



Ofício nº 284/2026- GP

Pires do Rio/GO, 18 de maio de 2026.

À Sua Excelência a Senhora
ANA CLÁUDIA SAÊTA MENDES FERREIRA
Presidente da Câmara Municipal de Pires do Rio/GO.

Referência: Requerimento de Informação nº 15/2026.

Excelentíssima Senhora Vereadora,

Cumprimentando-a cordialmente, sirvo-me do presente para, em atenção ao Requerimento de Informação nº 15/2026, encaminhado por essa Egrégia Casa de Leis, por meio do qual são solicitadas informações acerca das providências adotadas pelo Poder Executivo Municipal para manutenção, reconstrução e preservação do prédio do Mercado Municipal de Pires do Rio, prestar os esclarecimentos que seguem.

No que se refere ao item 01, os registros existentes junto ao Município dão conta de que a última reforma realizada no prédio do Mercado Municipal ocorreu durante a gestão municipal compreendida entre os anos de 2009 a 2012.

Quanto ao item 02, informa-se que há planejamento administrativo voltado à realização de obras de reforma, restauração e reestruturação do referido imóvel, conforme documentação técnica anexa. Atualmente, o Município de Pires do Rio encontra-se em fase de solicitação de captação de recursos junto ao Governo do Estado de Goiás, por intermédio do programa Goiás de Crescimento – SERINT, visando à obtenção de recursos para desenvolvimento da reforma e adequação integral da estrutura do Mercado Municipal, para posterior realização dos procedimentos licitatórios cabíveis.

Registra-se, ainda, que o Departamento de Engenharia do Município já elaborou orçamento básico, relatório fotográfico, memorial descritivo, projeto básico e demais documentos técnicos necessários para instrução do pedido de captação de

Hugo



recursos, os quais evidenciam a necessidade de intervenção estrutural e funcional no imóvel.

No tocante ao item 03, visando assegurar a preservação das características históricas, culturais e arquitetônicas do bem tombado, foi realizada reunião inicial junto ao Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional – IPHAN, com a finalidade de discutir tecnicamente as possíveis intervenções na edificação, observando-se as diretrizes de preservação patrimonial aplicáveis ao imóvel.

Ademais, o memorial descritivo elaborado pela equipe técnica do Município prevê expressamente que a intervenção deverá respeitar integralmente as diretrizes urbanísticas, patrimoniais e arquitetônicas pertinentes ao entorno protegido pelo IPHAN, preservando-se a identidade histórica e cultural do Mercado Municipal.

Em relação ao item 04, esclarece-se que foi solicitado pelo Poder Executivo Municipal o montante de R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais) destinado à execução da reforma do Mercado Municipal, valor este constante da documentação técnica elaborada para fins de captação de recursos estaduais, inclusive da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART vinculada ao projeto.

Por fim, seguem anexos os documentos técnicos pertinentes, incluindo relatório fotográfico, memorial descritivo, orçamento básico e ART referente à reforma geral do Mercado Municipal, os quais demonstram o estágio atual de planejamento e estruturação administrativa da futura intervenção.

Sendo o que se apresenta para o momento, renovo votos de elevada estima e distinta consideração.

Atenciosamente,

HUGO SÉRGIO BATISTA
Prefeito Municipal

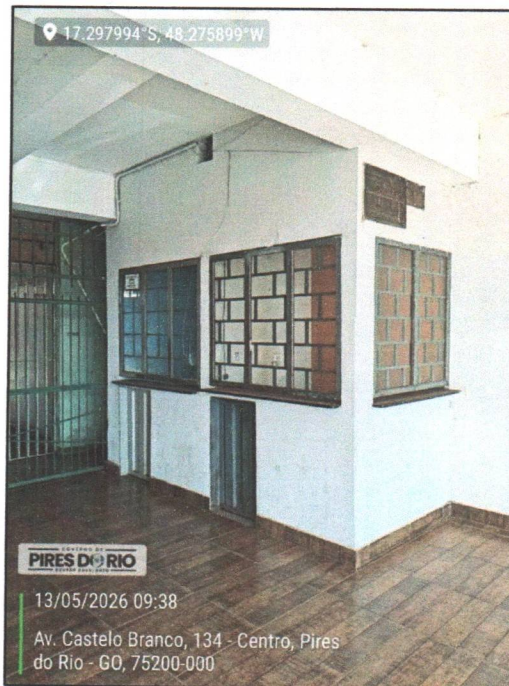


RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

MERCADO MUNICIPAL
MUNICÍPIO DE PIRES DO RIO

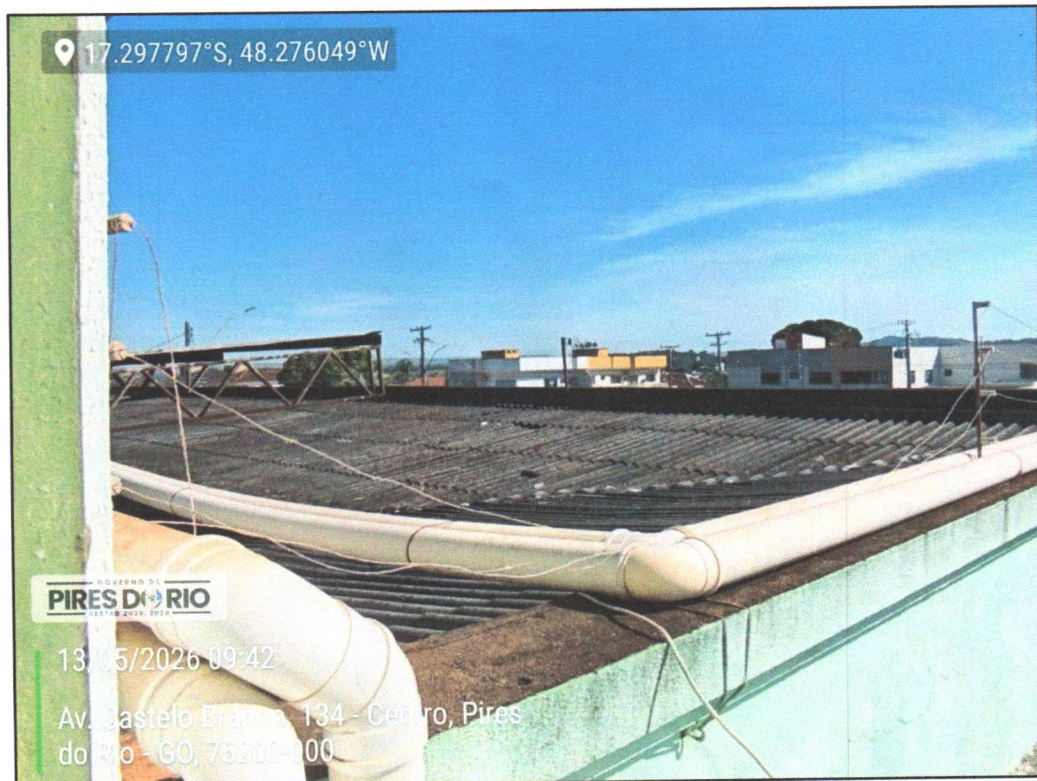
Pires do Rio – GO
2026











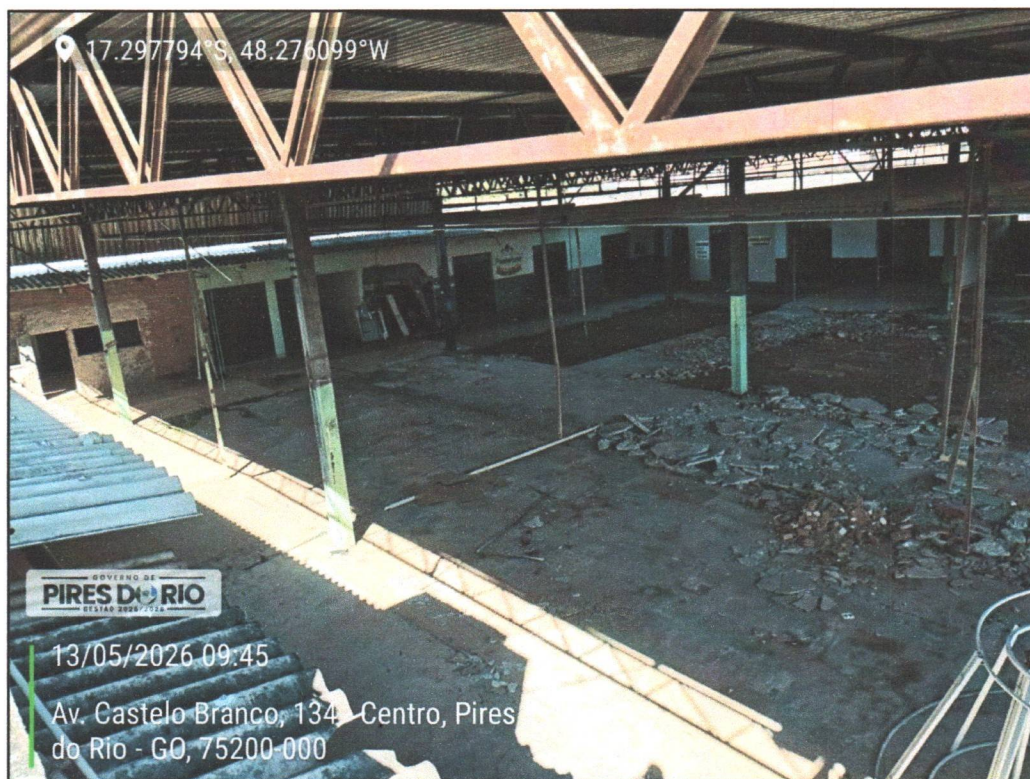






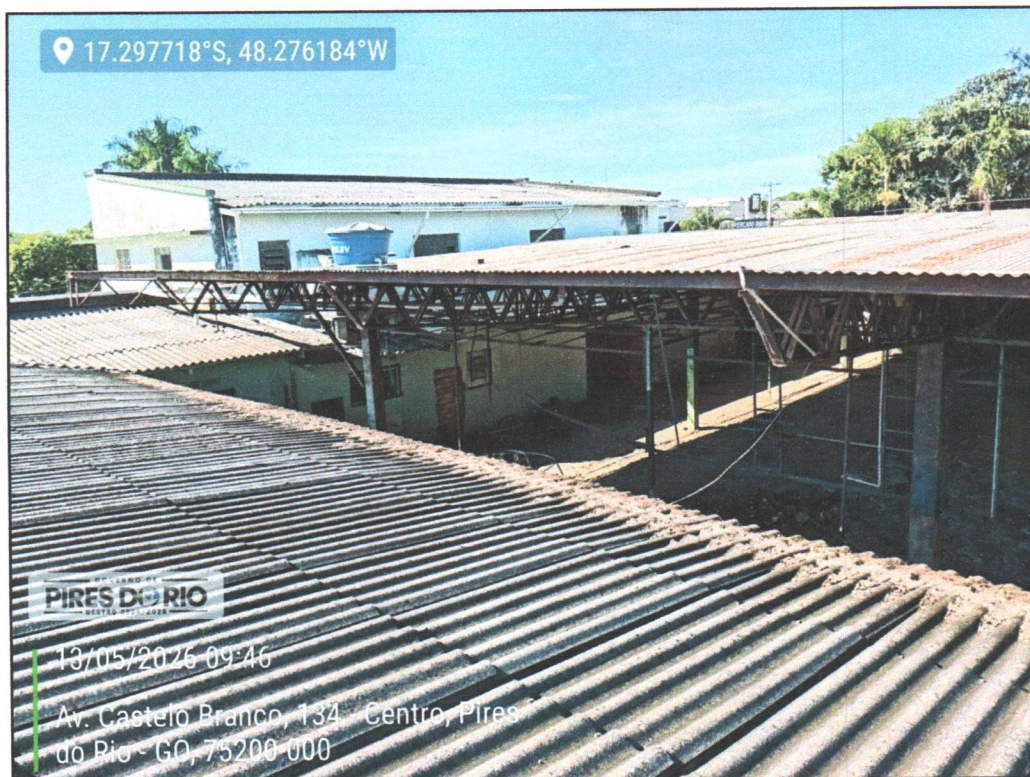










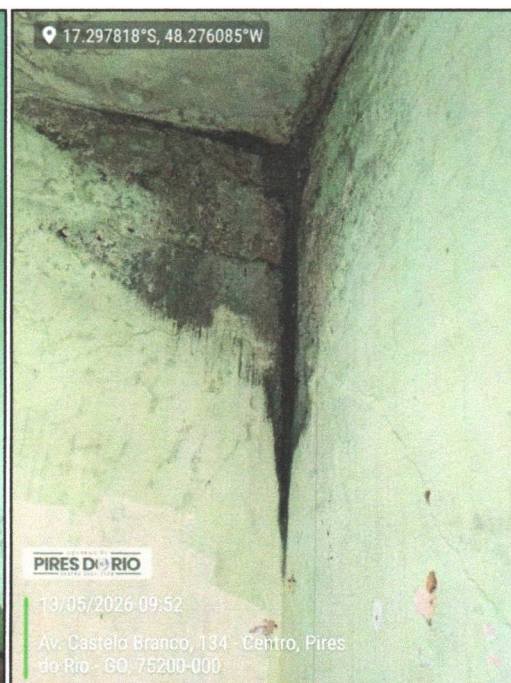
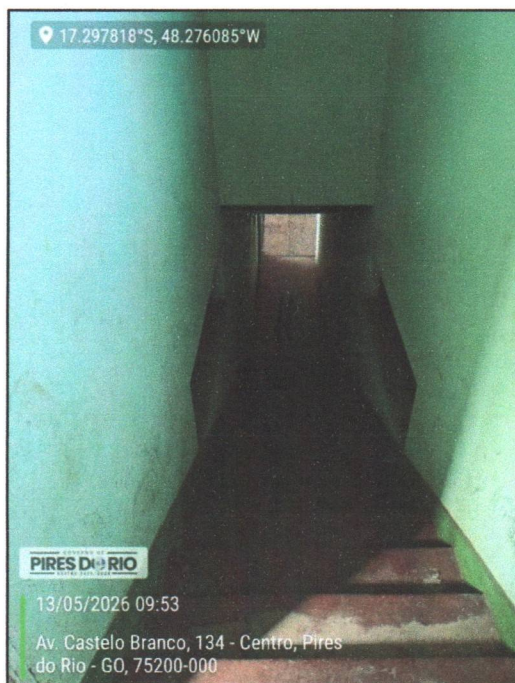
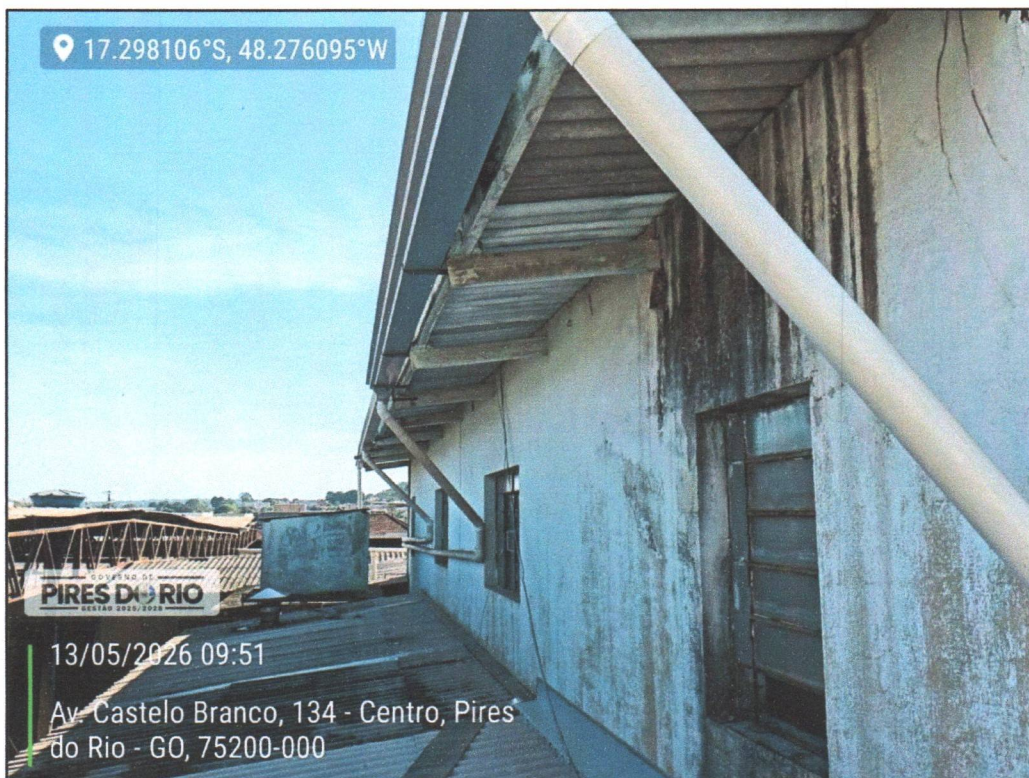
























RASCUNHO DA ART Nº 1020260145334 Cadastrada. Aguardando Pagamento

PATRICIA SOUZA SILVA NASCIMENTO - Engenheira Civil, Engenheira de Segurança do Trabalho,
Empresa contratada: **CAMERON ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA - EPP - Registro CREA-GO: 19904**

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES DO RIO		CPF/CNPJ: 01.181.585/0001-56
Rua PC FRANCISCO FELIPE MACHADO, Nº 37		CEP: 75200-000
Quadra: 00 Lote: 00	Complemento:	Bairro: CENTRO
E-Mail:		Cidade: PIRES DO RIO-GO
Contrato: 376/2025	Celebrado em: 22/04/2026	Fone: (62)999319598
		Valor Obra/Serviço R\$: 1.000.000,00
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável		Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados da Obra/Serviço

Praça Rua Francisco R. Naves, Nº 00		Bairro: Centro	CEP: 75200-000
Quadra: 00 Lote: 00	Complemento: PRAÇA CENTRAL	Cidade: Pires do Rio-GO	
Data de Início: 22/04/2026	Previsão término: 13/07/2027	Coordenadas Geográficas: -17.297904114,-48.276288943	
Finalidade: Infra-estrutura			
Proprietário(a): PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES DO RIO	CPF/CNPJ: 01.181.585/0001-56	Tipo de proprietário(a): Pessoa Jurídica de Direito Público	
E-Mail:	Fone: (62) 999319598		

4. Atividade Técnica

ATUACAO	Quantidade	Unidade
ESPECIFICACAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES	1.874,59	METROS QUADRADOS
ORCAMENTO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES	1.874,59	METROS QUADRADOS
PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES	1.874,59	METROS QUADRADOS
REFORMA SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES	1.874,59	METROS QUADRADOS

O registro da A.R.T. não obriga ao CREA-GO a emitir a Certidão de Acervo Técnico (C.A.T.), a confecção e emissão do documento apenas ocorrerá se as atividades declaradas na A.R.T. forem condizentes com as atribuições do(a) Profissional. As informações constantes desta ART são de responsabilidade do(a) profissional. Este documento poderá, a qualquer tempo, ter seus dados, preenchimento e atribuições profissionais conferidos pelo CREA-GO.

Após a conclusão das atividades técnicas o(a) profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

PROJETO, ORÇAMENTO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DA OBRA DE REFORMA GERAL DO MERCADO MUNICIPAL DE PIRES DO RIO GO

6. Declarações

Acessibilidade: Sim: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

MEMORIAL DESCRITIVO DE OBRA

REFORMA GERAL DO MERCADO MUNICIPAL DE PIRES DO RIO – GO

1. IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Obra: Reforma Geral do Mercado Municipal de Pires do Rio – GO

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pires do Rio – GO

Endereço: Região Central – Pires do Rio – GO

Área Construída Aproximada: 1.874,59 m²

Responsável Técnica: Eng.^a Patricia Souza Silva Nascimento

CREA: 15.892/D-GO

2. APRESENTAÇÃO

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade estabelecer as diretrizes técnicas, critérios construtivos, especificações de materiais e procedimentos executivos referentes à reforma geral do Mercado Municipal de Pires do Rio – GO.

A proposta contempla a recuperação integral da edificação existente, visando sua requalificação arquitetônica, estrutural e funcional para implantação de um novo polo gastronômico, cultural e turístico da cidade, destinado à instalação de bares, restaurantes, espaços de convivência e apresentações musicais ao vivo.

A intervenção deverá respeitar integralmente as diretrizes urbanísticas, patrimoniais e arquitetônicas pertinentes ao entorno protegido pelo IPHAN, uma vez que o imóvel encontra-se inserido em área de influência de bem tombado.

O conceito arquitetônico adotado busca preservar a identidade histórica e cultural do Mercado Municipal, incorporando soluções contemporâneas compatíveis com o caráter histórico do conjunto urbano, utilizando linguagem arquitetônica de acabamento rústico e materiais compatíveis com a ambiência patrimonial.

Todos os serviços deverão atender rigorosamente às normas técnicas da ABNT, legislações municipais, normas de segurança do trabalho, exigências do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Goiás, concessionárias locais e orientações dos órgãos de preservação patrimonial.

3. OBJETIVO DA REFORMA

A reforma tem como objetivos principais:

- Recuperação estrutural e funcional da edificação;
 - Requalificação arquitetônica do Mercado Municipal;
 - Modernização das instalações prediais;
 - Adequação às normas de acessibilidade;
 - Adequação às normas de segurança contra incêndio;
 - Implantação de infraestrutura adequada para atividades gastronômicas;
 - Criação de ambientes destinados à convivência social e apresentações culturais;
 - Valorização do patrimônio histórico e cultural local;
 - Fortalecimento do turismo e economia local.
-

4. CARACTERIZAÇÃO GERAL DA INTERVENÇÃO

A intervenção compreenderá reforma ampla e completa da edificação existente, incluindo serviços de:

- Demolições;
- Remoções;
- Recuperações estruturais;
- Reforços estruturais;
- Execução de nova cobertura central;
- Substituição integral de instalações prediais;
- Substituição de revestimentos e pisos;
- Implantação de novas esquadrias;
- Adequações de acessibilidade;
- Pintura geral;
- Urbanização interna;
- Adequação dos espaços comerciais;
- Implantação de infraestrutura para bares, restaurantes e apresentações musicais.

A nova concepção arquitetônica manterá a leitura histórica do edifício, preservando sua volumetria principal e respeitando os elementos de interesse cultural existentes.

5. SERVIÇOS PRELIMINARES

5.1 Instalação de Canteiro de Obras

A contratada deverá implantar canteiro de obras contendo:

- Área administrativa;
- Sanitários provisórios;
- Depósito de materiais;
- Almoxarifado;
- Área de armazenamento de resíduos;
- Ligações provisórias de água e energia;
- Equipamentos de segurança.

O canteiro deverá atender integralmente às normas de segurança NR-18 e demais legislações pertinentes.

5.2 Placa de Obra

Será instalada placa de obra em local visível, contendo:

- Dados da obra;
- Responsáveis técnicos;
- Contratante;
- Área da intervenção;
- Informações institucionais.

5.3 Proteções e Isolamentos

A obra deverá possuir:

- Tapumes;
- Isolamento de áreas de risco;
- Proteção de áreas preservadas;
- Sinalização de segurança;
- Controle de acesso.

6. DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES

Todos os serviços de demolição deverão ser executados de forma controlada, obedecendo rigorosamente às normas de segurança e preservação dos elementos estruturais e arquitetônicos a serem mantidos.

6.1 Demolição de Pisos

Será realizada a remoção integral dos pisos existentes deteriorados, incluindo:

- Piso cimentado;
- Contrapisos comprometidos;
- Revestimentos cerâmicos existentes;
- Regularizações inadequadas.

Todo material removido deverá ser transportado e descartado em local licenciado ambientalmente.

6.2 Remoção da Cobertura Existente

Será executada a desmontagem e remoção da cobertura existente, incluindo:

- Telhas;
- Estruturas de madeira ou metálicas comprometidas;
- Calhas;
- Rufos;
- Condutores;
- Elementos deteriorados.

A desmontagem deverá preservar integralmente os elementos estruturais remanescentes.

6.3 Remoção de Esquadrias

As esquadrias existentes serão removidas para substituição por novas peças compatíveis com a proposta arquitetônica.

6.4 Remoção das Instalações Prediais

Serão removidas integralmente:

- Instalações elétricas;
 - Instalações hidráulicas;
 - Instalações sanitárias;
 - Tubulações comprometidas;
 - Quadros elétricos;
 - Equipamentos obsoletos.
-

7. RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL

7.1 Diagnóstico Estrutural

Previamente à execução dos serviços, deverá ser realizado levantamento técnico das patologias existentes, contemplando:

- Fissuras;
- Trincas;
- Desagregações;
- Corrosão de armaduras;
- Recalques;
- Umidade ascendente;
- Comprometimento estrutural localizado.

7.2 Correção de Patologias

As patologias identificadas deverão ser tratadas mediante:

- Limpeza estrutural;
- Remoção de concreto deteriorado;
- Tratamento anticorrosivo das armaduras;
- Recomposição estrutural;
- Injeção de fissuras;
- Recuperação de elementos estruturais;
- Impermeabilizações.

7.3 Reforços Estruturais

Serão executados reforços estruturais necessários para adequação das cargas provenientes da nova cobertura central e novas funcionalidades da edificação.

Os reforços poderão compreender:

- Reforço de fundações;
- Reforço de pilares;
- Reforço de vigas;
- Chapas metálicas estruturais;
- Perfis metálicos;
- Concretagem complementar;
- Estruturas auxiliares.

Todos os serviços deverão seguir projeto estrutural específico.

8. NOVA COBERTURA DO PÁTIO CENTRAL

8.1 Conceito Arquitetônico

O pátio central receberá nova cobertura contemporânea em estrutura metálica, concebida para garantir:

- Iluminação natural;
- Ventilação adequada;
- Proteção climática;
- Integração visual;
- Valorização arquitetônica do espaço interno.

8.2 Estrutura Metálica

A cobertura será composta por estrutura metálica dimensionada conforme projeto estrutural específico, utilizando:

- Perfis metálicos estruturais;
- Pintura anticorrosiva;
- Tratamento anticorrosivo;
- Ligações parafusadas e/ou soldadas;
- Apoios estruturais adequados.

8.3 Fechamento Superior

O fechamento da cobertura será composto por:

- Vidro laminado e/ou temperado;
- Chapas de policarbonato;
- Elementos translúcidos;
- Sistema de drenagem pluvial;
- Rufos e calhas.

Os materiais deverão possuir elevada durabilidade, resistência e desempenho térmico.

9. ALVENARIAS E VEDAÇÕES

As alvenarias existentes que apresentarem comprometimento estrutural ou funcional serão demolidas e reconstruídas.

As novas alvenarias serão executadas com:

- Blocos cerâmicos;
- Blocos de concreto;
- Argamassa industrializada;
- Vergas e contravergas;
- Amarrações estruturais.

Todas as superfícies deverão receber regularização adequada para recebimento dos revestimentos.

10. REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS

10.1 Conceito de Acabamento

Os acabamentos deverão seguir linguagem arquitetônica rústica, compatível com o contexto histórico e cultural da edificação e conforme diretrizes do IPHAN.

Serão priorizados materiais de aspecto natural e acabamento artesanal.

10.2 Revestimentos de Paredes

As paredes poderão receber:

- Chapisco;
- Emboço;
- Reboco;
- Texturas minerais;
- Pintura mineral;
- Revestimentos cimentícios;
- Acabamentos rústicos.

10.3 Pintura

As pinturas deverão utilizar materiais apropriados para patrimônio histórico, priorizando:

- Tintas minerais;

- Tintas foscas;
 - Cores compatíveis com o conjunto histórico;
 - Acabamentos de baixa reflexão.
-

11. PISOS

11.1 Regularização

Após as demolições será executada regularização geral das áreas de piso.

11.2 Novos Pisos

Os pisos deverão possuir elevada resistência ao tráfego intenso e compatibilidade estética com a proposta arquitetônica.

Poderão ser utilizados:

- Piso cimentício;
- Piso granilite;
- Piso rústico;
- Piso porcelanato acetinado;
- Piso antiderrapante;
- Piso drenante em áreas específicas.

Todos os pisos deverão atender às normas de acessibilidade e segurança.

12. ESQUADRIAS

As novas esquadrias deverão respeitar a linguagem arquitetônica do imóvel e do entorno protegido.

Poderão ser utilizadas:

- Esquadrias metálicas;
- Esquadrias em alumínio com acabamento fosco;
- Portas de madeira;
- Portões metálicos;
- Vidros temperados.

As esquadrias deverão possuir:

- Resistência mecânica;
 - Durabilidade;
 - Ventilação adequada;
 - Compatibilidade estética com o patrimônio histórico.
-

13. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

As instalações elétricas serão totalmente refeitas conforme projetos específicos e normas técnicas vigentes.

13.1 Serviços Contemplados

- Entrada de energia;
- Quadros elétricos;
- Eletrodutos;
- Cabeamento;
- Iluminação interna e externa;
- Iluminação cênica;
- Tomadas;
- Sistema de aterramento;
- Proteção contra surtos;
- Infraestrutura para sonorização;
- Infraestrutura para climatização;
- Infraestrutura para cozinhas comerciais.

13.2 Iluminação

A iluminação deverá valorizar os aspectos arquitetônicos do mercado, criando ambiência acolhedora e apropriada para atividades gastronômicas e culturais.

14. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS

Todas as instalações hidráulicas e sanitárias serão substituídas integralmente.

14.1 Instalações Hidráulicas

Serão executados:

- Rede de água fria;

- Reservatórios;
- Barriletes;
- Distribuição hidráulica;
- Pontos de abastecimento;
- Infraestrutura para cozinhas comerciais.

14.2 Instalações Sanitárias

Serão executados:

- Rede de esgoto sanitário;
- Caixas de inspeção;
- Tubulações;
- Ventilações sanitárias;
- Adequações sanitárias;
- Infraestrutura para gordura.

14.3 Drenagem Pluvial

Será implantado sistema completo de drenagem pluvial contemplando:

- Calhas;
 - Condutores;
 - Captação de águas pluviais;
 - Destinação adequada.
-

15. ACESSIBILIDADE

Toda a edificação deverá atender às normas de acessibilidade vigentes, especialmente a ABNT NBR 9050.

Serão contemplados:

- Rampas;
 - Sanitários acessíveis;
 - Circulações adequadas;
 - Sinalização tátil;
 - Barras de apoio;
 - Adequação de desníveis.
-

16. PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

A edificação deverá atender integralmente às exigências do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Goiás.

Serão previstos:

- Extintores;
 - Sinalização de emergência;
 - Iluminação de emergência;
 - Rotas de fuga;
 - Sistema preventivo;
 - Saídas de emergência.
-

17. ÁREAS GASTRONÔMICAS E CULTURAIS

O novo Mercado Municipal será concebido como polo gastronômico e cultural, devendo possuir infraestrutura adequada para:

- Restaurantes;
- Bares;
- Cafeterias;
- Espaços gourmet;
- Apresentações musicais;
- Eventos culturais;
- Áreas de convivência.

As instalações deverão atender às exigências sanitárias e operacionais para funcionamento comercial.

18. PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO INTERNA

Os ambientes internos poderão receber:

- Jardineiras;
- Vegetação ornamental;
- Bancos;
- Elementos decorativos;
- Iluminação paisagística;

- Espaços de convivência.

A proposta deverá reforçar o caráter acolhedor e cultural do espaço.

19. LIMPEZA FINAL

Ao término da obra deverá ser realizada limpeza geral contemplando:

- Remoção de entulhos;
 - Limpeza de pisos;
 - Limpeza de vidros;
 - Limpeza de esquadrias;
 - Testes operacionais;
 - Entrega técnica da edificação.
-

20. NORMAS TÉCNICAS

A execução da obra deverá obedecer integralmente às normas da ABNT e legislações aplicáveis, incluindo:

- ABNT NBR 9050 – Acessibilidade;
 - ABNT NBR 5410 – Instalações Elétricas;
 - ABNT NBR 5626 – Instalações Hidráulicas;
 - ABNT NBR 8160 – Instalações Sanitárias;
 - ABNT NBR 6118 – Estruturas de Concreto;
 - ABNT NBR 8800 – Estruturas Metálicas;
 - Normas do Corpo de Bombeiros;
 - Diretrizes do IPHAN;
 - Legislação Municipal vigente.
-

21. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todos os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade, devidamente certificados e aprovados pela fiscalização.

A execução dos serviços deverá respeitar rigorosamente os projetos executivos, memoriais complementares e orientações técnicas da fiscalização.

Qualquer alteração de projeto ou material somente poderá ocorrer mediante aprovação prévia da fiscalização e da responsável técnica.

A obra deverá preservar o valor histórico, cultural e arquitetônico do Mercado Municipal de Pires do Rio, consolidando sua transformação em importante equipamento urbano de gastronomia, cultura, lazer e convivência social.

RESPONSÁVEL TÉCNICA

Patricia Souza Silva Nascimento
Engenheira Civil
CREA 15.892/D-GO



Documento assinado digitalmente

PATRICIA SOUZA SILVA NASCIMENTO
Data: 13/05/2026 10:52:47-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

PLANILHA DE ORÇAMENTO

MUNICÍPIO: Pires do Rio / GO									
PROJETO: Reforma Geral do Mercado Municipal de Pires do Rio - GO									
LOCALIZAÇÃO: Região Central - Pires do Rio - GO									
DATA BASE CUSTOS: Abril - 2026 - Não Desonerada									
ITEM	FONTE (SINAPI / SICRO)	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$ (SEM BD)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO R\$ (COM BD)	PREÇO DO SERVIÇO R\$ (COM BD)
1.0 SERVIÇOS TÉCNICOS									
1.1	SINAPI/SC	90778	Engenheiro civil de obra plano com encargos complementares	h	96,00	R\$ 96,48	20,34%	R\$ 116,10	R\$ 11.145,60
1.2	SINAPI/SC	90776	Encarregado geral de obra com encargos complementares	h	800,00	R\$ 36,89	20,34%	R\$ 44,38	R\$ 35.612,00
1.3	SINAPI/SC	90773	Desenhista copista com encargos complementares - Projeto As Built Arquitetônico, Estrutural, Hidrossanitário, Elétrico, Cabeamento e Segurança, Climatização e Preventivo de Incêndio	h	600,00	R\$ 23,04	20,34%	R\$ 27,73	R\$ 16.638,00
									SUBTOTAL R\$ 63.295,60
2.0 SERVIÇOS INICIAIS									
2.1	SINAPI/SC	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado - 1 unidade - dimensões 1,25 x 2,00m	m²	2,40	R\$ 334,73	20,34%	R\$ 402,81	R\$ 966,74
2.2	SINAPI/SC	99059	Locação convencional de obra, através de gabarito de lâminas corrugadas pontaladas a cada 2,00m - Ampliação associada	m²	37,79	R\$ 44,52	20,34%	R\$ 53,58	R\$ 2.024,79
2.3	SINAPI/SC	74220/001	Tapumê de chapa de madeira compensada, e= 6mm, com pintura a cold e reaproveitamento de 2x - n=2,00m	m²	97,20	R\$ 54,67	20,34%	R\$ 65,79	R\$ 6.394,79
2.4	SINAPI/SC	97638	Remoção manual de chapas e perfis de gesso acartonado (dry-wall), sem reaproveitamento - Empolamento 40%	m²	306,15	R\$ 6,33	20,34%	R\$ 7,62	R\$ 2.332,86
2.5	SINAPI/SC	97634	Demolição mecanizada com martelo de revestimentos cerâmicos, de piso e parede, sem reaproveitamento - Empolamento 20%	m²	236,43	R\$ 9,79	20,34%	R\$ 11,78	R\$ 2.785,09
2.6	SINAPI/SC	97632	Demolição manual de rodapés cerâmicos, sem reaproveitamento - Empolamento 20%	m	56,19	R\$ 2,02	20,34%	R\$ 2,43	R\$ 136,54
2.7	SINAPI/SC	97647	Remoção manual de telhas em fibrocimento, sem reaproveitamento - Empolamento 20%	m²	295,18	R\$ 2,71	20,34%	R\$ 3,26	R\$ 962,27
2.8	SINAPI/SC	97650	Remoção manual de estrutura de madeira para cobertura, sem reaproveitamento - Empolamento 20%	m²	295,18	R\$ 5,85	20,34%	R\$ 7,04	R\$ 2.078,03
2.9	Composição	Composição 01	Remoção de calhas	m	52,67	R\$ 9,99	20,34%	R\$ 12,02	R\$ 633,09
2.10	Composição	Composição 02	Remoção de rufos e alçargozas	m	93,87	R\$ 4,16	20,34%	R\$ 5,01	R\$ 479,36
2.11	Composição	Composição 25	Remoção de esquadrias metálicas, sem reaproveitamento - cerca metálica com tela galvanizada e esquadrias internas	m²	139,06	R\$ 8,33	20,34%	R\$ 10,02	R\$ 1.393,39
2.12	SINAPI/SC	97644	Remoção manual de portas e caixilhos de madeira, sem reaproveitamento	m²	44,89	R\$ 7,24	20,34%	R\$ 8,71	R\$ 389,97
2.13	Composição	Composição 26	Remoção manual de divisórias em granito, sem reaproveitamento - Empolamento 20%	m²	18,64	R\$ 6,66	20,34%	R\$ 8,01	R\$ 149,29
2.14	SINAPI/SC	97663	Remoção manual de louças e metais sanitários, sem reaproveitamento	un.	16,00	R\$ 9,78	20,34%	R\$ 11,77	R\$ 188,32
2.15	SINAPI/SC	97660	Remoção manual de interruptores e tomadas, sem reaproveitamento	un.	150,00	R\$ 0,59	20,34%	R\$ 0,71	R\$ 106,50
2.16	SINAPI/SC	97661	Remoção manual de cabos elétricos, sem reaproveitamento	m	450,48	R\$ 0,59	20,34%	R\$ 0,71	R\$ 319,64
2.17	Composição	Composição 27	Remoção manual de quadro elétrico - entrada de energia existente	un.	1,00	R\$ 16,65	20,34%	R\$ 20,04	R\$ 20,04
2.18	SINAPI/SC	97662	Remoção manual de tubulações, sem reaproveitamento - água, esgoto e pluvial	m	246,29	R\$ 0,39	20,34%	R\$ 0,47	R\$ 116,76
2.19	SICRO	1600989	Demolição mecanizada de concreto simples com martelo e contrapié em concreto para retirada de tubulações de esgoto e pluvial - abertura de valetas para novas tubulações de esgoto, pluvial, elétrica e telecomunicações - esp. média 10cm - Empolamento 20%	m³	10,67	R\$ 337,96	20,34%	R\$ 406,70	R\$ 4.339,49
2.20	SICRO	1600990	Demolição de concreto armado com martelo e corte oxiacetileno - estrutura parede existente escada - Empolamento 40%	m³	1,32	R\$ 394,76	20,34%	R\$ 475,05	R\$ 627,07
2.21	SINAPI/SC	99814	Limpeza de superfícies com jato de alta pressão - revestimentos de alvenarias internos e externos (fachadas), muros de divisas, contrapiés e estruturas de concreto	m²	1.795,76	R\$ 1,49	20,34%	R\$ 1,79	R\$ 3.214,41
2.22	SINAPI/SC	97625	Demolição mecanizada de alvenarias, sem reaproveitamento - aberturas nova esquadrias, mureta entrada de energia, laterais escada e renovação tubulações	m³	29,22	R\$ 42,97	20,34%	R\$ 51,71	R\$ 1.510,97
2.23	SINAPI/SC	72998	Carga e descarga mecanizada de entulho em caminhão basculante 6,0m³	m³	35,96	R\$ 4,10	20,34%	R\$ 4,93	R\$ 177,28
2.24	SINAPI/SC	97914	Transporte com caminhão basculante 6,0m³ em via urbana pavimentada, DMT até 30km - a correta destinação do entulho e resíduos fica sob responsabilidade da empresa executora	m³ x km	1.078,80	R\$ 1,61	20,34%	R\$ 1,94	R\$ 2.092,87
2.25	SINAPI/SC	93584	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos	m²	5,00	R\$ 657,73	20,34%	R\$ 791,51	R\$ 3.957,55
2.26	SINAPI/SC	93210	Execução de refeitório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos	m²	5,00	R\$ 408,65	20,34%	R\$ 491,77	R\$ 2.458,85
2.27	SINAPI/SC	93212	Execução sanitário e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamento	m²	3,00	R\$ 720,32	20,34%	R\$ 868,83	R\$ 2.600,49
2.28	SINAPI/SC	41598	Entrada provisória de energia elétrica aérea trifásica, com disjuntor termomagnético 40A, em poste de madeira	un.	1,00	R\$ 1.524,15	20,34%	R\$ 1.834,16	R\$ 1.834,16
2.29	Composição	Composição 23	Entrada provisória de água, com caixa em concreto pré-moldado, torneira e hidrômetro Ø3/4	un.	1,00	R\$ 330,50	20,34%	R\$ 397,72	R\$ 397,72
									SUBTOTAL R\$ 44.679,45
3.0 ESTRUTURA									
3.1 CONCRETO ARMADO									
3.1.1	SINAPI/SC	93358	Escavação manual de valetas, com profundidade máxima de 1,30m - Fundação plataforma	m³	12,80	R\$ 65,86	20,34%	R\$ 79,26	R\$ 1.014,53
3.1.2	SINAPI/SC	93362	Reatero manual em valetas com compactação mecanizada - Fundação plataforma	m³	6,30	R\$ 25,55	20,34%	R\$ 30,75	R\$ 193,73
3.1.3	SINAPI/SC	96529	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para sapata, em madeira serrada, e=25mm, Ø1 utilização - fundação plataforma	m²	8,30	R\$ 255,25	20,34%	R\$ 307,17	R\$ 2.546,51
3.1.4	SINAPI/SC	96547	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-50 de Ø12,5mm - sapatas fundação plataforma	kg	149,00	R\$ 7,63	20,34%	R\$ 9,18	R\$ 1.367,82
3.1.5	SINAPI/SC	96558	Concretagem de sapatas, fck 30MPa, com uso de bomba de lançamento, adensamento e acabamento - sapatas fundação plataforma	m³	3,00	R\$ 381,70	20,34%	R\$ 459,34	R\$ 1.378,02
3.1.6	SINAPI/SC	96530	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para vigas baldramas e pilares de fundação, em madeira serrada, e=25mm, Ø1 utilização - fundação plataforma	m²	51,10	R\$ 133,34	20,34%	R\$ 160,46	R\$ 8.199,51
3.1.7	Composição	Composição 67	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-60, Ø4,2mm - vigas baldramas e pilares fundação plataforma	kg	8,00	R\$ 10,79	20,34%	R\$ 12,98	R\$ 103,84
3.1.8	SINAPI/SC	96543	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-60, Ø5,0mm - vigas baldramas e pilares fundação plataforma	kg	6,00	R\$ 13,10	20,34%	R\$ 15,78	R\$ 94,96
3.1.9	SINAPI/SC	96544	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-50, Ø6,3mm - vigas baldramas e pilares fundação plataforma	kg	10,00	R\$ 11,23	20,34%	R\$ 13,51	R\$ 135,10
3.1.10	SINAPI/SC	96545	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-50, Ø8,0mm - vigas baldramas e pilares fundação plataforma	kg	31,00	R\$ 10,64	20,34%	R\$ 12,80	R\$ 396,80
3.1.11	SINAPI/SC	96546	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-50, Ø10,0mm - vigas baldramas e pilares fundação plataforma	kg	29,00	R\$ 8,63	20,34%	R\$ 10,39	R\$ 301,31
3.1.12	SINAPI/SC	96557	Concretagem de vigas baldramas, fck 30MPa, com uso de bomba de lançamento, adensamento e acabamento - fundação plataforma	m³	3,50	R\$ 375,45	20,34%	R\$ 451,82	R\$ 1.581,37
3.1.13	SINAPI/SC	74106/001	Impermeabilização de fundações e vigas baldramas enterradas, utilizando tinta asfáltica betuminosa - Ø2 demãos - aplicar nas estruturas novas e nas existentes da região da escada	m²	35,67	R\$ 9,64	20,34%	R\$ 11,60	R\$ 413,77
3.1.14	SINAPI/SC	92412	Montagem e desmontagem de formas para pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25m², pé-direito simples, em madeira serrada, com 04 utilizações - pilares pavimento superior e cobertura	m²	40,00	R\$ 94,19	20,34%	R\$ 113,35	R\$ 4.534,00
3.1.15	Composição	Composição 03	Concretagem de pilares, fck 30MPa, com uso de bomba de lançamento, adensamento e acabamento - pilares pavimento superior e cobertura	m³	6,60	R\$ 369,94	20,34%	R\$ 445,19	R\$ 2.938,25
3.1.16	SINAPI/SC	92759	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-60, Ø5,0mm - pilares pavimento superior e cobertura	kg	39,00	R\$ 10,72	20,34%	R\$ 12,90	R\$ 503,10
3.1.17	SINAPI/SC	92760	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-50, Ø6,3mm - pilares pavimento superior e cobertura	kg	70,00	R\$ 9,39	20,34%	R\$ 11,30	R\$ 791,00
3.1.18	SINAPI/SC	92763	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-50, Ø12,5mm - pilares pavimento superior e cobertura	kg	272,00	R\$ 6,73	20,34%	R\$ 8,10	R\$ 2.203,20
3.1.19	SINAPI/SC	92267	Fabricação de formas para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, e=17mm - lajes pavimento superior e cobertura	m²	29,81	R\$ 30,21	20,34%	R\$ 36,35	R\$ 1.083,59
3.1.20	SINAPI/SC	95935	Fabricação de formas para escada, em chapa de madeira compensada resinada, e=17mm - escada	m²	51,95	R\$ 92,13	20,34%	R\$ 110,87	R\$ 5.759,70
3.1.21	SINAPI/SC	92448	Montagem e desmontagem de formas para vigas, escoramento com pontaletes de madeira, pé-direito simples, em madeira serradas, com 04 utilizações - vigas pavimento superior e cobertura	m²	35,80	R\$ 102,04	20,34%	R\$ 122,79	R\$ 4.395,88
3.1.22	Composição	Composição 07	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-60, Ø4,2mm - vigas e laje pavimento superior e cobertura	kg	68,00	R\$ 10,79	20,34%	R\$ 12,98	R\$ 882,64
3.1.23	SINAPI/SC	92759	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-60, Ø5,0mm - vigas e laje pavimento superior e cobertura	kg	3,00	R\$ 10,72	20,34%	R\$ 12,90	R\$ 38,70
3.1.24	SINAPI/SC	92760	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-50, Ø6,3mm - vigas e laje pavimento superior e cobertura	kg	220,00	R\$ 9,39	20,34%	R\$ 11,30	R\$ 2.486,00

Hugo Sergio Batista
Prefeito Municipal de Pires do Rio

Patricia Souza Silva Nascimento
Engenheira Civil - CREA 15.892/D-GO

ITEM	FONTE (SINAPI/SICRO)	CÓDIGO (SINAPI/SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITARIO R\$ (SEM BDI)	BDI (%)	PREÇO UNITARIO R\$ (COM BDI)	PREÇO DO SERVIÇO R\$ (COM BDI)
3.1.25	SINAPI/SC	95944	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-50, Ø6.3mm - escada	kg	17,00	R\$ 14,15	20,34%	R\$ 17,03	R\$ 269,51
3.1.26	SINAPI/SC	92761	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-50, Ø8.0mm - vigas e laje pavimento superior e cobertura	kg	36,00	R\$ 9,20	20,34%	R\$ 11,07	R\$ 398,52
3.1.27	SINAPI/SC	95945	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-50, Ø8.0mm - escada	kg	30,00	R\$ 11,62	20,34%	R\$ 13,98	R\$ 419,40
3.1.28	SINAPI/SC	92762	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-50, Ø10.0mm - vigas e laje pavimento superior e cobertura	kg	240,00	R\$ 7,51	20,34%	R\$ 9,04	R\$ 2.169,60
3.1.29	SINAPI/SC	95946	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-50, Ø10.0mm - escada	kg	76,00	R\$ 8,41	20,34%	R\$ 10,12	R\$ 769,12
3.1.30	SINAPI/SC	92763	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-50, Ø12.5mm - vigas e laje pavimento superior e cobertura	kg	20,00	R\$ 6,73	20,34%	R\$ 8,10	R\$ 162,00
3.1.31	SINAPI/SC	95947	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-50, Ø12.5mm - escada	kg	84,00	R\$ 6,75	20,34%	R\$ 8,12	R\$ 682,08
3.1.32	SINAPI/SC	92764	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-50, Ø16.0mm - escada, vigas e laje pavimento superior e cobertura	kg	33,00	R\$ 6,32	20,34%	R\$ 7,61	R\$ 251,13
3.1.33	Composição	Composição 04	Concretagem de escada, vigas e lajes, fck 30MPa, com uso de bomba de lançamento, adensamento e acabamento - escada, vigas e lajes pavimento superior e cobertura	m³	11,61	R\$ 373,70	20,34%	R\$ 449,71	R\$ 5.311,06
3.1.34	SINAPI/SC	74202/002	Fornecimento e instalação de laje pré-fabricada, h=12cm, enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capamento de 4cm com concreto 20MPa - pavimento superior e cobertura	m²	35,88	R\$ 74,72	20,34%	R\$ 89,92	R\$ 3.226,33
3.1.35	SINAPI/SC	98228	Execução de estaca tipo trado, Ø20cm, profundidade de 60cm, escavação manual, não armada - pontaletes alambrado	m	7,20	R\$ 51,53	20,34%	R\$ 62,01	R\$ 446,47
3.2 METÁLICA									
3.2.1	Cotação	Cotação	Fabricação e montagem de estrutura metálica em aço para reforço estrutural de laje existente, com proteção anticorrosiva galvanizada a fogo (película mínima 75µ), com perfil "I" em aço laminado ASTM-36, tipo W 410 x 67 e W 310 x 21, fixada em estrutura de concreto armado existente por meio de chumbador metálico, fixados quimicamente no concreto com chumbador químico, incluso transporte e içamento	un.	1,00	R\$ 64.249,33	20,34%	R\$ 77.317,64	R\$ 77.317,64
								SUBTOTAL	R\$ 134.768,81
4.0 COBERTURA									
4.1	SINAPI/SC	94210	Teilhamento com telhada ondulada em fibrocimento e=6mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda, com até 02 águas, incluso acessórios de fixação e içamento	m²	279,43	R\$ 34,58	20,34%	R\$ 41,63	R\$ 11.632,67
4.2	SINAPI/SC	94223	Fornecimento e instalação de cumeeira para telha ondulada em fibrocimento e=6mm, incluso acessórios de fixação e içamento	m	22,53	R\$ 42,42	20,34%	R\$ 51,05	R\$ 1.150,16
4.3	SINAPI/SC	92566	Fabricação e instalação de estrutura pontalexada de madeira, não aparelhada para telhados com até 02 águas e para telhas onduladas em fibrocimento, incluso transporte vertical	m²	278,58	R\$ 20,70	20,34%	R\$ 24,91	R\$ 6.936,43
4.4	SINAPI/SC	94229	Fornecimento e instalação de calha em chapa de aço galvanizado n.º 24, desenvolvimento de 100cm, incluso transporte vertical	m	67,14	R\$ 125,78	20,34%	R\$ 151,36	R\$ 10.162,31
4.5	SINAPI/SC	94231	Fornecimento e instalação de rufos em chapa de aço galvanizado n.º 24, corte com 25cm, incluso transporte vertical	m	120,75	R\$ 32,34	20,34%	R\$ 38,92	R\$ 4.699,59
								SUBTOTAL	R\$ 34.584,16
5.0 ALVENARIA DE VEDAÇÃO									
5.1	SINAPI/SC	73863/001	Execução de alvenaria de vedação em blocos de concreto celular autoclavado, dimensões 10x30x60cm, esp. 10cm, assentados com argamassa 1:2:9 (cimento, cal e areia), preparo mecânico	m²	606,00	R\$ 57,11	20,34%	R\$ 68,73	R\$ 41.650,38
5.2	SINAPI/SC	79627	Fornecimento e instalação de divisória em granito Cinza Andorinha polidos em ambos os lados e bordas, esp. 3cm, fixado no piso e na parede, h=2,10m, inclusive ferragens	m²	22,00	R\$ 586,33	20,34%	R\$ 705,59	R\$ 15.522,98
5.3	SINAPI/SC	93186	Execução de verga moldada in loco, em concreto para janelas com até 1,5m de vão	m	10,60	R\$ 53,70	20,34%	R\$ 64,62	R\$ 684,97
5.4	SINAPI/SC	93187	Execução de verga moldada in loco, em concreto para janelas com mais de 1,5m de vão	m	22,36	R\$ 61,51	20,34%	R\$ 74,02	R\$ 1.655,09
5.5	SINAPI/SC	93188	Execução de verga moldada in loco, em concreto para portas com até 1,5m de vão	m	26,73	R\$ 49,19	20,34%	R\$ 59,20	R\$ 1.582,42
5.6	SINAPI/SC	93189	Execução de verga moldada in loco, em concreto para portas com mais de 1,5m de vão	m	2,88	R\$ 61,68	20,34%	R\$ 74,23	R\$ 220,83
5.7	SINAPI/SC	93196	Execução de contraverga moldada in loco, em concreto para janelas com até 1,5m de vão	m	10,60	R\$ 52,66	20,34%	R\$ 63,37	R\$ 671,72
5.8	SINAPI/SC	93197	Execução de contraverga moldada in loco, em concreto para janelas com mais de 1,5m de vão	m	22,36	R\$ 58,52	20,34%	R\$ 70,42	R\$ 1.574,50
								SUBTOTAL	R\$ 63.562,38
6.0 CLIMATIZAÇÃO									
6.1	SINAPI/SC	97330	Fornecimento e instalação de tubo de cobre flexível, Ø5/8", com espuma de isolamento, instalado em ramal com condensadora individual, incluso conexões	m	135,05	R\$ 48,15	20,34%	R\$ 57,94	R\$ 7.824,80
								SUBTOTAL	R\$ 7.824,80
7.0 ELETRICIDADE									
7.1 ENTRADA DE ENERGIA									
7.1.1	Composição	Composição 68	Fornecimento e instalação de caixa de proteção para 01 medidor trifásico, com visor, em chapa de aço 18 USG - conforme padrão Celesc	un.	1,00	R\$ 197,68	20,34%	R\$ 237,89	R\$ 237,89
7.1.2	SINAPI/SC	91840	Fornecimento e instalação de eletroduto PEAD flexível, parede simples, corrugado helicoidal, preto, Ø1.1/4" - entrada de energia	m	20,00	R\$ 11,46	20,34%	R\$ 13,79	R\$ 275,80
7.1.3	SINAPI/SC	13343	Kit de materiais para braçadeira para fixação em poste circular, contém três fixadores e um rolo de fita de 3 m em aço carbono	und	1,00	R\$ 19,99	20,34%	R\$ 24,06	R\$ 24,06
7.1.4	SINAPI/SC	95748	Fornecimento e instalação de eletroduto em aço galvanizado, classe semi pesado, Ø1.1/2"	m	6,00	R\$ 40,88	20,34%	R\$ 49,19	R\$ 295,14
7.1.5	SINAPI/SC	91871	Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC rígido roscável Ø3/4"	m	3,00	R\$ 11,15	20,34%	R\$ 13,42	R\$ 40,26
7.1.6	SINAPI/SC	98111	Fornecimento e instalação de caixa de inspeção em polietileno para aterramento Ø300mm	un.	1,00	R\$ 19,27	20,34%	R\$ 23,19	R\$ 23,19
7.1.7	SINAPI/SC	96985	Fornecimento e instalação de haste copperweld 5/8 x 3,0m	un.	1,00	R\$ 51,50	20,34%	R\$ 61,98	R\$ 61,98
7.1.8	SINAPI/SC	88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	20,00	R\$ 21,52	20,34%	R\$ 25,80	R\$ 518,00
7.1.9	SINAPI/SC	88264	Eletricista com encargos complementares	h	10,00	R\$ 92,68	20,34%	R\$ 111,53	R\$ 1.115,30
7.1.10	SINAPI/SC	91677	Engenheiro eletricista com encargos complementares	un.	1,00	R\$ 90,59	20,34%	R\$ 109,02	R\$ 109,02
7.1.11	SINAPI/SC	93673	Fornecimento e instalação de disjuntor tripolar termomagnético DIN 380/220V 50 A	un.	1,00	R\$ 6,17	20,34%	R\$ 7,42	R\$ 2.362,03
7.1.12	SINAPI/SC	92980	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível, Ø10,0mm², antichama 0,1/1,0KV, para distribuição	m	318,33	R\$ 109,85	20,34%	R\$ 132,19	R\$ 528,76
7.1.13	Composição	Composição 28	Fornecimento e instalação de dispositivo de proteção contra surto DPS classe II, 1 polo, 275V e 45kA	un.	4,00	R\$ 24,87	20,34%	R\$ 29,93	R\$ 149,65
7.1.14	SINAPI/SC	96971	Fornecimento e instalação de cordoalha de cobre nu 16mm²	m	5,00	R\$ 401,83	20,34%	R\$ 483,86	R\$ 483,86
7.1.15	SINAPI/SC	97868	Execução de caixa de passagem retangular, 60x60x60cm, em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,10m e com fundo de brita	un.	1,00	R\$ 474,34	20,34%	R\$ 570,82	R\$ 570,82
7.1.16	Composição	Composição 69	Fornecimento e instalação de tampão foto (ferro fundido), com a escrita ENERGIA padrão CELESC	un.	1,00	R\$ 14,01	20,34%	R\$ 16,86	R\$ 16,86
7.1.17	SINAPI/SC	91914	Fornecimento e instalação de curva 90° para eletroduto em PVC roscável, Ø3/4" (25mm), para aterramento	un.	1,00	R\$ 14,01	20,34%	R\$ 16,86	R\$ 16,86
7.2 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS GERAIS									
7.2.1	SINAPI/SC	90462	Fornecimento e instalação de perfilado perfurado 38x38mm simples, chapa 22, para suporte de até 3 lúmens vertical	m	85,60	R\$ 2,65	20,34%	R\$ 3,19	R\$ 273,00
7.2.2	Composição	Composição 30	Fornecimento e instalação de emenda 38x38mm para perfilado	un.	17,00	R\$ 4,00	20,34%	R\$ 4,81	R\$ 81,77
7.2.3	Composição	Composição 31	Fornecimento e instalação de suporte vertical para fixação de perfilado 38x38mm	un.	98,00	R\$ 7,03	20,34%	R\$ 8,46	R\$ 837,54
7.2.4	Composição	Composição 32	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100x100x3000mm, peso 2,20kg/m, incluso conexões	un.	18,00	R\$ 81,48	20,34%	R\$ 98,05	R\$ 1.764,90
7.2.5	Composição	Composição 33	Fornecimento e instalação de suporte vertical para fixação de eletrocalha 100x100mm	un.	47,00	R\$ 8,70	20,34%	R\$ 10,47	R\$ 492,09
7.2.6	Composição	Composição 34	Fornecimento e instalação de vergalhão lirate galvanizado com rosca total, Ø1/4"x1000mm, para fixação de eletrocalha 100x100mm e perfilado 38x38mm	m	150,00	R\$ 7,15	20,34%	R\$ 8,60	R\$ 1.290,00
7.2.7	SINAPI/SC	95727	Fornecimento e instalação de eletroduto PVC rígido, Ø3/4" (25mm) aparente instalado em teto, fixada com abraçadeira de PVC - vara 3,0m	m	350,55	R\$ 5,63	20,34%	R\$ 6,78	R\$ 2.376,73
7.2.8	SINAPI/SC	95730	Fornecimento e instalação de eletroduto PVC rígido, Ø3/4" (25mm) aparente instalado em parede, fixada com abraçadeira de PVC - vara 3,0m	m	630,66	R\$ 7,78	20,34%	R\$ 9,36	R\$ 5.902,98
7.2.9	SINAPI/SC	95733	Fornecimento e instalação de luva eletroduto PVC soldável, Ø3/4" (25mm) aparente	un.	25,00	R\$ 5,29	20,34%	R\$ 6,37	R\$ 159,25
7.2.10	SINAPI/SC	91834	Fornecimento e instalação de eletroduto PVC flexível leve corrugado, Ø3/4" (25mm)	m	55,00	R\$ 7,12	20,34%	R\$ 8,57	R\$ 471,35
7.2.11	SINAPI/SC	95817	Fornecimento e instalação de condutote em PVC, tipo X, Ø3/4" (25mm) aparente	un.	226,00	R\$ 31,92	20,34%	R\$ 38,41	R\$ 8.680,66
7.2.12	SINAPI/SC	20111	Fita isolante adesiva antichama, até 750V, rolo 19mm x 20m	un.	3,00	R\$ 12,04	20,34%	R\$ 14,48	R\$ 43,47

Hugo Sergio Batista
 Prefeito Municipal de Pires do Rio

Patricia Souza Silva Nascimento
 Engenheira Civil - CREA 15.892/D-GO

ITEM	FONTE (SINAPI / SICRO)	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITARIO R\$ (SEM BDI)	BDI (%)	PREÇO UNITARIO R\$ (COM BDI)	PREÇO DO SERVIÇO R\$ (COM BDI)
7.2.13	SINAPI/SC	91924	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível, Ø1,5mm², antichama 450/750V, para circuitos terminais	m	1.551,78	R\$ 2,13	20,34%	R\$ 2,56	R\$ 3.972,55
7.2.14	SINAPI/SC	91926	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível, Ø2,5mm², antichama 450/750V, para circuitos terminais	m	4.084,37	R\$ 2,97	20,34%	R\$ 3,57	R\$ 14.581,19
7.2.15	SINAPI/SC	91928	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível, Ø4,0mm², antichama 450/750V, para circuitos terminais	m	120,00	R\$ 4,59	20,34%	R\$ 5,52	R\$ 662,40
7.2.16	SINAPI/SC	93655	Fornecimento e instalação de disjuntor unipolar termomagnético DIN 380/220V 20A	un.	7,00	R\$ 12,36	20,34%	R\$ 14,87	R\$ 104,09
7.2.17	SINAPI/SC	93656	Fornecimento e instalação de disjuntor unipolar termomagnético DIN 380/220V 25A	un.	18,00	R\$ 12,36	20,34%	R\$ 14,87	R\$ 267,66
7.2.18	SINAPI/SC	93657	Fornecimento e instalação de disjuntor unipolar termomagnético DIN 380/220V 32A	un.	2,00	R\$ 13,76	20,34%	R\$ 16,56	R\$ 33,12
7.2.19	Composição	Composição 70	Fornecimento e instalação de dispositivo DR, 02 pólos, sensibilidade 30mA, tipo AC, 25A	un.	2,00	R\$ 150,32	20,34%	R\$ 180,90	R\$ 361,80
7.2.20	Composição	Composição 71	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição de sobrepor em chapa metálica, para 18 disjuntores unipolares e com barramento trifásico 100A	un.	2,00	R\$ 480,28	20,34%	R\$ 577,97	R\$ 1.155,94
7.2.21	Composição	Composição 15	Fornecimento e instalação de luminária de sobrepor, tipo caixa, com 02 lâmpadas fluorescentes LED 20W T8, de alto desempenho, com aletas duplas parabólicas	un.	98,00	R\$ 93,55	20,34%	R\$ 112,58	R\$ 11.032,84
7.2.22	SINAPI/SC	83399	Fornecimento e instalação de relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 220V	un.	3,00	R\$ 33,03	20,34%	R\$ 39,75	R\$ 119,25
7.2.23	SINAPI/SC	91953	Fornecimento e instalação de interruptor simples 01 módulo, 10A/250V, incluso suporte e placa	un.	17,00	R\$ 24,94	20,34%	R\$ 30,01	R\$ 510,17
7.2.24	SINAPI/SC	91959	Fornecimento e instalação de interruptor simples 02 módulos, 10A/250V, incluso suporte e placa	un.	1,00	R\$ 39,34	20,34%	R\$ 47,34	R\$ 47,34
7.2.25	SINAPI/SC	91955	Fornecimento e instalação de interruptor paralelo 01 módulo, 10A/250V, incluso suporte e placa	un.	7,00	R\$ 30,98	20,34%	R\$ 37,28	R\$ 260,96
7.2.26	SINAPI/SC	91961	Fornecimento e instalação de interruptor paralelo 02 módulos, 10A/250V, incluso suporte e placa	un.	4,00	R\$ 51,37	20,34%	R\$ 61,82	R\$ 247,28
7.2.27	SINAPI/SC	91969	Fornecimento e instalação de interruptor paralelo 03 módulos, 10A/250V, incluso suporte e placa	un.	2,00	R\$ 71,76	20,34%	R\$ 86,36	R\$ 172,72
7.2.28	SINAPI/SC	91965	Fornecimento e instalação de interruptor 03 módulos, sendo 02 simples e 01 paralelo, 10A/250V, incluso suporte e placa	un.	1,00	R\$ 59,72	20,34%	R\$ 71,87	R\$ 71,87
7.2.29	SINAPI/SC	92023	Fornecimento e instalação de conjunto com 01 interruptor simples e 01 tomada 2P+T, 10A/250V, incluso suporte e placa	un.	14,00	R\$ 44,34	20,34%	R\$ 53,36	R\$ 747,04
7.2.30	SINAPI/SC	92000	Fornecimento e instalação de tomada baixa 2P+T 01 módulo, 10A/250V, incluso suporte e placa	un.	86,00	R\$ 26,28	20,34%	R\$ 31,63	R\$ 2.720,16
7.2.31	SINAPI/SC	92001	Fornecimento e instalação de tomada baixa 2P+T 01 módulo, 20A/250V, incluso suporte e placa	un.	48,00	R\$ 28,18	20,34%	R\$ 33,91	R\$ 1.627,68
7.2.32	SINAPI/SC	92008	Fornecimento e instalação de tomada baixa 2P+T 02 módulos, 10A/250V, incluso suporte e placa	un.	8,00	R\$ 41,97	20,34%	R\$ 50,51	R\$ 404,08
7.2.33	Composição	Composição 47	Fornecimento e instalação de tomada baixa 3P+T, IP65 30A/440V, com trava e tampa, incluso suporte e placa - travagem ambulância	un.	2,00	R\$ 42,76	20,34%	R\$ 51,40	R\$ 102,92
7.2.34	Composição	Composição 72	Fornecimento e instalação de caixa de passagem de sobrepor 15x15x10cm	un.	2,00	R\$ 465,40	20,34%	R\$ 560,06	R\$ 1.120,12
7.2.35	SINAPI/SC	83446	Caixa de passagem 30x30x40cm, com tampa e dreno de bita	un.	3,00	R\$ 160,87	20,34%	R\$ 193,59	R\$ 580,77
7.2.36	Composição	Composição 35	Fornecimento e instalação de tomada para piso 2P+T 01 módulo, 10A/250V, incluso suporte e placa em metal	un.	2,00	R\$ 42,52	20,34%	R\$ 51,17	R\$ 102,34
7.2.37	Composição	Composição 16	Fornecimento e instalação de refletor retangular fechado, com lâmpada fluorescente compacta LED 155W	un.	5,00	R\$ 273,60	20,34%	R\$ 329,25	R\$ 1.646,25
SUBTOTAL									R\$ 72.193,58
8.0 CABEAMENTO ESTRUTURADO, MONITORAMENTO E SEGURANÇA									
8.1	SINAPI/SC	90462	Fornecimento e instalação de perfilado perfurado 38x38mm simples, chapa 22, para suporte de até 3 tubos vertical	m	125,00	R\$ 2,65	20,34%	R\$ 3,19	R\$ 398,75
8.2	Composição	Composição 30	Fornecimento e instalação de emenda 38x38mm para perfilado	un.	23,00	R\$ 4,00	20,34%	R\$ 4,81	R\$ 110,63
8.3	Composição	Composição 31	Fornecimento e instalação de suporte vertical para fixação de perfilado 38x38mm	un.	147,00	R\$ 7,03	20,34%	R\$ 8,46	R\$ 1.243,62
8.4	Composição	Composição 32	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100x100x3000mm, incluso conexões	un.	16,00	R\$ 81,48	20,34%	R\$ 98,05	R\$ 1.568,80
8.5	Composição	Composição 33	Fornecimento e instalação de suporte vertical para fixação de eletrocalha 100x100mm	un.	42,00	R\$ 8,70	20,34%	R\$ 10,47	R\$ 438,74
8.6	Composição	Composição 34	Fornecimento e instalação de vergalhão tirante galvanizado com rosca total, Ø1/4"x1000mm, para fixação de eletrocalha 100x100mm e perfilado 38x38mm	m	189,00	R\$ 7,15	20,34%	R\$ 8,60	R\$ 1.625,40
8.7	SINAPI/SC	95727	Fornecimento e instalação de eletroduto PVC rígido, Ø3/4" (25mm) aparente instalado em teto, fixada com abraçadeira de PVC - vara 3,0m	m	15,00	R\$ 5,63	20,34%	R\$ 6,78	R\$ 101,70
8.8	SINAPI/SC	95730	Fornecimento e instalação de eletroduto PVC rígido, Ø3/4" (25mm) aparente instalado em parede, fixada com abraçadeira de PVC - vara 3,0m	m	20,00	R\$ 7,78	20,34%	R\$ 9,38	R\$ 187,20
8.9	SINAPI/SC	95733	Fornecimento e instalação de luva eletroduto PVC soldável, Ø3/4" (25mm) aparente	un.	30,00	R\$ 5,29	20,34%	R\$ 6,37	R\$ 191,10
8.10	SINAPI/SC	91834	Fornecimento e instalação de eletroduto PVC flexível leve corrugado, Ø3/4" (25mm)	m	5,00	R\$ 7,12	20,34%	R\$ 8,57	R\$ 42,85
8.11	SINAPI/SC	95817	Fornecimento e instalação de condutele em PVC, tipo X, Ø3/4" (25mm) aparente	un.	49,00	R\$ 31,92	20,34%	R\$ 38,41	R\$ 1.882,09
8.12	SINAPI/SC	83366	Fornecimento e instalação de caixa de passagem de sobrepor 15x15x10cm	un.	2,00	R\$ 79,85	20,34%	R\$ 96,09	R\$ 192,18
8.13	Composição	Composição 29	Fornecimento e instalação de caixa de passagem para telefone de sobrepor, 40x40x15cm, em chapa aço galvanizado - pavimento superior e entrada	un.	2,00	R\$ 159,34	20,34%	R\$ 191,75	R\$ 383,50
8.14	SINAPI/SC	91677	Engenheiro eletricista com encargos complementares	h	15,00	R\$ 92,68	20,34%	R\$ 111,53	R\$ 1.672,95
8.15	SINAPI/SC	83446	Caixa de passagem 30x30x40cm, com tampa e dreno de bita	un.	1,00	R\$ 160,87	20,34%	R\$ 193,59	R\$ 193,59
8.16	SINAPI/SC	98295	Fornecimento e instalação de cabo de rede UTP, categoria 5e	m	1.594,10	R\$ 1,44	20,34%	R\$ 1,73	R\$ 2.757,79
8.17	SINAPI/SC	98307	Fornecimento e instalação de tomada para ponto de dados RJ45 - conservadora e cartão ponto	un.	2,00	R\$ 41,63	20,34%	R\$ 50,10	R\$ 100,20
8.18	Composição	Composição 18	Fornecimento e instalação de tomada para ponto de dados e voz RJ45	un.	42,00	R\$ 69,67	20,34%	R\$ 83,84	R\$ 3.521,28
8.19	Composição	Composição 36	Fornecimento e instalação de rack fechado de parede 19" x 16U x 450mm, com tampa frontal de acrílico, com 01 patch panel 48 portas RJ45, altura 2U e categoria 5e	un.	1,00	R\$ 622,88	20,34%	R\$ 749,57	R\$ 749,57
8.20	SINAPI/SC	39604	Fornecimento e instalação de patch cords RJ45, categoria 5e, comprimento 1,50m	un.	55,00	R\$ 10,44	20,34%	R\$ 12,56	R\$ 690,60
8.21	Composição	Composição 74	Fornecimento e instalação de switch 48 portas RJ45 10/100, base TX	un.	1,00	R\$ 2.012,51	20,34%	R\$ 2.421,85	R\$ 2.421,85
8.22	Composição	Composição 75	Fornecimento e instalação de bloco terminal 10 pares	un.	1,00	R\$ 95,71	20,34%	R\$ 115,18	R\$ 115,18
8.23	Composição	Composição 76	Fornecimento e instalação de central PABX híbrida, capacidade 16 linhas e 40 ramais	un.	1,00	R\$ 1.073,98	20,34%	R\$ 1.292,43	R\$ 1.292,43
8.24	Composição	Composição 77	Fornecimento e instalação de distribuidor óptico DIO	un.	1,00	R\$ 350,20	20,34%	R\$ 421,43	R\$ 421,43
8.25	Composição	Composição 19	Fornecimento e instalação de régua com 10 tomadas 2P+T 10A para rack 1U	un.	1,00	R\$ 98,83	20,34%	R\$ 118,93	R\$ 118,93
8.26	Composição	Composição 20	Fornecimento e instalação de guia de cabos para rack 1U	m	7,00	R\$ 39,67	20,34%	R\$ 47,74	R\$ 334,18
8.27	SINAPI/SC	98267	Fornecimento e instalação de guia de cabos para rack 1U	m	35,00	R\$ 8,82	20,34%	R\$ 10,61	R\$ 371,35
8.28	SINAPI/SC	97888	Fornecimento e instalação de cabo telefônico CI-50 10 pares para entrada de telefone	un.	1,00	R\$ 401,83	20,34%	R\$ 483,56	R\$ 483,56
8.29	SINAPI/SC	84798	Execução de caixa de passagem retangular, 60x60x60cm, em alvenaria de tijolos maciços esp. 0,10m e com fundo de bita	un.	1,00	R\$ 223,42	20,34%	R\$ 268,86	R\$ 268,86
SUBTOTAL									R\$ 23.881,51
9.0 PREVENTIVO DE INCÊNDIO									
9.1	SINAPI/SC	72553	Fornecimento e instalação de extintor de incêndio, tipo PQD B/C, 4kg, incluso suporte e incluso sinalização	un.	5,00	R\$ 110,00	20,34%	R\$ 132,37	R\$ 661,85
9.2	Composição	Composição 10	Fornecimento e instalação de luminária de emergência, tipo bloco autônomo com 30 lâmpadas LED.	un.	26,00	R\$ 40,84	20,34%	R\$ 49,15	R\$ 1.277,90
9.3	Composição	Composição 11	Fornecimento e instalação de luminária de emergência, tipo bloco autônomo, indicando "SAIDA" com ou sem seta	un.	11,00	R\$ 66,80	20,34%	R\$ 80,38	R\$ 884,29
9.4	SINAPI/SC	92690	Fornecimento e instalação de tubo de aço galvanizado sem costura, Ø3/4", classe média, incluso conexões e registro de fecho rápido	m	49,35	R\$ 46,50	20,34%	R\$ 55,96	R\$ 2.761,63
SUBTOTAL									R\$ 6.585,67
16.0 HIDROSANITÁRIO									
ESGOTO, PLUVIAL E DRENAGEM AR CONDICIONADO									
10.1	SINAPI/SC	97902	Caixa de passagem de esgoto em alvenaria de tijolos maciços, dimensões internas 60x60cm e tampa de concreto	un.	3,00	R\$ 452,97	20,34%	R\$ 545,10	R\$ 1.635,30
10.1.1	SINAPI/SC	97902	Caixa de passagem de esgoto em alvenaria de tijolos maciços, dimensões internas 60x60cm e tampa de concreto	un.	2,00	R\$ 465,40	20,34%	R\$ 560,06	R\$ 1.120,12
10.1.2	Composição	Composição 72	Caixa de passagem de pluvial em alvenaria de tijolos maciços, dimensões internas 60x60cm e com grelha metálica	un.	1,00	R\$ 444,08	20,34%	R\$ 534,42	R\$ 534,42
10.1.3	SINAPI/SC	99253	Caixa de passagem de pluvial em alvenaria de tijolos maciços, dimensões internas 60x60cm e tampa de concreto	un.	1,00	R\$ 528,22	20,34%	R\$ 635,66	R\$ 635,66
10.1.4	SINAPI/SC	98105	Caixa de caixa de gordura dupla, retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas 40x70cm	un.	5,00	R\$ 22,98	20,34%	R\$ 27,65	R\$ 138,25
10.1.5	SINAPI/SC	6087	Fornecimento e instalação de tampa de concreto para caixa de passagem 60x60x5cm	un.	5,00	R\$ 22,98	20,34%	R\$ 27,65	R\$ 138,25

Patricia Souza Silva Nascimento
Engenheira Civil - CREA 15.892/D-GO

Hugo Sergio Batista
Prefeito Municipal de Pires do Rio

ITEM	FONTE (SINAPI / SICRO)	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITARIO R\$ (SEM BDI)	BDI (%)	PREÇO UNITARIO R\$ (COM BDI)	PREÇO DO SERVIÇO R\$ (COM BDI)
10.1.6		Composição 46	Fornecimento e instalação de caixa separadora de água e óleo, 80x220x80cm - conforme projeto hidrossanitário	un.	1,00	R\$ 4.058,04	20,34%	R\$ 4.883,45	R\$ 4.883,45
10.1.7	SINAPI/SC	87977	Fornecimento e instalação de pogo de visita de esgoto, com anel de concreto, Ø60cm, profundidade 1,50m, excluso tampão de ferro fundido	un.	1,00	R\$ 1.271,45	20,34%	R\$ 1.530,06	R\$ 1.530,06
10.1.8	SINAPI/SC	83627	Fornecimento e instalação de tampão fofo (ferro fundido) articulado, classe B125, máx. 12,5t, Ø60cm para de esgoto	un.	1,00	R\$ 399,19	20,34%	R\$ 480,39	R\$ 480,39
10.1.9	Composição	Composição 37	Fornecimento e instalação de caixa sifonada 150x150x50mm, em PVC branco, com grelha abre/fecha e porta grelha	un.	9,00	R\$ 35,80	20,34%	R\$ 43,08	R\$ 387,72
10.1.10	Composição	Composição 24	Fornecimento e instalação de tudo de concreto para drenagem pluvial, Ø200mm, com junta rígida argamassada	m	38,22	R\$ 50,54	20,34%	R\$ 60,82	R\$ 2.324,54
10.1.11	SINAPI/SC	89849	Fornecimento e instalação de tudo de PVC série normal, Ø150mm	m	71,59	R\$ 38,50	20,34%	R\$ 46,33	R\$ 3.316,71
10.1.12	SINAPI/SC	89714	Fornecimento e instalação de tudo de PVC série normal, Ø100mm	m	118,41	R\$ 42,89	20,34%	R\$ 51,61	R\$ 6.111,20
10.1.13	SINAPI/SC	89712	Fornecimento e instalação de tudo de PVC série normal, Ø50mm	m	80,58	R\$ 21,84	20,34%	R\$ 26,28	R\$ 2.117,58
10.1.14	SINAPI/SC	89711	Fornecimento e instalação de tudo de PVC série normal, Ø40mm	m	32,39	R\$ 15,23	20,34%	R\$ 18,33	R\$ 593,69
10.1.15	SINAPI/SC	89730	Fornecimento e instalação de curva longa 90° em PVC série normal, Ø40mm, incluso junta soldável	un.	32,00	R\$ 7,98	20,34%	R\$ 9,60	R\$ 307,20
10.1.16	SINAPI/SC	89726	Fornecimento e instalação de joelho 45° em PVC série normal, Ø40mm, incluso junta elástica	un.	18,00	R\$ 5,75	20,34%	R\$ 6,92	R\$ 124,56
10.1.17	SINAPI/SC	89731	Fornecimento e instalação de joelho 90° em PVC série normal, Ø50mm, incluso junta elástica	un.	19,00	R\$ 8,17	20,34%	R\$ 9,83	R\$ 186,77
10.1.18	SINAPI/SC	89732	Fornecimento e instalação de joelho 45° em PVC série normal, Ø50mm, incluso junta elástica	un.	14,00	R\$ 8,51	20,34%	R\$ 10,24	R\$ 143,36
10.1.19	SINAPI/SC	89744	Fornecimento e instalação de joelho 90° em PVC série normal, Ø100mm, incluso junta elástica	un.	20,00	R\$ 17,60	20,34%	R\$ 21,18	R\$ 423,60
10.1.20	SINAPI/SC	89746	Fornecimento e instalação de joelho 45° em PVC série normal, Ø100mm, incluso junta elástica	un.	18,00	R\$ 17,57	20,34%	R\$ 21,14	R\$ 380,52
10.1.21	SINAPI/SC	89854	Fornecimento e instalação de joelho 90° em PVC série normal, Ø150mm, incluso junta elástica	un.	5,00	R\$ 50,20	20,34%	R\$ 60,41	R\$ 302,05
10.1.22	SINAPI/SC	89855	Fornecimento e instalação de joelho 45° em PVC série normal, Ø150mm, incluso junta elástica	un.	18,00	R\$ 52,88	20,34%	R\$ 63,61	R\$ 1.144,98
10.1.23	SINAPI/SC	89834	Fornecimento e instalação de junção simples em PVC série normal, Ø100x100mm, incluso junta elástica	un.	7,00	R\$ 24,27	20,34%	R\$ 29,21	R\$ 204,47
10.1.24	SINAPI/SC	89785	Fornecimento e instalação de junção simples em PVC série normal, Ø50x50mm, incluso junta elástica	un.	2,00	R\$ 14,85	20,34%	R\$ 17,87	R\$ 35,74
10.1.25	SINAPI/SC	89783	Fornecimento e instalação de junção simples em PVC série normal, Ø40x40mm, incluso junta soldável	un.	4,00	R\$ 9,07	20,34%	R\$ 10,91	R\$ 43,64
10.1.26	SINAPI/SC	3659	Fornecimento e instalação de junção simples em PVC série normal, Ø100x50mm, incluso junta elástica	un.	9,00	R\$ 8,94	20,34%	R\$ 10,64	R\$ 95,76
10.1.27	SINAPI/SC	89699	Fornecimento e instalação de junção simples em PVC série normal, Ø150x100mm, incluso junta elástica	un.	4,00	R\$ 107,73	20,34%	R\$ 129,64	R\$ 518,56
10.1.28	SINAPI/SC	89698	Fornecimento e instalação de junção simples em PVC série normal, Ø150x150mm, incluso junta elástica	un.	2,00	R\$ 125,55	20,34%	R\$ 151,09	R\$ 302,18
10.1.29	SINAPI/SC	2008	Fornecimento e instalação de bucha de redução longa em PVC série normal, Ø50x40mm, incluso junta elástica	un.	3,00	R\$ 1,25	20,34%	R\$ 1,50	R\$ 4,50
10.1.30	SINAPI/SC	89754	Fornecimento e instalação de luva de correr em PVC série normal, Ø50mm, incluso junta elástica	un.	3,00	R\$ 10,39	20,34%	R\$ 12,50	R\$ 37,50
10.1.31	SINAPI/SC	89859	Fornecimento e instalação de luva de correr em PVC série normal, Ø150mm, incluso junta elástica	un.	2,00	R\$ 61,27	20,34%	R\$ 73,73	R\$ 147,46
10.1.32	SINAPI/SC	89557	Fornecimento e instalação de redução excêntrica em PVC série normal, Ø100x50mm, incluso junta elástica	un.	1,00	R\$ 16,84	20,34%	R\$ 20,27	R\$ 20,27
10.1.33	SINAPI/SC	89681	Fornecimento e instalação de redução excêntrica em PVC série normal, Ø150x100mm, incluso junta elástica	un.	4,00	R\$ 42,24	20,34%	R\$ 50,83	R\$ 203,32
10.1.34	SINAPI/SC	39319	Fornecimento e instalação de terminal de ventilação em PVC série normal, Ø50mm, incluso junta elástica	un.	3,00	R\$ 3,73	20,34%	R\$ 4,49	R\$ 13,47
10.1.35	SINAPI/SC	89796	Fornecimento e instalação de tê 90° em PVC série normal, Ø100x100mm, incluso junta elástica	un.	2,00	R\$ 28,02	20,34%	R\$ 33,72	R\$ 67,44
10.1.36	SINAPI/SC	89784	Fornecimento e instalação de tê 90° em PVC série normal, Ø50x50mm, incluso junta elástica	un.	9,00	R\$ 13,89	20,34%	R\$ 16,72	R\$ 150,48
10.2 ÁGUA FRIA									
10.2.1	SINAPI/SC	97741	Fornecimento e instalação de kit cavalete para medição de água em PVC soldável, Ø25mm (3/4") - padrão concessionável local	un.	1,00	R\$ 120,16	20,34%	R\$ 144,60	R\$ 144,60
10.2.2	Composição	Composição 78	Fornecimento e instalação de reservatório em fibra de vidro 3.000 litros com tampa e acessórios	un.	2,00	R\$ 1.277,70	20,34%	R\$ 1.537,98	R\$ 3.075,16
10.2.3	SINAPI/SC	89987	Fornecimento e instalação de registro de gaveta bruto de latão rosçável, Ø3/4", com acabamento e canopla cromada	un.	15,00	R\$ 69,98	20,34%	R\$ 84,21	R\$ 1.263,15
10.2.4	SINAPI/SC	89985	Fornecimento e instalação de registro de pressão bruto de latão rosçável, Ø3/4", com acabamento e canopla cromadas	un.	2,00	R\$ 66,62	20,34%	R\$ 80,17	R\$ 160,34
10.2.5	SINAPI/SC	94494	Fornecimento e instalação de registro de gaveta bruto de latão rosçável, Ø3/4"	un.	4,00	R\$ 55,38	20,34%	R\$ 66,66	R\$ 266,64
10.2.6	SINAPI/SC	94495	Fornecimento e instalação de registro de gaveta bruto de latão rosçável, Ø1"	un.	1,00	R\$ 69,38	20,34%	R\$ 83,49	R\$ 83,49
10.2.7	SINAPI/SC	90373	Fornecimento e instalação de joelho 90° em PVC soldável azul com bucha de latão, Ø25mm x 1/2"	un.	2,00	R\$ 10,35	20,34%	R\$ 12,46	R\$ 24,92
10.2.8	SINAPI/SC	89366	Fornecimento e instalação de joelho 90° em PVC soldável azul com bucha de latão, Ø25mm x 3/4"	un.	7,00	R\$ 11,01	20,34%	R\$ 13,26	R\$ 92,75
10.2.9	SINAPI/SC	89441	Fornecimento e instalação de tê 90° em PVC soldável com bucha de latão, Ø25mm x 1/2"	un.	4,00	R\$ 11,06	20,34%	R\$ 13,31	R\$ 53,24
10.2.10	SINAPI/SC	90374	Fornecimento e instalação de tê 90° em PVC soldável com bucha de latão, Ø25mm x 3/4"	un.	3,00	R\$ 15,61	20,34%	R\$ 18,79	R\$ 56,37
10.2.11	SINAPI/SC	94708	Fornecimento e instalação de adaptador com flanges livres para caixa d'água em PVC soldável, Ø25mm x 3/4"	un.	9,00	R\$ 17,79	20,34%	R\$ 21,41	R\$ 192,69
10.2.12	SINAPI/SC	94709	Fornecimento e instalação de adaptador com flanges livres para caixa d'água em PVC soldável, Ø32mm x 1"	un.	1,00	R\$ 21,65	20,34%	R\$ 26,05	R\$ 26,05
10.2.13	SINAPI/SC	89383	Fornecimento e instalação de adaptador curto com bolsa e rosca para registro em PVC soldável, Ø25mm x 3/4"	un.	38,00	R\$ 5,29	20,34%	R\$ 6,37	R\$ 242,06
10.2.14	SINAPI/SC	89391	Fornecimento e instalação de adaptador curto com bolsa e rosca para registro em PVC soldável, Ø32mm x 1"	un.	2,00	R\$ 6,85	20,34%	R\$ 8,24	R\$ 16,48
10.2.15	SINAPI/SC	829	Fornecimento e instalação de bucha de redução em PVC soldável, Ø32 x 25mm	un.	5,00	R\$ 0,52	20,34%	R\$ 0,63	R\$ 3,15
10.2.16	SINAPI/SC	89481	Fornecimento e instalação de joelho 90° em PVC soldável, Ø25mm	un.	64,00	R\$ 3,53	20,34%	R\$ 4,25	R\$ 272,00
10.2.17	SINAPI/SC	89485	Fornecimento e instalação de joelho 45° em PVC soldável, Ø25mm	un.	16,00	R\$ 3,98	20,34%	R\$ 4,79	R\$ 76,64
10.2.18	SINAPI/SC	89492	Fornecimento e instalação de joelho 90° em PVC soldável, Ø32mm	un.	2,00	R\$ 5,14	20,34%	R\$ 6,19	R\$ 12,38
10.2.19	SINAPI/SC	89440	Fornecimento e instalação de tê 90° em PVC soldável, Ø25mm	un.	29,00	R\$ 6,67	20,34%	R\$ 8,03	R\$ 232,87
10.2.20	SINAPI/SC	89443	Fornecimento e instalação de tê 90° em PVC soldável, Ø32mm	un.	5,00	R\$ 9,66	20,34%	R\$ 11,62	R\$ 58,10
10.2.21	SINAPI/SC	89622	Fornecimento e instalação de tê 90° de redução em PVC soldável, Ø32 x 25mm	un.	2,00	R\$ 8,96	20,34%	R\$ 10,78	R\$ 21,56
10.2.22	SINAPI/SC	89542	Fornecimento e instalação de luva de correr em PVC soldável, Ø32mm	un.	1,00	R\$ 17,10	20,34%	R\$ 20,58	R\$ 20,58
10.2.23	SINAPI/SC	89379	Fornecimento e instalação de luva de correr em PVC soldável, Ø25mm	un.	3,00	R\$ 10,72	20,34%	R\$ 12,90	R\$ 38,70
10.2.24	SINAPI/SC	94796	Fornecimento e instalação de torneira boca rosçável Ø3/4"	un.	2,00	R\$ 20,93	20,34%	R\$ 25,19	R\$ 50,39
10.2.25	SINAPI/SC	89446	Fornecimento e instalação de tubo PVC soldável Ø25mm	m	282,34	R\$ 2,92	20,34%	R\$ 3,51	R\$ 991,03
10.2.26	SINAPI/SC	89447	Fornecimento e instalação de tubo PVC soldável Ø32mm	m	13,17	R\$ 5,94	20,34%	R\$ 7,15	R\$ 94,14
10.3 DRENAÇÃO AR CONDICIONADO									
10.3.1	SINAPI/SC	89865	Fornecimento e instalação de tubos em PVC soldável, Ø25mm para drenos dos climatizadores	m	100,38	R\$ 9,99	20,34%	R\$ 12,02	R\$ 1.206,57
10.3.2	SINAPI/SC	89868	Fornecimento e instalação de luva em PVC soldável, Ø25mm para drenos dos climatizadores	m	22,00	R\$ 2,77	20,34%	R\$ 3,33	R\$ 73,28
10.3.3	SINAPI/SC	89869	Fornecimento e instalação de tê 90° em PVC soldável, Ø25mm para drenos dos climatizadores	m	8,00	R\$ 6,09	20,34%	R\$ 7,33	R\$ 58,64
10.3.4	SINAPI/SC	89866	Fornecimento e instalação de joelho 90° em PVC soldável, Ø25mm para drenos dos climatizadores	un.	28,00	R\$ 3,94	20,34%	R\$ 4,74	R\$ 132,72
10.3.5	SINAPI/SC	89867	Fornecimento e instalação de joelho 45° em PVC soldável, Ø25mm para drenos dos climatizadores	un.	7,00	R\$ 4,39	20,34%	R\$ 5,28	R\$ 36,96
10.3.6	Composição	Composição 07	Fornecimento e instalação de caixa em PVC de embulir para pré-instalação de ar condicionado	un.	10,00	R\$ 72,58	20,34%	R\$ 87,34	R\$ 873,40
								SUBTOTAL	R\$ 40.617,94
11.0 PAVIMENTAÇÃO									
11.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA									
11.1.1	SINAPI/SC	87263	Aplicação de piso cerâmico, tipo porcelanato retificado, dimensões 60x60cm, assentado com argamassa colante tipo ACIII - Perda 10%	m²	561,59	R\$ 89,86	20,34%	R\$ 108,14	R\$ 60.730,34
11.1.2	SINAPI/SC	84162	Aplicação de rodapé em madeira, tipo Itauba, altura 7cm, fixado com bucha e parafuso em parede - Perda 10%	m	412,56	R\$ 13,44	20,34%	R\$ 16,17	R\$ 6.671,02

Patricia Souza Silva Nascimento
Engenheira Civil - CREA 15.892/D-GO

Hugo Sergio Batista
Prefeito Municipal de Pires do Rio

ITEM	FONTE (SINAPI / SICRO)	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITARIO R\$ (SEM BDI)	BDI (%)	PREÇO UNITARIO R\$ (COM BDI)	PREÇO DO SERVIÇO R\$ (COM BDI)
11.1.3	Composição	Composição 38	Fornecimento e instalação de fita adesiva antiderrapante, largura 5cm	m	70,88	R\$ 13,67	20,34%	R\$ 16,45	R\$ 1.165,98
11.1.4	Composição	Composição 08	Execução de contrapiso armado de regularização autovivante e autoadesível, aderido em laje existente, esp. média 8 a 10cm - picotear superficial da laje existente para melhorar aderência - regularização laje pavimento superior	m²	220,06	R\$ 65,75	20,34%	R\$ 79,12	R\$ 17.411,15
11.1.5	SINAPI/SC	87680	Execução de contrapiso em argamassa 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico em betoneira 400L - esp. 4cm - reparo valas novas tubulações e área ampliada da escada - pavimento térreo	m²	29,58	R\$ 30,86	20,34%	R\$ 37,14	R\$ 1.098,60
11.1.6	SINAPI/SC	96396	Execução e compactação mecanizada de base com brita graduada simples - esp. 5cm - reparo valas novas tubulações e área ampliada da escada - pavimento térreo	m²	2,48	R\$ 110,32	20,34%	R\$ 132,76	R\$ 329,11
11.1.7	SINAPI/SC	68053	Fornecimento e instalação de lona preta para impermeabilização de base, esp. 150 micras - área ampliada da escada - pavimento térreo	m²	29,58	R\$ 4,96	20,34%	R\$ 5,97	R\$ 176,59
11.2 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA									
11.2.1	SINAPI/SC	96396	Execução e compactação mecanizada de base com brita graduada simples - esp. 5cm - rampa lavagem ambulâncias e área de estacionamento e manobras ambulâncias	m²	19,33	R\$ 110,32	20,34%	R\$ 132,76	R\$ 2.566,25
11.2.2	SINAPI/SC	68053	Fornecimento e instalação de lona preta para impermeabilização de base, esp. 150 micras - rampa lavagem ambulâncias e área de estacionamento e manobras ambulâncias	m²	386,60	R\$ 4,96	20,34%	R\$ 5,97	R\$ 2.308,00
11.2.3	Composição	Composição 09	Execução de piso em concreto armado usinado 25MPa, bombeável, brita 0 e 1, com tela solada dupla (Q-196 10x10cm e Q-92 15x15cm), espessura 15cm e espaçador plástico tipo cadeirinha - lavagem ambulâncias	m²	40,25	R\$ 122,02	20,34%	R\$ 146,84	R\$ 5.910,31
11.2.4	SINAPI/SC	92398	Execução de piso intertravado, com blocos paver cor natural, 20x10cm, espessura 8cm, assentamento em pó de pedra, rejuntamento com areia média e compactação com placa vibratória - área de estacionamento e manobras ambulâncias	m²	346,35	R\$ 49,48	20,34%	R\$ 59,54	R\$ 20.621,68
11.2.5	SINAPI/SC	94990	Execução de piso em concreto 20MPa, traço 1:2,7:3 (cimento, areia média e brita 1), não armado, acabamento lavado, espessura 8cm e preparo em betoneira 400L - lavagem ambulâncias	m²	1,20	R\$ 588,75	20,34%	R\$ 708,50	R\$ 850,20
11.2.6	Composição	Composição 73	Execução de calha em concreto simples, tipo meia cana, Ø300mm - lavagem ambulâncias	m	4,80	R\$ 253,22	20,34%	R\$ 304,72	R\$ 1.401,71
11.2.7	SINAPI/SC	83623	Fornecimento e instalação de grelha em ferro fundido para canaleta de piso, largura 30cm - lavagem ambulâncias	m	4,60	R\$ 198,24	20,34%	R\$ 238,56	R\$ 1.097,96
11.2.8	SINAPI/SC	74066/002	Impermeabilização interna de calha, com impermeabilização flexível a base acrílica - lavagem ambulâncias	m²	1,00	R\$ 73,04	20,34%	R\$ 87,90	R\$ 87,90
									SUBTOTAL R\$ 122.426,22
12.0 ACABAMENTOS									
12.1 PAREDES									
12.1.1	Composição	Composição 39	Tratamento de fissuras com argamassa de cimento e areia traço 1:3, aditivo branco ou similar (Seção até 5 x 5 cm) - revestimento de alvenarias internas e externas (fachadas), muros de divisórias e estruturas de concreto	m	373,73	R\$ 15,38	20,34%	R\$ 18,51	R\$ 6.917,74
12.1.2	SINAPI/SC	87879	Chapisco em alvenarias internas e externas, argamassa traço 1:3, aplicado com colher e preparo mecânico em betoneira - alvenarias internas - descontado excedente a 2,0m² dos vãos maiores que 2,0m²	m²	1.212,00	R\$ 3,22	20,34%	R\$ 3,87	R\$ 4.690,44
12.1.3	SINAPI/SC	87536	Emboço para recebimento de cerâmica, argamassa traço 1:2,8 com preparo mecânico em betoneira, esp. 2cm - execução de taliscas - áreas molhadas - descontado excedente a 2,0m² dos vãos maiores que 2,0m²	m²	418,25	R\$ 26,14	20,34%	R\$ 31,46	R\$ 13.158,15
12.1.4	SINAPI/SC	87529	Reboco, tipo massa única, para recebimento de pintura, argamassa traço 1:2,8 com preparo mecânico em betoneira, esp. 2cm e execução de taliscas - alvenarias internas - descontado excedente a 2,0m² dos vãos maiores que 2,0m²	m²	793,75	R\$ 26,84	20,34%	R\$ 32,30	R\$ 25.638,13
12.1.5	SINAPI/SC	87272	Aplicação de revestimento cerâmico interno, tipo esmalhada extra, dimensões 33x45cm, assentado com argamassa colante tipo ACI - áreas molhadas - Perda 10% - descontado excedente a 2,0m² dos vãos maiores que 2,0m²	m²	343,89	R\$ 63,69	20,34%	R\$ 76,64	R\$ 26.355,64
12.1.5	SINAPI/SC	87242	Aplicação de pastilhas cerâmicas em paredes externas, dimensões 5x5cm, placas 30x30cm, alinhadas a prumo, em panos com vãos e assentados com argamassa ACIII - fachadas - Perda 5%	m²	153,23	R\$ 163,08	20,34%	R\$ 196,25	R\$ 30.071,39
12.2 TETO									
12.2.1	SINAPI/SC	96113	Fornecimento e instalação de forro de gesso em placas 60x60cm, fixado na laje com arame galvanizado 18 BWG, incluso sancas e negativos de borda	m²	491,86	R\$ 35,30	20,34%	R\$ 42,48	R\$ 20.894,21
									SUBTOTAL R\$ 127.725,70
13.0 ESQUADRIAS									
13.1 PORTAS									
13.1.1	SINAPI/SC	96689	Fornecimento e instalação de soleira em granito Cinza Andorinha polido, esp. 2,0cm, assentado com argamassa colante tipo ACIII	m	5,90	R\$ 73,34	20,34%	R\$ 88,26	R\$ 485,43
13.1.2	SINAPI/SC	90843	Fornecimento e instalação de porta de madeira de abrir semi-oca para pintura, 80x210cm, esp. 3,5cm, incluso dobradiças, montantes, batentes e fechadura - PM12	un.	9,00	R\$ 790,68	20,34%	R\$ 951,50	R\$ 8.563,50
13.1.3	SINAPI/SC	90844	Fornecimento e instalação de porta de madeira de abrir semi-oca para pintura, 90x210cm, esp. 3,5cm, incluso dobradiças, montantes, batentes e fechadura - PM1	un.	14,00	R\$ 822,82	20,34%	R\$ 990,16	R\$ 13.862,52
13.1.4	Composição	Composição 21	Fornecimento e instalação de porta de madeira de correr semi-oca para pintura, 90x210cm, esp. 3,5cm, incluso dobradiças, montantes, trilho, roldanas, batentes e fechadura - PM3	un.	1,00	R\$ 544,45	20,34%	R\$ 655,19	R\$ 655,19
13.1.5	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de porta de alumínio de abrir 01 folha, com bandeira fixa, 103x300cm, com moldura para vidro completa, incluso vidro 5mm incolor, caixilhos, dobradiças, roldanas e fechadura - PJA 01	un.	3,00	R\$ 2.108,78	20,34%	R\$ 2.537,71	R\$ 7.613,13
13.1.6	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de porta de alumínio de abrir 02 folhas, 167x210cm, com moldura para vidro completa, incluso caixilhos vidro 5mm incolor, dobradiças, roldanas e fechadura - PJA 02	un.	4,00	R\$ 2.672,68	20,34%	R\$ 3.216,30	R\$ 12.685,20
13.1.7	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de porta de alumínio de correr 03 folhas, 277x210cm, com moldura para vidro completa, incluso vidro incolor 5mm, caixilhos, dobradiças, roldanas e fechadura - PJA 03	un.	1,00	R\$ 3.217,60	20,34%	R\$ 3.872,06	R\$ 3.872,06
13.1.8	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de porta de alumínio de correr 01 folha, 120x210cm, com moldura para vidro completa, incluso vidro 5mm incolor, caixilhos, dobradiças, roldanas e fechadura - PJA 04	un.	1,00	R\$ 1.414,46	20,34%	R\$ 1.702,16	R\$ 1.702,16
13.1.9	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de porta em vidro temperado incolor 10mm, de correr 04 folhas, 4,00x2,10cm, incluso trilhos, roldanas e puxadores - PJA 05	un.	2,00	R\$ 4.528,59	20,34%	R\$ 5.449,71	R\$ 10.899,42
13.1.10	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de porta de alumínio de abrir, 60x190/20cm, em veneziana, com guarnição, fixação com parafusos, incluso fechadura livre/ocupado - PVA 01	un.	6,00	R\$ 1.208,61	20,34%	R\$ 1.454,44	R\$ 8.728,64
13.1.11	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de porta de alumínio de abrir, 60x210cm, em veneziana, com guarnição, fixação com parafusos - PVA 02	un.	2,00	R\$ 1.203,88	20,34%	R\$ 1.448,75	R\$ 2.897,50
13.1.11	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de porta de alumínio de abrir, 60x195cm, em veneziana, com guarnição, fixação com parafusos - PVA 02	un.	3,00	R\$ 1.200,34	20,34%	R\$ 1.444,49	R\$ 4.333,47
13.1.12	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de portinhola alça-pão de alumínio de abrir, 100x115cm, em veneziana, com guarnição, fixação com parafusos - PVA 04 - acesso laje/ruído	un.	2,00	R\$ 913,94	20,34%	R\$ 1.099,84	R\$ 2.199,68
13.2 GRADES E PORTÕES									
13.2.1	Cotação	Cotação	Fabricação e montagem de gradil, com painéis modelo Nylofor3D, Eurograd, Gradil Standart ou similar, cor Vermelho Cerâmica, malha 5x20cm, painéis 250x203 cm, postes para chumbamento em concreto h=2,60m, fixadores e tampas para postes	m²	55,87	R\$ 109,83	20,34%	R\$ 132,17	R\$ 7.384,34
13.2.2	Cotação	Cotação	Fabricação e montagem de portão de correr em tubo metálico, 750x203cm, abrindo metade para cada lado, com tubo 40x60mm, batente 60x60mm - cor Vermelho Cerâmica, painel modelo Nylofor3D, Eurograd, Gradil Standart ou similar, malha 5x20cm e dimensões 250 x 203cm - PTF 01	un.	1,00	R\$ 5.132,67	20,34%	R\$ 6.176,66	R\$ 6.176,66
13.2.3	Cotação	Cotação	Fabricação e montagem de portão pivotante em tubo metálico, 160x203cm, com tubo 40x60mm, batente 60x60mm - cor Vermelho Cerâmica, painel modelo Nylofor3D, Eurograd, Gradil Standart ou similar, malha 5x20cm e dimensões 250 x 203cm - PTF 02	un.	2,00	R\$ 1.642,13	20,34%	R\$ 1.976,14	R\$ 3.952,28
13.3 GUARDA-CORPOS E CORRIMÕES									
13.3.1	Composição	Composição 52	Fabricação e montagem de corrimão em tubo de ferro galvanizado Ø3", h=0,92m, com barras verticais (Ø1,1/2") cada 1,50m e barras horizontais nas extremidades de Ø1,1/2", fixado em alvenaria, inclusive curva em aço - conforme NBR 9050 - escada	m	25,74	R\$ 407,47	20,34%	R\$ 490,35	R\$ 12.621,61
13.3.2	Composição	Composição 53	Fabricação e montagem de guarda-corpo em tubo de ferro galvanizado Ø3", h=1,10m, com barras verticais (Ø1,1/2") a cada 1,50m e barras intermediárias de Ø1" e barra superior de Ø3", fixado no piso hall e acesso escada pavimento superior	m	4,00	R\$ 481,09	20,34%	R\$ 578,94	R\$ 2.315,76

Hugo Sergio Batista
Prefeito Municipal de Pires do Rio

Patricia Souza Silva Nascimento
Engenheira Civil - CREA 15.892/D-GO

ITEM	FONTE (SINAPI / SICRO)	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO R\$ (COM BDI)	PREÇO DO SERVIÇO R\$ (COM BDI)
13.4 JANELAS									
13.4.1	Composição	Composição 40	Fornecimento e instalação de peitoril em granito Cinza Andorinha polido, largura 17cm, esp. 2,00cm, assentado com argamassa colante tipo ACIII	m	16,43	R\$ 82,92	20,34%	R\$ 99,79	R\$ 1.639,90
13.4.2	Composição	Composição 41	Fornecimento e instalação de peitoril em granito Cinza Andorinha polido, largura 50cm, esp. 2,00cm, assentado com argamassa colante tipo ACIII	m	23,60	R\$ 170,10	20,34%	R\$ 204,70	R\$ 4.830,92
13.4.3	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de janela maxim-ar, 03 módulos, 276x100/210, em alumínio natural fosco, fixada com parafusos em contramarco, incluso vidro incolor 5mm e contramarco - JA 01	un.	3,00	R\$ 2.103,69	20,34%	R\$ 2.531,58	R\$ 7.694,74
13.4.4	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de janela maxim-ar, 01 módulo, 60x60/150, em alumínio natural fosco, fixada com parafusos em contramarco, incluso vidro incolor 5mm e contramarco - JA 02	un.	2,00	R\$ 435,79	20,34%	R\$ 524,43	R\$ 1.048,86
13.4.5	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de janela maxim-ar com peitoril fixo, 04 x 02 módulos, 376x200/10, em alumínio natural fosco, fixada com parafusos em contramarco, incluso vidro incolor 5mm e contramarco - JA 03	un.	2,00	R\$ 4.370,25	20,34%	R\$ 5.259,16	R\$ 10.518,32
13.4.6	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de janela maxim-ar com peitoril fixo, 01 x 02 módulos, 92,5x200/100, em alumínio natural fosco, fixada com parafusos em contramarco, incluso vidro incolor 5mm e contramarco - JA 04	un.	2,00	R\$ 1.196,17	20,34%	R\$ 1.439,47	R\$ 2.878,94
13.4.7	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de janela maxim-ar, 02 módulos, 185x100/110 em alumínio natural fosco, fixada com parafusos em contramarco, incluso vidro incolor 5mm e contramarco - JA 05	un.	1,00	R\$ 953,13	20,34%	R\$ 1.147,00	R\$ 1.147,00
13.4.8	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de janela maxim-ar, 02 módulos, 120x60/150 em alumínio natural fosco, fixada com parafusos em contramarco, incluso vidro incolor 5mm e contramarco - JA 06	un.	4,00	R\$ 814,51	20,34%	R\$ 980,18	R\$ 3.920,72
13.4.9	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de janela fixa, 03 módulos, 250x100/110 em alumínio natural fosco, fixada com parafusos em contramarco, incluso vidro incolor 5mm e contramarco - JA 07	un.	2,00	R\$ 850,02	20,34%	R\$ 1.022,91	R\$ 2.045,82
13.4.10	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de janela maxim-ar com peitoril fixo, 04 x 02 módulos, 376x200/100, em alumínio natural fosco, fixada com parafusos em contramarco, incluso vidro incolor 5mm e contramarco - JA 08	un.	4,00	R\$ 4.968,40	20,34%	R\$ 5.978,97	R\$ 23.915,88
13.4.11	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de janela maxim-ar com peitoril fixo, 03 x 02 módulos, 277,5x200/100, em alumínio natural fosco, fixada com parafusos em contramarco, incluso vidro incolor 5mm e contramarco - JA 09	un.	2,00	R\$ 3.128,86	20,34%	R\$ 3.765,27	R\$ 7.530,54
13.4.12	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de painel de fachada em vidro temperado bronze 10mm, 445x670, fixados com suporte spider em aço inox, perfil "U" em alumínio anodizado natural fosco, borrachas de vedação epdm - PV 01	un.	1,00	R\$ 40.287,35	20,34%	R\$ 48.481,80	R\$ 48.481,80
									SUBTOTAL R\$ 226.879,64
14.B APARELHOS SANITÁRIOS									
14.1	SINAPI/SC	86888	Fornecimento e instalação de vaso sanitário com caixa acoplada, cor branca, marca Incepa, Deca ou equivalente, incluso parafusos de fixação e massa de vedação	un.	7,00	R\$ 331,86	20,34%	R\$ 399,36	R\$ 2.795,52
14.2	SINAPI/SC	377	Fornecimento e instalação de assento sanitário plástico convencional	un.	7,00	R\$ 21,00	20,34%	R\$ 25,27	R\$ 176,89
14.3	Composição	Composição 13	Fornecimento e instalação de bancada em granito polido Cinza Andorinha, com rodalampo, dimensões 50x60cm, esp. 2cm, uma cuba oval em louça branca, torneira automática de bancada cromada Ø1/2" ou Ø3/4", válvula metálica, engate metálico 40cm e sifão tipo copo metálico	m²	2,70	R\$ 1.005,91	20,34%	R\$ 1.210,51	R\$ 3.268,38
14.4	Composição	Composição 14	Fornecimento e instalação de lavatório de canto Pcd, com torneira automática de bancada cromada Pcd Ø1/2" ou Ø3/4", válvula metálica, engate metálico 40cm e sifão tipo copo metálico	un.	1,00	R\$ 562,56	20,34%	R\$ 676,98	R\$ 676,98
14.5	SINAPI/SC	74234/001	Fornecimento e instalação de mictório em louça branca com pertences, com acionador de pressão automático cromado e conjunto para fixação	un.	1,00	R\$ 472,85	20,34%	R\$ 569,03	R\$ 569,03
14.6	SINAPI/SC	86881	Fornecimento e instalação de sifão metálico, tipo copo, Ø1x1,1/2" para mictório	un.	1,00	R\$ 167,62	20,34%	R\$ 201,71	R\$ 201,71
14.7	SINAPI/SC	74125/002	Fornecimento e instalação de espelho cristal, esp. 4mm, com moldura em alumínio e compensado plastificado colado	m²	5,00	R\$ 409,81	20,34%	R\$ 493,17	R\$ 2.465,85
14.8	SINAPI/SC	9535	Fornecimento e instalação de chuveiro, tipo ducha de plástico	un.	2,00	R\$ 66,10	20,34%	R\$ 79,54	R\$ 159,08
14.9	SINAPI/SC	95547	Fornecimento e instalação de saboneteira plástica, tipo dispenser com reservatório 800 a 1500ml, incluso fixação	un.	10,00	R\$ 70,62	20,34%	R\$ 84,98	R\$ 849,80
14.10	SINAPI/SC	95543	Fornecimento e instalação de porta toalha de banho cromado, incluso fixação	un.	2,00	R\$ 39,97	20,34%	R\$ 48,10	R\$ 96,20
14.11	SINAPI/SC	95544	Fornecimento e instalação de papelreira de parede para vaso sanitário cromada, incluso fixação	un.	8,00	R\$ 30,80	20,34%	R\$ 37,06	R\$ 296,48
14.12	SINAPI/SC	95542	Fornecimento e instalação de dispenser de parede para papel toalha plástico, incluso fixação	un.	10,00	R\$ 24,50	20,34%	R\$ 29,48	R\$ 294,80
									SUBTOTAL R\$ 11.850,72
15.0 PINTURA									
15.1 PAREDES									
15.1.1	SINAPI/SC	88497	Aplicação de massa corrida látex PVA em paredes internas, com lixamento e retoques, duas demãos - Marca Suvini ou equivalente - descontado excedente a 2,0m² dos vãos maiores que 2,0m²	m²	793,75	R\$ 12,84	20,34%	R\$ 15,45	R\$ 12.263,44
15.1.2	SINAPI/SC	88485	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes internas, externas, platibandas, muros de divisas - Marca Suvini ou equivalente - descontado excedente a 2,0m² dos vãos maiores que 2,0m²	m²	1.627,18	R\$ 2,04	20,34%	R\$ 2,45	R\$ 3.986,69
15.1.3	SINAPI/SC	88489	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica em paredes internas, externas, platibandas, muros de divisas, duas demãos - Marca Suvini ou equivalente - descontado excedente a 2,0m² dos vãos maiores que 2,0m²	m²	1.627,18	R\$ 11,66	20,34%	R\$ 14,03	R\$ 22.829,34
15.1.4	SINAPI/SC	88431	Aplicação manual de pintura texturizada acrílica em paredes externas, platibandas, muros de divisas - Marca Suvini ou equivalente - descontado excedente a 2,0m² dos vãos maiores que 2,0m²	m²	1.627,18	R\$ 19,51	20,34%	R\$ 23,48	R\$ 38.206,19
15.2 TETO									
15.2.1	SINAPI/SC	88496	Aplicação de massa corrida látex PVA em tetos, com lixamento e retoques, duas demãos - Marca Suvini ou equivalente	m²	491,86	R\$ 23,12	20,34%	R\$ 27,82	R\$ 13.633,55
15.2.2	SINAPI/SC	88484	Aplicação de fundo selador acrílico em tetos, externas e platibandas - Marca Suvini ou equivalente	m²	491,86	R\$ 2,39	20,34%	R\$ 2,88	R\$ 1.416,56
15.2.3	SINAPI/SC	88488	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica em tetos, externas e platibandas, duas demãos - Marca Suvini ou equivalente	m²	491,86	R\$ 13,28	20,34%	R\$ 15,98	R\$ 7.899,92
15.3 ESQUADRIAS									
15.3.1	SINAPI/SC	74065/001	Aplicação manual de pintura esmalte acetinado em rodapés de madeira, duas demãos	m²	57,76	R\$ 24,39	20,34%	R\$ 29,35	R\$ 1.695,19
15.3.2	SINAPI/SC	74065/003	Aplicação manual de pintura esmalte brilhante em portas de madeira, sobre fundo nivelador, duas demãos, incluso pintura de vigas e caixilhos	m²	52,84	R\$ 23,86	20,34%	R\$ 28,71	R\$ 1.517,10
15.3.3	SINAPI/SC	73924/001	Aplicação manual de pintura esmalte alto brilho em guarda-corpos e corrimãos metálicos, duas demãos - aplicada sobre fundo anticorrosivo a utilização de rolo de pintura a ar-comprimido	m²	34,54	R\$ 25,98	20,34%	R\$ 31,26	R\$ 1.078,72
15.3.4	SINAPI/SC	74064/002	Aplicação manual de fundo anticorrosivo em guarda-corpos e corrimãos metálicos, uma demão	m²	34,54	R\$ 13,12	20,34%	R\$ 15,79	R\$ 645,39
									SUBTOTAL R\$ 105.082,99
16.0 EQUIPAMENTOS									
16.1	Composição	Composição 12	Fornecimento e instalação de tanque em PVC, com sifão e válvula plásticos, cor branca	un.	4,00	R\$ 178,04	20,34%	R\$ 214,25	R\$ 857,00
16.2	SINAPI/SC	86914	Fornecimento e instalação de torneira de parede, cromada para tanque e lavagem ambulâncias, Ø1/2" ou Ø3/4"	un.	5,00	R\$ 41,43	20,34%	R\$ 49,89	R\$ 249,30
16.3	SINAPI/SC	86910	Fornecimento e instalação de torneira de parede, tubo móvel, Ø1/2" ou Ø3/4", para cozinha, farmácia e lavação mãos	un.	3,00	R\$ 102,51	20,34%	R\$ 123,36	R\$ 370,08
16.4	SINAPI/SC	86883	Fornecimento e instalação de sifão flexível em PVC Ø1x1,1/2", para cozinha, farmácia e lavação mãos	un.	3,00	R\$ 8,45	20,34%	R\$ 10,17	R\$ 30,51
16.5	SINAPI/SC	86878	Fornecimento e instalação de válvula em metal cromada, tipo americana Ø3,1/2" x 1,1/2", para cozinha, farmácia e lavação mãos	un.	3,00	R\$ 59,42	20,34%	R\$ 71,51	R\$ 214,53
16.6	Composição	Composição 13	Fornecimento e instalação de bancada em granito polido Cinza Andorinha, com rodalampo, esp. 2cm, incluso cantoneira de fixação, cuba em inox, para cozinha, farmácia, lavação mãos, esterilização e ambulador	m²	13,53	R\$ 1.005,91	20,34%	R\$ 1.210,51	R\$ 16.378,20
16.7	SINAPI/SC	86900	Fornecimento e instalação de cuba em inox, para cozinha, farmácia e lavação mãos	un.	3,00	R\$ 171,65	20,34%	R\$ 206,56	R\$ 619,68
16.8	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de plataforma elevatória vertical para acessibilidade, velocidade 6m/min., cabina alta 90x140cm com ventilador e iluminação de emergência, com 02 paradas, com 01 porta porta/parada - incluso manutenção, motores a quadro de comando	un.	1,00	R\$ 51.777,61	20,34%	R\$ 62.309,18	R\$ 62.309,18
									SUBTOTAL R\$ 81.028,48

Hugo Sergio Batista
Prefeito Municipal de Pires do Rio

Patricia Souza Silva Nascimento
Engenheira Civil - CREA 15.892/D-GO

ITEM	FONTE (SINAPI / SICRO)	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO R\$ (COM BDI)	PREÇO DO SERVIÇO R\$ (COM BDI)
17.0 ACESSIBILIDADE									
17.1	SINAPI/SC	95472	Fornecimento e instalação de vaso sanitário Pcd sem furo frontal, com caixa acoplada, cor branca, marca Incepa, Deca ou equivalente, incluso parafusos de fixação e massa de vedação - conforme NBR 9050	un.	1,00	R\$ 580,18	20,34%	R\$ 698,19	R\$ 698,19
17.2	Composição	Composição 79	Fornecimento e instalação de assento sanitário plástico Pcd - conforme NBR 9050	un.	1,00	R\$ 176,51	20,34%	R\$ 212,41	R\$ 212,41
17.3	Composição	Composição 43	Fornecimento e instalação de barra de apoio reta para vaso sanitário, em aço inox, comprimento 80cm, Ø mínimo 3cm, incluso acessórios e fixação - conforme NBR 9050	un.	3,00	R\$ 181,15	20,34%	R\$ 218,00	R\$ 654,00
17.4	Composição	Composição 44	Fornecimento e instalação de barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, Ø mínimo 3cm, incluso acessórios e fixação - conforme NBR 9050	un.	1,00	R\$ 391,38	20,34%	R\$ 470,99	R\$ 470,99
17.5	Composição	Composição 45	Fornecimento e instalação de barra de apoio reta para porta de entrada bwc Pcd, em aço inox, comprimento 40cm, Ø mínimo 3cm, incluso acessórios e fixação - conforme NBR 9050	un.	1,00	R\$ 153,93	20,34%	R\$ 185,24	R\$ 185,24
17.6	Composição	Composição 17	Fornecimento e instalação de piso tátil, altera ou direcional, 25x25cm, esp 8mm, de borracha, colorido, fixado com cola	m²	3,50	R\$ 157,50	20,34%	R\$ 189,54	R\$ 663,39
17.7	Composição	Composição 80	Fornecimento e instalação de placa metálica de sinalização em braille em corrimão para deficientes visuais, 90x25mm - conforme NBR 9050	un.	4,00	R\$ 51,48	20,34%	R\$ 61,95	R\$ 247,80
17.8	Composição	Composição 61	Fornecimento e instalação de fita fotoluminescente, largura 2,5cm - escada - conforme NBR 9050	m	3,36	R\$ 49,48	20,34%	R\$ 59,54	R\$ 200,05
								SUBTOTAL	R\$ 3.332,07
18.0 SERVIÇOS FINAIS E PAISAGISMO									
18.1	SINAPI/SC	99803	Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com pano úmido	m²	561,59	R\$ 1,61	20,34%	R\$ 1,94	R\$ 1.089,48
18.1	SINAPI/SC	99806	Limpeza de revestimento cerâmico em parede com pano úmido	m²	343,89	R\$ 0,66	20,34%	R\$ 0,79	R\$ 271,67
18.1	SINAPI/SC	99822	Limpeza de porta de madeira	m²	48,00	R\$ 0,78	20,34%	R\$ 0,94	R\$ 45,12
18.1	SINAPI/SC	99826	Limpeza de forro removível com pano úmido	m²	491,86	R\$ 1,19	20,34%	R\$ 1,43	R\$ 703,36
18.2	SINAPI/SC	98504	Plantio da grama batatais em placas	m²	45,00	R\$ 8,43	20,34%	R\$ 10,14	R\$ 456,30
18.3	SINAPI/SC	98510	Fornecimento e plano de arbustos ornamentais - incluso adubo	un.	70,00	R\$ 41,53	20,34%	R\$ 49,98	R\$ 3.498,60
								SUBTOTAL	R\$ 6.864,53
								VALOR TOTAL R\$	R\$ 1.175.264,85

Hugo Sergio Batista
Prefeito Municipal de Pires do Rio

Patricia Souza Silva Nascimento
Engenheira Civil - CREA 15.892/D-GO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM		Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06		TOTAL	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	SERVIÇOS TÉCNICOS	R\$ 10.127,30	16,00%	R\$ 10.127,30	16,00%	R\$ 10.127,30	16,00%	R\$ 10.127,30	16,00%	R\$ 10.127,30	16,00%	R\$ 12.689,12	20,00%	R\$ 63.295,60	5,39%
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 44.679,45	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 44.679,45	3,80%
3.0	ESTRUTURA	R\$ 44.480,31	33,00%	R\$ 44.480,31	33,00%	R\$ 45.828,20	34,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 134.788,61	11,47%
4.0	COBERTURA	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 11.412,77	33,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 34.564,16	2,94%
5.0	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R\$ 20.975,78	33,00%	R\$ 20.975,78	33,00%	R\$ 21.611,41	34,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 63.562,98	5,41%
6.0	CLIMATIZAÇÃO	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 3.912,40	50,00%	R\$ 3.912,40	50,00%	R\$ 7.824,80	0,67%
7.0	ELETRICIDADE	R\$ -	-	R\$ 7.219,36	10,00%	R\$ 7.219,36	10,00%	R\$ 26.267,75	35,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 72.193,59	6,14%
8.0	CABEAMENTO ESTRUTURADO, MONITORAMENTO E SEGURANÇA	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 11.940,76	50,00%	R\$ 11.940,76	50,00%	R\$ 23.881,51	2,03%
9.0	PREVENTIVO DE INCENDIO	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 2.792,84	50,00%	R\$ 2.792,84	50,00%	R\$ 5.585,67	0,48%
10.0	HIDROSANITARIO	R\$ -	-	R\$ 4.061,79	10,00%	R\$ 4.061,79	10,00%	R\$ 16.247,18	40,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 40.617,94	3,46%
11.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 40.400,65	33,00%	R\$ 40.400,65	33,00%	R\$ 16.247,18	40,00%	R\$ -	-	R\$ 122.426,22	10,42%
12.0	ACABAMENTOS	R\$ -	-	R\$ 42.149,48	33,00%	R\$ 42.149,48	33,00%	R\$ 43.426,74	34,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 127.725,70	10,87%
13.0	ESQUADRIAS	R\$ -	-	R\$ 34.001,95	15,00%	R\$ 63.470,30	28,00%	R\$ 63.470,30	28,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 226.679,64	19,29%
14.0	APARELHOS SANITARIOS	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 65.737,10	29,00%	R\$ -	-	R\$ 11.850,72	1,01%
15.0	PINTURA	R\$ -	-	R\$ 21.016,60	20,00%	R\$ 31.524,90	30,00%	R\$ 31.524,90	30,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 105.082,99	8,94%
16.0	EQUIPAMENTOS	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 81.028,48	100,00%	R\$ 81.028,48	6,89%
17.0	ACESSIBILIDADE	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 3.332,07	100,00%	R\$ 3.332,07	0,29%
18.0	SERVIÇOS FINAIS E PAISAGISMO	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 6.064,53	100,00%	R\$ 6.064,53	0,52%
TOTAL NO MÊS (SIMPLES)		R\$ 120.262,84	10,23%	R\$ 184.032,56	15,66%	R\$ 266.393,39	22,67%	R\$ 241.677,66	20,58%	R\$ 217.296,95	18,49%	R\$ 145.339,52	12,37%	R\$ 1.175.204,85	100,00%
TOTAL NO MÊS (ACUMULADO)		R\$ 120.262,84	10,23%	R\$ 304.295,40	25,89%	R\$ 570.688,79	48,56%	R\$ 812.566,37	69,14%	R\$ 1.029.865,33	87,63%	R\$ 1.175.204,85	100,00%		

DEMONSTRATIVO DE CÁLCULO DO B.D.I.**MUNICÍPIO:** Pires do Rio - GO**PROJETO:** Reforma Geral do Hospital Municipal**LOCALIZAÇÃO:** Av. Dr. Paulo de Medeiros, 200 - Centro**DATA BASE CUSTOS:** Abril - 2026 - Não Desonerada**IDENTIFICAÇÃO TIPO DE OBRA:** 1 OBRAS DE EDIFICAÇÃO - CONSTRUÇÃO**BASE DE CÁLCULO DO ISSQN:** (X) Sobre Serviço
() Sobre Mão-de-Obra**DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO (Lei nº 12844/2013):** (X) Sem Desoneração
() Com Desoneração

ITEM COMPONENTE BDI	INTERVALO DE ADMISSIBILIDADE			VALOR PROPOSTO
	MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO	
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	3,30%
Seguro e Garantia	0,80%	0,90%	1,00%	1,00%
Risco	0,97%	1,07%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	0,96%
Lucros	6,16%	7,40%	8,96%	6,53%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISS (Conforme Legislação Municipal)				2,00%
I3: CPRB (Cont. Prev. s/ Rec. Bruta (Lei 12844/2013)) - Desoneração				4,50%

BDI - SEM DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO 20,34%**BDI - COM DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO (Lei nº 12.456, Art. 7º, IV e VII)** 26,37%

Declaro, que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

$$\text{BDI - SEM Desoneração} = [(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L) / (1 - I1 - I2)] - 1$$

$$\text{BDI - COM Desoneração} = [(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L) / (1 - I1 - I2 - I3)] - 1$$

Desoneração conforme Lei nº 12.456/2011, alterada pelas Leis nº 12.844/2013 e 13.161/2015

Alíquota e base de cálculo do ISS conforme legislação tributária municipal

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

FORNTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$
	Composição 01	Remoção de calhas			TOTAL ITEM	R\$ 9,99
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,6	h	R\$ 16,65	R\$ 9,99
	Composição 02	Remoção de rufos e algerozas			TOTAL ITEM	R\$ 4,16
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,25	h	R\$ 16,65	R\$ 4,16
	Composição 03	Concretagem de pilares, fck 30MPa, com uso de bomba de lançamento, adensamento e acabamento			TOTAL ITEM	R\$ 369,94
SINAPI/SC	INSUMO 1525	Concreto usinado bombeável 30MPa, com	1,103	m³	R\$ 308,88	R\$ 340,69
SINAPI/SC	COMP. 88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	0,199	h	R\$ 24,08	R\$ 4,79
SINAPI/SC	COMP. 88309	Pedreiro com encargos complementares	0,199	h	R\$ 22,49	R\$ 4,48
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	1,192	h	R\$ 16,65	R\$ 19,85
SINAPI/SC	COMP. 90586	Vibrado de imersão	0,068	chp	R\$ 1,33	R\$ 0,09
SINAPI/SC	COMP. 90587	Vibrado de imersão	0,131	chi	R\$ 0,29	R\$ 0,04
	Composição 04	Concretagem de escadas, vigas e lajes, fck 30MPa, com uso de bomba de lançamento, adensamento e acabamento			TOTAL ITEM	R\$ 373,70
SINAPI/SC	INSUMO 1525	Concreto usinado bombeável 30MPa	1,103	m³	R\$ 311,40	R\$ 343,47
SINAPI/SC	COMP. 88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	0,112	h	R\$ 24,08	R\$ 2,70
SINAPI/SC	COMP. 88309	Pedreiro com encargos complementares	0,67	h	R\$ 22,49	R\$ 15,07
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,744	h	R\$ 16,54	R\$ 12,31
SINAPI/SC	COMP. 90586	Vibrado de imersão	0,079	chp	R\$ 1,34	R\$ 0,11
SINAPI/SC	COMP. 90587	Vibrado de imersão	0,144	chi	R\$ 0,29	R\$ 0,04
	Composição 07	Caixa de pré-instalação para ar condicionado			TOTAL ITEM	R\$ 72,58
	COTAÇÃO	Caixa pré-instalação de ar condicionado	1,00	un.	R\$ 40,00	R\$ 40,00
SINAPI/SC	COMP. 90547	Quebra em alvenaria para instalação de caixa	1,00	un.	R\$ 8,46	R\$ 8,46
SINAPI/SC	COMP. 87367	Argamassa traço 1:1:6 (cimento, cal e areia média)	0,01	m³	R\$ 453,52	R\$ 4,54
SINAPI/SC	COMP. 88309	Pedreiro com encargos complementares	0,50	h	R\$ 22,49	R\$ 11,25
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,50	h	R\$ 16,65	R\$ 8,33
	Composição 08	Contrapiso de regularização autonivelante armado, esp. média 10cm			TOTAL ITEM	R\$ 65,75
SINAPI/SC	INSUMO 7334	Aditivo adesivo líquido para argamassa de revestimentos cimentícios	0,2	l	R\$ 9,48	R\$ 1,90
SINAPI/SC	INSUMO 38546	Argamassa usinada autonivelante e autoadensável para contrapiso	0,1325	m³	R\$ 341,74	R\$ 45,28
SINAPI/SC	COMP. 88309	Pedreiro com encargos complementares	0,113	h	R\$ 22,49	R\$ 2,54
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,0961	h	R\$ 16,65	R\$ 1,60
SINAPI/SC	INSUMO 7155	Tela solada Q-138	1,05	m²	R\$ 13,74	R\$ 14,43
	Composição 09	Piso concreto armado 25MPa com malha dupla			TOTAL ITEM	R\$ 122,02
SINAPI/SC	INSUMO 7156	Tela solada Q-196	1,05	m²	R\$ 18,57	R\$ 19,50
SINAPI/SC	INSUMO 21141	Tela solada Q-92	1,05	m²	R\$ 9,23	R\$ 9,69
SINAPI/SC	COMP. 88245	Armador com encargos complementares	0,02	h	R\$ 22,34	R\$ 0,45
SINAPI/SC	COMP. 88309	Pedreiro com encargos complementares	0,26	h	R\$ 22,49	R\$ 5,85
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	1,94	h	R\$ 16,65	R\$ 32,30
SINAPI/SC	INSUMO 38405	Concreto usinado 25MPa bombeável	0,15	m³	R\$ 323,43	R\$ 48,51
SINAPI/SC	COMP. 92874	Lançamento, adensamento e acabamento em concreto armado	0,15	m³	R\$ 29,22	R\$ 4,38
SINAPI/SC	INSUMO 337	Arame recozido 18 BWG	0,025	kg	R\$ 12,00	R\$ 0,30
SINAPI/SC	INSUMO 39017	Espaçador plástico	8,00	un.	R\$ 0,13	R\$ 1,04
	Composição 10	Luminárias bloco autônomo 30 lâmpadas LED			TOTAL ITEM	R\$ 40,84
SINAPI/SC	INSUMO 38774	Luminária bloco autônomo 30 LED	1,00	un.	R\$ 31,86	R\$ 31,86
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	0,25	h	R\$ 29,49	R\$ 7,37
SINAPI/SC	COMP. 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	0,0748	h	R\$ 21,52	R\$ 1,61
	Composição 11	Luminárias bloco autônomo, com ou sem seta indicando SAÍDA			TOTAL ITEM	R\$ 66,80
SINAPI/SC	COTAÇÃO	Luminária bloco autônomo indicando SAÍDA	1,00	un.	R\$ 57,82	R\$ 57,82
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	0,25	h	R\$ 29,49	R\$ 7,37
SINAPI/SC	COMP. 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	0,0748	h	R\$ 21,52	R\$ 1,61
	Composição 12	Fornecimento e instalação de tanque em PVC			TOTAL ITEM	R\$ 178,04
SINAPI/SC	INSUMO 4351	Parafuso	2,00	un.	R\$ 7,47	R\$ 14,94
SINAPI/SC	COTAÇÃO	Tanque PVC	1,00	un.	R\$ 128,63	R\$ 128,63
SINAPI/SC	COMP. 88267	Encanador com encargos complementares	0,71	h	R\$ 23,07	R\$ 16,38
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,31	h	R\$ 16,65	R\$ 5,16
SINAPI/SC	INSUMO 6146	Sifão em PVC para tanque	1,00	un.	R\$ 10,77	R\$ 10,77
SINAPI/SC	INSUMO 6153	Válvula em plástico	1,00	un.	R\$ 2,16	R\$ 2,16
	Composição 13	Fornecimento e instalação de bancada de granito, com cuba, torneira, válvula e sifão			TOTAL ITEM	R\$ 1.005,91
SINAPI/SC	INSUMO 3146	Fita veda rosca	0,0479	un.	R\$ 2,55	R\$ 0,12
SINAPI/SC	INSUMO 36796	Torneira automática de bancada	1,00	un.	R\$ 169,45	R\$ 169,45
SINAPI/SC	COMP. 88274	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	0,377	h	R\$ 22,86	R\$ 8,62
SINAPI/SC	COMP. 88267	Encanador com encargos complementares	0,25	h	R\$ 23,07	R\$ 5,77
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	1,06	h	R\$ 16,65	R\$ 17,65
SINAPI/SC	INSUMO 11684	Engate metálico	1,00	un.	R\$ 40,11	R\$ 40,11
SINAPI/SC	COMP. 86877	Válvula em metal cromado	1,00	un.	R\$ 27,78	R\$ 27,78
SINAPI/SC	INSUMO 4823	Massa plástica	0,3844	kg	R\$ 34,48	R\$ 13,25
SINAPI/SC	INSUMO 7568	Bucha de nylon	6,000	un.	R\$ 0,61	R\$ 3,66
SINAPI/SC	INSUMO 11692	Bancada de granito	1,00	m²	R\$ 392,12	R\$ 392,12

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$
SINAPI/SC	INSUMO 37329	Rejunte epóxi branco	0,0257	kg	R\$ 34,55	R\$ 0,89
SINAPI/SC	INSUMO 37590	Suporte mão francesa	2,0000	un.	R\$ 24,73	R\$ 49,46
SINAPI/SC	COMP. 86881	Sifão metálico	1,0000	un.	R\$ 167,62	R\$ 167,62
SINAPI/SC	COMP. 86901	Cuba oval branca em louça	1,0000	un.	R\$ 109,41	R\$ 109,41
	Composição 14	Fornecimento e instalação de lavatório de canto PcD	un.		TOTAL ITEM	R\$ 562,56
SINAPI/SC	INSUMO 4384	Parafuso niquelado	2,00	un.	R\$ 10,07	R\$ 20,14
SINAPI/SC	COMP. 88267	Encanador com encargos complementares	0,88	h	R\$ 23,07	R\$ 20,30
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,419	h	R\$ 16,65	R\$ 6,98
SINAPI/SC	INSUMO 37329	Rejunte epóxi branco	0,1274	kg	R\$ 34,55	R\$ 4,40
SINAPI/SC	INSUMO 36521	Lavatório de canto PcD em louça branca	1,00	un.	R\$ 105,78	R\$ 105,78
SINAPI/SC	INSUMO 11684	Engate metálico	1,00	un.	R\$ 40,11	R\$ 40,11
SINAPI/SC	COMP. 86877	Válvula em metal cromado	1,00	un.	R\$ 27,78	R\$ 27,78
SINAPI/SC	COMP. 86881	Sifão metálico	1,00	un.	R\$ 167,62	R\$ 167,62
SINAPI/SC	INSUMO 36796	Torneira automática de bancada PcD	1,00	un.	R\$ 169,45	R\$ 169,45
	Composição 15	Luminária sobrepor fluorescente tipo calha 2x20 LED	un.		TOTAL ITEM	R\$ 93,55
SINAPI/SC	INSUMO 12232	Luminária sobrepor tipo calha para 2 lâmpadas	4,50	un.	R\$ 14,88	R\$ 66,96
SINAPI/SC	INSUMO 38778	Lâmpada fluorescente tubular T8 LED 20W, base G13	2,00	un.	R\$ 5,33	R\$ 10,66
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	0,1963	h	R\$ 29,49	R\$ 5,79
SINAPI/SC	COMP. 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	0,471	h	R\$ 21,52	R\$ 10,14
	Composição 16	Refletor retangular fechado com lâmpada LED 165W	un.		TOTAL ITEM	R\$ 273,60
SINAPI/SC	INSUMO 12273	Projektor retangular fechado para lâmpada	1,00	un.	R\$ 51,43	R\$ 51,43
SINAPI/SC	INSUMO 39377	Lampada fluorescente compacta branca LED 165W, base E40	1,00	un.	R\$ 120,15	R\$ 120,15
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	2,00	h	R\$ 29,49	R\$ 58,98
SINAPI/SC	COMP. 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	2,00	h	R\$ 21,52	R\$ 43,04
	Composição 17	Piso tátil emborrachado alerta ou direcional	m²		TOTAL ITEM	R\$ 157,50
SINAPI/SC	INSUMO 38181	Piso tátil alerta ou direcional, de borracha, colorido, 25 x 25 cm, e = 5 mm, para cola	1,00	m²	R\$ 148,18	R\$ 148,18
SINAPI/SC	INSUMO 4791	Cola de poliéster - por m	0,14	kg	R\$ 19,06	R\$ 2,67
SINAPI/SC	COMP. 88309	Pedreiro com encargos complementares	0,17	h	R\$ 22,49	R\$ 3,82
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,17	h	R\$ 16,65	R\$ 2,83
	Composição 18	Ponto de dados e voz RJ45	un.		TOTAL ITEM	R\$ 69,67
SINAPI/SC	INSUMO 38083	Ponto de tomada RJ45, incluso placa e suporte	1,00	un.	R\$ 31,12	R\$ 31,12
SINAPI/SC	INSUMO 38104	Ponto de tomada RJ45, apenas módulo	1,00	un.	R\$ 28,03	R\$ 28,03
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	0,2062	h	R\$ 29,49	R\$ 6,08
SINAPI/SC	COMP. 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	0,2062	h	R\$ 21,52	R\$ 4,44
	Composição 19	Régua 10 tomadas 2P+T para rack 1U	un.		TOTAL ITEM	R\$ 98,63
SINAPI/SC	COMP. 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	0,10	h	R\$ 19,50	R\$ 1,95
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	0,10	h	R\$ 29,49	R\$ 2,95
	COTAÇÃO	Régua de tomadas 10un, 19" 1 U	1,00	un.	R\$ 93,93	R\$ 93,93
	Composição 20	Guia fechado para cabos 1U para rack	un.		TOTAL ITEM	R\$ 39,67
SINAPI/SC	COMP. 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	0,10	h	R\$ 21,52	R\$ 2,15
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	0,10	h	R\$ 29,49	R\$ 2,95
	COTAÇÃO	Guia fechado para cabos 1 U	1,00	un.	R\$ 34,57	R\$ 34,57
	Composição 21	Fornecimento e instalação de porta de madeira de correr semi-oca para pintura, 90x210cm, esp. 3,5cm, incluso dobradiças, montantes, trilho, roldanas, batentes e fechadura	un.		TOTAL ITEM	R\$ 544,45
SINAPI/SC	INSUMO 181	Batente/ porta/aduela/ marco maciço, e= 3 cm, L= 15 cm, 60 cm a 120 cm x 210 cm, em cedrinho/ angelim comercial/ eucalipto/ curupixa/ peroba/ cumaru ou equivalente da região (não inclui alizares)	1,04	kg	R\$ 115,54	R\$ 120,16
SINAPI/SC	INSUMO 10556	Porta de madeira, folha média (NBR 15930) de 90 x 210 cm, e = 35 mm, núcleo sarrafeado, capa lisa em HDF, acabamento em primer para pintura	1,00	und	R\$ 168,45	R\$ 168,45
SINAPI/SC	INSUMO 5067	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	0,28	kg	R\$ 11,92	R\$ 3,34
SINAPI/SC	INSUMO 11573	Rodizio para trilho (tipo napoleão), em latão, com rolamento em aço, 6 mm, para janela de correr	2,00	und	R\$ 5,95	R\$ 11,90
SINAPI/SC	INSUMO 11580	Trilho quadrado, em alumínio (vergalhão maciço), 1/4", (6 x 6 cm), para rodizios	2,27	m	R\$ 10,48	R\$ 23,79
SINAPI/SC	INSUMO 20017	Guarnição/ alizar/ vista maciça, e= 1 cm, L= 4,5 cm, em cedrinho/ angelim comercial/ eucalipto/ curupixa/ peroba/ cumaru ou equivalente da região	11,26	m	R\$ 3,19	R\$ 35,92
SINAPI/SC	INSUMO 38124	Espuma expansiva de poliuretano, aplicação manual - 500ml	1,162	un	R\$ 27,00	R\$ 31,37
SINAPI/SC	INSUMO 35274	Pilar de madeira não aparelhada 10 x 10 cm, maçaranduba, angelim ou equivalente da região	0,20	m	R\$ 46,70	R\$ 9,34
SINAPI/SC	COMP. 88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	1,89	h	R\$ 19,59	R\$ 37,03
SINAPI/SC	COMP. 88261	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares	1,89	h	R\$ 25,67	R\$ 48,52
SINAPI/SC	COMP. 88309	Pedreiro com encargos complementares	1,29	h	R\$ 22,49	R\$ 29,01
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	1,290	h	R\$ 16,65	R\$ 21,48
SINAPI/SC	COMP. 88627	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia média) para assentamento de alvenaria, preparo manual	0,01	m³	R\$ 413,74	R\$ 4,14
	Composição 23	Entrada provisória de água	un.		TOTAL ITEM	R\$ 330,50
SINAPI/SC	COMP. 95676	Caixa de concreto pré-moldada para hidrômetro Ø1/2"	1,00	un.	R\$ 70,36	R\$ 70,36
SINAPI/SC	COMP. 95675	Hidrômetro Ø3/4", 5,0m³/h	1,00	un.	R\$ 219,83	R\$ 219,83
SINAPI/SC	COMP. 86916	Torneira plástica Ø3/4" para tanque	1,00	un.	R\$ 22,98	R\$ 22,98
SINAPI/SC	COMP. 89356	Tubo de PVC Ø25mm	1,00	m	R\$ 17,33	R\$ 17,33

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$
	Composição 24	Tubo de Concreto Ø200mm				50,54
SINAPI/SC	COMP. 5631	Escavadeira	0,058	chp	R\$ 142,59	R\$ 8,27
SINAPI/SC	COMP. 5632	Escavadeira	0,122	chp	R\$ 57,23	R\$ 6,98
SINAPI/SC	INSUMO 7778	Tubo de Concreto Ø200mm, classe PS-1, PB	1,03	m	R\$ 18,97	R\$ 19,54
SINAPI/SC	COMP. 88629	Argamassa 1:3	0,001	m³	R\$ 435,14	R\$ 0,44
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,545	h	R\$ 16,65	R\$ 9,07
SINAPI/SC	COMP. 88277	Montador de tubos com encargos complementares	0,273	h	R\$ 22,84	R\$ 6,24
	Composição 25	Remoção de cerca metálica com tela galvanizada, sem reaproveitamento				8,33
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,50	h	R\$ 16,65	R\$ 8,33
	Composição 26	Remoção manual de divisórias em granito, sem reaproveitamento				6,66
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,40	h	R\$ 16,65	R\$ 6,66
	Composição 27	Remoção manual de quadro elétrico				16,65
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	1,00	h	R\$ 16,65	R\$ 16,65
	Composição 28	Fornecimento e instalação de dispositivo de proteção contra surto DPS classe R, 1 pólo, 275V e 45kA				109,85
SINAPI/SC	INSUMO 39471	DPS classe II, 1 pólo, tensão máxima 275V e corrente máxima 45kA	1,00	un.	R\$ 96,00	R\$ 96,00
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	0,30	h	R\$ 29,49	R\$ 8,85
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,30	h	R\$ 16,65	R\$ 5,00
	Composição 29	Fornecimento e instalação de caixa de passagem para telefone de sobrepor, 40x40x15cm, em chapa aço galvanizado				159,34
SINAPI/SC	INSUMO 39773	Caixa de passagem sobrepor 40x40x15cm	1,00	un.	R\$ 95,58	R\$ 95,58
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	1,25	h	R\$ 29,49	R\$ 36,86
SINAPI/SC	COMP. 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	1,25	h	R\$ 21,52	R\$ 26,90
	Composição 30	Fornecimento e instalação de emenda 38x38mm para perfilado				4,00
SINAPI/SC	COTAÇÃO	Emenda para perfilado 38x38x6000mm	1,00	un.	R\$ 1,70	R\$ 1,70
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	0,05	h	R\$ 29,49	R\$ 1,47
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,05	h	R\$ 16,65	R\$ 0,83
	Composição 31	Fornecimento e instalação de suporte vertical para fixação de perfilado 38x38mm				7,03
SINAPI/SC	COTAÇÃO	Suporte vertical para perfilado 38x38mm	1,00	un.	R\$ 1,49	R\$ 1,49
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	0,12	h	R\$ 29,49	R\$ 3,54
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,12	h	R\$ 16,65	R\$ 2,00
	Composição 32	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100x100x3000mm, incluso conexões				81,48
SINAPI/SC	COTAÇÃO	Eletrocalha perfurada 100x100x3000mm	1,00	un.	R\$ 50,40	R\$ 50,40
SINAPI/SC	COTAÇÃO	Emenda perfurada 100x100x300mm	2,00	un.	R\$ 1,70	R\$ 3,40
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	0,60	h	R\$ 29,49	R\$ 17,69
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,60	h	R\$ 16,65	R\$ 9,99
	Composição 33	Fornecimento e instalação de suporte vertical para fixação de eletrocalha 100x100mm				8,70
SINAPI/SC	COTAÇÃO	Suporte vertical para eletrocalha 100x100mm	1,00	un.	R\$ 3,16	R\$ 3,16
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	0,12	h	R\$ 29,49	R\$ 3,54
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,12	h	R\$ 16,65	R\$ 2,00
	Composição 34	Fornecimento e instalação de vergalhão tirante galvanizado com rosca total, Ø1/4", para fixação de eletrocalha 100x100mm e perfilado 38x38mm				7,15
SINAPI/SC	COTAÇÃO	Vergalhão tirante Ø1/4"x1000mm	1,00	m	R\$ 2,53	R\$ 2,53
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	0,10	h	R\$ 29,49	R\$ 2,95
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,10	h	R\$ 16,65	R\$ 1,67
	Composição 35	Fornecimento e instalação de tomada para piso 2P+T 01 módulo, 10A/250V, incluso suporte e placa em metal				42,52
SINAPI/SC	INSUMO 38101	Tomara 2P+T 10A para piso	2,00	un.	R\$ 6,81	R\$ 13,62
SINAPI/SC	INSUMO 38098	Espelho de metal para tomada 4x4"	1,00	un.	R\$ 5,15	R\$ 5,15
SINAPI/SC	INSUMO 38100	Suporte para tomada 4x4"	1,00	un.	R\$ 2,15	R\$ 2,15
SINAPI/SC	INSUMO 1873	Caixa de passagem 4x4"	1,00	un.	R\$ 3,14	R\$ 3,14
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	0,40	h	R\$ 29,49	R\$ 11,80
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,40	h	R\$ 16,65	R\$ 6,66
	Composição 36	Fornecimento e instalação de rack fechado de parede 19" x 16U x 450mm, com tampa frontal de acrílico, com patch painel 48 portas RJ45, 2U e categoria 5e				622,88
SINAPI/SC	INSUMO 39597	Rack 19", com 01 patch painel 48 portas 2U, 5e	1,00	un.	R\$ 469,85	R\$ 469,85
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	3,00	h	R\$ 29,49	R\$ 88,47
SINAPI/SC	COMP. 88267	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	3,00	h	R\$ 21,52	R\$ 64,56
	Composição 37	Fornecimento e instalação de caixa sifonada 150x150x50mm, em PVC branco, com grelha abre/fecha e porta grelha				35,80
SINAPI/SC	INSUMO 122	Adevido plástico para PVC	0,0148	un.	R\$ 50,04	R\$ 0,74
SINAPI/SC	INSUMO 296	Anel de borracha para tubo de esgoto	1,00	un.	R\$ 1,24	R\$ 1,24
SINAPI/SC	INSUMO 11712	Caixa sifonada 150x150x50mm, série normal, PVC branco	1,00	un.	R\$ 22,30	R\$ 22,30
SINAPI/SC	INSUMO 20078	Pasta lubrificante	0,02	un.	R\$ 18,32	R\$ 0,37
SINAPI/SC	INSUMO 20083	Solução limpadora 100cm³	0,0225	un.	R\$ 43,46	R\$ 0,98
SINAPI/SC	INSUMO 38383	Lixa d'água 100	0,064	un.	R\$ 1,72	R\$ 0,11
SINAPI/SC	COMP. 88267	Encanador com encargos complementares	0,25	h	R\$ 23,07	R\$ 5,77
SINAPI/SC	COMP. 88248	Auxiliar de encanador com encargos complementares	0,25	h	R\$ 17,14	R\$ 4,29

Hugo Sergio Batista
Prefeito Municipal de Pires do Rio

Patricia Souza Silva Nascimento
Engenheira Civil - CREA 15.892/D-GO

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$
	Composição 38	Fornecimento e instalação de fita adesiva antiderrapante, largura 5cm	m		TOTAL ITEM	R\$ 13,67
SINAPI/SC	COTAÇÃO	Fita adesiva antiderrapante, 50mmx5m	1,00	m	R\$ 12,34	R\$ 12,34
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,08	h	R\$ 16,65	R\$ 1,33
	Composição 39	Tratamento de fissuras com argamassa de cimento e areia traço 1:3, aditivo branco ou similar (Seção até 5 x 5 cm)	m		TOTAL ITEM	R\$ 15,38
SINAPI/SC	COMP. 87377	Argamassa cimento e areia (1:3)	0,0025	m³	R\$ 465,62	R\$ 1,16
SINAPI/SC	INSUMO 37538	Aditivo plastificante, tipo branco ou similar	0,0025	m³	R\$ 106,90	R\$ 0,27
SINAPI/SC	COMP. 88309	Pedreiro com encargos complementares	0,25	h	R\$ 22,49	R\$ 5,62
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,50	h	R\$ 16,65	R\$ 8,33
	Composição 40	Fornecimento e instalação de peitoril em granito Cinza Andorinha polido, largura 17cm, esp. 2,00cm, assentado com argamassa colante tipo ACIII	m		TOTAL ITEM	R\$ 82,92
SINAPI/SC	COMP. 87377	Argamassa cimento e areia (1:3)	0,06	m³	R\$ 465,62	R\$ 27,94
SINAPI/SC	INSUMO 10841	Peitoril em granito	0,20	m²	R\$ 196,22	R\$ 39,24
SINAPI/SC	COMP. 88309	Pedreiro com encargos complementares	0,7	h	R\$ 22,49	R\$ 15,74
	Composição 41	Fornecimento e instalação de peitoril em granito Cinza Andorinha polido, largura 50cm, esp. 2,00cm, assentado com argamassa colante tipo ACIII	m		TOTAL ITEM	R\$ 170,10
SINAPI/SC	COMP. 87377	Argamassa cimento e areia (1:3)	0,10	m³	R\$ 464,43	R\$ 46,44
SINAPI/SC	INSUMO 10841	Peitoril em granito	0,55	m²	R\$ 196,22	R\$ 107,92
SINAPI/SC	COMP. 88309	Pedreiro com encargos complementares	0,7	h	R\$ 22,49	R\$ 15,74
	Composição 43	Fornecimento e instalação de barra de apoio reta para vaso sanitário, em aço inox, comprimento 80cm, Ø mínimo 3cm, incluso acessórios e fixação	un.		TOTAL ITEM	R\$ 181,15
SINAPI/SC	INSUMO 36081	Barra de apoio reta em aço inox, L=80cm e Ø3cm	1,00	un.	R\$ 175,00	R\$ 175,00
SINAPI/SC	INSUMO 11950	Bucha de nylon	6,00	un.	R\$ 0,20	R\$ 1,20
SINAPI/SC	INSUMO 11058	Parafuso	6,00	un.	R\$ 0,27	R\$ 1,62
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,20	h	R\$ 16,65	R\$ 3,33
	Composição 44	Fornecimento e instalação de barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, Ø mínimo 3cm, incluso acessórios e fixação	un.		TOTAL ITEM	R\$ 391,38
SINAPI/SC	INSUMO 36209	Barra de apoio L em aço inox, L=80cm e Ø3cm	1,00	un.	R\$ 385,23	R\$ 385,23
SINAPI/SC	INSUMO 11950	Bucha de nylon	6,00	un.	R\$ 0,20	R\$ 1,20
SINAPI/SC	INSUMO 11058	Parafuso	6,00	un.	R\$ 0,27	R\$ 1,62
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,20	h	R\$ 16,65	R\$ 3,33
	Composição 45	Fornecimento e instalação de barra de apoio reta para porta de entrada bwc PcD, em aço inox, comprimento 40cm, Ø mínimo 3cm, incluso acessórios e fixação	un.		TOTAL ITEM	R\$ 153,93
SINAPI/SC	INSUMO 36204	Barra de apoio reta em aço inox, L=60cm e Ø3cm	1,00	un.	R\$ 147,78	R\$ 147,78
SINAPI/SC	INSUMO 11950	Bucha de nylon	6,00	un.	R\$ 0,20	R\$ 1,20
SINAPI/SC	INSUMO 11058	Parafuso	6,00	un.	R\$ 0,27	R\$ 1,62
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,20	h	R\$ 16,65	R\$ 3,33
	Composição 46	Fornecimento e instalação de caixa separadora de água e óleo, 80x220x80cm	un.		TOTAL ITEM	R\$ 4.058,04
SINAPI/SC	COMP. 89282	Alvenaria estrutural com blocos 14x19x39cm	6,08	m²	R\$ 50,05	R\$ 304,30
SINAPI/SC	COMP. 90279	Graute 20MPa	5,47	m³	R\$ 325,24	R\$ 1.779,06
SINAPI/SC	INSUMO 135	Impermeabilização semiflexível, bicomponente, base acrílica	30,20	kg	R\$ 4,44	R\$ 134,09
SINAPI/SC	COMP. 97086	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier	1,76	m²	R\$ 105,13	R\$ 185,03
SINAPI/SC	COMP. 97096	Concretagem de radier	0,18	m³	R\$ 346,24	R\$ 62,32
SINAPI/SC	COMP. 72915	Escavação mecânica de vala	1,76	m³	R\$ 10,77	R\$ 18,96
SINAPI/SC	COMP. 94103	Lastro de brita	0,09	m³	R\$ 212,00	R\$ 19,08
SINAPI/SC	COMP. 73933/1	Tampão de ferro de abrir	1,76	m²	R\$ 446,96	R\$ 786,65
SINAPI/SC	COMP. 88309	Pedreiro com encargos complementares	15,00	h	R\$ 22,49	R\$ 337,35
SINAPI/SC	COMP. 88270	Impermeabilizador com encargos complementares	5,00	h	R\$ 19,64	R\$ 98,20
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	20,00	h	R\$ 16,65	R\$ 333,00
	Composição 47	Fornecimento e instalação de tomada baixa 3P+T, IP65 30A/440V, com trava e tampa, incluso suporte e placa	un.		TOTAL ITEM	R\$ 42,76
SINAPI/SC	INSUMO 7525	Tomada industrial 3P+T, IP65 30A/440V, com trava e tampa	1,00	un.	R\$ 39,39	R\$ 39,39
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	0,066	h	R\$ 29,49	R\$ 1,95
SINAPI/SC	COMP. 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	0,066	h	R\$ 21,52	R\$ 1,42
	Composição 52	Fabricação e montagem de corrimão em tubo de ferro galvanizado Ø3", h=0,92m, com barras verticais (Ø1,1/2") cada 1,50m e barras horizontais nas extremidades de Ø1,1/2", fixado em alvenaria, inclusive curva em aço - conforme NBR 9050	m		TOTAL ITEM	R\$ 407,47
SINAPI/SC	INSUMO 7694	Tubo aço galvanizado Ø3"	2,00	m	R\$ 65,88	R\$ 131,76
SINAPI/SC	INSUMO 7697	Tubo aço galvanizado Ø1,1/2"	7,50	m	R\$ 27,36	R\$ 205,20
SINAPI/SC	INSUMO 11002	Eletrodo para solda AWS	0,01	kg	R\$ 23,92	R\$ 0,24
SINAPI/SC	COMP. 88315	Serralheiro com encargos complementares	1,90	h	R\$ 22,34	R\$ 42,45
SINAPI/SC	COMP. 88251	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	1,60	h	R\$ 17,39	R\$ 27,82

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$
	Composição 53	Fabricação e montagem de guarda-corpo em tubo de ferro galvanizado Ø3", h=1,10m, com barras verticais (Ø1.1/2") a cada 1,50m e barras intermediárias de Ø1" e barra superior de Ø3", fixado no piso	m		TOTAL ITEM	R\$ 481,09
SINAPI/SC	INSUMO 7694	Tubo aço galvanizado Ø3"	1,00	m	R\$ 65,88	R\$ 65,88
SINAPI/SC	INSUMO 7697	Tubo aço galvanizado Ø1.1/2"	7,75	m	R\$ 27,36	R\$ 212,04
SINAPI/SC	INSUMO 11002	Eletrodo para solda AWS	0,071	kg	R\$ 23,92	R\$ 1,70
SINAPI/SC	COMP. 88315	Serralheiro com encargos complementares	5,50	h	R\$ 22,34	R\$ 122,87
SINAPI/SC	COMP. 88251	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	4,52	h	R\$ 17,39	R\$ 78,60
	Composição 67	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-60, Ø4,2mm	kg		TOTAL ITEM	R\$ 10,79
SINAPI/SC	INSUMO 337	Arame recozido 18 BWG	0,025	kg	R\$ 12,00	R\$ 0,30
SINAPI/SC	INSUMO 39017	Espaçador plástico tipo circular	1,19	un.	R\$ 0,13	R\$ 0,15
SINAPI/SC	COMP. 88245	Armador com encargos complementares	0,1945	h	R\$ 22,34	R\$ 4,35
SINAPI/SC	COMP. 88238	Ajudante de armador com encargos complementares	0,0635	h	R\$ 16,39	R\$ 1,04
SINAPI/SC	INSUMO 36	Aço CA-60 Ø4,2mm	1,00	kg	R\$ 4,95	R\$ 4,95
	Composição 68	Fornecimento e instalação de caixa de proteção para 01 medidor trifásico, com visor, em chapa de aço 18 USG - conforme padrão Celesc	un.		TOTAL ITEM	R\$ 197,88
SINAPI/SC	INSUMO 367	Areia grossa	0,011	m³	R\$ 83,60	R\$ 0,92
SINAPI/SC	INSUMO 1379	Cimento	4,86	kg	R\$ 0,49	R\$ 2,38
SINAPI/SC	COMP. 88309	Pedreiro com encargos complementares	1,34	h	R\$ 22,49	R\$ 30,14
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	1,34	h	R\$ 16,65	R\$ 22,31
SINAPI/SC	INSUMO 39685	Caixa proteção 1 medidor trifásico	1,00	un.	R\$ 141,93	R\$ 141,93
	Composição 69	Fornecimento e instalação de tampão fofo (ferro fundido), com a escrita ENERGIA padrão CELESC	un.		TOTAL ITEM	R\$ 474,34
SINAPI/SC	INSUMO 11299	Tampão fofo	1,00	un.	R\$ 414,09	R\$ 414,09
SINAPI/SC	COMP. 87316	Argamassa 1:4	0,0045	m³	R\$ 338,89	R\$ 1,53
SINAPI/SC	COMP. 88309	Pedreiro com encargos complementares	1,50	h	R\$ 22,49	R\$ 33,74
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	1,50	h	R\$ 16,65	R\$ 24,98
	Composição 70	Fornecimento e instalação de dispositivo DR, 02 pólos, sensibilidade 30MA, tipo AC, 25A	un.		TOTAL ITEM	R\$ 150,32
SINAPI/SC	INSUMO 1571	Terminal a compressão de cobre	1,00	un.	R\$ 0,66	R\$ 0,66
SINAPI/SC	INSUMO 39455	Disjuntor DR 25A	1,00	un.	R\$ 146,29	R\$ 146,29
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	0,066	h	R\$ 29,49	R\$ 1,95
SINAPI/SC	COMP. 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	0,066	h	R\$ 21,52	R\$ 1,42
	Composição 71	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição de sobrepor em chapa metálica, para 18 disjuntores unipolares e com barramento trifásico 100A	un.		TOTAL ITEM	R\$ 480,28
SINAPI/SC	INSUMO 11950	Bucha de nylon	4,00	un.	R\$ 0,20	R\$ 0,80
SINAPI/SC	INSUMO 11058	Parafuso	4,00	un.	R\$ 0,27	R\$ 1,08
SINAPI/SC	INSUMO 12038	Quadro distribuição sobrepor 18 disjuntores	1,00	un.	R\$ 350,87	R\$ 350,87
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	2,50	h	R\$ 29,49	R\$ 73,73
SINAPI/SC	COMP. 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	2,50	h	R\$ 21,52	R\$ 53,80
	Composição 72	Caixa de passagem de pluvial em alvenaria de tijolos maciços, dimensões internas 60x60cm e com grelha metálica	un.		TOTAL ITEM	R\$ 465,40
SINAPI/SC	COMP. 5678	Retroscavadeira	0,0136	chp	R\$ 103,16	R\$ 1,40
SINAPI/SC	COMP. 5679	Retroscavadeira	0,0456	chf	R\$ 42,44	R\$ 1,94
SINAPI/SC	INSUMO 7253	Tijolo maciço	211,9560	un.	R\$ 0,32	R\$ 67,83
SINAPI/SC	COMP. 87316	Argamassa 1:4	0,0017	m³	R\$ 338,35	R\$ 0,58
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	6,09	h	R\$ 16,65	R\$ 101,39
SINAPI/SC	COMP. 88309	Pedreiro com encargos complementares	6,09	h	R\$ 22,49	R\$ 136,95
SINAPI/SC	COMP. 88628	Argamassa 1:3	0,1685	m³	R\$ 289,27	R\$ 45,85
SINAPI/SC	COMP. 94099	Preparo fundo vala	1,21	m²	R\$ 2,54	R\$ 3,07
SINAPI/SC	COMP. 94970	Concreto 20MPa	0,1163	m³	R\$ 309,33	R\$ 35,98
SINAPI/SC	INSUMO 11245	Grelha metálica	0,36	m²	R\$ 195,58	R\$ 70,41
	Composição 73	Execução de calha em concreto simples, tipo meia cana, Ø300mm	m		TOTAL ITEM	R\$ 253,22
SINAPI/SC	INSUMO 370	Areia média	0,001	m³	R\$ 67,50	R\$ 0,07
SINAPI/SC	INSUMO 1379	Cimento	0,35	kg	R\$ 0,49	R\$ 0,17
SINAPI/SC	INSUMO 10541	Canaleta concreto simples Ø30cm	1,05	m	R\$ 13,94	R\$ 14,64
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	6,09	h	R\$ 16,65	R\$ 101,39
SINAPI/SC	COMP. 88309	Pedreiro com encargos complementares	6,09	h	R\$ 22,49	R\$ 136,95
	Composição 74	Fornecimento e instalação de switch 48 portas RJ45 10/100, base TX	un.		TOTAL ITEM	R\$ 2.012,51
SINAPI/SC	COTAÇÃO	Switch 48 portas RJ45 10/100, base TX	1,00	un.	R\$ 1.961,50	R\$ 1.961,50
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	1,00	h	R\$ 29,49	R\$ 29,49
SINAPI/SC	COMP. 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	1,00	h	R\$ 21,52	R\$ 21,52
	Composição 75	Fornecimento e instalação de bloco terminal 10 pares	un.		TOTAL ITEM	R\$ 95,71
SINAPI/SC	COTAÇÃO	Bloco terminal 10 pares	1,00	un.	R\$ 85,51	R\$ 85,51
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	0,20	h	R\$ 29,49	R\$ 5,90
SINAPI/SC	COMP. 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	0,20	h	R\$ 21,52	R\$ 4,30

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$
	Composição 76	Fornecimento e instalação de central PABX híbrida, capacidade 16 linhas e 40 ramais	un.		TOTAL ITEM	R\$ 1.073,98
SINAPI/SC	COTAÇÃO	Central PABX híbrida	1,00	un.	R\$ 997,46	R\$ 997,46
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	1,50	h	R\$ 29,49	R\$ 44,24
SINAPI/SC	COMP. 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	1,50	h	R\$ 21,52	R\$ 32,28
	Composição 77	Fornecimento e instalação de distribuidor óptico DIO	un.		TOTAL ITEM	R\$ 350,20
SINAPI/SC	COTAÇÃO	Distribuidor óptico DIO	1,00	un.	R\$ 324,69	R\$ 324,69
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	0,50	h	R\$ 29,49	R\$ 14,75
SINAPI/SC	COMP. 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	0,50	h	R\$ 21,52	R\$ 10,76
	Composição 78	Fornecimento e instalação de reservatório em fibra de vidro 3.000 litros com tampa e acessórios	un.		TOTAL ITEM	R\$ 1.277,70
SINAPI/SC	COTAÇÃO	Caixa d'água fibra de vidro 3.000 litros	1,00	un.	R\$ 801,84	R\$ 801,84
SINAPI/SC	INSUMO 73	Adaptador soldável roscável 3/4"	1,00	un.	R\$ 8,91	R\$ 8,91
SINAPI/SC	INSUMO 68	Adaptador soldável soldável 32mm x 1"	1,00	un.	R\$ 11,15	R\$ 11,15
SINAPI/SC	INSUMO 87	Adaptador soldável soldável 25mm x 3/4"	3,00	un.	R\$ 10,24	R\$ 30,72
SINAPI/SC	INSUMO 119	Adesivo plástico	0,40	un.	R\$ 5,54	R\$ 2,22
SINAPI/SC	INSUMO 3146	Fita veda rosca	0,30	un.	R\$ 2,55	R\$ 0,77
SINAPI/SC	INSUMO 3536	Joelho soldável 32mm	1,00	un.	R\$ 1,27	R\$ 1,27
SINAPI/SC	INSUMO 7140	Te soldável 32mm	1,00	un.	R\$ 2,40	R\$ 2,40
SINAPI/SC	INSUMO 9868	Tubo soldável 25mm	5,00	m	R\$ 2,16	R\$ 10,80
SINAPI/SC	INSUMO 9869	Tubo soldável 32mm	5,00	m	R\$ 4,85	R\$ 24,25
SINAPI/SC	INSUMO 11674	Registro esfera PVC 25mm	2,00	un.	R\$ 17,00	R\$ 34,00
SINAPI/SC	INSUMO 11675	Registro esfera PVC 32mm	1,00	un.	R\$ 27,00	R\$ 27,00
SINAPI/SC	INSUMO 11830	Torneira bóia 3/4"	1,00	un.	R\$ 12,75	R\$ 12,75
SINAPI/SC	COMP. 88267	Encanador ou bombeiros hidráulico com encargos complementares	7,70	h	R\$ 23,07	R\$ 177,64
SINAPI/SC	COMP. 88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	7,70	h	R\$ 17,14	R\$ 131,98
	Composição 79	Fornecimento e instalação de assento sanitário plástico PcD - conforme NBR 9050	un.		TOTAL ITEM	R\$ 176,51
SINAPI/SC	COTAÇÃO	Assento sanitário PcD	1,00	un.	R\$ 159,86	R\$ 159,86
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	1,00	h	R\$ 16,65	R\$ 16,65
	Composição 80	Fornecimento e instalação de placa metálica de sinalização em braille em corrimão para deficientes visuais, 90x25mm - conforme NBR 9050	un.		TOTAL ITEM	R\$ 51,48
SINAPI/SC	COTAÇÃO	Placa braille	1,00	un.	R\$ 48,15	R\$ 48,15
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,20	h	R\$ 16,65	R\$ 3,33
	Composição 81	Fornecimento e instalação de fita fotoluminescente, largura 2,5cm - escada - conforme NBR 9050	m		TOTAL ITEM	R\$ 49,48
SINAPI/SC	COTAÇÃO	Fita fotoluminescente	1,00	m	R\$ 48,15	R\$ 48,15
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,08	h	R\$ 16,65	R\$ 1,33

COTAÇÕES COMERCIAIS

Caixa pré-instalação para ar condicionado - incluso frete PAC					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Americanas	https://www.americanas.com.br/produto/73083220/caixa-de-passagem-ar-condicionado-split-pop-2-em-1-polar?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dfid798f86ff51c7a9&epar=bp_pl_00_go_aa_todas_geral_gmv&gclid=EAlaQobChMI9-i6h5rb5AIVggmRCh0IFg2_EAkYyEABEg1U_D_BwE&i=5b9c7762eec3dfb1f89a2999&o=5cd34a4f6c28a3cb50bdf78a&opn=YSMESP&sellerId=10631556000130	R\$ 40,35		00.776.574/0006-60	18/09/2019
Frio Shopping	https://www.frioshopping.com/instalacao-manutencao/caixa-de-passagem/caixa-de-passagem-split-pop-max-?parceiro=7612&gclid=EAlaQobChMIjsDyll-S3QIVk4SRCh1CKAnTEAKYCCABEGk1GfD_BwE	R\$ 44,69		10.631.556/0001-30	18/09/2019
AR Brasil	https://www.arbrasilrefrigeracao.com.br/caixa-passagem-para-ar-condicionado-extra-fina-29x17x5?parceiro=9027&parceiro=4124&gclid=EAlaQobChMI9-i6h5rb5AIVggmRCh0IFg2_EAkYyEABEgIRZfD_BwE	R\$ 34,96		04.944.470/0001-64	18/09/2019
Valor da Mediana		R\$ 40,00			
Luminária bloco autônomo indicando SAÍDA - incluso frete PAC					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Americanas	https://www.americanas.com.br/produto/357389477/sinalizacao-saida-segurimax-slim-df-dupla-face-verde-com-adesivo-24x18cm?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dfid798f86ff51c7a9&epar=bp_pl_00_go_pla_casaeconsT_geral_gmv&gclid=EAlaQobChMI2re88Z7b5AIVhW-RCh3_KQhMEAKYBiABEGJpgfD_BwE&i=5a977668eec3dfb1f8b907a1&o=5d7bcc346c28a3cb50a283ea&opn=YSMESP&sellerId=13663873000126	R\$ 57,62		00.776.574/0006-60	18/09/2019
Submarino	https://www.submarino.com.br/produto/357389477/sinalizacao-saida-segurimax-slim-df-dupla-face-verde-com-adesivo-24x18cm?WT.srch=1&acc=d47a04c6f99456bc289220d50ff208d&epar=bp_pl_00_go_g35219&gclid=EAlaQobChMI2re88Z7b5AIVhW-RCh3_KQhMEAKYBSABEGK7GPD_BwE&i=5a97923aeec3dfb1f8bd9867&o=5d7bcd1a6c28a3cb50a285b4&opn=XMLGOOGLE&sellerId=13663873000126	R\$ 58,67		00.776.574/0006-60	18/09/2019
AcquaFort	https://www.acquafort.com.br/produto/2098/sinalizacao-saida-acrilica-emergencia-led-24151-segurimax?utm_source=google-shop&utm_medium=shop&utm_campaign=google_shop&gclid=EAlaQobChMIInYervZ7b5AIVD4aRCh3ydA6bEAKYBSABEGKWwPD_BwE	R\$ 57,16		02.264.256/0001-31	18/09/2019
Valor da Mediana		R\$ 57,82			
Tanque PVC - incluso frete PAC					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Telha Norte	https://www.telhanorte.com.br/tanque-lavanderia-de-plastico-15-litros-branco-astro-13218/p?idsku=13218&gclid=EAlaQobChMI1LyllaDb5AIVk4aRCh2GQQOnEAKYBCABEGJYfD_BwE	R\$ 164,55		59.404.947/0001-00	18/09/2019
Americanas	https://www.americanas.com.br/produto/93534035/tanque-plastico-pequeno-branco-tq0-tq0-sc-astro?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dfid798f86ff51c7a9&epar=bp_pl_00_go_am_todas_geral_gmv&gclid=EAlaQobChMI1LyllaDb5AIVk4aRCh2GQQOnEAKYAiABEGKJ_D_BwE&i=5993bc84eec3dfb1f8a9c970&o=5d1d3eb86c28a3cb501b1f5c&opn=YSMESP&sellerId=55728224000106	R\$ 108,21		00.776.574/0006-60	18/09/2019

COTAÇÕES COMERCIAIS

Submarino	https://www.submarino.com.br/produto/93534035/lanque-plastico-pequeno-branco-lq0-tq0-ec-astrea?WT.srch=1&acc=d47e04c6f9456bc289220d5d0ff208d&epar=bp_pl_00_go_g35140&gclid=EAAlQobChM1L1LyllaDb5AIVk4aRCh2GQOnEAKYCiABEgLHOvD_BwE&=&=5993d7f0ecc3dfb1f8b00237&o=5d1d41266c28a3cb501b2bee&opn=XMLGOOGLE&sellerId=55728224000106	R\$ 113,14	00.776.574/0006-60	18/09/2019
Valor da Mediana		R\$ 128,63		

Plataforma Elevatória - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Thyssen Kruppe Elevadores	cstein@thyssenkruppeelevadores.com.br	R\$ 67.172,84	+55 (48) 9161-1466	90.347.840/0003-80	20/09/2018
Acesstech Industria Comercio, Instalacao e Assistencia Tecnica de Plataformas Ltda	acesstechvendas@gmail.com	R\$ 43.360,00	+55 (48) 9670-2376	27.359.533/0001-10	17/06/2019
Liftvision Elevadores Ltda	cstein@thyssenkruppeelevadores.com.br	R\$ 44.800,00	+55 (47) 8412-3334	31.612.246/0001-48	21/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 51.777,61			

Fita antiderrapante - Incluso frete PAC					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Contabilista	https://www.contabilista.com.br/fita-adesiva-antiderrapante-50mm-x-5m-safety-walk-preto-3m.html?gclid=EAAlQobChMlpam8sIH4QIVDg6RCh0EQwTeEAKYASABEgLRz_D_BwE	R\$ 57,30	(41) 3330-8000	77.765.840/0001-70	18/09/2019
Balaroti	https://www.balaroti.com.br/fita-antiderrapante-50mmx5m-safety-walk-preto-3m-108407/p?idsku=108407&gclid=EAAlQobChMlpam8sIH4QIVDg6RCh0EQwTeEAKYAYABEgLRz_D_BwE	R\$ 67,12		77.044.618/0001-88	18/09/2019
Epi's Online	https://www.episonline.com.br/produto/fita-antiderrapante-safety-walk%E2%84%A2-uso-geral-preto-50mm-x-5m-74913?utm_source=GoogleShopping&utm_medium=&utm_campaign=GoogleShopping&gclid=EAAlQobChMlwYrnrHL4QIVwSRCh1qWArGEAKYASABEgKIP_D_BwE	R\$ 60,74	(14) 3010-8173	22.712.006/0001-24	18/09/2019
Valor da Mediana		R\$ 61,72			

Estrutura metálica para reforço da laje de concreto intermediária existente - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Assis Estruturas Metálica	http://www.metallurgicaassis.com.br/	R\$ 57.320,00	(47) 3473-0300 - William	03.501.247/0001-80	28/08/2018
BKR Estruturas	http://www.bkrestrutas.com.br/	R\$ 70.725,00	(47) 3437-1367 - Ernani Filho	81.298.184/0001-10	06/04/2019
Ecometal Estruturas	http://www.ecomelalestruturas.com.br	R\$ 64.703,00	(47) 3338-8988 - Fábio	97.542.373/0001-26	10/04/2019
Valor da Mediana		R\$ 64.249,33			

Switch 48 portas TX - incluso frete PAC					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Ponto Frio	https://www.pontofrio.com.br/Informatica/equipamentos-rede/SwitchesHubs/switch-48-portas-10-100-1000mbps-gigabit-ii-sg1048-tp-link-9247851.html?utm_medium=opc&utm_source=gp_pla&idSKU=9247851&idLojista=16484%26utm_campaign%3DInfo_Shopping&gclid=EAAlQobChMlnPJWhK_L4QIVBjKRCh1JUAfKEAKYCSABEgITCvD_BwE	R\$ 2.368,04		07.170.938/0001-07	18/09/2019
Cissa Magazine	https://www.cissamagazine.com.br/switch-tp-link-48-portas-ii-sg1048?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=switch-tp-link-48-portas-ii-sg1048&inStock&gclid=EAAlQobChMlnPJWhK_L4QIVBjKRCh1JUAfKEAKYByABEgIA9_D_BwE	R\$ 2.221,80		12.687.276/0001-79	18/09/2019

COTAÇÕES COMERCIAIS

AZ Tech	https://www.aztech.com.br/switch-gigabit-de-48-portas-tl-sg1048-tp-link-1010010007?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=EAlaIqobChMxCH5167L4QIVjguRCh0Y3QYgEAKYASABEGIOIvD_BwE	R\$ 1.294,65		06.062.128/0001-66	18/09/2019
Valor da Mediana		R\$ 1.961,50			
Central PABX Híbrica - incluso frete PAC					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Shoptime	https://www.shoptime.com.br/produto/24618993/central-digital-impacta-16-2ta-4ra-4320082-codigo-9938-intelbras-icorp?WT_srch=1&acc=a76c8289649a0bef0524c56c85e71570&epar=bp_pl_00_go_pla_infceases_geral_3p&gclid=EAlaIqobChMlyf3ssDL4QIVghGRC h3xVALBEAKYBSABEGl3Y_D_BwE&I=5ad821c7e ec3dfb1f8cd32ad&o=59653f2aec3dfb1f87e376a&opn=GOOGLEXML&sellerid=896242000105	R\$ 1.086,51		00.776.574/0006-60	18/09/2019
Shoptelbras	https://www.americanas.com.br/produto/24618993/central-digital-impacta-16-2ta-4ra-4320082-codigo-9938-intelbras-icorp?WT_srch=1&acc=e789ea56094489dfid798f86f51c7a9&epar=bp_pl_00_go_inf-aces_acessorios_geral_gmv&gclid=EAlaIqobChMlzb3Dqbb5AIVjQuRCh3mkWeyEAKYASABEGlWafD_BwE&I=5bea40e7eec3dfb1f8651ce33o=59653f24eac3dfb1f87e3645&opn=YSMESP&sellerid=31015355000188	R\$ 1.094,63		29.766.914/0001-40	18/09/2019
UP Perseg	https://www.upperseg.com.br/telefonias/centrais-pabx/central-pabx-hibrida-impacta-16-intelbras-2-troncos-analogicos-4-ramais-analogicos/?gclid=EAlaIqobChMInsZTqLDL4QIVxAaRCh2digrzEAKYASABEGJlRfD_BwE	R\$ 811,23		17.354.683/0001-88	18/09/2019
Valor da Mediana		R\$ 997,46			
DIO Distribuidor Óptico - incluso frete PAC					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Americanas	https://www.americanas.com.br/produto/215926273/fibra-dio-distribuidor-optico-24-portas-upc-rack-jz-1821-24?WT_srch=1&acc=e789ea56094489dfid798f86f51c7a9&epar=bp_pl_00_go_inf-aces_acessorios_geral_gmv&gclid=EAlaIqobChMlrsPV-af5AIVQ4CRCh3PGAL-EAKYECABEGlMyvD_BwE&I=5b35a18aee3dfb1f857133a&o=5d6f33476c28a3cb5093ad82&opn=YSMESP&sellerid=67925727000150	R\$ 367,59		00.776.574/0006-60	18/09/2019
Rei da Rede	https://www.reidarede.com.br/rede/conectores/dio-distribuidor-interno-optico-2u-48p-965-overtek	R\$ 316,02		25.529.860/0002-29	18/09/2019
Magazine Luiza	https://www.magazineluiza.com.br/dio-distribuidor-interno-optico-2u-48p-965-overtek-p/f95f7879/ia/iaac/	R\$ 290,45		47.960.950/0449-27	18/09/2019
Valor da Mediana		R\$ 324,69			
Bloco Terminal 10 pares - incluso frete PAC					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Casas Bahia	https://www.casasbahia.com.br/MaterialparaConstrucao/EletricaparaConstrucao/terminaiseconectores/bloco-conector-m10-b-com-corte-13427548.html	R\$ 90,45		07.170.938/0001-07	18/09/2019
Loja Materai	https://www.lojamaterai.com.br/produto/bloco-de-corte-serie-2-de-10-pares-preto-6089-1-121-02/918	R\$ 76,40		57.644.825/0001-66	18/09/2019
Magazine Luiza	https://www.magazineluiza.com.br/bloco-conector-bargoa-m10-a-aber/	R\$ 89,68		47.960.950/0449-27	18/09/2019
Valor da Mediana		R\$ 85,51			

COTAÇÕES COMERCIAIS

Caixa D'Água 3000 litros - incluso frete PAC					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Balaroti	https://www.balaroti.com.br/caixa-dagua-polietileno-3000-litros-110x189cm-com-tampa-fortlev-66599/p?idsku=66599&gclid=EAlaIqobChMIofOC4arb5AIVjAyRCh1cOAJcEAKYAIBEGlAJPD_BwE	R\$ 1.284,94		77.044.618/0001-88	18/09/2019
Americanas	https://www.americanas.com.br/produto/47562234/capa-para-caixa-dagua-de-3000-litros?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dfdf798f86ff51c7a9&epar=bp_pl_00_go_pla_casaconst_geral_gmv&gclid=EAlaIqobChMIofOC4arb5AIVjAyRCh1cOAJcEAKYCCABEGLoV_D_BwE&i=56f30ab2eec3dfb1f8ebb847&o=5b1e85baebb19ac62cf1aca6&opn=YSMESP&sellerId=18552346000168	R\$ 207,16		00.776.574/0006-60	18/09/2019
Breithaupt	https://www.breithaupt.com.br/caixa-agua-polietileno-3000l-com-tampa-fortlev.html?gclid=EAlaIqobChMI5vqvtPp4gIVhQWRCh0L0w1UEAKYAIBEGlAJPD_BwE	R\$ 913,41		47.960.950/0449-27	18/09/2019
Valor da Mediana		R\$ 801,84			
Assento Sanitário PcD - incluso frete PAC					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Americanas	https://www.americanas.com.br/produto/45000438/assento-elevado-13-5cm-com-tampa-mebuki	R\$ 152,93		00.776.574/0006-60	18/09/2019
Hospinet	https://www.hospinet.com.br/assento-sanitario-elevado-com-tampa-135cm-mebuki/p?idsku=395&gclid=EAlaIqobChMI5Nj15-np4gIVDg-RCh1AQRrEAKYASABEGKyBPD_BwE	R\$ 142,24		06.576.044/0001-40	18/09/2019
Santa Apolônia	https://www.santaapolonia.com.br/produtos/elevador-assento-sanitario-135cm-mebuki-403800?gclid=EAlaIqobChMI5Nj15-np4gIVDg-RCh1AQRrEAKYAIBEGlAJPD_BwE	R\$ 184,41		17.324.469/0001-89	18/09/2019
Valor da Mediana		R\$ 159,86			
Placa Braille - incluso frete PAC					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kalunga	https://www.kalunga.com.br/prod/placa-p-sinalizacao-braille-15x15-acessivel-accessible-800aa-sinalize/630258	R\$ 34,72		43.283.811/0023-65	18/09/2019
Submarino	https://www.submarino.com.br/produto/107620042/placa-sinalizadora-auto-adesiva-unisex-sinalize-800ae7WT.srch=1&acc=d47a04c6f99456bc289220d5d0f208d&epar=bp_pl_00_go_g35219&gclid=EAlaIqobChMI55W60rTb5AIVhAaRCh2tmjGGEAKYAIBEGKbX_D_BwE&i=583009abeec3dfb1f86fb6ea&o=5d49c8d76c28a3cb50560b64&opn=XMLGOOGLE&sellerId=60426509000122	R\$ 51,88		00.776.574/0006-60	18/09/2019
Super Placas	http://www.superplacas.com/placabraille/acessivel.html	R\$ 57,84		00.776.574/0006-60	18/09/2019
Valor da Mediana		R\$ 48,15			
Fita Fotoluminescente - incluso frete PAC					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Magazine Luiza	https://www.magazineluiza.com.br/fita-adesiva-anti-derrapante-fotoluminescente-fluorescente-brilhante-escuro-9962-black-bull/p/hcfj2ba3b7/pa/fiad/?utm_source=google&partner_id=17265&seller_id=abmidia&product_group_id=324453533474&ad_group_id=48543699795&aw_viq=pla&gclid=EAlaIqobChMIp_c2uvp4gIVjRCh0vPgGEAKYAIBEGK60_D_BwE	R\$ 66,85		47.960.950/0449-27	18/09/2019

COTAÇÕES COMERCIAIS

Americanas	https://www.americanas.com.br/produto/9957194/fita-adensiva-anti-derrapante-fotoluminescente-fluorescente-brilha-luz-escuro-previne-acidente-quedas?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dff798f86ff51c7a9&epar=bp_pl_00_go_pla_casaconst_geral_gmv&gclid=EAlaIqobChMlrpq2evp4gIVhiiRCh0mUAFQEAKYASABEGkss_D_BwE&i=573fe093eec3dfb1f800fb7d&o=56e1aa8ceec3dfb1f8a9483f&opn=YSMESP&sellerId=9141047000140	R\$ 48,44		00.776.574/0006-60	18/09/2019
Submarino	https://www.submarino.com.br/produto/9957194/fita-adensiva-anti-derrapante-fotoluminescente-fluorescente-brilha-luz-escuro-previne-acidente-quedas?WT.srch=1&acc=d47a04c6f99456bc289220d5d0ff208d&epar=bp_pl_00_go_g35219&gclid=EAlaIqobChMlp_c2uvp4gIVhiiRCh0vPjGAEAKYASABEGkVWEPD_BwE&i=573f0e8eec3dfb1f803d3fc&o=56d09fc826a311f8b73cef4&opn=XMLGOOGLE&sellerId=9141047000140	R\$ 56,56		00.776.574/0006-60	18/09/2019
Valor da Mediana		R\$ 57,28			
Régua 12 Tomadas 10A 1U - incluso frete PAC					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Americanas	https://www.americanas.com.br/produto/12907730/8/regua-extensora-force-line-12-tomadas-10a?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dff798f86ff51c7a9&epar=bp_pl_00_go_inf-aces_acessorios_geral_gmv&gclid=EAlaIqobChMI2IPZpcKq4gIVh4aRCh2aAQInEAKYAIABEGl8p_D_BwE&i=5af3cc27eec3dfb1f849517e&o=57ea771eeec3dfb1f82e139b&opn=YSMESP&sellerId=59404947000100	R\$ 124,71		00.776.574/0006-60	18/09/2019
Submarino	https://www.submarino.com.br/produto/35675189/filtro-de-linha-12-tomadas-bivolt-10a-rcg?WT.srch=1&acc=d47a04c6f99456bc289220d5d0ff208d&epar=bp_pl_00_go_g35172&gclid=EAlaIqobChMIhM_MxPnc5AIVDRCh2ALAOIEAKYABEGITPvD_BwE&i=56f30b7aeec3dfb1f8bed1c&o=5aec9504ebb19ac62c5247e9&opn=XMLGOOGLE&sellerId=18552346000168	R\$ 66,26		00.776.574/0006-60	18/09/2019
Net Elétrica	https://www.neteletrica.com.br/produto/filtro-de-linha-12-tomadas-preto-force-line/22212/?gclid=EAlaIqobChMI2IPZpcKq4gIVh4aRCh2aAQInEAKYAYABEGKE9PD_BwE	R\$ 90,82	(11) 4200-1309	59.404.947/0001-00	18/09/2019
Valor da Mediana		R\$ 93,93			
Guia de Cabos 1U - incluso frete PAC					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Americanas	https://www.americanas.com.br/produto/17862747/guia-de-cabo-fechado-1u-p-rack-19-preto-networkbox?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dff798f86ff51c7a9&epar=bp_pl_00_go_inf-aces_acessorios_geral_gmv&gclid=EAlaIqobChMlrJak-6ig4gIVgw6RCh3jNwK6EAKYBSABEGlVc_D_BwE&i=57fc670ceec3dfb1f8ee0caa&o=57fcd61eec3dfb1f830f6f7&opn=YSMESP&sellerId=7625587000173	R\$ 31,79		00.776.574/0006-60	18/09/2019
AZ Net Telecom	https://www.aznettelecom.com.br/rack-acessorios/acessorios/guia-cabo-horizontal-fechado-19-1u-p50-cwb?parceiro=6668&gclid=EAlaIqobChMlrJak-6ig4gIVgw6RCh3jNwK6EAKYASABEGJ7JD_BwE	R\$ 30,53		13.861.466/0001-23	18/09/2019

COTAÇÕES COMERCIAIS

Magazine Luiza	https://www.magazine.luiza.com.br/guia-de-cabo-fechado-1u-generico/p/hk9dh8ga01/ia/iaac/?utm_source=google&partner_id=204998&seller_id=mgavirtual&product_group_id=347842847493&ad_group_id=52254738913&aw_viq=pla&gclid=EAlalQobChMIqgPM1qqg4gIVileRCh2SDQ1nEAKYCCABEGkARvD_BwE	R\$ 41,38		47.960.950/0449-27	18/09/2019
Valor da Mediana		R\$ 34,57			
Barra 40cm - incluso frete PAC					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Americanas	https://www.americanas.com.br/produto/41293624/alca-de-apoio-30cm-reta-cromada-sicmo?WT.arch=1&acc=789ea56094489dff798f86ff51c7a9&cor=Cromo&par=bp_pl_00_pla_casaconst_geral_gmv&gclid=EAlalQobChMIQJX25_Pu4gIVioeRCh3q2g_EEAKYAIABEGkjdV_D_BwE&li=5b52a2a0eec3d1b1f8192da0&oc=5b913237ebb19ac62cafa334&opn=YSMESP&sellerid=3840988000104	R\$ 125,69		00.776.574/0006-60	18/09/2019
Telha Norte	https://www.telhanorte.com.br/alca-de-apoio-30cm-reta-cromada-sicmo-968480/p?idsku=968480&gclid=EAlalQobChMIQJX25_Pu4gIVioeRCh3q2g_EEAKYASABEGkjdV_D_BwE	R\$ 148,67		03.840.986/0056-70	18/09/2019
C&C Casa & Construção	https://www.ccc.com.br/metals-e-acessorios/acessorios/barra-de-apoio/alca-de-apoio-reta-para-box-cromada-30cm?produto=1087301&utm_content=metals-e-acessorios&utm_medium=cpc&utm_campaign=GoogleShop&utm_source=google-shopping&idpublicacao=791d2005-d206-4804-b297-71cab438caf1&gclid=EAlalQobChMIoNaB5_Pu4gIVU4GRCh1E5wWPEAKYASABEGkLmo_D_BwE	R\$ 104,75		63.004.030.0030-20	18/09/2019
Valor da Mediana		R\$ 126,37			
Esquadrias de Alumínio - PV01 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 46.684,69		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Comércio de Vidros Castelo Ltda		R\$ 33.890,00		04.142.116/0001-16	09/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 40.287,35			
Esquadrias de Alumínio - JA01 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 2.058,64		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Amâncio Esquadrias de Alumínio Ltda		R\$ 2.148,74		81.621.294/0001-70	05/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 2.103,69			
Esquadrias de Alumínio - JA02 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 526,39		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Amâncio Esquadrias de Alumínio Ltda		R\$ 345,19		81.621.294/0001-70	05/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 435,79			
Esquadrias de Alumínio - JA03 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 4.518,49		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Amâncio Esquadrias de Alumínio Ltda		R\$ 4.222,00		81.621.294/0001-70	05/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 4.370,25			

COTAÇÕES COMERCIAIS

Esquadrias de Alumínio - JA04 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 1.141,26		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Amâncio Esquadrias de Alumínio Ltda		R\$ 1.251,08		81.621.294/0001-70	05/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 1.196,17			
Esquadrias de Alumínio - JA05 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 1.242,93		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Amâncio Esquadrias de Alumínio Ltda		R\$ 663,32		81.621.294/0001-70	05/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 953,13			
Esquadrias de Alumínio - JA06 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 964,24		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Amâncio Esquadrias de Alumínio Ltda		R\$ 664,78		81.621.294/0001-70	05/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 814,51			
Esquadrias de Alumínio - JA07 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 893,10		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Amâncio Esquadrias de Alumínio Ltda		R\$ 806,93		81.621.294/0001-70	05/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 850,02			
Esquadrias de Alumínio - JA08 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 4.045,81		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Amâncio Esquadrias de Alumínio Ltda		R\$ 5.890,99		81.621.294/0001-70	05/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 4.968,40			
Esquadrias de Alumínio - JA09 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 3.073,97		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Amâncio Esquadrias de Alumínio Ltda		R\$ 3.183,75		81.621.294/0001-70	05/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 3.128,86			
Esquadrias de Alumínio - PJA01 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 1.877,63		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Amâncio Esquadrias de Alumínio Ltda		R\$ 2.539,92		81.621.294/0001-70	05/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 2.108,78			
Esquadrias de Alumínio - PJA02 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 2.185,42		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Amâncio Esquadrias de Alumínio Ltda		R\$ 3.159,94		81.621.294/0001-70	05/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 2.672,68			
Esquadrias de Alumínio - PJA03 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 3.156,02		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Amâncio Esquadrias de Alumínio Ltda		R\$ 3.279,17		81.621.294/0001-70	05/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 3.217,60			

COTAÇÕES COMERCIAIS

Esquadrias de Alumínio - PJA04 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 1.410,74		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Amâncio Esquadrias de Alumínio Ltda		R\$ 1.418,18		81.621.294/0001-70	05/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 1.414,46			
Esquadrias de Alumínio - PJA05 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 3.886,64		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Amâncio Esquadrias de Alumínio Ltda		R\$ 5.170,54		81.621.294/0001-70	05/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 4.528,59			
Esquadrias de Alumínio - PVA01 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 904,87		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Amâncio Esquadrias de Alumínio Ltda		R\$ 1.512,35		81.621.294/0001-70	05/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 1.208,61			
Esquadrias de Alumínio - PVA02 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 1.304,58		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Amâncio Esquadrias de Alumínio Ltda		R\$ 1.103,18		81.621.294/0001-70	05/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 1.203,88			
Esquadrias de Alumínio - PVA03 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 1.244,86		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Amâncio Esquadrias de Alumínio Ltda		R\$ 1.155,82		81.621.294/0001-70	05/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 1.200,34			
Esquadrias de Alumínio - PVA04 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 821,50		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Amâncio Esquadrias de Alumínio Ltda		R\$ 1.006,37		81.621.294/0001-70	05/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 913,94			
Gradil - Portão Correr - PTF01 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Dimatelas Produtos Para Cercamento Ltda	vendas02@dimatelas.com.br	R\$ 5.120,00	+55 (47) 3512-3224 Isabel	19.603.735/0001-38	11/07/2019
Total Telas Comercio De Arames e Telas Ltda	joei@totaltelas.com.br	R\$ 6.378,00	+55 (47) 3417-6060 Joei	07.110.907/0001-52	11/07/2019
Imatelas Indústria e Comércio de Telas	imatelas.vendas@gmail.com	R\$ 3.900,00	+55 (47) 99691-3000 - Reinaldo	00.189.483/0001-14	12/07/2019
Valor da Mediana		R\$ 5.132,67			
Gradil - Portão Abrir - PTF02 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Dimatelas Produtos Para Cercamento Ltda	vendas02@dimatelas.com.br	R\$ 1.561,00	+55 (47) 3512-3224 Isabel	19.603.735/0001-38	11/07/2019
Total Telas Comercio De Arames e Telas Ltda	joei@totaltelas.com.br	R\$ 1.715,40	+55 (47) 3417-6060 Joei	07.110.907/0001-52	11/07/2019
Imatelas Indústria e Comércio de Telas	imatelas.vendas@gmail.com	R\$ 1.650,00	+55 (47) 99691-3000 - Reinaldo	00.189.483/0001-14	12/07/2019
Valor da Mediana		R\$ 1.642,13			
Gradil - Cerca - m² - valor convertido para m² com base nas dimensões dos painéis e o custo de cada orçamento - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Dimatelas Produtos Para Cercamento Ltda	vendas02@dimatelas.com.br	R\$ 77,26	+55 (47) 3512-3224 Isabel	19.603.735/0001-38	11/07/2019
Total Telas Comercio De Arames e Telas Ltda	joei@totaltelas.com.br	R\$ 112,62	+55 (47) 3417-6060 Joei	07.110.907/0001-52	11/07/2019
Imatelas Indústria e Comércio de Telas	imatelas.vendas@gmail.com	R\$ 139,61	+55 (47) 99691-3000 - Reinaldo	00.189.483/0001-14	12/07/2019
Valor da Mediana		R\$ 109,83			

COTAÇÕES COMERCIAIS

Emenda para perfilado 38x38mm - un. - utilizado valor unitário dos orçamentos coletados - produto cotado em Joinville/SC						
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA	
Eletronacional Material Elétrico	fernando@eletronacional.com.br	R\$ 2,38	+55 (47) 3145-4000 Fernando	78.324.316/0001-26	11/07/2019	
Comércio de Materiais Elétricos Cerel	vendas6@cerel.com.br	R\$ 1,69	+55 (47) 3145-2018 André	05.590.841/0001-10	11/07/2019	
Elétrica Comercial Andra	fabio@andra.com.br	R\$ 1,02	+55 (47) 3419-7000 Fábio	47.674.429/0005-51	11/07/2019	
Valor da Mediana		R\$ 1,70				
Suporte vertical para perfilado 38x38mm - un. - utilizado valor unitário dos orçamentos coletados - produto cotado em Joinville/SC						
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA	
Eletronacional Material Elétrico	fernando@eletronacional.com.br	R\$ 1,33	+55 (47) 3145-4000 Fernando	78.324.316/0001-26	11/07/2019	
Comércio de Materiais Elétricos Cerel	vendas6@cerel.com.br	R\$ 1,33	+55 (47) 3145-2018 André	05.590.841/0001-10	11/07/2019	
Elétrica Comercial Andra	fabio@andra.com.br	R\$ 1,82	+55 (47) 3419-7000 Fábio	47.674.429/0005-51	11/07/2019	
Valor da Mediana		R\$ 1,49				
Eletrocalha perfurada 100x100x3000mm - un. - utilizado valor unitário dos orçamentos coletados - produto cotado em Joinville/SC						
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA	
Eletronacional Material Elétrico	fernando@eletronacional.com.br	R\$ 41,89	+55 (47) 3145-4000 Fernando	78.324.316/0001-26	11/07/2019	
Comércio de Materiais Elétricos Cerel	vendas6@cerel.com.br	R\$ 44,00	+55 (47) 3145-2018 André	05.590.841/0001-10	11/07/2019	
Elétrica Comercial Andra	fabio@andra.com.br	R\$ 65,30	+55 (47) 3419-7000 Fábio	47.674.429/0005-51	11/07/2019	
Valor da Mediana		R\$ 50,40				
Emenda para eletrocalha 100x100mm - un. - utilizado valor unitário dos orçamentos coletados - produto cotado em Joinville/SC						
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA	
Eletronacional Material Elétrico	fernando@eletronacional.com.br	R\$ 2,38	+55 (47) 3145-4000 Fernando	78.324.316/0001-26	11/07/2019	
Comércio de Materiais Elétricos Cerel	vendas6@cerel.com.br	R\$ 1,69	+55 (47) 3145-2018 André	05.590.841/0001-10	11/07/2019	
Elétrica Comercial Andra	fabio@andra.com.br	R\$ 1,02	+55 (47) 3419-7000 Fábio	47.674.429/0005-51	11/07/2019	
Valor da Mediana		R\$ 1,70				
Suporte vertical para eletrocalha 100x100mm - un. - utilizado valor unitário dos orçamentos coletados - produto cotado em Joinville/SC						
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA	
Eletronacional Material Elétrico	fernando@eletronacional.com.br	R\$ 1,80	+55 (47) 3145-4000 Fernando	78.324.316/0001-26	11/07/2019	
Comércio de Materiais Elétricos Cerel	vendas6@cerel.com.br	R\$ 3,84	+55 (47) 3145-2018 André	05.590.841/0001-10	11/07/2019	
Elétrica Comercial Andra	fabio@andra.com.br	R\$ 3,73	+55 (47) 3419-7000 Fábio	47.674.429/0005-51	11/07/2019	
Valor da Mediana		R\$ 3,16				
Vergalhão tirando Ø1/4" suporte de perfilado 38x38mm e eletrocalha 100x100mm - m - valor convertido para metro considerando barras de 3,00m - produto cotado em Joinville/SC						
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA	
Eletronacional Material Elétrico	fernando@eletronacional.com.br	R\$ 2,83	+55 (47) 3145-4000 Fernando	78.324.316/0001-26	11/07/2019	
Comércio de Materiais Elétricos Cerel	vendas6@cerel.com.br	R\$ 3,10	+55 (47) 3145-2018 André	05.590.841/0001-10	11/07/2019	
Elétrica Comercial Andra	fabio@andra.com.br	R\$ 1,67	+55 (47) 3419-7000 Fábio	47.674.429/0005-51	11/07/2019	
Valor da Mediana		R\$ 2,53				



Documento assinado digitalmente
PATRICIA SOUZA SILVA NASCIMENTO
 Data: 13/05/2026 10:53:51-0300
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Hugo Sergio Batista
 Prefeito Municipal de Pires do Rio

Patricia Souza Silva Nascimento
 Engenheira Civil - CREA 15.892/D-GO