*2+(1,05+0,5+0,5)$
2.3.2	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	8,61	$(0,8*2,1*2+1,05*0,9)*2$
2.3.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	8,61	$(0,8*2,1*2+1,05*0,9)*2$
2.4	ESQUADRIAS DA ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS					
2.4.1	CP004	PRÓPRIA	PORTA DE CORRER EM MADEIRA 90X210CM , INCLUSO TRILHO, FECHADURA E PUXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	Conforme Projeto Arquitetônico
2.4.2	CP005	PRÓPRIA	PORTA DE CORRER EM MADEIRA 105X210CM , INCLUSO TRILHO, FECHADURA E PUXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	Conforme Projeto Arquitetônico
2.4.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,60	0,4*0,5*3

AD ARQUITETURA E DESIGN

ARQUITETA JORDANA NUNES ALMEIDA

CAU: A141114-4

RUA INDEPENDÊNCIA, Nº 757, SETOR SUL II, BARRA DO GARÇAS - MT



MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT

LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT

BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES

DATA: 08/08/2023

ITENS	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
3.0 PAREDES DRYWALL, RODAPÉ E ESQUADRIAS DO DRYWALL						
3.1	96359	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_PS	M2	111,32	$((14+3,11*4)*2,9)-0,9*2,1*3+((9,56+3,11+4,01)*2,7)-1,05*2,1-1,2*2,1$
3.2	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	76,64	$(14*2+3,11*4*2)-0,9*3*2+((9,56+3,11+4,01)*2-1,2*2-0,9*2)$
3.3	CP005	PRÓPRIA	PORTA DE CORRER EM MADEIRA 105X210CM, INCLUSO TRILHO, FECHADURA E PUXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	Conforme Projeto Arquitetônico
3.4	CP018	PRÓPRIA	PORTA DE CORRER EM MADEIRA 120X210CM, INCLUSO TRILHO, FECHADURA E PUXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	Conforme Projeto Arquitetônico
3.5	90850	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	Conforme Projeto Arquitetônico
4.0 INSTALAÇÕES DE ESGOTO						
4.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,80	$((0,6+0,4)*2+0,6+0,2)$
4.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,50	3+3,5
4.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,00	Conforme Necessidade na mudança de posição de peças Sanitárias previstas nos dois banheiros, na copa e no lavatório, previstos no projeto Arquitetônico

MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT

LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT

BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES

DATA: 08/08/2023

ITENS	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
4.4	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	Conforme Necessidade na mudança de posição de peças Sanitárias previstas nos dois banheiros, na copa e no lavatório, previstos no projeto Arquitetônico
4.5	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	Conforme Necessidade na mudança de posição de peças Sanitárias previstas nos dois banheiros, na copa e no lavatório, previstos no projeto Arquitetônico
4.6	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	Conforme Necessidade na mudança de posição de peças Sanitárias previstas nos dois banheiros, na copa e no lavatório, previstos no projeto Arquitetônico
4.7	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	Conforme Necessidade na mudança de posição de peças Sanitárias previstas nos dois banheiros, na copa e no lavatório, previstos no projeto Arquitetônico
4.8	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	Conforme Necessidade na mudança de posição de peças Sanitárias previstas nos dois banheiros, na copa e no lavatório, previstos no projeto Arquitetônico
4.9	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	Conforme Necessidade na mudança de posição de peças Sanitárias previstas nos dois banheiros, na copa e no lavatório, previstos no projeto Arquitetônico
4.10	89779	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	Conforme Necessidade na mudança de posição de peças Sanitárias previstas nos dois banheiros, na copa e no lavatório, previstos no projeto Arquitetônico
4.11	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	Conforme Necessidade na mudança de posição de peças Sanitárias previstas nos dois banheiros, na copa e no lavatório, previstos no projeto Arquitetônico

MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT
 LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT
 BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES
 DATA: 08/08/2023

ITENS	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
4.12	97901	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	Conforme Necessidade na mudança de posição de peças Sanitárias previstas nos dois banheiros, na copa e no lavatório, previstos no projeto Arquitetônico
5.0 PISO E CONTRA-PISO DOS BANHEIROS E COPA						
5.1	CP008	PRÓPRIA	LASTRO DE CONCRETO (CONTRAPISO), INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,56	$(1,17*1,97+1,46*2+1,38*2)*0,07$
5.2	87255	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	7,98	$1,17*1,97+1,46*2+1,38*2$
5.3	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	19,96	$1,17*2+1,97*2+1,46*2+2*2+1,38*2+2*2$
6.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
6.1	89379	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	Conforme Necessidade na mudança de posição de peças Hidráulicas previstas nos dois banheiros, na copa e no lavatório, previstos no projeto Arquitetônico
6.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	Conforme Necessidade na mudança de posição de peças Hidráulicas previstas nos dois banheiros, na copa e no lavatório, previstos no projeto Arquitetônico
6.3	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	Conforme Necessidade na mudança de posição de peças Hidráulicas previstas nos dois banheiros, na copa e no lavatório, previstos no projeto Arquitetônico
6.4	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	Conforme Necessidade na mudança de posição de peças Hidráulicas previstas nos dois banheiros, na copa e no lavatório, previstos no projeto Arquitetônico

MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT
 LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT
 BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES
 DATA: 08/08/2023

ITENS	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
6.5	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	Conforme Necessidade na mudança de posição de peças Hidráulicas previstas nos dois banheiros, na copa e no lavatório, previstos no projeto Arquitetônico
6.6	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	Conforme Necessidade na mudança de posição de peças Hidráulicas previstas nos dois banheiros, na copa e no lavatório, previstos no projeto Arquitetônico
7.0 LOUÇAS E EQUIPAMENTOS						
7.1 LOUÇAS E BANCADAS						
7.1.1	100878	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	Conforme Projeto Arquitetônico
7.1.2	CP009	PRÓPRIA	CUBA DE APOIO CERÂMICA QUADRADA 15,5X40,5X40,5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Conforme Projeto Arquitetônico
7.1.3	CP010	PRÓPRIA	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Conforme Projeto Arquitetônico
7.1.4	CP011	PRÓPRIA	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO/ANDORINHA E= 3CM, PARA LAVATÓRIO/PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,44	0,5*1,27+0,5*1,61
7.2 ACESSÓRIOS						
7.2.1	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	Conforme Projeto Arquitetônico
7.2.2	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	Conforme Projeto Arquitetônico
7.2.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	Conforme Projeto Arquitetônico
7.2.4	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	Conforme Projeto Arquitetônico

MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT
 LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT
 BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES
 DATA: 08/08/2023

ITENS	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
7.2.5	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	Conforme Projeto Arquitetônico
7.2.6	CP012	PRÓPRIA	ESPELHO DE CRISTAL (0,55X1,60M) SEM MOLDURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Conforme Projeto Arquitetônico
7.3			TORNEIRAS			
7.3.1	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	2,00	Conforme Projeto Arquitetônico
7.3.2	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	Conforme Projeto Arquitetônico
7.4			ACESSÓRIOS PNE			
7.4.1	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	Conforme Projeto Arquitetônico
7.4.2	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	Conforme Projeto Arquitetônico
7.4.3	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	Conforme Projeto Arquitetônico
8.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
8.1			CABOS			
8.1.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	403,60	171,5+232,1 (Conforme Projeto Elétrico)
8.1.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.054,70	724,7+330 (Conforme Projeto Elétrico)
8.1.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48,90	32,6+16,3 (Conforme Projeto Elétrico)
8.1.4	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	124,40	24,9+49,7+24,9+24,9 (Conforme Projeto Elétrico)

MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT
 LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT
 BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES
 DATA: 08/08/2023

ITENS	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
8.1.5	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,00	6,2+12,4+6,2+6,2 (Conforme Projeto Elétrico)
8.2			CAIXA PVC E ELETRODUTOS			
8.2.1	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	142,25	Conforme Projeto Elétrico
8.2.2	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	Conforme Projeto Elétrico
8.2.3	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38,00	Conforme Projeto Elétrico
8.2.4	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	Conforme Projeto Elétrico
8.2.5	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39,00	Conforme Projeto Elétrico
8.2.6	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	137,75	Conforme Projeto Elétrico
8.2.7	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	167,15	Conforme Projeto Elétrico
8.2.8	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,50	Conforme Projeto Elétrico
8.2.9	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,90	Conforme Projeto Elétrico
8.2.10	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	142,25	Conforme Projeto Elétrico
8.3			INTERRUPTORES			

MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT

LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT

BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES

DATA: 08/08/2023

ITENS	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
8.3.1	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	Conforme Projeto Elétrico
8.3.2	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	Conforme Projeto Elétrico
8.3.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	Conforme Projeto Elétrico
8.3.4	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	Conforme Projeto Elétrico
8.3.5	92033	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	Conforme Projeto Elétrico
8.4			TOMADAS			
8.4.1	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	Conforme Projeto Elétrico
8.4.2	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	Conforme Projeto Elétrico
8.4.3	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	Conforme Projeto Elétrico
8.5			DISJUNTORES E QUADROS			
8.5.1	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	Conforme Projeto Elétrico
8.5.2	CP022	PRÓPRIA	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 13A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Conforme Projeto Elétrico
8.5.3	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	Conforme Projeto Elétrico

AD ARQUITETURA E DESIGN

ARQUITETA JORDANA NUNES ALMEIDA

CAU: A141114-4

RUA INDEPENDÊNCIA, Nº 757, SETOR SUL II, BARRA DO GARÇAS - MT



MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT

LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT

BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES

DATA: 08/08/2023

ITENS	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
8.5.4	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	Conforme Projeto Elétrico
8.5.5	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	Conforme Projeto Elétrico
8.5.6	CP023	PRÓPRIA	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	Conforme Projeto Elétrico
8.5.7	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	Conforme Projeto Elétrico
8.5.8	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	Conforme Projeto Elétrico
8.6			LUMINÁRIAS			
8.6.1	CP014	PRÓPRIA	LUMINÁRIA SPOT LED 7W QUADRADO DE EMBUTIR 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	17,00	Conforme Projeto Elétrico
8.6.2	CP015	PRÓPRIA	LUMINÁRIA PLAFON 25W LED EMBUTIR 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	Conforme Projeto Elétrico
8.6.3	CP016	PRÓPRIA	PERFIL DE LED EMBUTIR 24MM 15W/M 220V 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,00	Conforme Projeto Elétrico
8.6.4	CP024	PRÓPRIA	FITA LED 15W/M 220V 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	51,00	Conforme Projeto Elétrico
8.7			LÓGICA			
8.7.1	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	13,30	Conforme Projeto Elétrico
8.7.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	Conforme Projeto Elétrico

AD ARQUITETURA E DESIGN

ARQUITETA JORDANA NUNES ALMEIDA

CAU: A141114-4

RUA INDEPENDÊNCIA, Nº 757, SETOR SUL II, BARRA DO GARÇAS - MT



MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT

LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT

BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES

DATA: 08/08/2023

ITENS	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
8.7.3	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	79,19	Conforme Projeto Elétrico
8.7.4	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	Conforme Projeto Elétrico
8.7.5	CP025	PRÓPRIA	PLACA CEGA RETANGULAR EM PVC PARA CAIXA 4X2"	UN	2,00	Conforme Projeto Elétrico
8.7.6	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	13,30	Conforme Projeto Elétrico
9.0 INFRAESTRUTURA PARA AR CONDICIONADO						
9.1 INFRAESTRUTURA EMBUTIDA NA PAREDE						
9.1.1	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	55,85	2,2+5,75+9,25+12,85+3,5+3,5+2+2,4*7
9.1.2	CP007	PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR-CONDICIONADO ALTA (2,40 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	7,00	7 unidades previstas de ar condicionado
9.1.3	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	55,85	2,2+5,75+9,25+12,85+3,5+3,5+2+2,4*7
9.1.4	CP006	PRÓPRIA	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	55,85	2,2+5,75+9,25+12,85+3,5+3,5+2+2,4*7
9.1.5	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,85	2,2+5,75+9,25+12,85+3,5+3,5+2+2,4*7
9.1.6	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	16,80	2,4*7 und
9.1.7	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	14,00	2*7

MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT
 LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT
 BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES
 DATA: 08/08/2023

ITENS	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
9.2 INFRAESTRUTURA EMBUTIDA NO PISO						
9.2.1	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	20,60	15,9+4,7
9.2.2	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	2 und
9.2.3	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	5 und
9.2.4	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	20,60	15,9+4,7
9.2.5	CP008	PRÓPRIA	LASTRO DE CONCRETO (CONTRAPISO), INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,62	(15,9+4,7)*0,15*0,2
9.2.6	87255	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	10,30	(15,9+4,7)*0,5
10.0 FORRO DE GESSO						
10.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	91,51	90,79+0,3*0,3*8
10.2	96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	365,59	22,97+2*2+1,46*2+138*2+2*2+3,11*9+3,27+3,48*3+14
10.3	99054	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_PS	M2	6,66	(5,87+6,07+14,69)*0,15+(5,87+6,07+14,69)*0,1
11.0 PINTURAS						
11.1 PINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS DO ANEXO						
11.1.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	14,88	(1,2*2+0,8*2,1*3)*2

MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT
 LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT
 BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES
 DATA: 08/08/2023

ITENS	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
11.1.2	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	14,88	$(1,2*2+0,8*2,1*3)*2$
11.2			PINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA DO ANEXO			
11.2.1	102201	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	40,95	$(2*0,9*2,1+1*1,05*2,1+2*1,05*2,1+1*1,2*2,1+4*0,9*2,1)*2$
11.2.2	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	40,95	$(2*0,9*2,1+1*1,05*2,1+2*1,05*2,1+1*1,2*2,1+4*0,9*2,1)*2$
11.3			PINTURA DAS PAREDES DA COPA E DO LAVATÓRIO DO ANEXO			
11.3.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	33,03	11,39*2,9
11.3.3	CP019	PRÓPRIA	PINTURA ESPECIAL DO TIPO MARMORIZADA PARA PAREDES (MARMORATO)	M2	33,03	11,39*2,9
11.4			PINTURA DAS PAREDES DOS BANHEIROS DO ANEXO			
11.4.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	9,90	$(1,46*2+2*2+1,38*2+2*2)-0,9*2,1*2$
11.4.2	CP020	PRÓPRIA	PINTURA ESPECIAL DO TIPO CIMENTO QUEIMADO PARA PAREDES	M2	9,90	$(1,46*2+2*2+1,38*2+2*2)-0,9*2,1*2$
11.5			INSTALAÇÃO DE PAPEL DE PAREDE E PINTURA NA SALA DE REUNIÕES DO PRÉDIO PRINCIPAL DA CÂMARA DE VEREADORES			
11.5.1	CP021	PRÓPRIA	PAPEL DE PAREDE TEXTURIZADO ALTO RELEVO VINÍLICO, AUTOCOLANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	55,16	10,14*2,72*2
11.5.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	8,08	2,97*2,72
11.5.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	8,08	2,97*2,72
11.6			PINTURA DO RESTANTE DAS PAREDES DO ANEXO			

MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT
 LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT
 BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES
 DATA: 08/08/2023

ITENS	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
11.6.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	443,21	$(17,66*2,9-0,8*2,1-5,69*2,1+(2+2+1,05)*2,9-0,9*2,1-1,05*2,1+14*2*2,9-0,9*2,1*4+3,11*9*2,9+14*2,9+0,82*2,9*3)+((1,17*2+3,4*2)*3-0,8*2,1*2)+(37,45*2,7-1,12*2,1-1,2*2,1-2,7*2,1*2+4,01*2*2,7-1,2*2,1+9,42*2*2,7-$
11.6.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	508,03	$(17,66*2,9-0,8*2,1-5,69*2,1+(2+2+1,05)*2,9-0,9*2,1-1,05*2,1+14*2*2,9-0,9*2,1*4+3,11*9*2,9+14*2,9+(2,92*2+4,01*2+1,39*2+2*2)*2,9-0,8*2,1+0,82*2,9*3)+((1,17*2+3,4*2)*3-0,8*2,1*2)+(37,45*2,7-1,12*2,1-1,2*2,1-2,7*2,1*2+4,01*2*2,7-1,2*2,1+9,42*2*2,7-$
12.0 SERVIÇOS FINAIS						
12.1	CP013	PRÓPRIA	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	195,51	112,56 (area terreo) + 82,95 (area pav. superior)
13.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						
13.1	CP001	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	2,00	2 meses de duração de obra

AD ARQUITETURA E DESIGN
 Arq. Jordana Nunes Almeida
 CAU A141114-4

ANEXO IX

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT
 LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT
 BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES
 DATA: 08/08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MESES	
			1	2
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES	R\$ 3.570,66 2,53%	R\$ 3.570,66 100,00%	R\$ 0,00 0,00%
2.0	FECHAMENTOS, REQUADROS E ESQUADRIAS DA ALVENARIA DE BLOCOS	R\$ 7.768,70 5,51%	R\$ 7.768,70 100,00%	R\$ 0,00 0,00%
3.0	PAREDES DRYWALL, RODAPÉ E ESQUADRIAS DO DRYWALL	R\$ 26.371,27 18,70%	R\$ 19.778,45 75,00%	R\$ 6.592,82 25,00%
4.0	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	R\$ 2.013,18 1,43%	R\$ 2.013,18 100,00%	R\$ 0,00 0,00%
5.0	PISO E CONTRA-PISO DOS BANHEIROS E COPA	R\$ 2.172,38 1,54%	R\$ 2.172,38 100,00%	R\$ 0,00 0,00%
6.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 742,91 0,53%	R\$ 742,91 100,00%	R\$ 0,00 0,00%
7.0	LOUÇAS E EQUIPAMENTOS	R\$ 13.343,70 9,46%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 13.343,70 100,00%
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 31.820,77 22,56%	R\$ 7.955,19 25,00%	R\$ 23.865,58 75,00%
9.0	INFRAESTRUTURA PARA AR CONDICIONADO	R\$ 10.581,12 7,50%	R\$ 5.290,56 50,00%	R\$ 5.290,56 50,00%
10.0	FORRO DE GESSO	R\$ 6.194,06 4,39%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 6.194,06 100,00%
11.0	PINTURAS	R\$ 26.157,44 18,54%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 26.157,44 100,00%
12.0	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.326,71 0,94%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 1.326,71 100,00%
13.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 8.992,13 6,37%	R\$ 4.496,07 50,00%	R\$ 4.496,07 50,00%
TOTAL COM B.D.I.		R\$ 141.055,03	R\$ 53.788,10 38,13%	R\$ 87.266,93 61,87%
TOTAL ACUMULADO		100,00%	R\$ 53.788,10 38,13%	R\$ 141.055,03 100,00%

ANEXO X

COMPOSIÇÃO DO BDI

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT
 LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT
 BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES
 DATA: 08/08/2023

B.D.I. - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (SERVIÇOS)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,64
1.1	Administração Central (AC)	3,80
1.2	Seguro (S) e Garantia (G)	0,32
1.3	Risco (R)	0,50
1.4	Despesas Financeiras (DF)	1,02
2.0	LUCRO	6,64
2.1	Lucro (L)	6,64
3.0	TRIBUTOS (I)	8,65
3.1	ISS	5,00
3.2	COFINS	3,00
3.3	PIS	0,65
3.4	CPRB - Contribuição Previdenciária	0,00

**ISS - Repassado pelo município
 De acordo com o acórdão 2622/2013 TCU- Critérios de aceitabilidade para lucros e despesas indiretas.

TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO **23,38%**

Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.

CÁLCULO DO BDI

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

**ISS - Imposto Sobre Serviços

5,00% ISS - Repassado pelo município

100,00% % Sobre o Valor Total

ANEXO XI

COMPOSIÇÃO ANALÍTICAS E COTAÇÕES

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - RELATÓRIO ANALÍTICO

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT
 LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT
 BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES
 DATA: 08/08/2023

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						MÊS
COMPOSIÇÃO ELABORADA ESPECIALMENTE PARA ESTA OBRA							
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM
SINAPI	COMP. AUXILIAR	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,0000	R\$ 109,42	R\$ 2.407,24
SINAPI	COMP. AUXILIAR	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,0000	R\$ 28,11	R\$ 1.236,84
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 3.644,08

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP002	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM)						M2
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: 021301 - GOINFRA/GO - 2021							
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1692	R\$ 20,32	R\$ 3,44
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0247	R\$ 23,96	R\$ 0,59
SINAPI	INSUMO	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,4022	R\$ 24,85	R\$ 59,69
SINAPI	INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,6608	R\$ 0,88	R\$ 2,34
SINAPI	INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
SINAPI	INSUMO	430	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,5185	R\$ 11,85	R\$ 29,84
SINAPI	INSUMO	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0115	R\$ 25,43	R\$ 0,29
SINAPI	INSUMO	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2613	R\$ 6,05	R\$ 7,63
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 353,82

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP003	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL						M3
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: 030101 - GOINFRA/GO - 2021							
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200	R\$ 19,29	R\$ 13,89
SINAPI	COMP. AUXILIAR	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1200	R\$ 180,63	R\$ 21,68
SINAPI	COMP. AUXILIAR	5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2800	R\$ 54,34	R\$ 15,22
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 50,79

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP004	PORTA DE CORRER EM MADEIRA 90X210CM , INCLUSO TRILHO, FECHADURA E PUXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UND
COMPOSIÇÃO ELABORADA ESPECIALMENTE PARA ESTA OBRA							
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM
SINAPI	INSUMO	10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000	R\$ 399,42	R\$ 399,42
SINAPI	INSUMO	43605	TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER	M	1,8000	R\$ 47,78	R\$ 86,00

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - RELATÓRIO ANALÍTICO

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT
 LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT
 BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES
 DATA: 08/08/2023

SINAPI	INSUMO						
		43613	FECHADRUJA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	1,0000	R\$ 94,47	R\$ 94,47
		43601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	UN	2,0000	R\$ 80,47	R\$ 160,94
	COMP. AUXILIAR	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	R\$ 22,91	R\$ 114,55
	COMP. AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 24,33	R\$ 48,66
	COMP. AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	R\$ 19,29	R\$ 57,87
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 961,91

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP005	PORTA DE CORRER EM MADEIRA 105X210CM , INCLUSO TRILHO, FECHADURA E PUXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UND
COMPOSIÇÃO ELABORADA ESPECIALMENTE PARA ESTA OBRA							
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENT E ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM
SINAPI	INSUMO	10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,1667	R\$ 399,42	R\$ 465,99
SINAPI	INSUMO	43605	TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER	M	2,0000	R\$ 47,78	R\$ 95,56
SINAPI	INSUMO	43613	FECHADRUJA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	1,0000	R\$ 94,47	R\$ 94,47
SINAPI	INSUMO	43601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	UN	2,0000	R\$ 80,47	R\$ 160,94
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5556	R\$ 22,91	R\$ 127,28
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2222	R\$ 24,33	R\$ 54,07
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3333	R\$ 19,29	R\$ 64,30
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 1.062,61

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP006	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						M
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: 91927 - SINAPI - 05/2023							
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENT E ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM
SINAPI	INSUMO	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1,2434	R\$ 8,08	R\$ 10,05
SINAPI	INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	R\$ 4,52	R\$ 0,04
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	R\$ 20,87	R\$ 0,61
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	R\$ 25,30	R\$ 0,73
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 11,43

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP007	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR-CONDICIONADO ALTA (2,40 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						UND
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: 91942 - SINAPI - 05/2023							
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENT E ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM
SINAPI	COMP. AUXILIAR	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000	R\$ 3,94	R\$ 3,94
COTAÇÃO EXTERNA Nº 01	INSUMO	*	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC PARA AR CONDICIONADO SPLIT	UND	1,0000	R\$ 24,90	R\$ 24,90
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5690	R\$ 20,87	R\$ 11,88
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5690	R\$ 25,30	R\$ 14,40

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - RELATÓRIO ANALÍTICO

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT
 LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT
 BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES
 DATA: 08/08/2023

SINAPI	COMP. AUXILIAR	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0012	R\$ 727,27	R\$ 0,87
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 55,99

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP008	LASTRO DE CONCRETO (CONTRAPISO), INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO							M3
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: 02710.8.6.1 - CADERNO TCPO - 2013								
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM	
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 24,33	R\$ 48,66	
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R\$ 19,29	R\$ 115,74	
SINAPI	COMP. AUXILIAR	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	1,0000	R\$ 657,28	R\$ 657,28	
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 821,68	

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP009	CUBA DE APOIO CERÂMICA QUADRADA 15,5X40,5X40,5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UN
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: 190788 - SEDOP/PA - MAR/2021								
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM	
COTAÇÃO EXTERNA Nº 02	INSUMO	*	CUBA DE APOIO CERÂMICA QUADRADA 15,5X40,5X40,5CM - REF L.73.17 DECA	UN	1,0000	R\$ 644,09	R\$ 644,09	
SINAPI	INSUMO	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BSNAGA COM 75 GR	UN	0,0100	R\$ 9,90	R\$ 0,10	
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88267	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 24,24	R\$ 7,27	
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 19,29	R\$ 5,79	
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 657,25	

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP010	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UN
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: 191513 - SEDOP/PA - MAR/2021								
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM	
SINAPI	INSUMO	1743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	1,0000	R\$ 200,76	R\$ 200,76	
SINAPI	INSUMO	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BSNAGA COM 75 GR	UN	0,0100	R\$ 9,90	R\$ 0,10	
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88267	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 24,24	R\$ 7,27	
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 19,29	R\$ 5,79	
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 213,92	

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP011	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO/ANDORINHA E= 3CM, PARA LAVATÓRIO/PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							M2
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: 86899 - SINAPI - 06/2023								
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM	
SINAPI	INSUMO	11692	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)	M2	1,2566	R\$ 541,27	R\$ 680,16	
SINAPI	INSUMO	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,2813	R\$ 57,46	R\$ 73,62	
SINAPI	INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	12,0000	R\$ 0,61	R\$ 7,32	
SINAPI	INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0513	R\$ 136,04	R\$ 6,98	

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - RELATÓRIO ANALÍTICO

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT
 LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT
 BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES
 DATA: 08/08/2023

SINAPI	INSUMO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
		37590	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	4,0000	R\$ 21,92	R\$ 87,68
	COMP. AUXILIAR	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8418	R\$ 24,21	R\$ 93,01
	COMP. AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9622	R\$ 19,29	R\$ 37,85
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 986,62

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP012	ESPELHO DE CRISTAL (0,55X1,60M) SEM MOLDURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UN
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: 250109 - SEDOP/PA - 03/2021								
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE E ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM	
COTAÇÃO EXTERNA Nº 03	INSUMO	*	ESPELHO DE CRISTAL (0,55X1,60M) SEM MOLDURA	UN	1,0000	R\$ 579,00	R\$ 579,00	
SINAPI	INSUMO	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUOLA LISA MEDIA	UN	4,0000	R\$ 15,46	R\$ 61,84	
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 19,31	R\$ 3,86	
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	R\$ 24,33	R\$ 19,46	
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 664,16	

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP013	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)							M2
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: 270501 - GOINFRA - 01/2023								
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE E ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM	
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R\$ 19,29	R\$ 2,89	
SINAPI	INSUMO	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	R\$ 15,11	R\$ 0,76	
SINAPI	INSUMO	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,1500	R\$ 12,31	R\$ 1,85	
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 5,50	

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP014	LUMINÁRIA SPOT LED 7W QUADRADO DE EMBUTIR 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UND
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: 97593 - SINAPI - 06/2023								
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE E ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM	
COTAÇÃO EXTERNA Nº 04	INSUMO	*	SPOT LED 7W QUADRADO DE EMBUTIR 3000K	UN	1,0000	R\$ 16,54	R\$ 16,54	
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1833	R\$ 20,87	R\$ 3,83	
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4518	R\$ 25,30	R\$ 11,43	
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 31,80	

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP015	LUMINÁRIA PLAFON 25W LED EMBUTIR 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UND
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: 97589 - SINAPI - 06/2023								
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE E ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM	
COTAÇÃO EXTERNA Nº 05	INSUMO	*	LUMINÁRIA PLAFON 25W LED EMBUTIR 4000K	UN	1,0000	R\$ 36,90	R\$ 36,90	

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - RELATÓRIO ANALÍTICO

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT
 LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT
 BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES
 DATA: 08/08/2023

SINAPI	COMP. AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231	R\$ 20,87	R\$ 4,66
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355	R\$ 25,30	R\$ 13,55
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 55,11

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP016	PERFIL DE LED EMBUTIR 24MM 15W/M 220V 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						M
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: 91933 - SINAPI - 06/2023							
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM
COTAÇÃO EXTERNA Nº 06	INSUMO	*	PERFIL DE LED EMBUTIR 24MM 15W/M 220V 4000K	M	1,0000	R\$ 55,00	R\$ 55,00
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760	R\$ 20,87	R\$ 1,59
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760	R\$ 25,30	R\$ 1,92
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 58,51

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP017	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DO TIPO GULOBV DE 30X30X7CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.						M2
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: 101162 - SINAPI - 06/2023							
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM
COTAÇÃO EXTERNA Nº 07	INSUMO	*	ELEMENTO VAZADO COBOGÓ GULOBV BRUTO CINZA 30X30X9CM	UN	11,0000	R\$ 19,90	R\$ 218,90
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2200	R\$ 24,33	R\$ 54,01
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1100	R\$ 19,29	R\$ 21,41
SINAPI	COMP. AUXILIAR	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0230	R\$ 627,03	R\$ 14,42
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 308,74

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP018	PORTA DE CORRER EM MADEIRA 120X210CM , INCLUSO TRILHO, FECHADURA E PUXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UND
COMPOSIÇÃO ELABORADA ESPECIALMENTE PARA ESTA OBRA							
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENTE ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM
SINAPI	INSUMO	10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,3333	R\$ 399,42	R\$ 532,56
SINAPI	INSUMO	43605	TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER	M	2,0000	R\$ 47,78	R\$ 95,56
SINAPI	INSUMO	43613	FECHADURIA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	1,0000	R\$ 94,47	R\$ 94,47
SINAPI	INSUMO	43601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	UN	2,0000	R\$ 80,47	R\$ 160,94
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,6667	R\$ 22,91	R\$ 152,73
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6667	R\$ 24,33	R\$ 64,88
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R\$ 19,29	R\$ 77,16
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 1.178,30

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP019	PINTURA ESPECIAL DO TIPO MARMORIZADA PARA PAREDES (MARMORATO)						M2
COMPOSIÇÃO ELABORADA ESPECIALMENTE PARA ESTA OBRA							

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - RELATÓRIO ANALÍTICO

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT
 LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT
 BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES
 DATA: 08/08/2023

BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENT E ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM
COTAÇÃO EXTERNA Nº 08	INSUMO	*	MASSA DE EFEITO MÁRMORE PARA PAREDES (MARMORATO) - BALDE 4KG	BD	0,1250	R\$ 148,50	R\$ 18,56
SINAPI	INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,3208	R\$ 1,45	R\$ 0,47
SINAPI	INSUMO	35692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	0,1143	R\$ 17,41	R\$ 1,99
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800	R\$ 25,56	R\$ 22,49
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	R\$ 19,29	R\$ 12,54
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 56,05

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP020	PINTURA ESPECIAL DO TIPO CIMENTO QUEIMADO PARA PAREDES						M2
COMPOSIÇÃO ELABORADA ESPECIALMENTE PARA ESTA OBRA							
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENT E ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM
COTAÇÃO EXTERNA Nº 09	INSUMO	*	MASSA DE EFEITO CIMENTO QUEIMADO PARA PAREDES - BALDE 5,6KG	BD	0,0769	R\$ 80,00	R\$ 6,15
SINAPI	INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,3208	R\$ 1,45	R\$ 0,47
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	R\$ 25,56	R\$ 17,89
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	R\$ 19,29	R\$ 6,75
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 31,26

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP021	PAPEL DE PAREDE TEXTURIZADO ALTO RELEVO VINÍLICO, AUTOCOLANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						M2
COMPOSIÇÃO ELABORADA ESPECIALMENTE PARA ESTA OBRA							
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENT E ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM
COTAÇÃO EXTERNA Nº 10	INSUMO	*	PAPEL DE PAREDE TEXTURIZADO ALTO RELEVO VINÍLICO, AUTOCOLANTE	M2	1,0500	R\$ 33,80	R\$ 35,49
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4200	R\$ 25,56	R\$ 10,74
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	R\$ 19,29	R\$ 4,24
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 50,47

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP022	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 13A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: 101162 - SINAPI - 06/2023							
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENT E ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM
SINAPI	INSUMO	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000	R\$ 1,14	R\$ 2,28
SINAPI	INSUMO	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000	R\$ 56,43	R\$ 56,43
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0703	R\$ 20,87	R\$ 1,47
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0703	R\$ 25,30	R\$ 1,78
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 61,96

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP023	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						UN
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: 93673 - SINAPI - 06/2023							

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - RELATÓRIO ANALÍTICO

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT
 LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT
 BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES
 DATA: 08/08/2023

BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENT E ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM
COTAÇÃO EXTERNA Nº 11	INSUMO	*	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 80A	UN	1,0000	R\$ 119,00	R\$ 119,00
SINAPI	INSUMO	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000	R\$ 2,28	R\$ 6,84
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	R\$ 20,87	R\$ 11,85
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	R\$ 25,30	R\$ 14,36
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 152,05

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP024	FITA LED 15W/M 220V 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						M
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: 91933 - SINAPI - 06/2023							
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENT E ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM
COTAÇÃO EXTERNA Nº 12	INSUMO	*	FITA LED 15W/M 220V 4000K	M	1,0000	R\$ 24,62	R\$ 24,62
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760	R\$ 20,87	R\$ 1,59
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760	R\$ 25,30	R\$ 1,92
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 28,13

CÓDIGO COMP. PRÓPRIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						UNIDADE COMPOSIÇÃO
CP025	PLACA CEGA RETANGULAR EM PVC PARA CAIXA 4X2"						UN
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: 98307 - SINAPI - 06/2023							
BASE ITEM	TIPO ITEM	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEFICIENT E ITEM	CUSTO UNIT. ITEM	CUSTO TOTAL ITEM
COTAÇÃO EXTERNA Nº 13	INSUMO	*	PLACA CEGA RETANGULAR EM PVC PARA CAIXA 4X2"	M	1,0000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	R\$ 20,87	R\$ 4,30
SINAPI	COMP. AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	R\$ 25,30	R\$ 5,22
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA							R\$ 11,82

COTAÇÕES EXTERNAS DE ITENS

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT
LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT
BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES
DATA: 08/08/2023

COTAÇÃO EXTERNA 01 - ITEM: CAIXA DE PASSAGEM EM PVC PARA AR CONDICIONADO SPLIT (UN)

CNPJ	EMPRESA - TIPO DA COTAÇÃO	TELEFONE	PREÇO UNIT.
02.926.784/0001-09	Hidralmarchi Materiais para Construção Ltda - Cotação Online	(19) 3841-6090	R\$ 38,81
41.132.383/0001-39	Amperial Comercio Digital Ltda - Cotação Online	(48) 3524-3545	R\$ 24,90
01.754.239/0001-10	Refrigeração Dufrio Comercio e Importação S.A. - Cotação Online	(51) 4000-1975	R\$ 17,30

COTAÇÃO EXTERNA 02 - ITEM: CUBA DE APOIO CERÂMICA QUADRADA 15,5X40,5X40,5CM (UN)

CNPJ	EMPRESA - TIPO DA COTAÇÃO	TELEFONE	PREÇO UNIT.
10.490.181/0001-35	MadeiraMadeira Comércio Eletrônico S/A - Cotação Online	(41) 9877-0911	R\$ 589,00
97.837.181/0001-47	Dexco S.A - Cotação Online	(11) 3179-7355	R\$ 659,21
08.858.579/0015-35	per-Pro Comércio de Equipamentos e Ferramentas Ltda - Cotação Online	(41) 3314-1853	R\$ 644,09

COTAÇÃO EXTERNA 03 - ITEM: ESPELHO DE CRISTAL (0,55X1,60M) SEM MOLDURA (UN)

CNPJ	EMPRESA - TIPO DA COTAÇÃO	TELEFONE	PREÇO UNIT.
10.490.181/0001-35	MadeiraMadeira Comércio Eletrônico S/A - Cotação Online	(41) 9877-0911	R\$ 579,00
19.131.567/0003-97	brasileira Indústria e Comércio de Quadros Eirelli - EPP - Cotação Online	(21) 97168-6756	R\$ 577,99
05.254.100/0001-68	Arte Shop Serviço de Rest. e Coloc. de Molduras Ltda - Cotação Online	(11) 3670-1626	R\$ 630,00

COTAÇÃO EXTERNA 04 - ITEM: SPOT LED 7W QUADRADO DE EMBUTIR 3000K (UN)

CNPJ	EMPRESA - TIPO DA COTAÇÃO	TELEFONE	PREÇO UNIT.
24.335.485/0001-32	Casa Custom Iluminação e Sonorização Ltda - Cotação Online	(11) 3181-6977	R\$ 16,64
38.070.290/0001-12	Distribuidora Obra Ltda - Cotação Online	(47) 3522-6970	R\$ 15,11
45.814.125/0002-74	Bag Comercio De Materiais Elétricos E Iluminação Ltda - Cotação Online	(11) 5990-2404	R\$ 16,54

COTAÇÃO EXTERNA 05 - ITEM: LUMINÁRIA PLAFON 25W LED EMBUTIR 4000K (UN)

CNPJ	EMPRESA - TIPO DA COTAÇÃO	TELEFONE	PREÇO UNIT.
23.429.903/0001-98	Comercial Iluminim Ltda - Cotação Online	(11) 4210-0494	R\$ 36,90
38.070.290/0001-12	Distribuidora Obra Ltda - Cotação Online	(47) 3522-6970	R\$ 27,90
29.657.759/0001-23	Ciano Presentes Ltda - Cotação Online	(48) 99152-1390	R\$ 43,90

COTAÇÃO EXTERNA 06 - ITEM: PERFIL DE LED EMBUTIR 24MM 15W/M 220V 4000K (M)

CNPJ	EMPRESA - TIPO DA COTAÇÃO	TELEFONE	PREÇO UNIT.
21.238.576/0001-61	Ilumina Instalação Ltda - Cotação Online	(21) 9 9984-1002	R\$ 55,00
05.316.902/0001-55	edstock Importação E Comercio Materiais Elétricos Ltda - Cotação Online	(11) 2323-2323	R\$ 54,00
01.438.784/0001-05	Leroy Merlin Companhia Brasileira de Bricolagem - Cotação Online	(11) 4007-1380	R\$ 60,39

COTAÇÃO EXTERNA 07 - ITEM: ELEMENTO VAZADO COBOGÓ GULOBOV BRUTO CINZA 30X30X7CM (UN)

CNPJ	EMPRESA - CONTATO - TIPO DA COTAÇÃO	TELEFONE	PREÇO UNIT.
03.840.986/0056-70	Saint-Gobain Distribuição Brasil - Cotação Online	(11) 3787-1000	R\$ 19,90
62.603.212/0001-10	Irmãos Oliveira Materiais Para Construção Ltda - Cotação Online	(16) 3627-5511	R\$ 16,90
01.438.784/0001-05	Leroy Merlin Companhia Brasileira de Bricolagem - Cotação Online	(11) 4007-1380	R\$ 21,90

COTAÇÕES EXTERNAS DE ITENS

OBRA: ADEQUAÇÃO INTERNA DO PRÉDIO DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS/MT
LOCAL: RUA MATO GROSSO, Nº 559, CENTRO, BARRA DO GARÇAS - MT
BASE ORÇAMENTÁRIA: SINAPI/MT - NÃO DESONERADA - 06/2023 E COTAÇÕES
DATA: 08/08/2023

COTAÇÃO EXTERNA 08 - ITEM: MASSA DE EFEITO MÁRMORE PARA PAREDES (MARMORATO) - BALDE 4KG (BD)

CNPJ	EMPRESA - CONTATO - TIPO DA COTAÇÃO	TELEFONE	PREÇO UNIT.
17.507.426/0001-39	Vip Collection Comércio e Distribuidora Ltda - Cotação Online	(11) 4067-8086	R\$ 160,00
02.575.973/0001-84	Industria de Tintas Ouro Ltda - Cotação Online	(49) 3555-1758	R\$ 120,00
44.064.057/0001-20	Jmb Distribuidora - Maria Pereira de Brito - Cotação Online	(11) 4020-1735	R\$ 148,50

COTAÇÃO EXTERNA 09 - ITEM: MASSA DE EFEITO CIMENTO QUEIMADO PARA PAREDES - BALDE 5,6KG (BD)

CNPJ	EMPRESA - CONTATO - TIPO DA COTAÇÃO	TELEFONE	PREÇO UNIT.
34.172.504/0001-00	Raff Representações - Flavia Talita Xavier Silva - Cotação Online	(19) 2172-0342	R\$ 87,30
43.214.055/0001-07	Martins Comércio e Serviço de Distribuição S.A. - Cotação Online	(34) 3301-5818	R\$ 80,00
29.302.348/0001-15	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A - Cotação Online	(11) 3508-9979	R\$ 78,78

COTAÇÃO EXTERNA 10 - ITEM: PAPEL DE PAREDE TEXTURIZADO ALTO RELEVO VINÍLICO, AUTOCOLANTE (M2)

CNPJ	EMPRESA - CONTATO - TIPO DA COTAÇÃO	TELEFONE	PREÇO UNIT.
32.596.531/0001-85	C Cheysa Sampaio Cruz Moveis - Cotação Online	(81) 99995-9900	R\$ 33,80
46.330.002/0001-40	Leliz Papers Adesivos Ltda - Cotação Online	(17) 98168-9316	R\$ 22,48
19.423.634/0001-85	Pg Adesivos Ltda - Cotação Online	(11) 2385-2254	R\$ 66,65

COTAÇÃO EXTERNA 11 - ITEM: DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 80A (UN)

CNPJ	EMPRESA - CONTATO - TIPO DA COTAÇÃO	TELEFONE	PREÇO UNIT.
10.271.318/0001-60	Guaxucabos Materiais de Construção Ltda - Cotação Online	(35) 3551-5086	R\$ 129,14
06.913.480/0015-63	Dimensional Brasil Soluções Ltda - Cotação Online	(19) 3446-7400	R\$ 91,99
17.586.877/0001-09	Energia Total Ind Com Equip Energia Solar Eireli - Cotação Online	(65) 3665-0858	R\$ 119,00

COTAÇÃO EXTERNA 12 - ITEM: FITA LED 15W/M 220V 4000K (M)

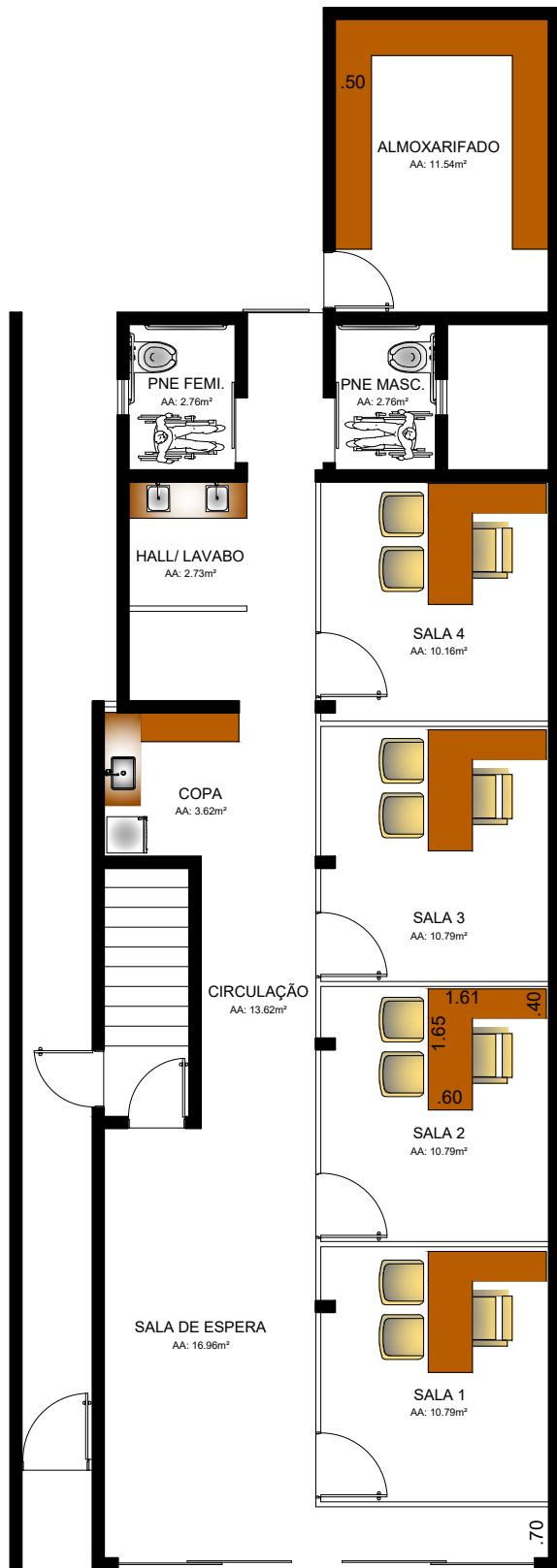
CNPJ	EMPRESA - CONTATO - TIPO DA COTAÇÃO	TELEFONE	PREÇO UNIT.
09.146.882/0001-72	Cia Light Iluminação Ltda - Cotação Online	(47) 3355-8611	R\$ 25,08
24.335.485/0001-32	Casa Custom Iluminação e Sonorização Ltda - Cotação Online	(11) 3181-6977	R\$ 24,62
27.617.426/0001-45	Belluce Comércio Ltda - Cotação Online	(48) 3238-7299	R\$ 24,48

COTAÇÃO EXTERNA 13 - ITEM: PLACA CEGA RETANGULAR EM PVC PARA CAIXA 4X2" (UN)

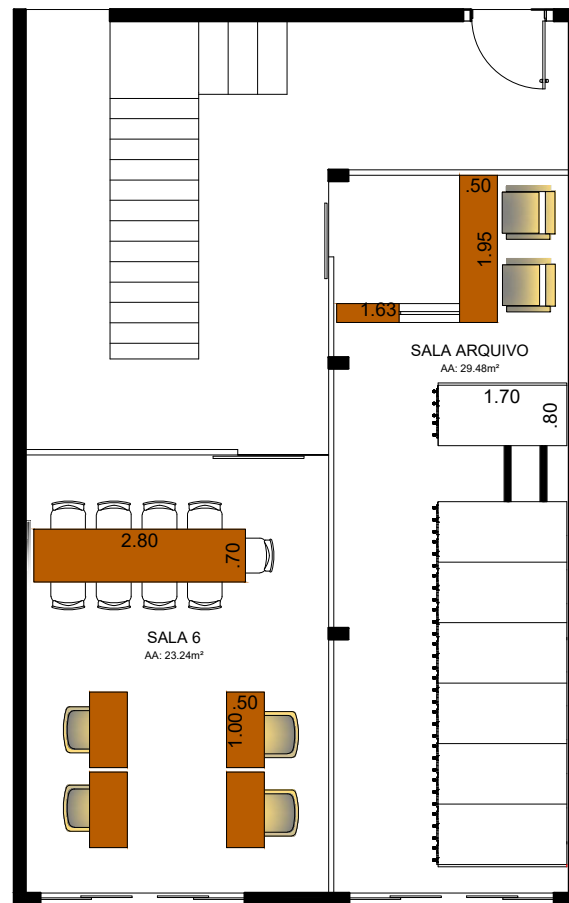
CNPJ	EMPRESA - CONTATO - TIPO DA COTAÇÃO	TELEFONE	PREÇO UNIT.
38.070.290/0001-12	Distribuidora Obra Ltda - Cotação Online	(47) 3522-6970	R\$ 1,89
06.913.480/0015-63	Dimensional Brasil Soluções Ltda - Cotação Online	(19) 3446-7400	R\$ 2,59
85.014.793/0007-46	Eletrorastro Comércio de Materiais Elétricos Ltda	(41) 3661-3100	R\$ 2,30

ANEXO XII

PLANTA BAIXA COM LAYOUT



ARQUITETURA
 PLANTA BAIXA TÉRREA C/ LAYOUT
 ESCALA: 1/100



ARQUITETURA
 PLANTA BAIXA PAV. SUPERIOR C/LAYOUT
 ESCALA: 1/100

QUADRO DE ESQUADRIAS

ESQ	DIMENSÃO	H PEIT.	DESCRIÇÃO	QTDE
PORTAS				
P- 01	.90x2.10		PORTA DE ABRIR- DRYWALL	04
P- 02	.90x2.10		PORTA DE CORRER 1 FOLHA- MADEIRA	02
P- 03	.150x2.10		PORTA DE CORRER 1 FOLHA- MADEIRA	01
JANELAS				
J- 01	.50x.40	1.70 m	JANELA BASCULANTE CENTRALIZADA- VIDRO TEMPERADO	02

Nº DE PRANCHA:

02/04

PLANTA BAIXA COM LAYOUT

CONTEÚDO

RESPONSÁVEL

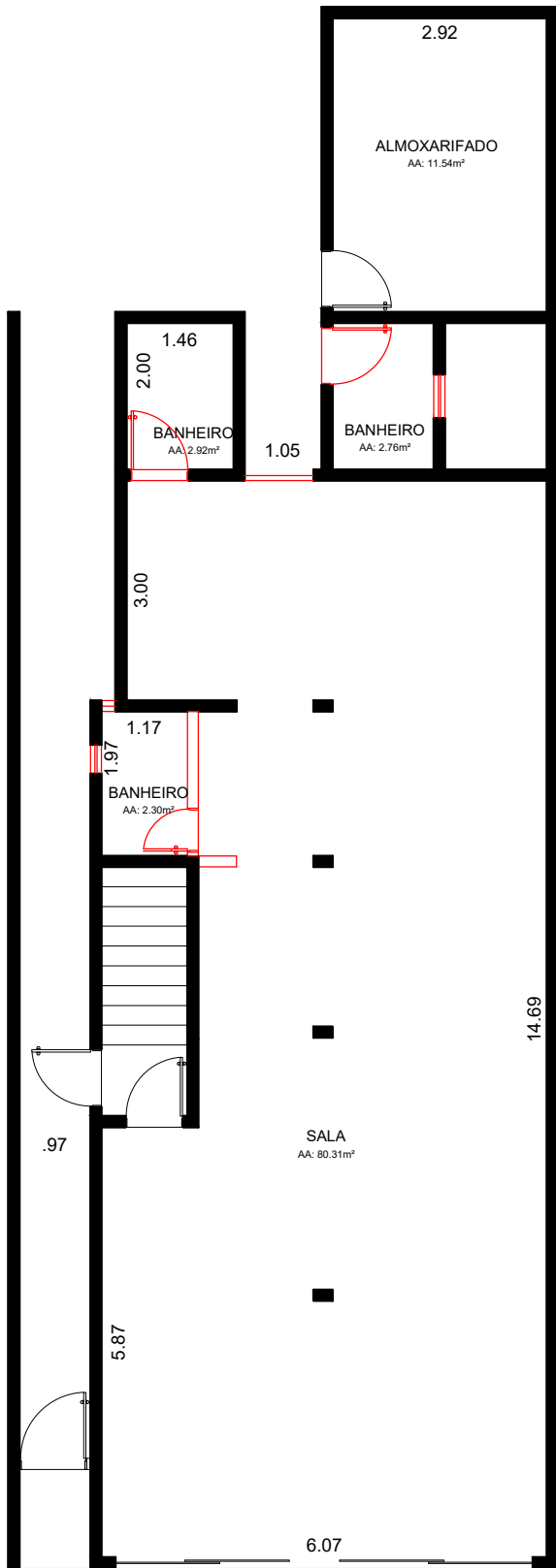
PROPRIETÁRIO: ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL

ENDEREÇO: RUA MATO GROSSO

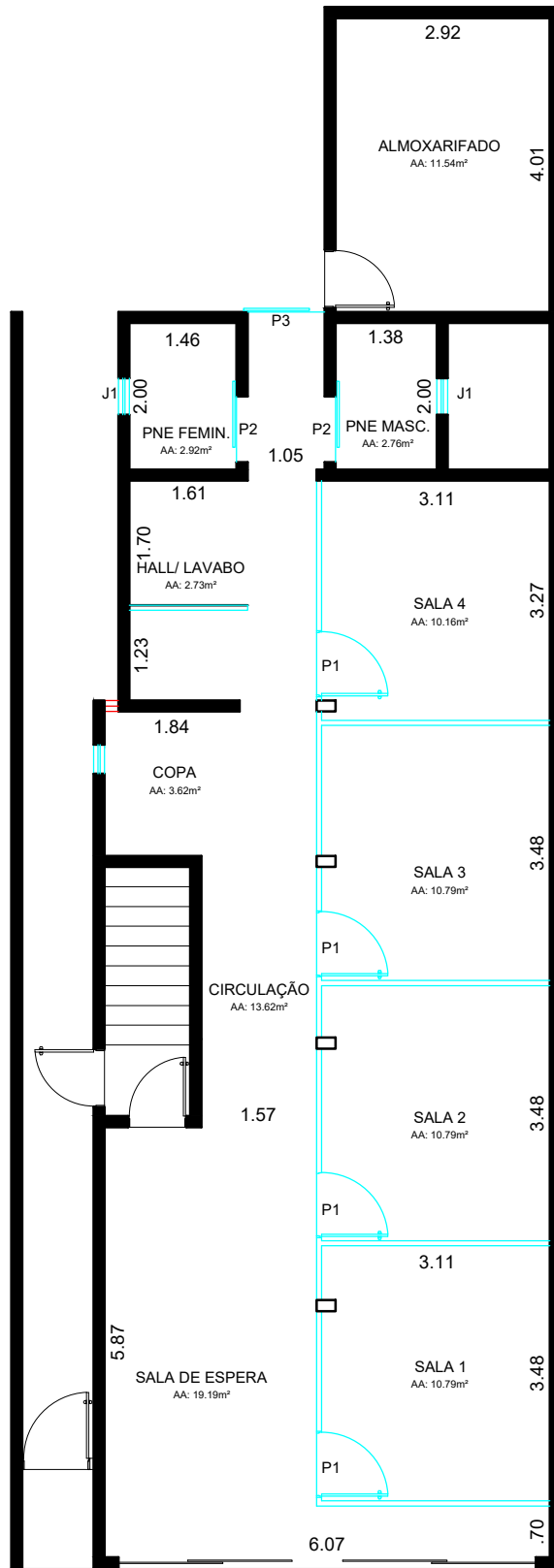
ARQUITETA: JORDANA N. ALMEIDA
 adarquitecturaedesign2019@gmail.com

CAU: A141114-4

ANEXO XIII
PLANTA BAIXA
DEMOLIR
CONTRUIR



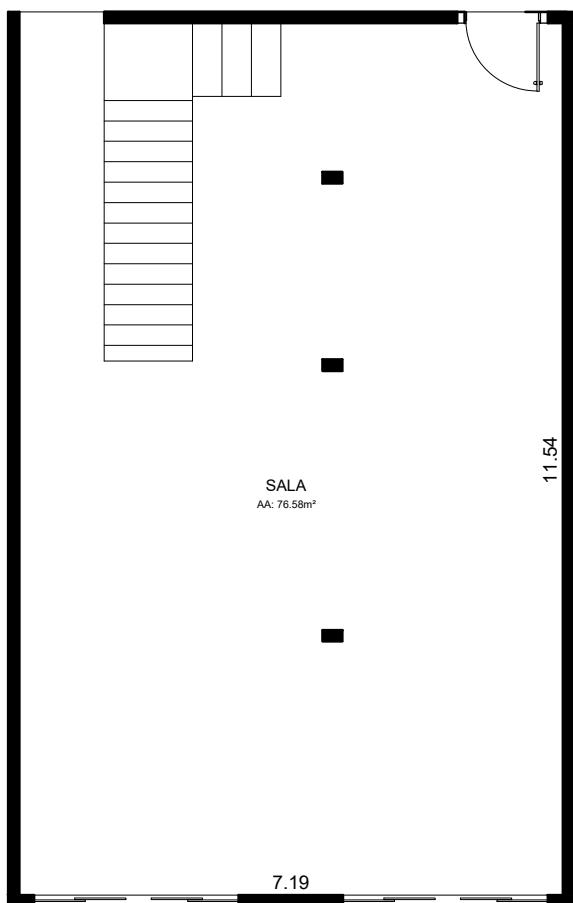
ARQUITETURA
PLANTA BAIXA LEVANTAMENTO
ESCALA: 1/100



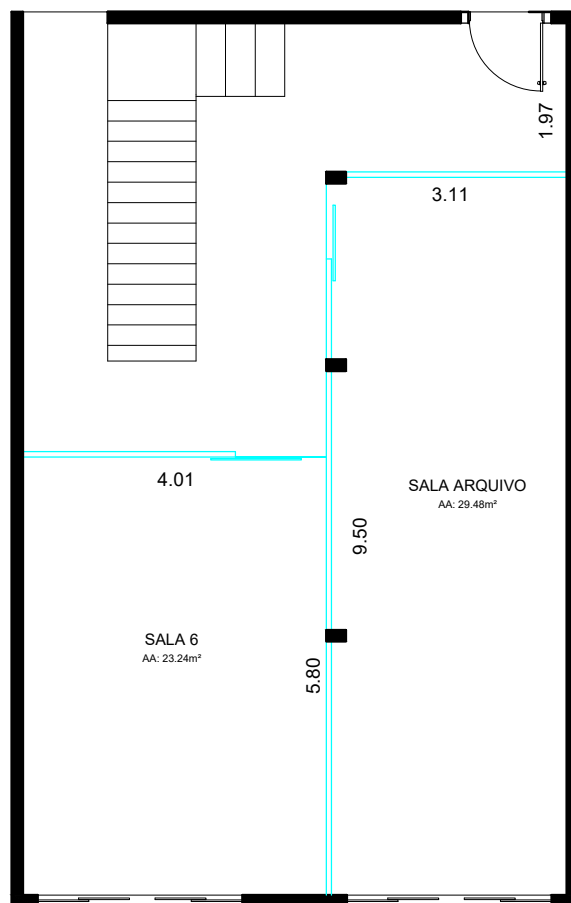
ARQUITETURA
PLANTA BAIXA ALTERADA
ESCALA: 1/100

LEGENDA

- Á CONSTRUIR
- Á DEMOLIR



ARQUITETURA
PLANTA BAIXA PAV. SUPERIOR LEVANTAMENTO
ESCALA: 1/100



ARQUITETURA
PLANTA BAIXA PAV. SUPERIOR ALTERADA
ESCALA: 1/100

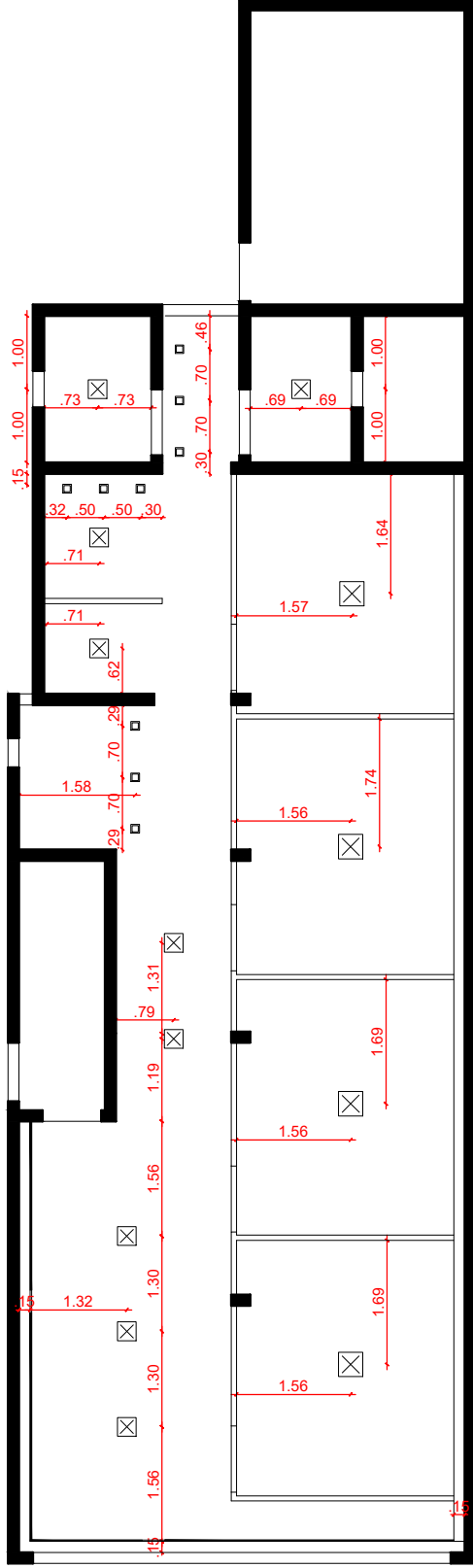
Nº DE PRANCHA:	01/04
PROPRIETÁRIO: ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL	RESPONSÁVEL
ENDEREÇO: RUA MATO GROSSO	CONTEÚDO
ARQUITETA: JORDANA N. ALMEIDA adarquituraedesign2019@gmail.com	
CAU: A141114-4	



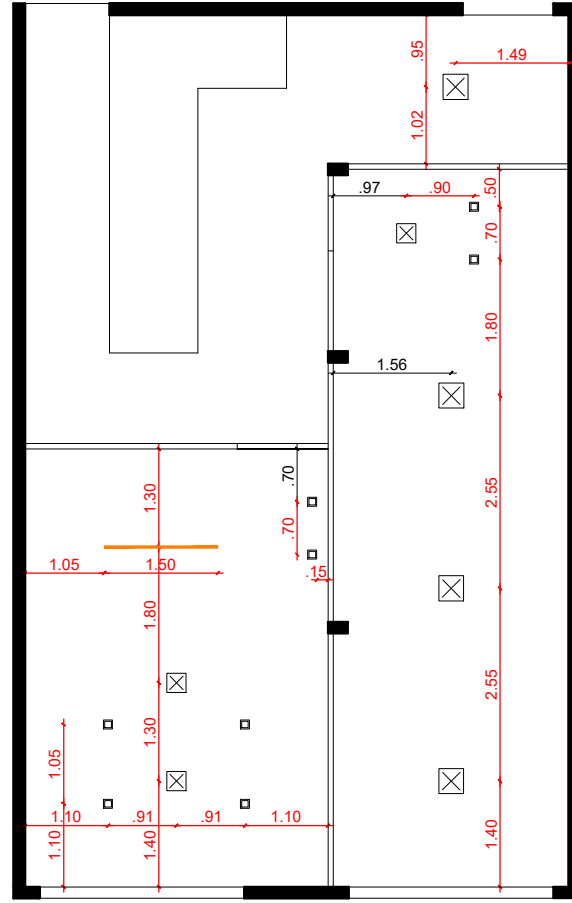
ANEXO XIV

PLANTA BAIXA

FORRO E ILUMINAÇÃO



ARQUITETURA
 PLANTA DE FORRO E ILUMINAÇÃO - TÉRREO
 ESCALA: 1/100



ARQUITETURA
 PLANTA DE FORRO E ILUMINAÇÃO - PAV. SUPERIOR
 ESCALA: 1/100

LEGENDA DE ILUMINAÇÃO						
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	TEMP. COR	IMAGEM	QUANTIDADE	MODELO	COR
	SPOT	3000K		7	QUADRADO	BRANCO
	PLAFON QUADRADO	4000K		3	QUADRADO	BRANCO
	PERFIL DE LED - 1500LM	4000k		13,00 m	-	-
	FITA DE LED - 1500LM	4000K		51,00 m	-	-

LEGENDA DE FORRO			
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	TABICA	PÉ DIREITO
	LAJE TRELIÇADA	-	3.00m
	FORRO DE GESSO LISO, EM PLACAS	3 cm	2.90m
	FORRO DE GESSO LISO, EM PLACAS	3 cm	2.70

ARQUITETA: JORDANA N. ALMEIDA
 adarquitecturaedesign2019@gmail.com

CAU: A141114-4

PROPRIETÁRIO: ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL

ENDEREÇO: RUA MATO GROSSO

PLANTA BAIXA FORRO E ILUMINAÇÃO

RESPONSÁVEL

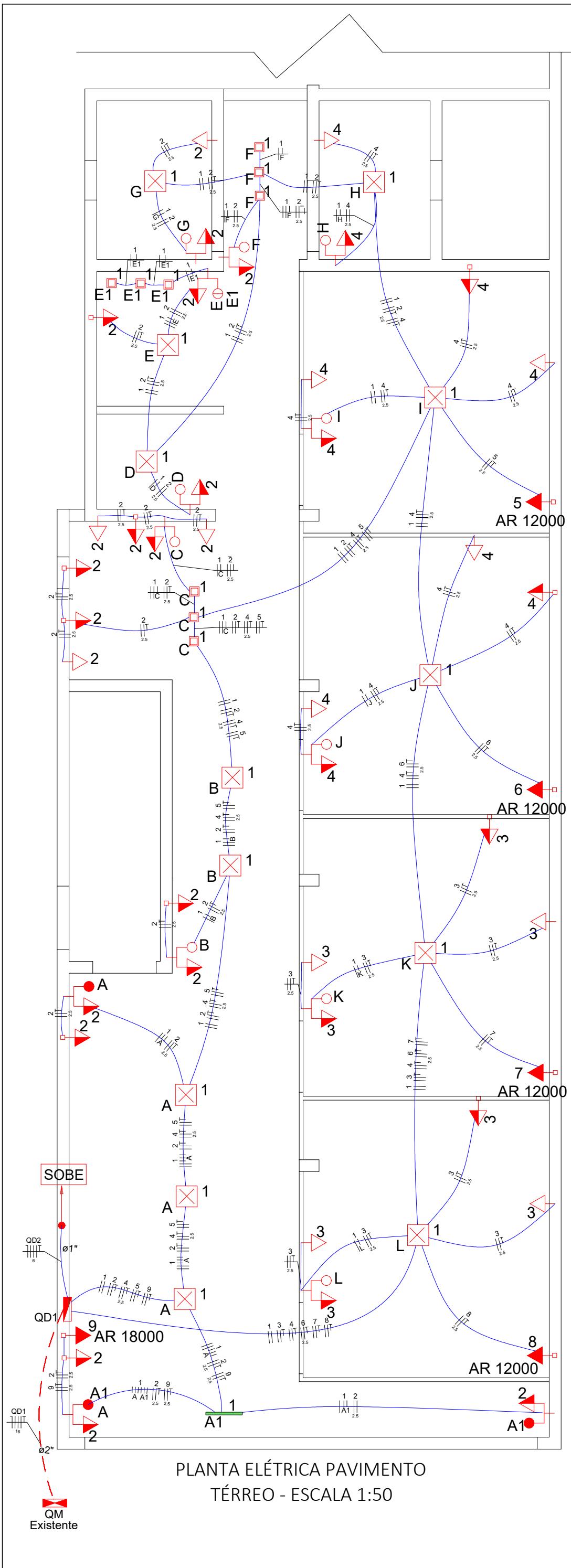
CONTEÚDO

Nº DE PRANCHA:

03/04

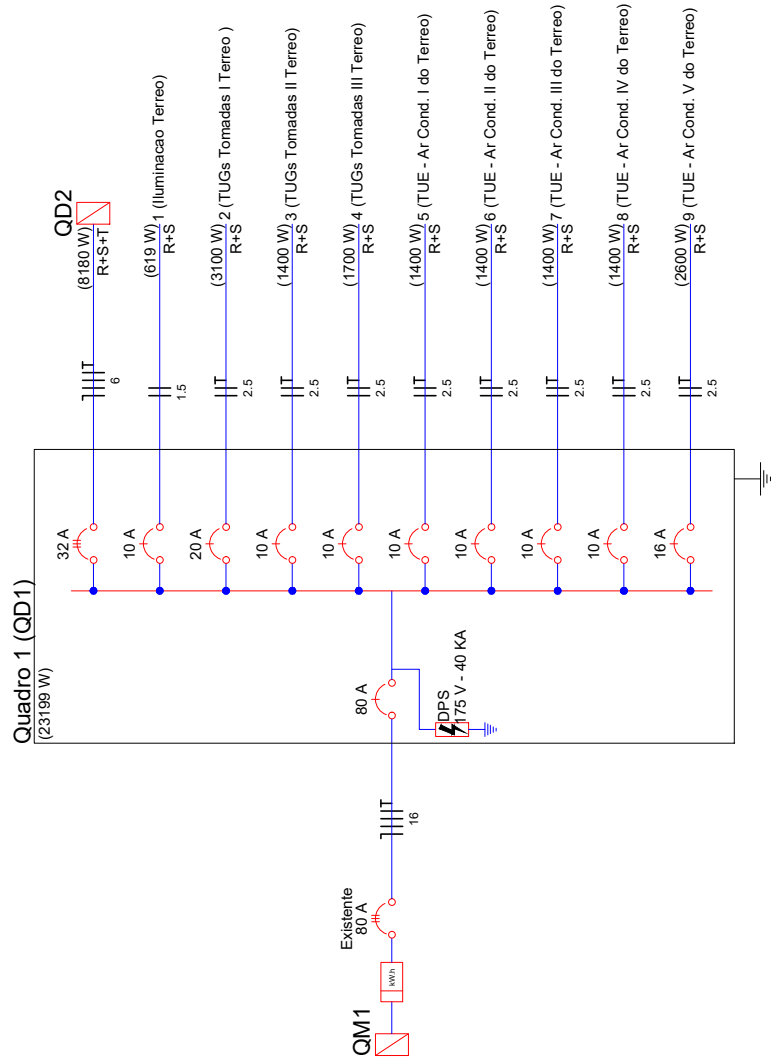
ANEXO XV

PROJETO ELETRICO



PLANTA ELÉTRICA PAVIMENTO
TÉRREO - ESCALA 1:50

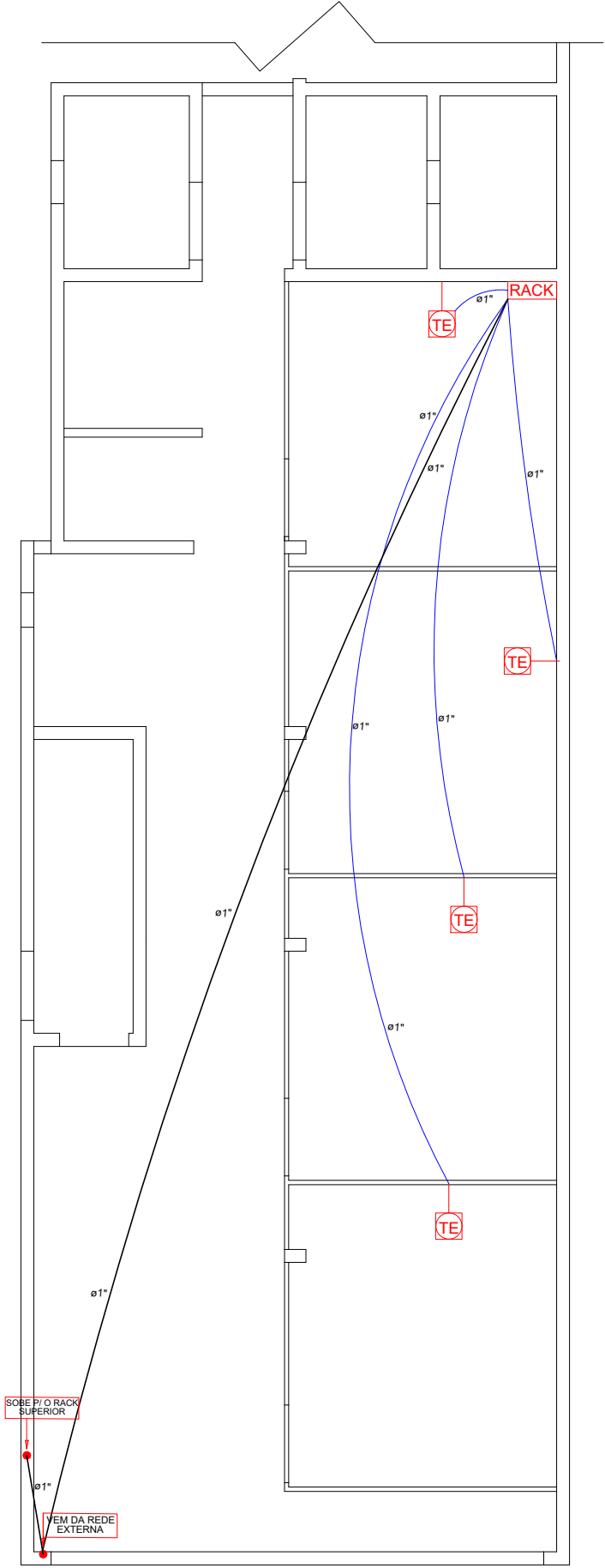
Legenda	
	1 tecla paralelo & 1 tomada - 1,10m do piso
	1 tecla simples & 1 tomada 2P+T - 1,10m do piso
	2 teclas paralelo & 1 tomada - 1,10m do piso
	2 teclas simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	Caixa de medição Existente - Energisa
	Prumada elétrica, ligando um pavimento ao outro
	Luminária Spot Led 7w Quadrado de Embutir 3000k
	Luminária Plafon 25w Led Embutir 4000k
	Fita Led 15w/m 220V 4000k
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada Universal - 2P+T 10 A a 2,40m do piso
	Tomada Dupla universal (2) 2P+T a 1,10m do piso
	Tomada Dupla universal (2) 2P+T a 0,30m do piso



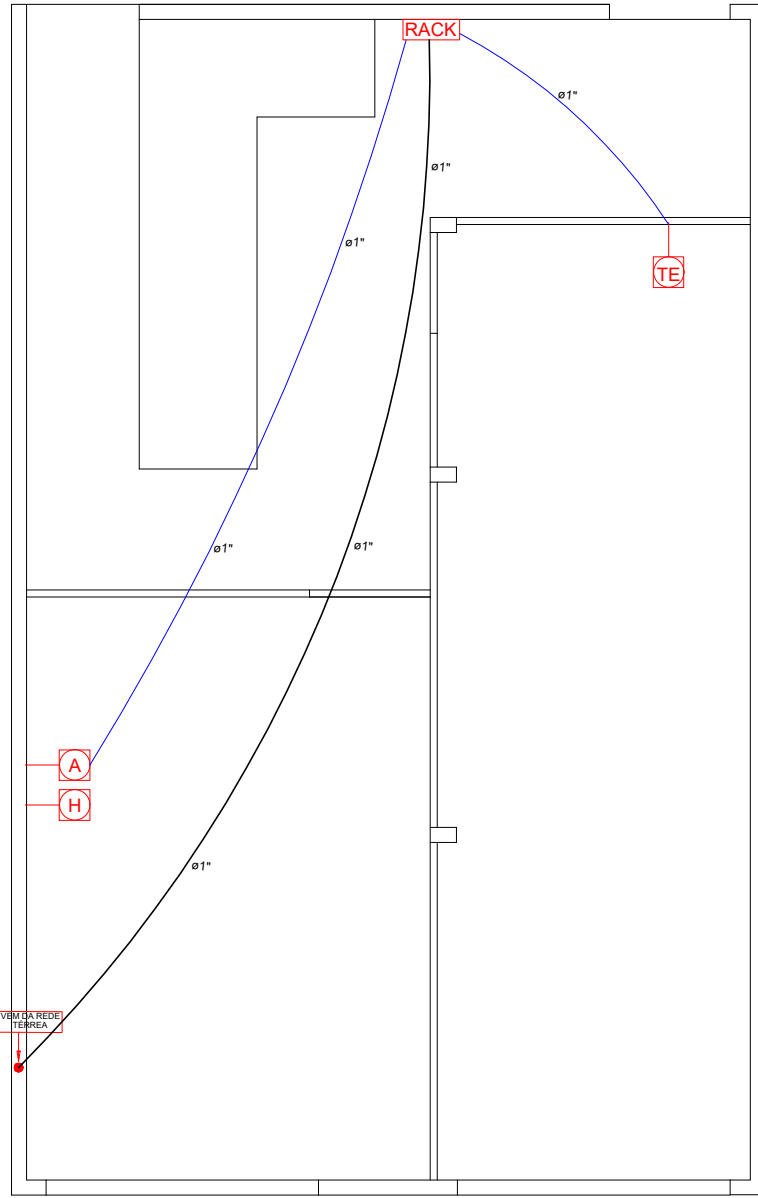
Nº DE PRANCHA: 01/03

PROJETO ELÉTRICO	RESPONSÁVEL	CONTEÚDO
PROPRIETÁRIO: ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL	ENDEREÇO: RUA MATO GROSSO	
ARQUITETA: JORDANA N. ALMEIDA adarquituraedesign2019@gmail.com	CAU: A141114-4	





PLANTA REDE LÓGICA PAVIMENTO TÉRREO - ESCALA 1:75



PLANTA REDE LÓGICA PAVIMENTO SUPERIOR - ESCALA 1:75

Legenda



Tomada de rede RJ45 e RJ11 - 1,10m do piso



Caixa de Espera p/ Rede de Antena de TV - 1,10m do piso



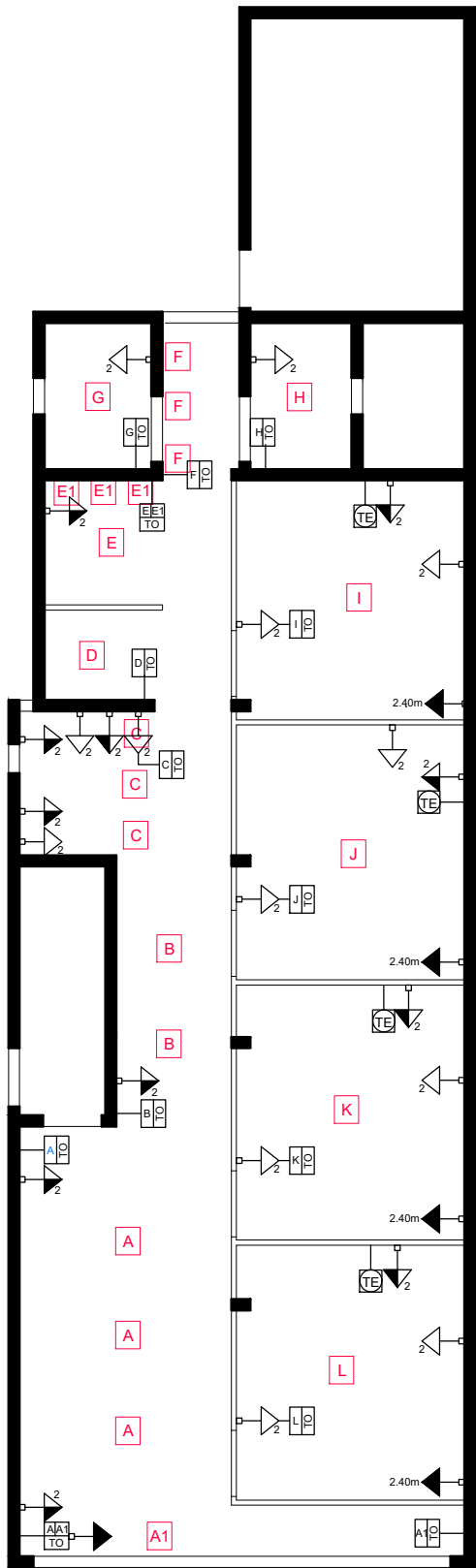
Caixas de Espera p/ Rede HDMI - 0,30m e 1,10m do piso



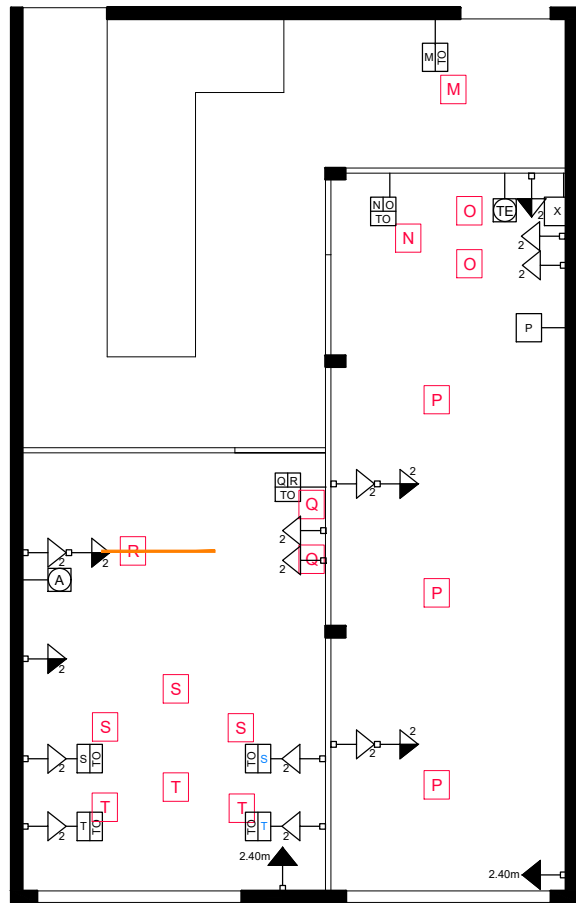
Rack para Rede de Lógica e Telefone

ANEXO XVI

PONTOS ELETRICOS



ARQUITETURA
 PLANTA DE PONTOS ELÉTRICOS - TÉRREO
 ESCALA: 1/100



ARQUITETURA
 PLANTA DE PONTOS ELÉTRICOS- PAV. SUPERIOR
 ESCALA: 1/100

LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	ALTURA
	Tomada universal	30cm
	Tomada universal	110cm
	Tomada universal	Indicada
	Telefone	110cm
	Antena	110cm
	Interruptor 3 teclas	110cm
	Interruptor 2 teclas	110cm
	Interruptor 1 tecla	110cm
	Interruptor 2 teclas e 1 tomada	110cm
	Interruptor 1 tecla e 1 tomada	110cm
	Interruptor 1 tecla de mobiliário e 1 tomada	110cm
	Interruptor 2 teclas, 1 de mobiliário e 1 tomada	110cm
	Interruptor 2 teclas de mobiliário e 1 tomada	110cm
	Luminária	Forro

OBS: - O número 2 significa ponto duplo;
 - Tomadas cotadas no eixo, terão 3 cm de distância uma das outras.

ANEXO XVII

REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA



RRT 13332484



Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: JORDANA NUNES ALMEIDA
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 040.XXX.XXX-14
Nº do Registro: 00A1411144

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI13332484I00CT001
Data de Cadastro: 27/07/2023
Data de Registro: 28/07/2023
Tipologia: Público

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$115,18

Pago em: 27/07/2023

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: CÂMARA MUNICIPAL BARRA DO GARÇAS
Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$193.000,00

CPF/CNPJ: 15.XXX.XXX/0001-27
Data de Início: 13/08/2023
Data de Previsão de Término: 13/12/2023

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 78600000 Nº: N
Logradouro: MATO GROSSO Complemento:
Bairro: CENTRO Cidade: BARRA DO GARÇAS
UF: MT Longitude: Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

PROJETO ARQUITETÔNICO

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO Quantidade: 193,00
Atividade: 1.1.3 - Projeto arquitetônico de reforma Unidade: metro quadrado

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI13332484I00CT001	CÂMARA MUNICIPAL BARRA DO GARÇAS	INICIAL	27/07/2023



RRT 13332484



Verificar Autenticidade

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista JORDANA NUNES ALMEIDA, registro CAU nº 00A1411144, na data e hora: 27/07/2023 15:31:11, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.