



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE
CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS
E MARGENS DO RIO PARAUPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



ANÁLISE TÉCNICA

PROCESSO: LICITAÇÃO PÚBLICA NACIONAL Nº 001/2023 PROSAP

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para a execução da infraestrutura do Residencial Flor de Carajás, que atenderá parte das demandas de reassentamento de famílias do Programa de Saneamento Ambiental, Macrodrenagem e Recuperação de Igarapés e Margens do Rio Parauapebas (PROSAP).

ASSUNTO: ANÁLISE TÉCNICA

PARA: Comissão Especial de Licitações (CEL) da UEP-PROSAP

Cumprimentando-o, vimos por meio deste, em resposta ao e-mail enviado no dia 09 de agosto de 2023, APRESENTAR a **ANÁLISE TÉCNICA** in totum e devidamente consolidada conforme descrito abaixo:

1. INTRODUÇÃO:

A Equipe Técnica foi designada através da PORTARIA UEP-PROSAP Nº 077, DE 04 DE JULHO DE 2023 - NOMEIA OS TÉCNICOS DE AVALIAÇÃO DOS PROCESSOS DE LICITAÇÃO PÚBLICA NACIONAL (LPN):

No que se refere a Portaria UEP-PROSAP Nº 077, de 04 de julho de 2023, estabeleceu que:

Art. 1º Designar os técnicos para assessoramento na avaliação dos Processos Licitatórios de LICITAÇÃO PÚBLICA NACIONAL abaixo relacionados:

- 1) LPN Nº 001.2023/PROSAP, cujo objeto é contratação de empresa de engenharia para a execução da Infraestrutura do Residencial Flor de Carajás, que atenderá parte das demandas de reassentamento de famílias do Programa de Saneamento Ambiental, Macrodrenagem e Recuperação de Igarapés e Margens do Rio Parauapebas (PROSAP).
- 2) LPN Nº 002.2023/PROSAP, cujo objeto é contratação de empresa de engenharia para a execução das obras remanescentes da primeira etapa do projeto Igarapé Ilha do Côco, com intervenções de macro e microdrenagem, esgotamento sanitário, iluminação pública, urbanização e viárias, para atendimento ao Programa de Saneamento Ambiental, Macrodrenagem e Recuperação de Igarapés e Margens do Rio Parauapebas (PROSAP), em desenvolvimento em Parauapebas, Pará.
- 3) LPN Nº 003.2023/PROSAP, cujo objeto é contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de macro e microdrenagem, do sistema viário, de esgotamento sanitário, de urbanização e de iluminação pública da segunda etapa do projeto Igarapé Ilha do Coco, que é parte do Programa de Saneamento Ambiental, Macrodrenagem e Recuperação de Igarapés e Margens do Rio Parauapebas (PROSAP), em desenvolvimento em Parauapebas, Pará.

RECEBIDO

EM: 21/08/2023

Lays Natália P Ramires
Auxiliar Administrativo
Matrícula RMP nº 6266

SERVIDOR/MATRÍCULA



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE
CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS
E MARGENS DO RIO PARAUPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



➤ Técnicos designados:

Thais Valadares Oliveira Coelho
Formação profissional: Engenheira Civil, Matrícula PMP nº 6877
Vínculo Efetivo

Thiago Oliveira Batista
Formação profissional: Engenheiro Civil, Matrícula PMP nº 5554
Vínculo: Efetivo

Renato dos Reis Portilho
Formação profissional: Engenheiro Civil, CT Nº 64411
Vínculo: Contratado

Art. 2º Fica atribuído aos servidores designados, as atividades pertinentes de avaliação de documentos técnicos profissionais e operacionais na fase de habilitação e propostas apresentados pelas empresas participantes dos processos licitatórios de LICITAÇÃO PÚBLICA NACIONAL acima relacionados.

Tendo em vista a especificidade da presente licitação, o presidente da CEL/PROSAP, em conjunto com os demais membros permanentes, optou pela decisão de atuação em conjunto com os técnicos vinculados no art. 1 da Portaria UEP-PROSAP Nº 077, de 04 de julho de 2023.

O Edital da Licitação Pública Nacional Nº 001/2023PROSAP, que possui revisão pelo BID - Banco Interamericano de Desenvolvimento do tipo “*ex-post*”, foi publicado no Diário Oficial da União, no dia 27 de junho de 2023, que originou o presente certame.

A tabela a seguir apresenta as empresas que submeteram as propostas ao processo em epígrafe, com seus respectivos valores, bem como o valor de referência da licitação.

Nº	CONCORRENTE	PREÇO DA PROPOSTA
01	COMPROMISSO DE CONSÓRCIO J C PROJETOS & GONÇALVES DIAS (J C PROJETOS E CONSTRUÇÕES / GONÇALVES & DIAS ENGENHARIA)	R\$ 34.368.302,86 (trinta e quatro milhões, trezentos e sessenta e oito mil, trezentos e dois reais e oitenta e seis centavos)
02	COMPROMISSO DE CONSÓRCIO FLOR DE CARAJÁS (HB20 CONSTRUÇÕES / WHITE TRATORES SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM)	R\$ 33.506.842,17 (trinta e três milhões, quinhentos e seis mil, oitocentos e quarenta e dois reais e dezessete centavos)
Valor de referência da licitação		R\$ 34.543.704,45 (trinta e quatro milhões, quinhentos e quarenta e três mil, setecentos e quatro reais e quarenta e cinco centavos)

2. APRECIÇÃO, ANÁLISE E AVALIAÇÃO DOS DOCUMENTOS QUE COMPÕEM A PROPOSTA

A Equipe Técnica elaborou uma análise detalhada dos documentos exigidos para aceitabilidade da proposta, conforme disposto a seguir.

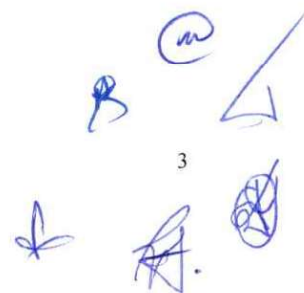


Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE
CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS
E MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



2.1. Qualificação e Habilitação dos Concorrentes – Qualificação Técnica (item 4 do Edital)

Considerando a complexidade do processo, foi elaborada uma ‘Planilha Resumo Comparativa dos preços apresentados’, através da qual foram verificados os percentuais dos principais itens da Proposta Financeira das licitantes em relação ao Orçamento Referencial (Administração), conforme demonstrado de forma detalhada na tabela abaixo. Vale destacar que foram identificados e corrigidos erros aritméticos nos preços unitários das duas propostas apresentadas, demandando revisões/equalizações que totalizaram apenas R\$ 1,18 para mais, no caso da proposta do COMPROMISSO DE CONSÓRCIO J C PROJETOS & GONÇALVES DIAS, e R\$ 0,40 para mais, na proposta do COMPROMISSO DE CONSÓRCIO FLOR DE CARAJÁS, sendo os preços atualizados já mostrados na tabela.





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL, MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS E
MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



ANÁLISE COMPARATIVA DAS PROPOSTAS DE PREÇO

LPN Nº 001/2023 PROSAP: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO RESIDENCIAL FLOR DE CARAJÁS, QUE ATENDERÁ PARTE DAS DEMANDAS DE REASSENTAMENTO DE FAMÍLIAS DO PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL, MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS E MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS (PROSAP).			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PESO (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 2.485.210,99	7,19%
2	INFRAESTRUTURA	R\$ 15.045.932,44	43,56%
3	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 5.263.831,65	15,24%
4	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO	R\$ 4.666.992,88	13,51%
5	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA / REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA PRINCIPAL E SECUNDÁRIA / REDE PRINCIPAL E SECUNDÁRIA - LOCAÇÃO E CADASTRO	R\$ 1.501.447,55	4,35%
6	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 4.077.184,48	11,80%
7	SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE	R\$ 1.503.104,46	4,35%
TOTAL GERAL >>>		R\$ 34.543.704,45	100,00%

COMPROMISSO DE CONSÓRCIO J C PROJETOS & GONÇALVES DIAS (J C PROJETOS E CONSTRUÇÕES / GONÇALVES & DIAS ENGENHARIA)	VALOR (R\$)	PESO (%)
R\$	2.484.651,19	7,23%
R\$	14.917.160,76	43,40%
R\$	5.264.495,13	15,32%
R\$	4.681.138,87	13,62%
R\$	1.513.786,64	4,40%
R\$	4.074.445,49	11,86%
R\$	1.432.625,96	4,17%
R\$	34.368.304,04	100,00%

COMPROMISSO DE CONSÓRCIO FLOR DE CARAJÁS (HB20 CONSTRUÇÕES / WHITE TRATORES SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM)	VALOR (R\$)	PESO (%)
R\$	2.459.197,14	7,34%
R\$	14.557.643,02	43,45%
R\$	5.103.742,26	15,23%
R\$	4.536.097,93	13,54%
R\$	1.460.216,09	4,36%
R\$	3.935.420,47	11,75%
R\$	1.454.525,66	4,34%
R\$	33.506.842,57	100,00%

VALOR REFERÊNCIA	DESKONTO (%)
R\$ 34.543.704,45	100,00%

TOTAL PROPOSTA	DESKONTO (%)
R\$ 34.368.304,04	0,51%

TOTAL PROPOSTA	DESKONTO (%)
R\$ 33.506.842,57	3,00%



Morro dos Ventos, Quadra Especial, S/N.
PARAUAPEBAS - PA - CEP 68.515-000



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE
CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS
E MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



• PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA DAS OBRAS

Foram considerados para comprovação da experiência específica em execução dos serviços de maior relevância os itens e quantidades estabelecidos na subcláusula 4.5(f) das IAC do Edital. As tabelas a seguir apresentam o resultado da análise deste quesito:

COMPROMISSO DE CONSÓRCIO J C PROJETOS & GONÇALVES DIAS (J C PROJETOS E CONSTRUÇÕES / GONÇALVES & DIAS ENGENHARIA)	COMPROMISSO DE CONSÓRCIO FLOR DE CARAJÁS (HB20 CONSTRUÇÕES / WHITE TRATORES SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM)
<p>O COMPROMISSO DE CONSÓRCIO J C PROJETOS & GONÇALVES DIAS apresentou acervo suficiente para todos os itens de relevância do Edital.</p> <p>Atendendo ao estabelecido no Edital.</p>	<p>O COMPROMISSO DE CONSÓRCIO FLOR DE CARAJÁS apresentou acervo suficiente para todos os itens de relevância do Edital. Vale destacar que o item 4 foi aceito por similaridade, uma vez que foi apresentada rede de água de PVC DN 150 mm, não de esgoto. No entanto, com mesmo material e em quantidade e diâmetro superiores ao exigido.</p> <p>Atendendo ao estabelecido no Edital.</p>



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL, MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÊS E
MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



Qualificação Técnica Operacional													
Quantidades mínimas exigidas no edital para a comprovação da capacidade técnica-operacional da licitante			COMPROMISSO DE CONSÓRCIO J C PROJETOS & GONÇALVES DIAS (J C PROJETOS E CONSTRUÇÕES / GONÇALVES & DIAS ENGENHARIA)				COMPROMISSO DE CONSÓRCIO FLOR DE CARAJÁS (HB20 CONSTRUÇÕES / WHITE TRATORES SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM)						
Item	Características	Unid.	Quant.	Pag.	Quant.	Documentação Apresentada	Observação	Situação	Pag.	Quant.	Documentação Apresentada	Observação	Situação
1	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusiva carga e transporte	m³	1.300,00	735	419,14	CAT Nº 220366/2020 (J C PROJETOS)	-	ATENDE (Total: 3.199,56 m³)	1300	1.769,40	CAT Nº 302271/2023 (HB20 CONSTRUÇÕES)	-	ATENDE (Total: 4.289,40 m³)
				891	2.780,42	CAT Nº 309180/2023 (GONÇALVES & DIAS)	-	1333	2.520,00	CAT Nº 307699/2023 (WHITE TRATORES)	-		
2	Tubo de concreto armado para águas pluviais, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro mínimo de 800 mm	m	1.250,00	735 e 736	721,20	CAT Nº 220366/2020 (J C PROJETOS)	-	ATENDE (Total: 13.367,20 m)	1298	2.595,00	CAT Nº 302271/2023 (HB20 CONSTRUÇÕES)	-	ATENDE (Total: 4.961,00 m)
				897 e 898	12.646,00	CAT Nº 309180/2023 (GONÇALVES & DIAS)	-	1344	2.366,00	CAT Nº 287215/2023 (WHITE TRATORES)	-		
3	Assentamento de guia (meio-fio), confeccionada em concreto pré-fabricado	m	7.000,00	735	2.615,00	CAT Nº 220366/2020 (J C PROJETOS)	-	ATENDE (Total: 16.067,48 m)	1299	7.653,07	CAT Nº 302271/2023 (HB20 CONSTRUÇÕES)	-	ATENDE (Total: 22.053,07 m)
				898	13.452,48	CAT Nº 309180/2023 (GONÇALVES & DIAS)	-	1333	14.400,00	CAT Nº 307699/2023 (WHITE TRATORES)	SIMILAR: guia e sarjeta conjugadas, moldada in loco		
4	Tubo coletor de esgoto PVC, mínimo DN 100 mm	m	4.000,00	867	6.942,42	CAT Nº 309180/2023 (GONÇALVES & DIAS)	-	ATENDE	1297 e 1303	6.652,00	CAT Nº 302271/2023 (HB20 CONSTRUÇÕES)	SIMILAR: item apresentado trata do "rebaixamento e reparo de rede de água, em PVC DN 150mm". Mesmo sendo uma rede de abastecimento de água, não de coleta de esgoto, foi executada com tubos do mesmo material solicitado, em quantidade e diâmetro superiores.	ATENDE



Morro dos Ventos, Quadra Especial, S/N,
 PARAUAPEBAS - PA - CEP 68.515-000



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE
CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS
E MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



• RESPONSÁVEL TÉCNICO

Foram considerados para a comprovação deste quesito os itens estabelecidos na subcláusula 4.5(g) das IAC do Edital. As tabelas a seguir apresentam o resultado da análise.

COMPROMISSO DE CONSÓRCIO J C PROJETOS & GONÇALVES DIAS (J C PROJETOS E CONSTRUÇÕES / GONÇALVES & DIAS ENGENHARIA)	COMPROMISSO DE CONSÓRCIO FLOR DE CARAJÁS (HB20 CONSTRUÇÕES / WHITE TRATORES SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM)
<p>O COMPROMISSO DE CONSÓRCIO J C PROJETOS & GONÇALVES DIAS apresentou em meio a sua documentação acervo suficiente para os responsáveis técnicos DOMINGOS SALES DE ABREU, da JC PROJETOS, e TARCÍSIO BERNARDES CAVALCANTE, da GONÇALVES & DIAS, com todos os itens de relevância do Edital.</p> <p>Atendendo ao estabelecido no Edital.</p>	<p>O COMPROMISSO DE CONSÓRCIO FLOR DE CARAJÁS apresentou em meio a sua documentação acervo suficiente para os responsáveis técnicos GUSTAVO RODRIGUES DE SOUSA, da HB20 CONSTRUÇÕES, e MATEUS DO VALE BARTOLOMEU, da WHITE TRATORES, com todos os itens de relevância do Edital. Vale destacar que o item 4 foi aceito por similaridade, uma vez que foi apresentada rede de água de PVC DN 150 mm, não de esgoto. No entanto, com mesmo material e em quantidade e diâmetro superiores ao exigido.</p> <p>Atendendo ao estabelecido no Edital.</p>

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a circled 'A', a triangle, and the number '7'.



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL, MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÊS E
MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



Itens mínimos exigidos no edital para a comprovação da capacidade técnica-profissional do responsável técnico indicado		Qualificação Técnica Profissional								
Item	Características	Unid.	Página	Documentação Apresentada	Observação	Situação	Página	Documentação Apresentada	Observação	Situação
COMPROMISSO DE CONSÓRCIO J C PROJETOS & GONÇALVES DIAS (J C PROJETOS E CONSTRUÇÕES / GONÇALVES & DIAS ENGENHARIA)										
1	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusiva carga e transporte	m³	735	CAT Nº 220366/2020 Profissional: Domingos Sales de Abreu (JC Projetos)	-	ATENDE	1300	CAT Nº 302271/2023 Profissional: Gustavo Rodrigues de Sousa (HB20 CONSTRUÇÕES)	-	ATENDE
			891	CAT Nº 309180/2023 Profissional: Tarcisio Bernardes Cavalcante (Gonçalves & Dias)	-	ATENDE	1333	CAT Nº 307699/2023 Profissional: Mateus do Vale Bartolomeu (WHITE TRATORES)	-	ATENDE
2	Tubo de concreto armado para águas pluviais, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro mínimo de 800 mm	m	735	CAT Nº 220366/2020 Profissional: Domingos Sales de Abreu (JC Projetos)	-	ATENDE	1298	CAT Nº 302271/2023 Profissional: Gustavo Rodrigues de Sousa (HB20 CONSTRUÇÕES)	-	ATENDE
			897	CAT Nº 309180/2023 Profissional: Tarcisio Bernardes Cavalcante (Gonçalves & Dias)	-	ATENDE	1344	CAT Nº 287215/2023 Profissional: Mateus do Vale Bartolomeu (WHITE TRATORES)	-	ATENDE
3	Assentamento de guia (meio-fio), confeccionada em concreto pré-fabricado	m	735	CAT Nº 220366/2020 Profissional: Domingos Sales de Abreu (JC Projetos)	-	ATENDE	1299	CAT Nº 302271/2023 Profissional: Gustavo Rodrigues de Sousa (HB20 CONSTRUÇÕES)	-	ATENDE
			898	CAT Nº 309180/2023 Profissional: Tarcisio Bernardes Cavalcante (Gonçalves & Dias)	-	ATENDE	1333	CAT Nº 307699/2023 Profissional: Mateus do Vale Bartolomeu (WHITE TRATORES)	SIMILAR: guia e sarjeta conjugadas, moldada in loco.	ATENDE
4	Tubo coletor de esgoto PVC, mínimo DN 100 mm	m	867	CAT Nº 309180/2023 Profissional: Tarcisio Bernardes Cavalcante (Gonçalves & Dias)	-	ATENDE	1297	CAT Nº 302271/2023 Profissional: Gustavo Rodrigues de Sousa (HB20 CONSTRUÇÕES)	SIMILAR: item apresentado trata do "rebaixamento e reparo de rede de água, em PVC DN 150mm". Mesmo sendo uma rede de abastecimento de água, não de coleta de esgoto, foi executada com tubos do mesmo material solicitado, em quantidade e diâmetro superiores.	ATENDE



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAÚAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÚAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE
CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS
E MARGENS DO RIO PARAÚAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



• VOLUME DE OBRAS E EXPERIÊNCIA DO EXECUTOR

As alíneas (b) e (c) da subcláusula 4.5 das IAC do Edital preveem a necessidade de que as licitantes tenham realizado, nos últimos 05 (cinco) anos, no mínimo **R\$ 13.817.481,78** (treze milhões, oitocentos e dezessete mil, quatrocentos e oitenta e um reais e setenta e oito centavos) em obras; bem como de que apresentem experiência na construção de, pelo menos, 02 (duas) obras similares ao objeto, executadas nos últimos 10 (dez) anos, de natureza e complexidade equivalentes, onde o somatório do valor dessas obras seja igual ou superior a **R\$ 34.543.704,45** (trinta e quatro milhões, quinhentos e quarenta e três mil, setecentos e quatro reais e quarenta e cinco centavos). Vale destacar ainda que, para atender a essa exigência, as obras citadas deverão estar com, no mínimo, 70% (setenta por cento) já concluídas. Conforme o Edital, no caso de consórcios, cada um dos membros deve comprovar, pelo menos, 25% dos critérios mínimos supracitados. A tabela a seguir apresenta o resultado da análise destes quesitos:

COMPROMISSO DE CONSÓRCIO J C PROJETOS & GONÇALVES DIAS (J C PROJETOS E CONSTRUÇÕES / GONÇALVES & DIAS ENGENHARIA)	COMPROMISSO DE CONSÓRCIO FLOR DE CARAJÁS (HB20 CONSTRUÇÕES / WHITE TRATORES SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM)
<p>O COMPROMISSO DE CONSÓRCIO J C PROJETOS & GONÇALVES DIAS apresentou nas páginas 608 e 775 do processo as Relações de Contratos Executados das empresas MS Project (J C Projetos) e Gonçalves & Dias, respectivamente. A J C Projetos listou 12 contratos que juntos ultrapassam o mínimo exigido para um dos membros do consórcio, segundo a subcláusula 4.5(b), equivalente a R\$ 3.454.370,45 (25%). No que se refere à subcláusula 4.5(c), apenas 05 dos contratos apresentados podem ser considerados de obras similares ao objeto (itens 03, 04, 06, 07 e 09 da lista), os quais somados atendem à exigência expressa no edital (totalizam R\$ 12.801.408,50, enquanto o mínimo por membro do consórcio para este item equivale a R\$ 8.635.926,11). Com relação a Gonçalves & Dias, a mesma atendeu, com os dois contratos apresentados, ambos com valores expressivos (somam R\$ 176.035.399,62), as subcláusulas 4.5 (b) e 4.5(c) das IAC do Edital.</p> <p>Atendendo ao estabelecido no Edital.</p>	<p>O COMPROMISSO DE CONSÓRCIO FLOR DE CARAJÁS apresentou nas páginas 1288 e 1289 do processo a Relação de Contratos Executados das empresas HB20 CONSTRUÇÕES e WHITE TRATORES, sendo os contratos 01, 02 e 03 da HB20 CONSTRUÇÕES, os quais totalizam R\$ 50.188.748,72, e os contratos 04, 05 e 06 da WHITE TRATORES, que somam R\$ 33.898.840,12. Todos os seis contratos listados se referem a obras similares ao objeto desta licitação. Pelo exposto, ambas as empresas que compõem o compromisso de consórcio atendem o mínimo estabelecido nas subcláusulas 4.5 (b) e 4.5(c) das IAC do Edital, tanto individualmente quanto à somatória do consórcio.</p> <p>Atendendo ao estabelecido no Edital.</p>



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAÚPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÚPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE
CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS
E MARGENS DO RIO PARAÚPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



- **RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO**

A tabela a seguir apresenta o resultado da análise da relação de serviços executados pelos responsáveis técnicos das empresas licitantes, realizada conforme os requisitos presentes no Edital.

COMPROMISSO DE CONSÓRCIO J C PROJETOS & GONÇALVES DIAS (J C PROJETOS E CONSTRUÇÕES / GONÇALVES & DIAS ENGENHARIA)	COMPROMISSO DE CONSÓRCIO FLOR DE CARAJÁS (HB20 CONSTRUÇÕES / WHITE TRATORES SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM)
<p>O COMPROMISSO DE CONSÓRCIO J C PROJETOS & GONÇALVES DIAS apresentou as Relações de Serviços Executados pelos Responsáveis Técnicos DOMINGOS SALES DE ABREU e CAMILA DA SILVA LEÃO, da MS PROJECT (J C PROJETOS), e RODRIGO GONÇALVES DOS SANTOS e TARCÍSIO BERNARDES CAVALCANTE, da GONÇALVES & DIAS, nas páginas 609 - 610 e 776 - 777 do processo, respectivamente.</p> <p>Atendendo ao estabelecido no Edital.</p>	<p>O COMPROMISSO DE CONSÓRCIO FLOR DE CARAJÁS apresentou a Relação de Serviços Executados pelos Responsáveis Técnicos GUSTAVO RODRIGUES DE SOUSA, da HB20 CONSTRUÇÕES, e MATEUS DO VALE BARTOLOMEU, da WHITE TRATORES, entre as páginas 1351 e 1354 do processo.</p> <p>Atendendo ao estabelecido no Edital.</p>

- **PLANILHA DE QUANTIDADES**

No que se refere à Planilha de Quantidades, tem-se o seguinte parecer acerca da documentação apresentada pelas licitantes:

COMPROMISSO DE CONSÓRCIO J C PROJETOS & GONÇALVES DIAS (J C PROJETOS E CONSTRUÇÕES / GONÇALVES & DIAS ENGENHARIA)	COMPROMISSO DE CONSÓRCIO FLOR DE CARAJÁS (HB20 CONSTRUÇÕES / WHITE TRATORES SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM)
<p>O COMPROMISSO DE CONSÓRCIO J C PROJETOS & GONÇALVES DIAS apresentou sua Planilha de Quantidades e Preços entre as págs. 961 e 983 do processo, a qual totalizou o valor de R\$ 34.368.302,86.</p> <p>Atendendo ao estabelecido no Edital.</p>	<p>O COMPROMISSO DE CONSÓRCIO FLOR DE CARAJÁS apresentou sua Planilha de Quantidades e Preços entre as págs. 1456 e 1481 do processo, a qual totalizou o valor de R\$ 33.506.842,17.</p> <p>Atendendo ao estabelecido no Edital.</p>

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'B' and several circular marks.



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE
CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS
E MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



- **CRONOGRAMA DE ATIVIDADES (FÍSICO-FINANCEIRO)**

No que se refere aos Cronogramas Físicos-Financeiros apresentados pelas licitantes, tem-se a seguinte análise:

COMPROMISSO DE CONSÓRCIO J C PROJETOS & GONÇALVES DIAS (J C PROJETOS E CONSTRUÇÕES / GONÇALVES & DIAS ENGENHARIA)	COMPROMISSO DE CONSÓRCIO FLOR DE CARAJÁS (HB20 CONSTRUÇÕES / WHITE TRATORES SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM)
O COMPROMISSO DE CONSÓRCIO J C PROJETOS & GONÇALVES DIAS apresentou o Cronograma de Atividades (Físico-Financeiro) entre as páginas 1277 e 1278 do processo, com prazo de execução de 18 (dezoito) meses.	O COMPROMISSO DE CONSÓRCIO FLOR DE CARAJÁS apresentou o Cronograma de Atividades (Físico-Financeiro) entre as páginas 1482 e 1485 do processo, com prazo de execução de 18 (dezoito) meses.
Atendendo ao estabelecido no Edital.	Atendendo ao estabelecido no Edital.

- **QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Quanto aos Quadros de Composição de Preços Unitários apresentados, tem-se a seguinte análise:

COMPROMISSO DE CONSÓRCIO J C PROJETOS & GONÇALVES DIAS (J C PROJETOS E CONSTRUÇÕES / GONÇALVES & DIAS ENGENHARIA)	COMPROMISSO DE CONSÓRCIO FLOR DE CARAJÁS (HB20 CONSTRUÇÕES / WHITE TRATORES SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM)
O COMPROMISSO DE CONSÓRCIO J C PROJETOS & GONÇALVES DIAS apresentou o Quadro de Composições de Preços Unitários dos itens de serviços previstos na Planilha de Quantidades entre as páginas 984 e 1272 do processo.	O COMPROMISSO DE CONSÓRCIO FLOR DE CARAJÁS apresentou o Quadro de Composições de Preços Unitários dos itens de serviços previstos na Planilha de Quantidades entre as páginas 1486 e 1618 do processo.
Atendendo ao estabelecido no Edital.	Atendendo ao estabelecido no Edital.

- **QUADRO DEMONSTRATIVO DE COMPOSIÇÃO DO BDI**

Quanto aos Quadros Demonstrativos de Composição do BDI apresentados, tem-se a seguinte análise:



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE
CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS
E MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



PROSAP

COMPROMISSO DE CONSÓRCIO J C PROJETOS & GONÇALVES DIAS (J C PROJETOS E CONSTRUÇÕES / GONÇALVES & DIAS ENGENHARIA)	COMPROMISSO DE CONSÓRCIO FLOR DE CARAJÁS (HB20 CONSTRUÇÕES / WHITE TRATORES SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM)
O COMPROMISSO DE CONSÓRCIO J C PROJETOS & GONÇALVES DIAS apresentou o Quadro de Composição do BDI, com BDI de 29,90% para serviços e 16,32% para fornecimento, nas páginas 1273 e 1274 do processo.	O COMPROMISSO DE CONSÓRCIO FLOR DE CARAJÁS apresentou o Quadro de Composição do BDI, com BDI de 29,90% para serviços e 16,32% para fornecimento, nas páginas 1619 e 1620 do processo.
Atendendo ao estabelecido no Edital.	Atendendo ao estabelecido no Edital.

- **QUADRO DE ENCARGOS SOCIAIS**

Quanto aos Quadros de Encargos Sociais apresentados, tem-se a seguinte análise:

COMPROMISSO DE CONSÓRCIO J C PROJETOS & GONÇALVES DIAS (J C PROJETOS E CONSTRUÇÕES / GONÇALVES & DIAS ENGENHARIA)	COMPROMISSO DE CONSÓRCIO FLOR DE CARAJÁS (HB20 CONSTRUÇÕES / WHITE TRATORES SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM)
O COMPROMISSO DE CONSÓRCIO J C PROJETOS & GONÇALVES DIAS apresentou o Quadro de Encargos Sociais entre as páginas 1275 e 1276 do processo, com taxa de encargos sociais, com desoneração, de 87,82% para horistas e 48,01% para mensalistas.	O COMPROMISSO DE CONSÓRCIO FLOR DE CARAJÁS apresentou o Quadro de Encargos Sociais na página 1621 do processo, com taxa de encargos sociais, com desoneração, de 86,90% para horistas e 47,89% para mensalistas, e sem desoneração, de 116,32% para horistas e 71,26% para mensalistas.
Atendendo ao estabelecido no Edital.	Atendendo ao estabelecido no Edital.

- **SUBCONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS**

Quanto a subcontratação de serviços, prevista no item 7.3 do Edital:



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAÚAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÚAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE
CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS
E MARGENS DO RIO PARAÚAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



PROSAP

COMPROMISSO DE CONSÓRCIO J C PROJETOS & GONÇALVES DIAS (J C PROJETOS E CONSTRUÇÕES / GONÇALVES & DIAS ENGENHARIA)	COMPROMISSO DE CONSÓRCIO FLOR DE CARAJÁS (HB20 CONSTRUÇÕES / WHITE TRATORES SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM)
<p>O COMPROMISSO DE CONSÓRCIO J C PROJETOS & GONÇALVES DIAS apresentou entre as páginas 957 e 960 do processo a Planilha Orçamentária de Quantitativos e Preços dos serviços que serão subcontratados, bem como a indicação da empresa ME/EPP ERGHON SERVICE CONSTRUTORA EIRELI para executá-los. Será subcontratado um total de 24,89% do contrato, equivalente a R\$ 8.554.356,80.</p> <p>Atendendo ao estabelecido no Edital.</p>	<p>O COMPROMISSO DE CONSÓRCIO FLOR DE CARAJÁS apresentou entre as páginas 1622 e 1628 do processo a Planilha Orçamentária de Quantitativos e Preços dos serviços que serão subcontratados, bem como a indicação da empresa ME/EPP JF SERVIÇOS LTDA para executá-los. Será subcontratado um total de 15,00% do contrato, equivalente a R\$ 5.026.027,87.</p> <p>Atendendo ao estabelecido no Edital.</p>

3. DA CONCLUSÃO DA ANÁLISE TÉCNICA

A equipe Técnica, após análise detalhada das Propostas do processo licitatório **LPN Nº 001/2023PROSAP**, e, tendo como parâmetros as diretrizes elencadas no edital e demais condições consignadas na Política para Aquisição de Bens e contratação de Obras Financiadas pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento GN-2349-9, **CONCLUI**:

- Estão **CLASSIFICADOS** os compromissos de consórcio **J C PROJETOS & GONÇALVES DIAS** e **FLOR DE CARAJÁS**, uma vez que atenderam integralmente às exigências técnicas do instrumento convocatório do certame em epígrafe e as premissas designadas na GN 2349-9-BID;
- Identificou-se que o **COMPROMISSO DE CONSÓRCIO FLOR DE CARAJÁS** apresentou uma proposta substancialmente **ADEQUADA**, atendendo às exigências técnicas, além de apresentar o menor valor ofertado, correspondendo ao preço global, corrigido, de R\$ 33.506.842,57 (trinta e três milhões, quinhentos e seis mil, oitocentos e quarenta e dois reais e cinquenta e sete centavos), sagrando-se, portanto, **VENCEDOR no tocante a Análise Técnica**, estando **excluídos** os aspectos da análise de Habilitação Jurídica, Qualificação Econômico-Financeira, Regularidade Fiscal, Trabalhista e Trabalho de Menores.

Diante do exposto, submete-se o resultado da Análise Técnica para apreciação e ratificação da Comissão Especial de Licitação – CEL - UEP/PROSAP.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller ones, located in the bottom right corner of the page.



PROSAP

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE
CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS
E MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



Atenciosamente,

Parauapebas/PA, 18 de agosto de 2023.

Equipe Técnica – UEP/PROSAP - PORTARIA UEP-PROSAP Nº 077, de 04 de julho de 2023:

Thais Valadares Oliveira Coelho
Formação profissional: Engenheira Civil, Matrícula PMP nº 6877
Vínculo: Efetivo

Thiago Oliveira Batista
Formação Profissional: Engenheiro Civil, Matrícula PMP nº 5554
Vínculo: Efetivo

Renato dos R. Portilho
Eng Civil
CREA 1520801939-PA
Renato dos Reis Portilho
Formação Profissional: Engenheiro Civil, CT nº 64411
Vínculo: Contratado