



gelicgoinfra gelicgoinfra <gelicgoinfra@gmail.com>

Diligência - CO 05/2025

2 mensagens

gelicgoinfra gelicgoinfra <gelicgoinfra@gmail.com>
Para: WCORREIA LTDA <wcorreame@gmail.com>

28 de abril de 2025 às 10:14

Trata-se da CO 05/2025 - OBJETO DA CONTRATAÇÃO: Contratação de empresa especializada em Engenharia Civil, para realizar a construção do alojamento feminino, localizado no Palácio das Esmeraldas, em Goiânia, Estado de Goiás.

Durante a análise da proposta comercial, a Diretoria de Obras Civas identificou a necessidade de complementação de informações.

Solicitamos a apresentação de comprovação de exequibilidade, e manifestações sobre os pontos citados no Parecer (Em anexo).

O prazo de resposta é de 24 horas.

Wesley
Agente de Contratação
GOINFRA

 **Parecer DOC.pdf**
757K

WCORREIA LTDA <wcorreame@gmail.com>
Para: gelicgoinfra gelicgoinfra <gelicgoinfra@gmail.com>

28 de abril de 2025 às 15:45

Em explicação do sobre valor excedido o desconto que ultrapassou o limite, foi dado porque trabalhamos com a formula TRUNC (trunca um número até um número inteiro removendo a parte decimal ou fracionária de um número) ppor isso a diferença.



Wenderson Correia
email- wcorreame@gmail.com
(62)99566-9081 / 99412/8505

[Citação ocultada]

2 anexos

 **DECLARAÇÕES.pdf**
270K

 **planilha.pdf**
382K

EDITAL Nº 05/2025

Contratação nº 108882, Processo nº 202400005031636

DECLARAÇÕES

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO À HABILITAÇÃO

Wcorreia Ltda CNPJ n. 34.719.794/0001-60, sediada à Rua tulipa qd. 15 Lt 24 CASA 1 Jardim Rosa do Sul Ap. de Goiânia - Go, através de Mayra Borges e Gomes da Silva, brasileira, casada, portador do RG/Órgão Emissor4026594 SSP GO, CPF n. 960.833.001-49, DECLARA sob as penas da lei, que até a presente data, **inexiste** fato superveniente impeditivo para sua habilitação no presente processo licitatório, nos termo do inciso i, art. 67 da lei 14.133/2021, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO EMPREGAR MENOR

Wcorreia Ltda CNPJ n. 34.719.794/0001-60, sediada à Rua tulipa qd. 15 Lt 24 CASA 1 Jardim Rosa do Sul Ap. de Goiânia - Go, através de Mayra Borges e Gomes da Silva, brasileira, casada, portador do RG/Órgão Emissor4026594 SSP GO, CPF n. 960.833.001-49, **DECLARA** para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei de Nacional de Licitações nº 14.133, de 01 de abril de 2021, em conformidade com Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, e previsão contida 8.no inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal/88, que **não possui** em seu quadro de pessoal empregado(s) menor(es) de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos 14 (quatorze) anos.

DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE E DE NÃO CELEBRAÇÃO DE CONTRATOS COM A ADMINISTRAÇÃO QUE EXTRAPOLEM O LIMITE DE ENQUADRAMENTO

Wcorreia Ltda CNPJ n. 34.719.794/0001-60, sediada à Rua tulipa qd. 15 Lt 24 CASA 1 Jardim Rosa do Sul Ap. de Goiânia - Go, através de Mayra Borges e Gomes da Silva, brasileira, casada, portador do RG/Órgão Emissor4026594 SSP GO, CPF n. 960.833.001-49, **DECLARA**, para fins legais, ser microempresa/empresa de pequeno porte nos termos do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006, não estando incurso nas exclusões do § 4º do citado artigo, **e que no ano-calendário corrente desta licitação, não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.**

DECLARAÇÃO QUE NÃO POSSUI PARENTESCO

Wcorreia Ltda CNPJ n. 34.719.794/0001-60, sediada à Rua tulipa qd. 15 Lt 24 CASA 1 Jardim Rosa do Sul Ap. de Goiânia - Go, através de Mayra Borges e Gomes da Silva, brasileira, casada, portador do RG/Órgão Emissor4026594 SSP GO, CPF n. 960.833.001-49, **DECLARA**, para todos os fins de direito e sob as penas da lei, que **não possui** em seus quadros de empregados e em seu corpo acionário cônjuge, companheiros ou parentes em linha reta ou colateral, até o terceiro grau, ou por afinidade, até o segundo grau, de Conselheiros, Auditores e Procuradores de Contas do Tribunal de Contas do Estado de Goiás, e ainda, com os servidores detentores de cargo em comissão ou função de confiança que atuem diretamente na realização do certame e/ou na posterior formalização contratual.

DECLARO, na qualidade de representante da empresa EMPRESA EMPRESA Wcorreia Ltda CNPJ n. 34.719.794/0001-60, sediada à Rua tulipa qd. 15 Lt 24 CASA 1 Jardim Rosa do Sul Ap. de Goiânia - Go, através de Mayra Borges e Gomes da Silva, brasileira, casada, portador do RG/Órgão Emissor4026594 SSP GO, CPF n. 960.833.001-49, que tenho conhecimento de todas as condições do local de prestação de serviços descrito no Anexo I - Termo de Referência da concorrência n.º 007/2024, renunciando a quaisquer alegações futuras em relação a eventuais limitações ou características do referido local.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS - LEI N. 13.709/2018

1. É vedado às partes a utilização de todo e qualquer dado pessoal repassado em decorrência da execução contratual para finalidade distinta daquela do objeto da contratação, sob pena de responsabilização administrativa, civil e criminal.
2. As partes se comprometem a manter sigilo e confidencialidade de todas as informações – em especial os dados pessoais e os dados pessoais sensíveis – repassados em decorrência da execução contratual, em consonância com o disposto na Lei n. 13.709/2018, sendo vedado o repasse das informações a outras empresas ou pessoas, salvo aquelas decorrentes de obrigações legais ou para viabilizar o cumprimento do edital/instrumento contratual.
3. As partes responderão administrativa e judicialmente, em caso de causarem danos patrimoniais, morais, individual ou coletivo, aos titulares de dados pessoais, repassados em decorrência da execução contratual, por inobservância à LGPD.
4. Em atendimento ao disposto na Lei n. 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), o CONTRATANTE, para a execução do serviço objeto deste edital, terá acesso aos dados pessoais dos representantes da LICITANTE//DETENTORA DA ATA, tais como: número do CPF e do RG, endereço eletrônico, cópia do documento de identificação, e quando for o caso da ART (Anotação de Responsabilidade Técnica), RRT (Registro de Responsabilidade Técnica) e CAT (Certidão de Acervo Técnico).
5. Wcorreia Ltda CNPJ n. 34.719.794/0001-60, sediada à Rua tulipa qd. 15 Lt 24 CASA 1 Jardim Rosa do Sul Ap. de Goiânia - Go, através de Mayra Borges e Gomes da Silva, brasileira, casada, portador do RG/Órgão Emissor4026594 SSP GO, CPF n. 960.833.001-49, declara que tem ciência da existência da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) e, se compromete a adequar todos os procedimentos internos ao disposto na legislação, com intuito de proteção dos dados pessoais repassados pelo CONTRATANTE.
6. A LICITANTE//DETENTORA DA ATA, fica obrigada a comunicar ao CONTRATANTE, em até 24 (vinte e quatro) horas, qualquer incidente de acessos não autorizados aos dados pessoais, situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou qualquer forma de tratamento inadequado ou ilícito que possa vir a impactar e/ou afetar o CONTRATANTE, bem como adotar as providências dispostas no art. 48 da LGPD

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL E APRENDIZ

Wcorreia Ltda CNPJ n. 34.719.794/0001-60, sediada à Rua tulipa qd. 15 Lt 24 CASA 1 Jardim Rosa do Sul Ap. de Goiânia - Go, através de Mayra Borges e Gomes da Silva, brasileira, casada, portador do RG/Órgão Emissor4026594 SSP GO, CPF n. 960.833.001-49, **DECLARA**, para todos os fins de direito e sob as penas da lei, que cumpre exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social e aprendiz, mantendo esta condição durante toda a execução do contrato, tendo ciência que o não cumprimento das obrigações relativas à reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz.

DECLARAÇÃO DE PROPOSTA INTEGRAL, ENGLOBADOS OS DIREITOS TRABALHISTAS

Wcorreia Ltda CNPJ n. 34.719.794/0001-60, sediada à Rua tulipa qd. 15 Lt 24 CASA 1 Jardim Rosa do Sul Ap. de Goiânia - Go, através de Mayra Borges e Gomes da Silva, brasileira, casada, portador do RG/Órgão Emissor4026594 SSP GO, CPF n. 960.833.001-49, **DECLARA**, para todos os fins de direito e sob as penas da lei, que as propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

WCORREIA LTDA CNPJ:34.719.794/0001-60 Endereço : Rua tulipa qd. 15 Lt 24 CASA 1 Jardim Rosa do Sul Ap. de Goiânia - Go Tel./Fax: 62 9.8237-9634/99566-9081 E-mail : wcorreia@gmail.com
Banco: 104 Agência: 3596 Conta: 00001094-9

DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

A/C Agente de Contratação

Mayra Borges e Gomes da Silva, portador do RG/Órgão Emissor4026594 SSP GO, CPF n. 960.833.001-49, sócia abaixo assinado, na qualidade de responsável legal da proponente Wcorreia Ltda CNPJ n. 34.719.794/0001-60, sediada à Rua tulipa qd. 15 Lt 24 CASA 1 Jardim Rosa do Sul Ap. de Goiânia - Go, Declara expressamente que se sujeita às condições estabelecidas no edital acima citado e que acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo órgão licitante quanto à qualificação apenas das proponentes que tenham atendido às condições estabelecidas no edital e que demonstrem integral capacidade de executar o fornecimento do bem previsto. Declara, ainda, para todos os fins de direito, a inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação ou que comprometa a idoneidade da proponente.

DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

A EMPRESA Wcorreia Ltda CNPJ n. 34.719.794/0001-60, sediada à Rua tulipa qd. 15 Lt 24 CASA 1 Jardim Rosa do Sul Ap. de Goiânia - Go, através de Mayra Borges e Gomes da Silva, brasileira, casada, portador do RG/Órgão Emissor4026594 SSP GO, CPF n. 960.833.001-49, DECLARA NÃO TER RECEBIDO DO ESTADO GOIÁS – GO OU DE QUALQUER OUTRA ENTIDADE DA ADMINISTRAÇÃO DIRETA OU INDIRETA, EM ÂMBITO FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL, SUSPENSÃO TEMPORÁRIA DE PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÃO E OU IMPEDIMENTO DE CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO, ASSIM COMO NÃO TER RECEBIDO DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE PARA LICITAR E OU CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL.

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Wcorreia Ltda CNPJ n. 34.719.794/0001-60, sediada à Rua tulipa qd. 15 Lt 24 CASA 1 Jardim Rosa do Sul Ap. de Goiânia - Go, através de Mayra Borges e Gomes da Silva, portador do RG/Órgão Emissor4026594 SSP GO, CPF n. 960.833.001-49 DECLARO E INDICO, para fins do disposto no Edital de Licitação n.º 114/2024, Modalidade Pregão, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, a senhora NADIA DA SILVA SANTOS, engenheira civil, registro: RNP: 1019882930 Registro: 1019882930AP-GO, para atuarem como responsável(is) técnico(s) na execução do objeto deste edital, comprometendo-me, em caso de alteração de indicação dos profissionais indicados, formalizar requerimento solicitando de autorização, mantendo as condições mínimas de habilitação técnico-profissional.

DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO DO OBJETO

Declaro, para efeito de participação no Pregão nº 114/2024, que eu, o(a) Sr(a).NADIA DA SILVA SANTOS, engenheira civil, registro: RNP: 1019882930 Registro:1019882930AP-GO CPF: **01.112.580/0001-71**, na qualidade de Representante Legal/Responsável Técnico da Wcorreia Ltda CNPJ n. 34.719.794/0001-60, sediada à Rua tulipa qd. 15 Lt 24 CASA 1 Jardim Rosa do Sul Ap. de Goiânia - Go, tenho conhecimento da complexidade, dos aspectos relativos aos serviços e demais informações necessárias para a execução do objeto desta licitação, responsabilizando-me pela ocorrência de eventuais prejuízos em virtude de omissão na vistoria, e que não poderei alegar o desconhecimento das condições e grau de dificuldade existentes como justificativa para me eximir das obrigações assumidas em decorrência deste Edital.

DECLARAÇÃO DE NÃO REALIZAÇÃO DA VISITA TÉCNICA.

A EMPRESA EMPRESA Wcorreia Ltda CNPJ n. 34.719.794/0001-60, sediada à Rua tulipa qd. 15 Lt 24 CASA 1 Jardim Rosa do Sul Ap. de Goiânia - Go, através de Mayra Borges e Gomes da Silva, brasileira, casada, portador do RG/Órgão Emissor4026594 SSP GO, CPF n. 960.833.001-49, DECLARA para os fins do Processo Licitatório n.º 23106.080329/2023-68 que por deliberação única e exclusiva da declarante, a mesma não participou da visita técnica disponível no referido processo licitatório, sendo de sua total responsabilidade e conhecimento as condições de realização dos serviços, não recaiando em nenhuma hipótese qualquer responsabilidade sobre o Município ou argumento futuro quanto à não visitação antecipada. bem como de todos os projetos e da descrição dos

WCORREIA LTDA CNPJ:34.719.794/0001-60 Endereço : Rua tulipa qd. 15 Lt 24 CASA 1 Jardim Rosa do Sul Ap. de Goiânia - Go Tel./Fax: 62 9.8237-9634/99566-9081 E-mail : wcorreia@gmail.com

Banco: 104 Agência: 3596 Conta: 00001094-9

serviços e que as informações fornecidas são satisfatórias e corretas para a execução dos serviços dentro do prazo previsto no Edital.

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO

A/C Agente de Contratação

A Empresa EMPRESA Wcorreia Ltda CNPJ n. 34.719.794/0001-60, sediada à Rua tulipa qd. 15 Lt 24 CASA 1 Jardim Rosa do Sul Ap. de Goiânia - Go, através de Mayra Borges e Gomes da Silva, brasileira, casada, portador do RG/Órgão Emissor 4026594 SSP GO, CPF n. 960.833.001-49, INDICA o(a) profissional responsável técnico, abaixo identificado, de acordo com a Lei Federal nº 5194/66 de 24/12/1966, Lei Federal nº 12378/10 de 31/12/2010, Resolução do CONFEA nº 218/73 de 29/06/1973 e Resolução do CONFEA nº 317/10/1986, caso seja vencedor do certame supra referenciado e, DECLARA, que, quando for o caso, este será incluído no QUADRO TÉCNICO da Proponente até a data da assinatura do contrato:

Engenheiro Responsável **NADIA DA SILVA SANTOS**

Nome: (*) CREA Nº Data de registro: RNP: **1019882930** Registro: **1019882930AP-GO**

Especialidade: engenheiro civil

O referido responsável técnico registrará a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART no CREA ou Registro de Responsabilidade Técnica no CAU, conforme preceitua o Art. 1º da Lei Federal nº 6496/77, o Art. 20 da Lei Federal nº 5194/66 e o Art. 45 da Lei Federal nº 12378/10, antes do início da obra, ficando sujeito à aplicação de penalidades previstas na legislação vigente.

Local, de de .

Representante Legal **Mayra Borges e Gomes da Silva** CPF: 960.833.001-49

RG: 4026594 SSP GO

Responsável Técnico **NADIA DA SILVA SANTOS** CPF: **01.112.580/0001-71**

Indicação Registro Profissional **1019882930AP-GO**

DECLARAMOS: O preço proposto será de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração dele, sob a alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.



Mayra Borges e Gomes da Silva

CPF: 960.833.001-49



NADIA DA SILVA SANTOS

CPF: **01.112.580/0001-71**

REG:1019882930AP-GO



WCORREIA LTDA CNPJ:34.719.794/0001-60 Endereço : Rua tulipa qd. 15 Lt 24 CASA 1 Jardim Rosa do Sul Ap. de Goiânia - Go Tel./Fax: 62
9.8237-9634/99566-9081 E-mail : wcorreame@gmail.com
Banco: 104 Agência: 3596 Conta: 00001094-9

Aparecida de Goiania 30 de janeiro de 2025

108882

Proposta R\$ 185.133,66 (cento e oitenta cinco mil cento e trinta trez reais e sessenta seis centavos

Validade 90 dias

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes								
Orçamento Sintético								
Setor	: PL-GECCO - GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS CIVIS							
Orçamento	: 202400036007323-3/2024							
Descrição	: CONSTRUÇÃO ALOJAMENTO FEMININO PALÁCIO DAS ESMERALDAS							
Versão	: ORÇAMENTO T250 - ABRIL/2024 - SEM DESONERAÇÃO							
Nat. Serviço	: Obra Civil							
Área	: 56,44 m2							
Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	SERVIÇOS PRELIMINARES							
020129	DEMOLIÇÃO MANUAL DE VIGA EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	21,97%	m3	2,090	0,00	242,64	507,11	618,52
020109	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	21,97%	m2	53,730	0,00	11,03	592,64	722,84
020164	REMOÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÃO (TUBO E CONEXÃO) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES)	21,97%	m	5,200	0,00	0,45	2,34	2,85
021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	21,97%	m2	6,000	285,52	2,40	1727,52	2107,05
020702	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO SARRAFO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	21,97%	m2	56,440	2,89	1,20	230,83	281,54
Total do grupo:							3.060,44	3.732,80
Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	TRANSPORTES							
	Demolição							
030104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	21,97%	m3	15,780	63,42	0,00	1000,76	1220,62
	Entulho gerado pela obra							
030105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	21,97%	m3	3,960	63,42	6,79	278,03	339,11
	Mobilização e Desmobilização							
030112	CARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	21,97%	un	1,000	67,71	64,26	131,97	160,96
030113	DESCARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	21,97%	un	1,000	67,71	64,26	131,97	160,96
030114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	21,97%	un	1,000	135,42	128,54	263,96	321,95
030116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	21,97%	un	1,000	135,42	128,54	263,96	321,95
Total do grupo:							2070,65	2525,55

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	SERVIÇO EM TERRA							
	Edificação							
040905	APILOAMENTO MECÂNICO	21,97%	m2	56,440	0,07	0,25	18,06	22,02
	Blocos							
050901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	21,97%	m3	9,150	0,00	33,99	311,00	379,32
050905	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO (BLOCOS/SAPATAS)	21,97%	m3	4,650	0,38	2,53	13,53	16,50
050907	APILOAMENTO MECÂNICO (BLOCOS/SAPATAS)	21,97%	m2	14,580	0,07	0,25	4,66	5,68
	Viga Baldrame							
050901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	21,97%	m3	7,510	0,00	33,99	255,26	311,34
050905	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO (BLOCOS/SAPATAS)	21,97%	m3	5,370	0,38	2,53	15,62	19,05
050907	APILOAMENTO MECÂNICO (BLOCOS/SAPATAS)	21,97%	m2	20,750	0,07	0,25	6,64	8,09
Total do grupo:							624,77	762,00
Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	FUNDAÇÕES							
	Estacas							
050302	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	21,97%	M	92,000	23,53	29,14	4845,64	5910,22
052004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	21,97%	Kg	63,990	5,79	2,26	515,11	628,27
052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	21,97%	Kg	14,140	7,82	1,98	138,57	169,01
	Blocos							
051009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	21,97%	m2	23,400	21,00	37,00	1357,20	1655,37
051024	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	21,97%	m3	0,730	291,18	61,97	257,79	314,42
052003	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	21,97%	Kg	36,670	5,87	2,26	298,12	363,61
052005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	21,97%	Kg	73,800	5,65	2,26	583,75	711,99
052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	21,97%	Kg	16,140	7,82	1,98	158,17	192,91
051032	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	21,97%	m3	4,700	428,68	26,99	2141,64	2612,15
051060	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	21,97%	m3	5,430	0,07	30,98	168,60	205,64
Total do grupo:							10464,59	12763,59
Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	ESTRUTURA							
	Baldrame							
060208	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=3V - (OBRAS CIVIS)	21,97%	m2	24,400	35,87	36,63	1769,00	2157,64
051027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	21,97%	m3	1,040	0,00	0,00	0,00	0,00

060303	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	21,97%	Kg	18,010	5,87	2,26	146,42	178,58
060306	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	21,97%	Kg	45,260	5,63	2,84	383,35	467,57
060314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	21,97%	Kg	36,710	7,82	1,98	359,75	438,78
060520	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	21,97%	m3	1,700	428,68	26,99	774,63	944,81
060800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	21,97%	m3	1,700	0,07	39,00	66,41	81,00
Pilares								
060305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	21,97%	Kg	167,420	5,65	2,26	1324,29	1615,23
060314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	21,97%	Kg	56,650	7,82	1,98	555,17	677,14
060520	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	21,97%	m3	1,300	428,68	26,99	592,37	722,51
060800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	21,97%	m3	1,300	0,07	39,00	50,79	61,94
060208	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=3V - (OBRAS CIVIS)	21,97%	m2	27,900	35,87	36,63	2022,75	2467,14
Vigas de Cobertura e Laje								
060208	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=3V - (OBRAS CIVIS)	21,97%	m2	86,100	35,87	36,63	6242,25	7613,67
060303	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	21,97%	Kg	89,890	5,87	2,26	730,80	891,35
060304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	21,97%	Kg	138,590	5,79	2,26	1115,64	1360,74
060305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	21,97%	Kg	238,290	5,65	2,26	1884,87	2298,97
060306	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	21,97%	Kg	72,030	5,63	2,84	610,09	744,12
060314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	21,97%	Kg	102,670	7,82	1,98	1006,16	1227,21
060520	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	21,97%	m3	8,000	428,68	26,99	3645,36	4446,24
060800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	21,97%	m3	8,000	0,07	39,00	312,56	381,22
Cinta de Amarração								
060208	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=3V - (OBRAS CIVIS)	21,97%	m2	9,300	35,87	36,63	674,25	822,38
060303	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	21,97%	Kg	24,150	5,87	2,26	196,33	239,46
060314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	21,97%	Kg	18,260	7,82	1,98	178,94	218,25
060520	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	21,97%	m3	0,700	428,68	26,99	318,96	389,03
060800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	21,97%	m3	0,700	0,07	39,00	27,34	33,34
Cobogó								
060208	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=3V - (OBRAS CIVIS)	21,97%	m2	4,000	35,87	36,63	290,00	353,71
060303	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	21,97%	Kg	8,780	5,87	2,26	71,38	87,06
060520	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	21,97%	m3	0,400	428,68	26,99	182,26	222,30
060800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	21,97%	m3	0,400	0,07	39,00	15,62	19,05
Total do grupo:							25.547,74	31.160,44

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
	Equipamentos							
CPU1815	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	21,97%	un	1,000	249,97	16,03	266,00	324,44
071646	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	21,97%	un	9,000	25,40	9,18	311,22	379,59
071615	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27	21,97%	un	3,000	84,65	9,18	281,49	343,33
071598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	21,97%	un	3,000	15,58	4,74	60,96	74,35
070691	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	21,97%	Un	7,000	1,95	4,26	43,47	53,02
072578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	21,97%	Un	10,000	6,85	8,25	151,00	184,17
071443	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	21,97%	Un	2,000	11,14	10,53	43,34	52,86
071440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	21,97%	Un	2,000	6,81	5,97	25,56	31,17
072579	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	21,97%	un	3,000	11,11	9,10	60,63	73,95
072397	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	21,97%	un	7,000	3,23	0,84	28,49	34,74
070682	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	21,97%	Un	9,000	4,41	4,26	78,03	95,17
	Eletrodutos							
CPU1816	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	21,97%	m	60,000	5,31	2,86	490,20	597,89
071197	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	21,97%	M	10,000	2,72	10,53	132,50	161,61
	Acessórios para Conexões							
071043	CONECTOR TRIPOLAR EM PORCELANA PARA FIOS DE ATÉ 10MM2 (BORNES) 50A-250V (CHUVEIRO)	21,97%	un	6,000	3,00	8,25	67,50	82,32
	Cabos de Cobre							
CPU1818	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	21,97%	m	117,000	1,23	0,76	232,83	283,98
070563	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	21,97%	m	165,000	1,69	1,56	536,25	654,06
070564	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	21,97%	m	60,000	2,77	1,70	268,20	327,12
070565	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	21,97%	m	24,000	3,69	1,84	132,72	161,87
	Alimentação QD							
071197	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	21,97%	M	20,000	2,72	10,53	265,00	323,22
071174	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	21,97%	Un	1,000	53,50	25,61	79,11	96,49
070713	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	21,97%	Un	2,000	56,29	84,13	280,84	342,54
070634	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	21,97%	m2	0,320	54,51	14,30	22,01	26,84
070509	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 10MM2	21,97%	M	110,000	6,81	1,98	966,90	1179,32
Total do grupo:							4.824,25	5.884,05
Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
Louças e Metais								
080502	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	21,97%	Un	1,000	204,60	53,80	258,40	315,17
080510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	21,97%	Un	1,000	9,63	4,26	13,89	16,94
080513	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	21,97%	Un	1,000	7,24	9,10	16,34	19,92
080514	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	21,97%	Un	1,000	30,65	3,98	34,63	42,23
080515	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO	21,97%	Un	1,000	179,05	46,35	225,40	274,92
080520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	21,97%	CJ	1,000	6,27	5,68	11,95	14,57
080526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	21,97%	Un	1,000	132,43	4,26	136,69	166,72
080532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	21,97%	Un	1,000	32,53	9,96	42,49	51,82
080555	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	21,97%	Un	2,000	33,66	7,11	81,54	99,45
080560	SIFAO PARA LAVATORIO METALICO DIAM.1"X1.1/2"	21,97%	Un	2,000	140,19	10,24	300,86	366,95
080572	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	21,97%	un	2,000	108,44	5,68	228,24	278,38
080580	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	21,97%	Un	2,000	56,31	4,26	121,14	147,75
080590	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	21,97%	Un	2,000	72,85	11,09	167,88	204,76
080721	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	21,97%	Un	1,000	75,70	14,23	89,93	109,68
080732	PORTA TOALHA HASTE LONGA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	21,97%	Un	1,000	33,41	9,96	43,37	52,89
080741	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO	21,97%	Un	1,000	26,02	7,11	33,13	40,40
080811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	21,97%	Un	1,000	43,38	5,68	49,06	59,83
080840	TAMPA T-5 ARTICULADA 20X20	21,97%	Un	1,000	27,83	1,32	29,15	35,55
080845	CAIXA DE ALVENARIA 20x20x25 CM (MEDIDAS INTERNAS) COM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZADO, FUNDO DE BRITA SEM TAMPA - PARA REGISTRO/TORNEIRA JARDIM	21,97%	Un	1,000	19,54	27,97	47,51	57,94
080926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	21,97%	Un	1,000	60,64	17,36	78,00	95,13
080929	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	21,97%	Un	1,000	124,13	27,04	151,17	184,38
080946	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	21,97%	Un	2,000	58,29	17,36	151,30	184,54
Água Fria								
081003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	21,97%	M	20,000	2,94	3,40	126,80	154,65
081005	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	21,97%	m	5,000	10,67	5,63	81,50	99,40
081006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	21,97%	m	40,000	10,75	6,33	683,20	833,29
081066	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	21,97%	Un	2,000	0,84	2,55	6,78	8,26
081146	LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4" (AZUL)	21,97%	Un	2,000	4,80	4,26	18,12	22,10
081165	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 60 X 50 mm	21,97%	Un	1,000	4,64	5,12	9,76	11,90
081179	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	21,97%	Un	1,000	3,39	3,98	7,37	8,98
081321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	21,97%	Un	11,000	0,72	5,12	64,24	78,35
081324	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	21,97%	Un	8,000	4,58	7,96	100,32	122,36

081360	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	21,97%	Un	6,000	5,02	3,24	49,56	60,44
081402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	21,97%	Un	1,000	1,05	5,40	6,45	7,86
081405	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	21,97%	Un	1,000	8,88	8,52	17,40	21,22
081424	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	21,97%	Un	5,000	8,32	8,52	84,20	102,69
081462	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	21,97%	Un	5,000	6,78	2,55	46,65	56,89
081465	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	21,97%	Un	10,000	22,91	3,98	268,90	327,97
081502	ADESIVO PLASTICO - BISNAGA 75 G	21,97%	Un	2,000	6,73	0,00	13,46	16,41
081504	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3	21,97%	Un	2,000	42,07	0,00	84,14	102,62
	Esgoto							
081641	CAP DIAMETRO 50 MM ESGOTO PRIMARIO	21,97%	Un	1,000	3,24	1,98	5,22	6,36
081690	CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40	21,97%	Un	2,000	7,90	6,26	28,32	34,54
081664	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 185 X 75	21,97%	Un	1,000	32,53	6,26	38,79	47,31
081695	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 100 MM	21,97%	M	2,000	12,33	14,79	54,24	66,15
081696	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 150 MM	21,97%	M	1,000	29,51	15,93	45,44	55,42
081783	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 100 MM	21,97%	Un	2,000	22,43	2,26	49,38	60,22
081784	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 150 MM	21,97%	Un	1,000	38,48	2,26	40,74	49,69
081731	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	21,97%	Un	3,000	8,32	7,96	48,84	59,57
081732	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 75 MM (ESGOTO)	21,97%	Un	2,000	17,95	10,24	56,38	68,76
081733	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	21,97%	Un	2,000	21,87	12,80	69,34	84,57
081751	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.100 MM	21,97%	Un	2,000	22,49	2,26	49,50	60,37
081752	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.150 MM	21,97%	Un	1,000	42,29	2,26	44,55	54,33
081736	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 75 MM (ESGOTO)	21,97%	Un	1,000	24,56	10,24	34,80	42,44
081825	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	21,97%	Un	1,000	136,76	206,24	343,00	418,35
081826	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	21,97%	Un	1,000	44,14	11,59	55,73	67,97
081828	CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	21,97%	Un	1,000	283,95	215,26	499,21	608,88
271417	CANAleta CONCRETO DESEMPENADO 5 CM PADRÃO GOINFRA (MEIA CANA)	21,97%	m	8,000	13,64	27,63	330,16	402,69
081885	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	21,97%	Un	1,000	6,48	1,98	8,46	10,31
CPU1840	ANEL DE VEDAÇÃO DN 100mm	21,97%	un	2,000	86,26	0,00	172,52	210,42
081921	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	21,97%	Un	6,000	1,84	7,96	58,80	71,71
081923	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	21,97%	Un	1,000	6,32	10,24	16,56	20,19
081927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	21,97%	Un	12,000	2,46	7,96	125,04	152,51
081928	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM	21,97%	Un	3,000	2,64	7,96	31,80	38,78
081961	JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	21,97%	Un	1,000	2,70	8,25	10,95	13,35
081970	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	21,97%	Un	1,000	6,43	8,25	14,68	17,90
082002	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	21,97%	Un	2,000	1,99	3,98	11,94	14,56
082003	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 MM - (ESGOTO)	21,97%	Un	4,000	4,01	5,12	36,52	44,54
082004	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	21,97%	Un	3,000	4,05	6,54	31,77	38,74

082053	PORTA GRELHA QUADRADO PARA GRELHA QUADRADA DIAM. 100 MM	21,97%	Un	2,000	6,82	2,84	19,32	23,56
082052	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM.150 MM	21,97%	Un	1,000	7,86	2,84	10,70	13,05
082230	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	21,97%	Un	1,000	3,45	8,25	11,70	14,27
082231	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	21,97%	Un	1,000	6,19	10,53	16,72	20,39
082233	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	21,97%	Un	1,000	7,37	13,09	20,46	24,95
082301	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	21,97%	m	8,000	4,85	6,82	93,36	113,87
082302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	21,97%	m	5,000	7,57	8,52	80,45	98,12
082303	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	21,97%	m	8,000	11,16	13,66	198,56	242,18
082304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	21,97%	m	45,000	12,33	14,79	1220,40	1488,52
Incêndio								
085006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	21,97%	un	1,000	159,47	12,20	171,67	209,38
CPU1822	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE QUADRADA (20x20cm)	21,97%	un	1,000	17,62	2,09	19,71	24,04
CPU1823	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR (12 X 40CM)	21,97%	un	1,000	21,62	2,09	23,71	28,91
Poço de infiltração								
CPU1829	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M	21,97%	un	1,350	461,93	77,64	728,41	888,44
CPU1830	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M	21,97%	m	1,150	359,42	14,60	430,12	524,61
CPU1848	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³	21,97%	m3	0,030	564,70	1288,02	55,58	67,79
CPU1849	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³	21,97%	un	0,164	1192,71	376,97	257,42	313,97
Total do grupo:							9.651,89	11.771,99
Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
ALVENARIA								
100201	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	21,97%	m2	129,420	19,18	21,70	5290,68	6453,04
060010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	21,97%	m3	0,500	1414,56	571,89	993,22	1211,43
CPU1820	PEITORIL EM GRANITO IMPERMEABILIZADO	21,97%	m2	1,220	306,09	0,00	373,42	455,46
100205	CUNHAMENTO EM ALVENARIA COM CUNHA DE CONCRETO	21,97%	m	41,900	5,07	9,10	593,72	724,16
100500	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO TACO CHINÊS)	21,97%	m2	8,000	90,14	40,80	1047,52	1277,66
CPU1821	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL - SHAFT	21,97%	m2	4,860	53,09	10,48	308,95	376,82
100320	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	21,97%	m2	6,920	284,83	45,12	2283,25	2784,88
Total do grupo:							10.890,76	13.283,45
Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
IMPERMEABILIZAÇÃO								
120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	21,97%	m2	20,750	9,78	16,54	546,14	666,12
121001	IMPERMEABILIZAÇÃO-REBAIXO BANHEIRO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	21,97%	m2	15,080	12,07	1,92	210,96	257,30

120205	MANTA ASFALTICA TIPO III - B (4MM)	21,97%	m2	7,250	60,12	18,07	566,87	691,41
120207	PROTECAO MECANICA (1:3) E=2 CM	21,97%	m2	7,250	7,89	7,66	112,73	137,49
120101	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	21,97%	m2	7,250	9,06	7,66	121,22	147,85
120212	IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXIVEL INCLUSIVE BASE (TRANSIÇÃO) SEMI FLEXIVEL	21,97%	m2	7,250	39,60	18,25	419,41	511,55
Total do grupo:							1.977,33	2.411,72
Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	ESTRUTURA METÁLICA							
	Cobertura							
150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	14,19%	Kg	508,790	12,46	0,00	6339,52	7239,09
	Cobogó							
150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	14,19%	Kg	31,860	12,46	0,00	396,97	453,30
Total do grupo:							6.736,49	7.692,39
Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	COBERTURA							
160971	COBERTURA COM TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL NÚCLEO PIR 30MM EM AÇO GALVALUME, #0,43MM (TELHA/FILME)	21,97%	m2	51,510	161,52	1,65	8404,88	10251,43
160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	21,97%	m	20,500	14,16	13,56	568,26	693,10
160600	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	21,97%	m2	11,680	31,06	43,92	875,76	1068,16
201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	21,97%	m2	8,090	15,94	35,58	416,79	508,35
Total do grupo:							10.265,69	12.521,04
Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	ESQUADRIAS							
180111	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	21,97%	m2	3,900	522,37	34,24	2170,77	2647,68
180115	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIM AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	21,97%	m2	2,500	836,10	34,24	2175,85	2653,88
180114	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA EM VENEZIANA, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	21,97%	m2	6,610	842,28	32,12	5779,78	7049,59
Total do grupo:							10.126,40	12.351,15
Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	VIDROS							
190104	VIDRO LISO 6 MM - COLOCADO	21,97%	m2	6,400	165,37	0,00	1058,36	1290,88
Total do grupo:							1.058,36	1.290,88
Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	REVESTIMENTO DE PAREDES							
200101	CHAPISCO COMUM	21,97%	m2	273,520	1,77	2,63	1203,48	1467,88
200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	21,97%	m2	23,030	7,05	10,58	406,01	495,21

CPU1819	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM	21,97%	m2	23,030	76,70	10,76	2014,20	2456,71
200500	REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC)	21,97%	m2	126,990	7,12	14,64	2763,30	3370,39
Total do grupo:							6.386,99	7.790,19
Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	REVESTIMENTO DE TETO							
210499	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	21,97%	m2	49,950	45,70	9,84	2774,22	3383,71
Total do grupo:							2.774,22	3.383,71
Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	REVESTIMENTO DE PISO							
220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	21,97%	m2	49,950	14,23	7,85	1102,89	1345,19
CPU1819	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM	21,97%	m2	49,950	76,70	10,76	4368,62	5328,40
CPU1824	RODAPÉ PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA	21,97%	m2	2,860	14,57	1,80	46,81	57,09
220920	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	21,97%	m2	0,260	306,09	21,07	85,06	103,74
Total do grupo:							5.603,38	6.834,42
Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	ADMINISTRAÇÃO							
250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	21,97%	H	88,000	0,00	71,28	6272,64	7650,73
250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	21,97%	H	440,000	0,00	18,61	8188,40	9987,39
Total do grupo:							14.461,04	17.638,12
Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	PINTURA							
	Estrutura Metálica							
261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	21,97%	m2	38,840	6,41	2,98	364,70	444,82
	Interna							
261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	21,97%	m2	101,240	1,80	7,35	926,34	1129,85
261308	PINTURA PVA LATEX 3 DEMAOS SEM SELADOR	21,97%	m2	101,240	4,04	5,13	928,37	1132,33
	Externa							
261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	21,97%	m2	149,250	3,89	8,78	1890,99	2306,44
261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	21,97%	m2	149,250	2,93	5,96	1326,83	1618,33
	Forro							
261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	21,97%	m2	49,950	1,80	7,35	457,04	557,45
261308	PINTURA PVA LATEX 3 DEMAOS SEM SELADOR	21,97%	m2	49,950	4,04	5,13	458,04	558,67
Total do grupo:							6.352,31	7.747,89
Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Total sem BDI	Total com BDI
	DIVERSOS							

EPI / Ferramentas / Cantina / Vale Transporte								
020200	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	21,97%	m2	56,440	5,34	0,00	301,38	367,59
021602	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	21,97%	m2	56,440	36,16	0,00	2040,87	2489,24
271502	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	21,97%	RE	371,000	16,87	0,00	6258,77	7633,82
271500	CAFE DA MANHA	21,97%	RE	371,000	2,27	0,00	842,17	1027,19
021399	CONSUMO DE ESGOTO	21,97%	m3	26,120	6,61	0,00	172,65	210,58
021400	CONSUMO DE ÁGUA	21,97%	m3	26,120	8,28	0,00	216,27	263,78
021401	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	21,97%	KWH	185,980	0,69	0,00	128,32	156,51
CPU1853	VALE TRANSPORTE	21,97%	un	1,000	867,24	0,00	867,24	1057,77
Paisagismo								
CPU1814	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	21,97%	m2	20,250	179,95	13,26	3912,50	4772,07
270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	21,97%	m2	18,700	11,68	4,44	301,44	367,66
270211	ABERTURA DE CAVA 60X60X60CM C/ ADUBAÇÃO E PLANTIO DE FOLHAGEM,ARBUSTO, ÁRVORE OU PALMEIRA C/ H=0,50 A 0,70M - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA	21,97%	un	7,000	1,27	9,60	76,09	92,80
CPU1845	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 m.	21,97%	un	7,000	47,85	9,54	401,73	489,99
Outros								
271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	21,97%	m2	1,250	340,68	39,06	474,67	578,95
271303	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	21,97%	m	6,000	134,25	85,06	1315,86	1604,95
CPU1842	ESPELHO PLANO 4mm	21,97%	m2	1,330	279,55	0,00	371,80	453,48
270804	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	21,97%	un	1,000	1484,80	4,16	1488,96	1816,08
270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	21,97%	m2	56,440	1,43	1,56	168,75	205,82
Total do grupo:							19.339,47	23.588,28
Total:							152.216,77	185.133,66
		Material	Mão-de-obra com encargos	Total sem BDI		Total com BDI		
Serviços com BDI de 21,97%		94.492,87	51.040,05	145.532,92		177.506,50		
Serviços com BDI de 14,19%		6.736,49	0,00	6.736,49		7.692,40		
Total do Orçamento :		101.229,36	51.040,05	152.216,77		185.133,66		

CRONOGRAMA - FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTO FEMININO PALÁCIO DAS ESMERALDAS

TABELA: ORÇAMENTO T250 - ABRIL/2024 - SEM DESONERAÇÃO

LOCAL: Goiânia/GO

TOTAL: R\$ 246.846,73		Dias:	30	60	TOTAL
Serviços:	valor	%	1ª Parcela	2ª Parcela	
SERVIÇOS PRELIMINARES	3.732,80	2,02%	3.732,80		3.732,80

			100,00%		2,02%
TRANSPORTES	2.525,55	1,36%	1.767,89	757,67	2.525,55
			70,00%	30,00%	1,36%
SERVIÇOS EM TERRA	762,00	0,41%	762,00	-	762,00
			100,00%		0,41%
FUNDAÇÕES	12.763,59	6,89%	12.763,59	-	12.763,59
			100,00%		6,89%
ESTRUTURA	31.160,44	16,83%	9.348,13	21.812,31	31.160,44
			30,00%	70,00%	16,83%
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.884,05	3,18%	2.353,62	3.530,43	5.884,05
			40,00%	60,00%	3,18%
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	11.771,99	6,36%	4.708,80	7.063,19	11.771,99
			40,00%	60,00%	6,36%
ALVENARIA	13.283,45	7,18%	11.955,11	1.328,35	13.283,45
			90,00%	10,00%	7,18%
IMPERMEABILIZAÇÃO	2.411,72	1,30%	1.929,38	482,34	2.411,72
			80,00%	20,00%	1,30%
ESTRUTURA METÁLICA	7.692,39	4,16%	-	7.692,39	7.692,39
				100,00%	4,16%
COBERTURA	12.521,04	6,76%	-	12.521,04	12.521,04
				100,00%	6,76%
ESQUADRIAS	12.351,15	6,67%	12.351,15	-	12.351,15
			100,00%		6,67%
VIDROS	1.290,88	0,70%	-	1.290,88	1.290,88
				100,00%	0,70%
REVESTIMENTO DE PAREDES	7.790,19	4,21%	-	7.790,19	7.790,19

				100,00%	4,21%
REVESTIMENTO DE TETO	3.383,71	1,83%	-	3.383,71	3.383,71
				100,00%	1,83%
REVESTIMENTO DE PISO	6.834,42	3,69%	1.366,88	5.467,54	6.834,42
			20,00%	80,00%	3,69%
ADMINISTRAÇÃO / EPI / INTERNET / FERRAMENTAS / CANTINA / CAFÉ MANHÃ /VALE TRANSPORTE	30.844,60	16,66%	12.337,84	18.506,76	30.844,60
			40,00%	60,00%	16,66%
PINTURA	7.747,89	4,19%	774,79	6.973,10	7.747,89
			10,00%	90,00%	4,19%
DIVERSOS	10.381,80	5,61%	-	10.381,80	10.381,80
				100,00%	5,61%
CUSTO ORÇAMENTO COM BDI:	185.133,66	100%	76.151,97	108.981,69	185.133,66
PERCENTUAIS:			41,13%	58,87%	
TOTAIS ACUMULADOS:			76.151,97	185.133,66	
PERCENTUAIS ACUMULADOS:			41,13%	100,00%	

*****DEMONSTRATIVO DOS BDI's ESTIMADOS NOS ORÇAMENTOS SEM DESONERAÇÃO DE OBRAS CIVIS DA GOINFRA *****

ACÓRDÃO 2.622/2013 – TCU – PLENÁRIO / PORTARIA 449/2015 PR-AGETOP

1 - BDI PARA OBRAS DE EDIFICAÇÕES

	Administração central ⁽¹⁾	Lucro ⁽²⁾	Despesas financeiras ⁽³⁾	Seguros + Garantias ⁽⁴⁾	Riscos ⁽⁵⁾	Tributos						Resultado ^(*)
						ISS ⁽⁶⁾	ALÍQUOTA	BASE DE CÁLCULO	PIS ⁽⁷⁾	COFINS ⁽⁷⁾	CPRB ⁽⁸⁾	
BDI ESTIMADO	4,00%	7,40%	0,88%	0,12%	0,97%	3,00%			0,65%	3,00%	0,00%	21,97%

2 – BDI REDUZIDO PARA OBRAS DE EDIFICAÇÕES – ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

	Administração central ⁽¹⁾	Lucro ⁽²⁾	Despesas financeiras ⁽³⁾	Seguros + Garantias ⁽⁴⁾	Riscos ⁽⁵⁾	Tributos						Resultado(*)
						ISS ⁽⁶⁾	ALÍQUOTA	BASE DE CÁLCULO	PIS ⁽⁷⁾	COFINS ⁽⁷⁾	CPRB ⁽⁸⁾	

mail : wcorreia@gmail.com

Banco: 104

Agência: 3596

Conta: 00001094-9

BDI REDUZIDO ESTIMADO	3,45%	4,80%	0,88%	0,06%	0,56%	0,00%			0,65%	3,00%	0,00%	14,19%
--------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--	--	-------	-------	-------	--------

(1) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores médios.

(2) Valores definidos a partir dos limites definidos no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores médios.

(3) Valor calculado pela expressão matemática do acórdão 2.369/2011 – TCU – Plenário. (Foi utilizado o valor da Taxa SELIC, estabelecida pela 263ª reunião do COPOM em 19/06/2024 e ata de publicação em 25/06/2024)

$$DF = \left(1 + \frac{TAXA SELIC}{100} \right)^{\frac{DU}{360}}$$

Onde:

DF = taxa representativa das Despesas Financeiras;

DU = Dias úteis.

(4) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores médios. (Seguros contra erros de execução, incêndio e explosão, danos da natureza (vendaval, destelhamento, alagamento, inundação, desmoronamento, geadas etc.), emprego de material defeituoso ou inadequado, roubo e/ou furto qualificado, quebra de equipamentos, desmoronamento de estrutura, nas modalidades de Obras Cíveis em Construção (OCC); Instalação e Montagem (IM); e Obras Cíveis em Construção e Instalação e Montagem (OCC/IM). Bem como coberturas adicionais para ampliação dessas coberturas básicas, como: cobertura de responsabilidade civil geral, cobertura de responsabilidade civil cruzada, cobertura de despesas extraordinárias, cobertura de tumultos, cobertura de desentulho do local, cobertura de riscos do fabricante, dentre outras, incluindo o seguro de vida em grupo regido pela convenção coletiva dos trabalhadores na indústria da construção civil). A partir de 24/02/2015 por intermédio da Portaria 449/2015 a Presidência desta casa, na pessoa do Senhor Jayme Eduardo Rincon, determinou a exclusão dos valores referentes aos Seguros de Risco de Engenharia e Responsabilidade Civil do Profissional na composição do cálculo do B.D.I..

(5) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores 1º quartil.

(6) Alíquota e base de cálculo definida pela legislação municipal.

(7) Alíquota definida por lei (lucro presumido).

(8) Alíquota definida pelas leis 12.546/11, 12844/13 e 13.161/15 (CPRB – contribuição previdenciária sobre a receita bruta). Neste caso ela vai ser zerada, pois estes valores de BDI são para orçamentos onerados (INSS=20% nas leis sociais)

(*) A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão n. 2.622/2013 – TCU- Plenário

onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)

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

OBS.:

Para obras com valores superiores a R\$ 40.000.000,00 sugere-se recalcular o BDI, dimensionando as taxas de **administração central** e **lucro** para patamares inferiores ao estipulado acima.



WCORREIA LTDA CNPJ:34.719.794/0001-60 Endereço : Rua tulipa qd. 15 lt 24 CASA 1 Jardim Rosa do Sul Ap. de Goiânia - Go Tel./Fax: 62 9.8237-9634/99566-9081 E-

mail : wcorreame@gmail.com

Banco: 104

Agência: 3596

Conta: 00001094-9

Mayra Borges e Gomes da Silva

Mayra Borges e Gomes da Silva

CPF: 960.833.001-49

Goiania 28 de abril de 2025