



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO E URBANISMO

Avenida das Acácias, Zona – A, Lote 01 , Rio Branco/AC, CEP

ANÁLISE TÉCNICA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS Nº 1/2026/SEHURB - DIVOR

De acordo com o objeto descrito a seguir, e em atenção ao **Ofício Nº 12378/2025/SEAD (0018799922)** e ao **Despacho 778/2025/SEHURB - DEPRO (0018829293)** contido no Processo SEI n.º 0844.013708.00147/2025-64, analisamos os custos unitários e totais dos serviços apresentados através da proposta da empresa participante do processo em questão, relatando o que se segue:

OBJETO:

- **EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 115/2025 - COMPRASGOV N.º 90115/2025 - SEHURB**
- **Contratação de empresa para execução de obra de Construção do Centro de Reservação na Cidade do Povo.**
- **Município: Rio Branco/AC**

PRELIMINARMENTE

A análise considerou os aspectos conforme o **EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N. 115/2025 - COMPRASGOV N.º 90115/2025 - SEHURB (0018294626)**, em seu item **SEÇÃO 9 – DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DA ACEITABILIDADE**.

Sendo assim, dentre outras questões, também será desclassificada a proposta que permanecer, após a etapa de negociação, com preço acima do orçamento estimado para a contratação ou com o percentual abaixo ao estimado para a contratação.

Vale ressaltar que os cálculos matemáticos que serão utilizados nessa análise estão baseados no item **2.11.3. Aproximação** da “Cartilha de orientações para elaboração de planilhas orçamentárias de obras públicas” do Tribunal de Contas da União – TCU.

OCORRÊNCIAS:

1. Licitante: TDA CONSTRUÇÕES LTDA

A Empresa TDA - CONSTRUÇÕES LTDA, apresentou as Planilhas Orçamentárias, Cronograma Físico-Financeiro de execução da obra.

Verificamos que, nos itens que estão em **VERDE**, a Licitante apresentou um desconto superior a 25,00% (vinte e cinco por cento). Além de todos esses itens que são relevantes a curva ABC pois estão no nível A, significando que, **20% (vinte por cento) desses serviços representam cerca de 80% (oitenta por cento) do custo da obra**, 02 (dois) estão destacados - 4.1.13 e 4.1.18 - pois esses serviços são considerados como parcelas de maior relevância ao objeto, de acordo com o item **10.3.4 Qualificação Técnica, letra c.2**, possível verificar no arquivo Planilha Orçamentária - TDA CONSTRUÇÕES LTDA (0018798702), demonstrado na Tabela 01 abaixo:

Item	Descrição	Preço Unitário Licitado (R\$)	Preço Unitário Licitante (R\$)	Desconto Aplicado (%)

4.1.13	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	62,61	40,06	35,61
4.1.18	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	168,16	108,31	35,59

Tabela 01 - Desconto superior a 25,00% em itens nível A da curva ABC - item de serviço mínimo requerido.

Fica a observação para que a fiscalização monitore essa situação quanto a aditivos de valor e quantitativo pois esse preço tende a tornar esses itens inexecutáveis.

Foi possível verificar que no item 10.9, a Licitante apresentou preço unitário superior ao valor orçado, possível verificar no arquivo Planilha Orçamentária - TDA CONSTRUÇÕES LTDA (0018798702), demonstrado na Tabela 02 abaixo:

Item	Descrição	Und	Preço Unitário Licitado (R\$)	Preço Unitário Licitante (R\$)	Variação (%)
10.9	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	2.145,34	2.282,02	+ 6,37

Tabela 02 - Valor unitário superior ao orçado.

Não ocorreram arredondamentos oriundos do programa de cálculo, mantendo o valor proposto de **R\$ 4.686.032,90 (quatro milhões, seiscentos e oitenta e seis mil, trinta e dois reais e noventa centavos)**, sem alterar sua classificação.

A licitante apresentou o arquivo Planilha Orçamentária - TDA CONSTRUÇÕES LTDA (0018798702). Alguns preços orçados encontram-se abaixo dos valores estimados. A planilha de leis sociais encontra-se nas fls. 425. O cronograma físico-financeiro encontra-se nas fls. 388. A composição dos Benefícios e Despesas Indiretas - BDI para obras e serviços, cujos valores são 22,03% e 13,51%, respectivamente, foi apresentada nas fls. 426 e atendem aos parâmetros referentes ao Quadro 13, do acórdão nº 2.622/2013 – TCU e de acordo com a Lei nº 13.161/2015.

CLASSIFICAÇÃO:

Conforme as ocorrências relatadas, a classificação apresenta-se de acordo com a Tabela 03 abaixo:

Colocação	Empresa	Valor da Proposta	Diferença
1	TDA CONSTRUÇÕES LTDA	R\$ 4.686.032,90	R\$ 826.948,16 (-15,00%)

Tabela 03 - Classificação Final da Empresa Licitante.

OBSERVAÇÃO:

Não houveram mais propostas a serem analisadas no momento.

Essa análise limitou-se apenas ao contido no **EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N. 115/2025 - COMPRASGOV N.º 90115/2025 - SEHURB (0018294626)** e aos Preços Unitários de referência.

Em relação a questão sobre a avaliação de exequibilidade da proposta, de acordo com o desconto ofertado, pode ser considerada exequível.

Também, durante a análise, foi calculado a garantia adicional do licitante, devido o valor da proposta ter sido inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, de acordo com o § 5º do Art. 59 da Lei 14.133/21, que diz:

"Art. 59. Serão desclassificadas as propostas que: (...)

§ 5º Nas contratações de obras e serviços de engenharia, será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com esta Lei."

No Edital, temos o item 20.1 que diz:

"20.1. No caso em que a proposta apresente valor inferior a 85% do valor orçado pela Administração, em atendimento ao dispositivo § 5º do art. 59 da Lei nº 14.133, de 2021, deve ser exigida garantia adicional de propostas em montante equivalente à diferença entre o preço proposto e o valor de referência da licitação, no ato da contratação."

Ou seja, deve ser exigida garantia adicional de propostas com valores inferiores a 85% daquele orçado pela Administração, em montante equivalente à diferença entre o preço proposto e o valor de referência da licitação. A Tabela 04 abaixo demonstra o valor dessa garantia:

VALOR DA GARANTIA ADICIONAL	VALOR (R\$)
Valor 85% orçado	4.686.033,90
Valor Licitante	4.686.032,90
Valor da Garantia	1,00

Tabela 04 - Valor da Garantia Adicional.

A garantia de execução, também conhecida como garantia contratual, é diferente da garantia de proposta, e é exigida apenas do licitante vencedor, na fase de assinatura contratual. Essa garantia está prevista no caput do art. 96 da Lei 14.133/2021.

Portanto, deve ser exigida, no ato da assinatura contratual, a garantia adicional do licitante cuja proposta for inferior a 85% do valor orçado pela Administração. No entanto, de acordo com o cálculo da Tabela 04, o valor da garantia adicional de R\$ 1,00 pode ser considerado irrisório em relação a garantia contratual de 5% prevista na minuta do contrato. Dessa forma, a partir dos valores apresentados, não será necessária a garantia adicional.

PARECER TÉCNICO

Ao longo da análise verificou-se que a licitante analisada, quer seja, licitante TDA CONSTRUÇÕES LTDA, possui inconsistências quando seu preço unitário fica superior ao orçado. Porém, tais inconsistências vão de encontro as regras editalícias no item 9.5 que diz:

"9.5. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação.

9.5.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;"

Embora apresente erros formais que ainda não a torna inexecutável, a proposta da licitante configura-se, por hora, como a mais vantajosa ao erário público.

Sobre falhas da proposta de preços, a Segunda Câmara do Tribunal de Contas da União – TCU, em julgado de casos análogos sob exame, assim si pronunciou:

Acórdão 4063/2020-Plenário

"É descabida a desclassificação de proposta em razão de ausência de informações que possam ser saneadas por meio de diligência, facultada pelo art. 43, § 3º, da Lei 8.666/1993, desde que não resulte inserção de documento novo ou afronta à isonomia entre os participantes."

A INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 05, DE 26 DE MAIO DE 2017, em seu Anexo VII-A, item 7.9, reitera:

"Erros no preenchimento da planilha não são motivos suficientes para a desclassificação da proposta, quando a planilha puder ser ajustada sem a necessidade de majoração do preço ofertado, e desde que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação"

A INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME Nº 73, DE 30 DE SETEMBRO DE 2022, em seu

capítulo XI, artigo 41, diz que:

"Art. 41. O agente de contratação ou a comissão de contratação, quando o substituir, poderá, no julgamento das propostas, sanar erros ou falhas que não alterem a sua substância e sua validade jurídica, atribuindo-lhes eficácia para fins de classificação, observado o disposto no art. 55 da Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999."

O DECRETO Nº 11.363, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2023 que Regulamenta a Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no âmbito do Estado do Acre, em seu artigo 236, trata do tema da seguinte forma:

"Art. 236. Durante as fases de julgamento e de habilitação, o agente de contratação ou comissão de contratação, mediante decisão fundamentada, poderá realizar diligências para sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas e a validade jurídica dos documentos de habilitação."

Parágrafo único. A diligência deverá ser registrada em ata acessível aos licitantes."

E no Edital, no item 11 - DO SANEAMENTO DA PROPOSTA E DA HABILITAÇÃO subitem 11.1, temos:

"11.1 Durante as fases de julgamento e de habilitação, a comissão de contratação, mediante decisão fundamentada, poderá realizar diligências para sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas e a validade jurídica dos documentos de habilitação."

Como regra, o Tribunal de Contas da União compreende possível permitir que a empresa ofertante da melhor proposta possa corrigir a planilha apresentada durante o certame. No entanto, essa possibilidade não pode resultar em aumento do valor total já registrado que serviu de parâmetro comparativo entre os participantes.

"Erros no preenchimento da Planilha não são motivo suficiente para a desclassificação da proposta, quando a planilha puder ser ajustada sem a necessidade de majoração do preço ofertado, e desde que se comprove que este é suficiente para arcar com os custos da contratação.. (Acórdão 898/2019 – Plenário)."

Com isso, constata-se que o Tribunal de Contas da União entende que o ajuste sem a alteração do valor global não representaria apresentação de informações ou documentos novos, mas apenas o detalhamento do preço já fixado na disputa de lances ou comparação de propostas.

Há, também, uma decisão que diz, "... o simples somente erro na apresentação da planilha não implica, por si só, a desclassificação da proposta da impetrante sob esse fundamento, sem oportunizar prévia correção, desde que, por certo, não importe em modificação do lance vencedor, mantendo-se o interesse público na contratação da proposta mais vantajosa". (TRF da 4ª Região, Remessa Necessária Cível nº 5022466-18.2019.4.04.7200/SC, Rel. Des. Marga Inge Barth, Tessler, j. em 20.10.2020.).

Por fim, a Lei 14.133/2021 consolidou, de modo mais amplo, em seu artigo 59, que serão desclassificadas apenas as propostas que "contiverem vícios insanáveis". Isso implica que eles não sejam erros que alterem substância, de modo que se mantém o entendimento de que se possa fazer ajustes em itens de custos unitários da planilha, desde que mantido o preço global.

Portanto sugerimos **DILIGÊNCIA** a empresa **TDA CONSTRUÇÕES LTDA** para correção de falhas apontadas durante a análise sem majorar o valor total proposto e posterior reanálise das correções indicadas.

A planilha de análise dos preços unitários se encontram no arquivo **Análise_Proposta_Conc_Elet_N_115_2025 - TDA (0018952586)**.

É o parecer.

À superior apreciação.

Rio Branco-AC, 07 de janeiro de 2026.

Mateus Dutra Pereira

Chefe da Divisão de Orçamento - DIVOR/SEHURB

Portaria SEHURB nº 207 de 04 de Outubro de 2024.



Documento assinado eletronicamente por **MATEUS DUTRA PEREIRA, Chefe de Divisão**, em 07/01/2026, às 13:39, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da [Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://www.sei.ac.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **0018937450** e o código CRC **C105D9F4**.

Referência: Processo nº 0844.013708.00147/2025-64

SEI nº 0018937450



Objeto: Construção de centro de reservação de água na cidade do povo
Município: Rio Branco
Endereço: Cidade do povo - Rio Branco/AC
Data: 20/06/2024

PARÂMETROS
Data-base: 04/2025
BDI de Serviços: 22,03%
BDI Diferencial: 13,51%
Encargos Sociais: 115,79%

SINAPI
04/2025

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 115/2025 - COMPRASGOV N.º 90115/2025 - SEHURB

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	TDA CONSTRUÇÕES LTDA										
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			CUSTO UNITÁRIO DA PROPOSTA		CUSTO PARCIAL	%	DIFERENÇA						
										S/ B.D.I	C/ B.D.I									
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	138.032,04										
1.1			CANTEIRO DE OBRAS					R\$	133.411,92											
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS	m²	16,00	R\$	464,01	R\$	566,23	R\$	9.059,68	R\$	380,28	R\$	464,05	R\$	7.424,80	-18,05%	-R\$	1.634,88
1.1.2	COMP SEHUR B.0086	Próprio	REF. SINAPI (93207 - 12/2023) EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	m²	6,00	R\$	1.100,89	R\$	1.343,42	R\$	8.060,52	R\$	934,61	R\$	1.140,50	R\$	6.843,00	-15,10%	-R\$	1.217,52
1.1.3	COMP SEHUR B.0088	Próprio	REF. SINAPI (93584 - 12/2023) EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	m²	30,00	R\$	896,92	R\$	1.094,51	R\$	32.835,30	R\$	761,20	R\$	928,89	R\$	27.866,70	-15,13%	-R\$	4.968,60
1.1.4	COMP SEHUR B.0089	Próprio	REF. SINAPI (93210 - 12/2023) EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	m²	30,00	R\$	633,51	R\$	773,07	R\$	23.192,10	R\$	539,64	R\$	658,52	R\$	19.755,60	-14,82%	-R\$	3.436,50
1.1.5	COMP SEHUR B.0090	Próprio	REF. SINAPI (93212 - 12/2023) EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	m²	45,00	R\$	1.034,85	R\$	1.262,83	R\$	56.827,35	R\$	880,74	R\$	1.074,76	R\$	48.364,20	-14,89%	-R\$	8.463,15
1.1.6	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$	154,63	R\$	188,69	R\$	188,69	R\$	128,99	R\$	157,40	R\$	157,40	-16,58%	-R\$	31,29
1.1.7	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 - MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF. 03/2024	UN	1,00	R\$	225,00	R\$	274,57	R\$	274,57	R\$	193,57	R\$	236,21	R\$	236,21	-13,97%	-R\$	38,36
1.1.8	COMP SEHUR B.0091	Próprio	REF. SINAPI (41598 - 01/2020) ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	R\$	2.436,87	R\$	2.973,71	R\$	2.973,71	R\$	2.027,46	R\$	2.474,10	R\$	2.474,10	-16,80%	-R\$	499,61
1.2			TAXAS E EMOLUMENTOS		0,00			R\$	4.620,12											
1.2.1	SEHURB_INSU_0095	Próprio	TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA 2025	UN	1,00	R\$	271,47	R\$	308,15	R\$	308,15	R\$	218,72	R\$	248,26	R\$	248,26	-19,44%	-R\$	59,89
1.2.2	SEHURB_INSU_0096	Próprio	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR 2025	UN	1,00	R\$	1.200,00	R\$	1.362,12	R\$	1.362,12	R\$	966,76	R\$	1.097,36	R\$	1.097,36	-19,44%	-R\$	264,76
1.2.3	SEHURB_INSU_0097	Próprio	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO 2025	UN	1,00	R\$	1.200,00	R\$	1.362,12	R\$	1.362,12	R\$	966,76	R\$	1.097,36	R\$	1.097,36	-19,44%	-R\$	264,76
1.2.4	SEHURB_INSU_0098	Próprio	LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES DO AMBIENTE DO TRABALHO - LTCAT 2025	UN	1,00	R\$	1.310,00	R\$	1.486,98	R\$	1.486,98	R\$	1.055,40	R\$	1.197,98	R\$	1.197,98	-19,44%	-R\$	289,00
1.2.5	SEHURB_INSU_0099	Próprio	LICENÇA PARA CONSTRUÇÃO - RIO BRANCO 2025	UN	1,00	R\$	88,76	R\$	100,75	R\$	100,75	R\$	71,51	R\$	81,17	R\$	81,17	-19,43%	-R\$	19,58
2			ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA E GERENCIAL DA OBRA		0,00				R\$	287.794,00										
2.1	COMP ADM 0 032	Próprio	ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA	%	100,00	R\$	2.358,39	R\$	2.877,94	R\$	287.794,00	R\$	2.008,90	R\$	2.451,46	R\$	245.146,00	-14,82%	-R\$	42.648,00
3			TERRAPLENAGEM		0,00				R\$	42.230,37										
3.1	98525	SINAPI	LIPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERIAS. AF. 03/2024	m²	5.569,31	R\$	0,71	R\$	0,87	R\$	4.845,30	R\$	0,61	R\$	0,74	R\$	4.121,28	-14,94%	-R\$	724,02
3.2	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	m³	1.002,48	R\$	7,89	R\$	9,63	R\$	9.653,88	R\$	6,55	R\$	7,99	R\$	8.009,81	-17,03%	-R\$	1.644,07
3.3	101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF. 07/2020	m³	187,20	R\$	14,59	R\$	17,80	R\$	3.332,16	R\$	12,14	R\$	14,81	R\$	2.772,43	-16,80%	-R\$	559,73
3.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	6.305,35	R\$	2,86	R\$	3,49	R\$	22.005,67	R\$	2,35	R\$	2,86	R\$	18.033,30	-18,05%	-R\$	3.972,37
3.5	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVO MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2024	m³	149,96	R\$	13,08	R\$	15,96	R\$	2.393,36	R\$	11,18	R\$	13,64	R\$	2.045,45	-14,54%	-R\$	347,91
4			ESTRUTURAL						R\$	2.561.698,49										
4.1			RESERVATÓRIO					R\$	2.308.204,70											
4.1.1	COMP SEHUR B.0102	Próprio	REF. SINAPI (101248 - 02/2024) ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), SEM TRANSPORTE (DMT).	m³	2.090,70	R\$	2,50	R\$	3,05	R\$	6.376,64	R\$	2,08	R\$	2,53	R\$	5.289,47	-17,05%	-R\$	1.087,17
4.1.2	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	10.360,35	R\$	2,74	R\$	3,34	R\$	34.603,57	R\$	2,24	R\$	2,73	R\$	28.283,75	-18,26%	-R\$	6.319,82
4.1.3	101590	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF. 08/2020	m²	281,75	R\$	77,36	R\$	94,40	R\$	26.597,20	R\$	67,40	R\$	82,24	R\$	23.171,12	-12,88%	-R\$	3.426,08
4.1.4	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	m³	762,45	R\$	24,69	R\$	30,13	R\$	22.972,62	R\$	22,80	R\$	27,82	R\$	21.211,35	-7,67%	-R\$	1.761,27
4.1.5	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	M	106,50	R\$	66,29	R\$	80,89	R\$	8.614,79	R\$	59,62	R\$	72,75	R\$	7.747,87	-10,06%	-R\$	866,92
4.1.6	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF. 09/2021	m²	577,50	R\$	0,80	R\$	0,98	R\$	565,95	R\$	0,75	R\$	0,91	R\$	525,52	-7,14%	-R\$	40,43
4.1.7	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	m²	577,50	R\$	2,81	R\$	3,43	R\$	1.980,83	R\$	2,33	R\$	2,84	R\$	1.640,10	-17,20%	-R\$	340,73
4.1.8	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	577,50	R\$	56,09	R\$	68,45	R\$	39.529,88	R\$	47,45	R\$	57,90	R\$	33.437,25	-15,41%	-R\$	6.092,63
4.1.9	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	265,00	R\$	16,35	R\$	19,95	R\$	5.286,75	R\$	13,63	R\$	16,63	R\$	4.406,95	-16,64%	-R\$	879,80
4.1.10	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	3.269,00	R\$	15,53	R\$	18,95	R\$	61.947,55	R\$	12,79	R\$	15,60	R\$	50.996,40	-17,68%	-R\$	10.951,15
4.1.11	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	10.847,00	R\$	13,91	R\$	16,97	R\$	184.073,59	R\$	11,38	R\$	13,88	R\$	150.556,36	-18,21%	-R\$	33.517,23
4.1.12	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	13.818,00	R\$	11,73	R\$	14,31	R\$	197.735,58	R\$	9,52	R\$	11,61	R\$	160.426,98	-18,87%	-R\$	37.308,60
4.1.13	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	545,75	R\$	50,98	R\$	62,21	R\$	33.951,11	R\$	32,83	R\$	40,06	R\$	21.862,74	-35,61%	-R\$	12.088,37
4.1.14	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1.874,00	R\$	17,71	R\$	21,61	R\$	40.497,14	R\$	14,87	R\$	18,14	R\$	33.994,36	-16,06%	-R\$	6.502,78
4.1.15	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	9.027,00	R\$	15,57	R\$	19,00	R\$	171.513,00	R\$	12,95	R\$	15,80	R\$	142.626,60	-16,84%	-R\$	28.886,40
4.1.16	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	4.433,00	R\$	12,93	R\$	15,78	R\$	69.952,74	R\$	10,66	R\$	13,00	R\$	57.629,00	-17,62%	-R\$	12.323,74
4.1.17	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	9.270,00	R\$	12,38	R\$	15,11	R\$	140.069,70	R\$	10,16	R\$	12,39	R\$	114.855,30	-18,00%	-R\$	25.214,40
4.1.18	92468	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	1.273,00	R\$	137,80	R\$	168,16	R\$	214.067,68	R\$	88,76	R\$	108,31	R\$	137.878,63	-35,59%	-R\$	76.189,05
4.1.19	COMP SEHUR B.0753	Próprio	REF. SBC (030259 - 04/2025) JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA O-12 FUGENBAND OU EQUIVALENTE	M	514,00	R\$	144,38	R\$	176,19	R\$	90.561,66	R\$	117,31	R\$	143,15	R\$	73.579,10	-18,75%	-R\$	16.982,56
4.1.20	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	m³	432,01	R\$	1.690,70	R\$	1.919,11	R\$	829.074,71	R\$	1.672,85	R\$	1.898,85	R\$	820.322,18	-1,06%	-R\$	8.752,53
4.1.21	COMP SEHUR B.0754	Próprio	ADICÃO EM OBRA DE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE EM CONCRETO USINADO	KG	1.879,24	R\$	42,19	R\$	51,48	R\$	96.743,28	R\$	34,01	R\$	41,50	R\$	77.988,46	-19,39%	-R\$	18.754,82
4.1.22	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO																	



Objeto: Construção de centro de reservação de água na cidade do povo
Município: Rio Branco
Endereço: Cidade do povo - Rio Branco/AC
Data: 20/06/2024

PARÂMETROS
Data-base: 04/2025
BDI de Serviços: 22,03%
BDI Diferenciado: 13,51%
Encargos Sociais: 115,79%

SINAPI
04/2025

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 115/2025 - COMPRASGOV N.º 90115/2025 - SEHURB

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO			CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	TDA CONSTRUÇÕES LTDA									
						S/B.D.I	C/B.D.I				CUSTO UNITÁRIO DA PROPOSTA		CUSTO PARCIAL	%	DIFERENÇA					
							S/B.D.I	C/B.D.I			S/B.D.I	C/B.D.I								
4.2.1.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,29	R\$	337,01	R\$	411,25	R\$	119,26	R\$	318,66	R\$	388,86	R\$	112,78	-5,45%	-R\$	6,50
4.2.1.8	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	4,64	R\$	24,69	R\$	30,13	R\$	139,80	R\$	22,80	R\$	27,82	R\$	129,08	-7,67%	-R\$	10,72
4.2.2			INFRAESTRUTURA - VIGAS BALDRAME						R\$	2.979,32										
4.2.2.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	1,60	R\$	59,86	R\$	73,05	R\$	116,88	R\$	51,79	R\$	63,19	R\$	101,10	-13,50%	-R\$	15,78
4.2.2.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERO, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	1,88	R\$	56,09	R\$	68,45	R\$	128,69	R\$	47,45	R\$	57,90	R\$	108,85	-15,42%	-R\$	19,84
4.2.2.3	COMP SEHUR B. 0041	Próprio	REF. SINAPI (100341 - 11/2022) FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA FUNDAÇÕES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES	m²	9,38	R\$	46,27	R\$	56,46	R\$	529,59	R\$	40,47	R\$	49,38	R\$	463,18	-12,54%	-R\$	66,41
4.2.2.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11,00	R\$	20,71	R\$	25,27	R\$	277,97	R\$	17,96	R\$	21,91	R\$	241,01	-13,30%	-R\$	36,96
4.2.2.5	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3,00	R\$	19,49	R\$	23,78	R\$	71,34	R\$	16,64	R\$	20,30	R\$	60,90	-14,63%	-R\$	10,44
4.2.2.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	19,00	R\$	18,25	R\$	22,27	R\$	423,13	R\$	15,39	R\$	18,78	R\$	356,82	-15,67%	-R\$	66,31
4.2.2.7	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,53	R\$	846,73	R\$	1.033,26	R\$	547,63	R\$	692,71	R\$	845,31	R\$	448,01	-18,19%	-R\$	99,62
4.2.2.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,53	R\$	337,01	R\$	411,25	R\$	217,96	R\$	318,66	R\$	388,86	R\$	206,09	-5,45%	-R\$	11,87
4.2.2.9	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	0,98	R\$	24,69	R\$	30,13	R\$	29,53	R\$	22,80	R\$	27,82	R\$	27,26	-7,69%	-R\$	2,27
4.2.2.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	9,95	R\$	52,43	R\$	63,98	R\$	636,60	R\$	44,37	R\$	54,14	R\$	538,69	-15,38%	-R\$	97,91
4.2.3			SUPERESTRUTURA - PILARES						R\$	2.613,65										
4.2.3.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	10,94	R\$	60,81	R\$	74,21	R\$	811,86	R\$	39,52	R\$	48,22	R\$	527,52	-35,02%	-R\$	284,34
4.2.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,00	R\$	17,73	R\$	21,64	R\$	346,24	R\$	15,12	R\$	18,45	R\$	295,20	-14,74%	-R\$	51,04
4.2.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40,00	R\$	14,43	R\$	17,61	R\$	704,40	R\$	11,86	R\$	14,47	R\$	578,80	-17,83%	-R\$	125,60
4.2.3.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,52	R\$	846,73	R\$	1.033,26	R\$	537,30	R\$	692,71	R\$	845,31	R\$	439,56	-18,19%	-R\$	97,74
4.2.3.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,52	R\$	337,01	R\$	411,25	R\$	213,85	R\$	318,66	R\$	388,86	R\$	202,20	-5,45%	-R\$	11,65
4.2.4			SUPERESTRUTURA - VIGAS						R\$	2.993,18										
4.2.4.1	92480	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	8,75	R\$	112,66	R\$	137,48	R\$	1.202,95	R\$	96,43	R\$	117,67	R\$	1.029,61	-14,41%	-R\$	173,34
4.2.4.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,00	R\$	17,73	R\$	21,64	R\$	259,68	R\$	15,12	R\$	18,45	R\$	221,40	-14,74%	-R\$	38,28
4.2.4.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,00	R\$	16,08	R\$	19,62	R\$	490,50	R\$	13,32	R\$	16,25	R\$	406,25	-17,18%	-R\$	84,25
4.2.4.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,72	R\$	846,73	R\$	1.033,26	R\$	743,95	R\$	692,71	R\$	845,31	R\$	608,62	-18,19%	-R\$	135,33
4.2.4.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,72	R\$	337,01	R\$	411,25	R\$	296,10	R\$	318,66	R\$	388,86	R\$	279,97	-5,45%	-R\$	16,13
4.2.5			SUPERESTRUTURA - LAJE						R\$	3.075,51										
4.2.5.1	92538	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	9,61	R\$	39,85	R\$	48,63	R\$	467,33	R\$	25,56	R\$	31,19	R\$	299,73	-35,86%	-R\$	167,60
4.2.5.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,00	R\$	17,09	R\$	20,85	R\$	104,25	R\$	14,50	R\$	17,69	R\$	88,45	-15,16%	-R\$	15,80
4.2.5.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,00	R\$	16,35	R\$	19,95	R\$	1.117,20	R\$	13,63	R\$	16,63	R\$	931,28	-16,64%	-R\$	185,92
4.2.5.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,96	R\$	846,73	R\$	1.033,26	R\$	991,93	R\$	692,71	R\$	845,31	R\$	811,49	-18,19%	-R\$	180,44
4.2.5.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,96	R\$	337,01	R\$	411,25	R\$	394,80	R\$	318,66	R\$	388,86	R\$	373,30	-5,45%	-R\$	21,50
4.3			GUARITA						R\$	27.950,74										
4.3.1			INFRAESTRUTURA - SAPATAS						R\$	2.346,42										
4.3.1.1	COMP SEHUR B. 0048	Próprio	REF. SINAPI (74077/002 - 11/2018) LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES	m²	28,29	R\$	6,72	R\$	8,20	R\$	231,98	R\$	6,22	R\$	7,59	R\$	214,72	-7,44%	-R\$	17,26
4.3.1.2	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	7,20	R\$	46,00	R\$	56,13	R\$	404,14	R\$	39,67	R\$	48,40	R\$	348,48	-13,77%	-R\$	55,66
4.3.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	2,56	R\$	59,54	R\$	72,66	R\$	186,01	R\$	50,72	R\$	61,89	R\$	158,43	-14,83%	-R\$	27,58
4.3.1.4	COMP SEHUR B. 0041	Próprio	REF. SINAPI (100341 - 11/2022) FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA FUNDAÇÕES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES	m²	2,56	R\$	46,27	R\$	56,46	R\$	144,54	R\$	40,47	R\$	49,38	R\$	126,41	-12,54%	-R\$	18,13
4.3.1.5	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20,00	R\$	18,25	R\$	22,27	R\$	445,40	R\$	15,39	R\$	18,78	R\$	375,60	-15,67%	-R\$	69,80
4.3.1.6	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,51	R\$	846,73	R\$	1.033,26	R\$	526,96	R\$	692,71	R\$	845,31	R\$	431,10	-18,19%	-R\$	95,86
4.3.1.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,51	R\$	337,01	R\$	411,25	R\$	209,74	R\$	318,66	R\$	388,86	R\$	198,31	-5,45%	-R\$	11,43
4.3.1.8	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	6,56	R\$	24,69	R\$	30,13	R\$	197,65	R\$	22,80	R\$	27,82	R\$	182,49	-7,67%	-R\$	15,16
4.3.2			INFRAESTRUTURA - VIGAS BALDRAME						R\$	3.657,38										
4.3.2.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	1,91	R\$	59,86	R\$	73,05	R\$	139,53	R\$	51,79	R\$	63,19	R\$	120,69	-13,50%	-R\$	18,84
4.3.2.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERO, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	2,25	R\$	56,09	R\$	68,45	R\$	154,01	R\$	47,45	R\$	57,90	R\$	130,27	-15,41%	-R\$	23,74
4.3.2.3	COMP SEHUR B. 0041	Próprio	REF. SINAPI (100341 - 11/2022) FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA FUNDAÇÕES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES	m²	11,24	R\$	46,27	R\$	56,46	R\$	634,61	R\$	40,47	R\$	49,38	R\$	555,03	-12,54%	-R\$	79,58
4.3.2.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	15,00	R\$	20,71	R\$	25,27	R\$	379,05	R\$	17,96	R\$	21,91	R\$	328,65	-13,30%	-R\$	50,40
4.3.2.5	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3,00	R\$	19,49	R\$	23,78	R\$	71,34	R\$	16,64	R\$	20,30	R\$	60,90	-14,63%	-R	



Objeto: Construção de centro de reservação de água na cidade do povo
Município: Rio Branco
Endereço: Cidade do povo - Rio Branco/AC
Data: 20/06/2024

PARÂMETROS
Data-base: 04/2025
BDI de Serviços: 22,03%
BDI Diferenciado: 13,51%
Encargos Sociais: 115,79%

SINAPI
04/2025

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 115/2025 - COMPRASGOV N.º 90115/2025 - SEHURB																				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	TDA CONSTRUÇÕES LTDA										
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ B.D.I	C/ B.D.I	CUSTO PARCIAL	%	DIFERENÇA						
4.3.3.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	m³	0,64	R\$	846,73	R\$	1.033,26	R\$	661,29	R\$	692,71	R\$	845,31	R\$	540,99	-18,19%	-R\$	120,30
4.3.3.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,64	R\$	337,01	R\$	411,25	R\$	263,20	R\$	318,66	R\$	388,86	R\$	248,87	-5,44%	-R\$	14,33
4.3.4			SUPERESTRUTURA - VIGAS					R\$	7.431,83											
4.3.4.1	92480	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	22,47	R\$	112,66	R\$	137,48	R\$	3.089,18	R\$	96,43	R\$	117,67	R\$	2.644,04	-14,41%	-R\$	445,14
4.3.4.2	92759	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,00	R\$	17,73	R\$	21,64	R\$	714,12	R\$	15,12	R\$	18,45	R\$	608,85	-14,74%	-R\$	105,27
4.3.4.3	92760	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,00	R\$	16,96	R\$	20,70	R\$	227,70	R\$	14,23	R\$	17,36	R\$	190,96	-16,14%	-R\$	36,74
4.3.4.4	92761	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,00	R\$	16,08	R\$	19,62	R\$	353,16	R\$	13,32	R\$	16,25	R\$	292,50	-17,18%	-R\$	60,66
4.3.4.5	92762	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,00	R\$	14,43	R\$	17,61	R\$	722,01	R\$	11,86	R\$	14,47	R\$	593,27	-17,83%	-R\$	128,74
4.3.4.6	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	m³	1,61	R\$	846,73	R\$	1.033,26	R\$	1.663,55	R\$	692,71	R\$	845,31	R\$	1.360,94	-18,19%	-R\$	302,61
4.3.4.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,61	R\$	337,01	R\$	411,25	R\$	662,11	R\$	318,66	R\$	388,86	R\$	626,06	-5,44%	-R\$	36,05
4.3.5			SUPERESTRUTURA - LAJE					R\$	11.304,55											
4.3.5.1	92538	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	28,14	R\$	39,85	R\$	48,63	R\$	1.368,45	R\$	25,56	R\$	31,19	R\$	877,68	-35,86%	-R\$	490,77
4.3.5.2	92768	SINAPI	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,00	R\$	17,09	R\$	20,85	R\$	145,95	R\$	14,50	R\$	17,69	R\$	123,83	-15,16%	-R\$	22,12
4.3.5.3	92769	SINAPI	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	246,00	R\$	16,35	R\$	19,95	R\$	4.907,70	R\$	13,63	R\$	16,63	R\$	4.090,98	-16,64%	-R\$	816,72
4.3.5.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	m³	3,38	R\$	846,73	R\$	1.033,26	R\$	3.492,42	R\$	692,71	R\$	845,31	R\$	2.857,14	-18,19%	-R\$	635,28
4.3.5.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,38	R\$	337,01	R\$	411,25	R\$	1.390,03	R\$	318,66	R\$	388,86	R\$	1.314,34	-5,45%	-R\$	75,69
4.4			CASA DE BOMBAS					R\$	210.805,21											
4.4.1			INFRAESTRUTURA - SAPATAS					R\$	13.475,51											
4.4.1.1	COMP SEHUR B. 0048	Próprio	REF. SINAPI (74077/002 - 11/2018) LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES	m²	187,50	R\$	6,72	R\$	8,20	R\$	1.537,50	R\$	6,22	R\$	7,59	R\$	1.423,12	-7,44%	-R\$	114,38
4.4.1.2	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	36,09	R\$	46,00	R\$	56,13	R\$	2.025,73	R\$	39,67	R\$	48,40	R\$	1.746,75	-13,77%	-R\$	278,98
4.4.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM AF_01/2024	m²	12,41	R\$	59,54	R\$	72,66	R\$	901,71	R\$	50,72	R\$	61,89	R\$	768,05	-14,82%	-R\$	133,66
4.4.1.4	COMP SEHUR B. 0041	Próprio	REF. SINAPI (100341 - 11/2022) FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA FUNDAÇÕES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES	m²	15,31	R\$	46,27	R\$	56,46	R\$	864,40	R\$	40,47	R\$	49,38	R\$	756,00	-12,54%	-R\$	108,40
4.4.1.5	104918	SINAPI	ARMACÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	126,00	R\$	18,25	R\$	22,27	R\$	2.806,02	R\$	15,39	R\$	18,78	R\$	2.366,28	-15,67%	-R\$	439,74
4.4.1.6	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	m³	3,02	R\$	846,73	R\$	1.033,26	R\$	3.120,45	R\$	692,71	R\$	845,31	R\$	2.552,83	-18,19%	-R\$	567,62
4.4.1.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,02	R\$	337,01	R\$	411,25	R\$	1.241,98	R\$	318,66	R\$	388,86	R\$	1.174,35	-5,45%	-R\$	67,63
4.4.1.8	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	32,45	R\$	24,69	R\$	30,13	R\$	977,72	R\$	22,80	R\$	27,82	R\$	902,75	-7,67%	-R\$	74,97
4.4.2			INFRAESTRUTURA - VIGAS BALDRAME					R\$	31.131,98											
4.4.2.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	13,78	R\$	59,86	R\$	73,05	R\$	1.066,63	R\$	51,79	R\$	63,19	R\$	870,75	-13,50%	-R\$	135,88
4.4.2.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM AF_01/2024	m²	19,18	R\$	56,09	R\$	68,45	R\$	1.312,87	R\$	47,45	R\$	57,90	R\$	1.110,52	-15,41%	-R\$	202,35
4.4.2.3	COMP SEHUR B. 0041	Próprio	REF. SINAPI (100341 - 11/2022) FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA FUNDAÇÕES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES	m²	63,23	R\$	46,27	R\$	56,46	R\$	3.569,97	R\$	40,47	R\$	49,38	R\$	3.122,29	-12,54%	-R\$	447,68
4.4.2.4	104916	SINAPI	ARMACÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	82,00	R\$	20,71	R\$	25,27	R\$	2.072,14	R\$	17,96	R\$	21,91	R\$	1.796,62	-13,30%	-R\$	275,52
4.4.2.5	104917	SINAPI	ARMACÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20,00	R\$	19,49	R\$	23,78	R\$	475,60	R\$	16,64	R\$	20,30	R\$	406,00	-14,63%	-R\$	69,60
4.4.2.6	104918	SINAPI	ARMACÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	81,00	R\$	18,25	R\$	22,27	R\$	1.803,87	R\$	15,39	R\$	18,78	R\$	1.521,18	-15,67%	-R\$	282,69
4.4.2.7	104919	SINAPI	ARMACÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	166,00	R\$	16,36	R\$	19,96	R\$	3.313,36	R\$	13,70	R\$	16,71	R\$	2.773,86	-16,28%	-R\$	539,50
4.4.2.8	104920	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	100,00	R\$	13,91	R\$	16,97	R\$	1.697,00	R\$	11,61	R\$	14,16	R\$	1.416,00	-16,56%	-R\$	281,00
4.4.2.9	104921	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	174,00	R\$	13,18	R\$	16,08	R\$	2.797,92	R\$	10,92	R\$	13,32	R\$	2.317,68	-17,16%	-R\$	480,24
4.4.2.10	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	m³	5,37	R\$	846,73	R\$	1.033,26	R\$	5.548,61	R\$	692,71	R\$	845,31	R\$	4.539,31	-18,19%	-R\$	1.009,30
4.4.2.11	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,37	R\$	337,01	R\$	411,25	R\$	2.208,41	R\$	318,66	R\$	388,86	R\$	2.088,17	-5,44%	-R\$	120,24
4.4.2.12	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	7,45	R\$	24,69	R\$	30,13	R\$	224,47	R\$	22,80	R\$	27,82	R\$	207,25	-7,67%	-R\$	17,22
4.4.2.13	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS. AF_09/2023	m²	79,73	R\$	52,43	R\$	63,98	R\$	5.101,13	R\$	44,37	R\$	54,14	R\$	4.316,58	-15,38%	-R\$	784,55
4.4.3			INFRAESTRUTURA - CORTINA					R\$	64.545,83											
4.4.3.1	92480	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	141,96	R\$	112,66	R\$	137,48	R\$	19.516,66	R\$	96,43	R\$	117,67	R\$	16.704,43	-14,41%	-R\$	2.812,23
4.4.3.2	92917	SINAPI	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	929,00	R\$	17,71	R\$	21,61	R\$	20.075,69	R\$	14,87	R\$	18,14	R\$	16.852,06	-16,06%	-R\$	3.223,63
4.4.3.3	92922	SINAPI	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	423,00	R\$	12,38	R\$	15,11	R\$	6.391,53	R\$	10,16	R\$	12,39	R\$	5.240,97	-18,00%	-R\$	1.150,56
4.4.3.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	m³	12,85	R\$	846,73	R\$	1.033,26	R\$	13.277,39	R\$	692,71	R\$	845,31	R\$	10.862,23	-18,19%	-R\$	2.415,16
4.4.3.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	12,85	R\$	337,01	R\$	411,25	R\$	5.284,56	R\$	318,66	R\$	388,86	R\$	4.996,85	-5,44%	-R\$	287,71
4.4.4			INFRAESTRUTURA - RADIER					R\$	52.776,67											
4.4.4.1	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA,																	



Objeto: Construção de centro de reservação de água na cidade do povo
Município: Rio Branco
Endereço: Cidade do povo - Rio Branco/AC
Data: 20/06/2024

PARÂMETROS
Data-base: 04/2025
BDI de Serviços: 22,03%
BDI Diferenciado: 13,51%
Encargos Sociais: 115,79%

SINAPI
04/2025

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 115/2025 - COMPRASGOV N.º 90115/2025 - SEHURB

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO			CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	TDA CONSTRUÇÕES LTDA											
						S/ B.D.I	C/ B.D.I				CUSTO UNITÁRIO DA PROPOSTA		CUSTO PARCIAL	%	DIFERENÇA							
							S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ B.D.I	C/ B.D.I										
4.4.5.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	125,00	R\$	17,73	R\$	21,64	R\$	2.705,00		R\$	15,12	R\$	18,45	R\$	2.306,25	-14,74%	-R\$	398,75	
4.4.5.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,00	R\$	16,96	R\$	20,70	R\$	1.159,20		R\$	14,23	R\$	17,36	R\$	972,16	-16,14%	-R\$	187,04	
4.4.5.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	265,00	R\$	14,43	R\$	17,61	R\$	4.666,65		R\$	11,86	R\$	14,47	R\$	3.834,55	-17,83%	-R\$	832,10	
4.4.5.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,00	R\$	12,19	R\$	14,88	R\$	327,36		R\$	9,96	R\$	12,15	R\$	267,30	-18,35%	-R\$	60,06	
4.4.5.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	221,00	R\$	11,83	R\$	14,44	R\$	3.191,24		R\$	9,63	R\$	11,75	R\$	2.596,75	-18,63%	-R\$	594,49	
4.4.5.7	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	5,66	R\$	846,73	R\$	1.033,26	R\$	5.848,25		R\$	692,71	R\$	845,31	R\$	4.784,45	-18,19%	-R\$	1.063,80	
4.4.5.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,66	R\$	337,01	R\$	411,25	R\$	2.327,68		R\$	318,66	R\$	388,86	R\$	2.200,94	-5,44%	-R\$	126,74	
4.4.6	92480	SINAPI	SUPERESTRUTURA - VIGAS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	51,35	R\$	112,66	R\$	137,48	R\$	16.314,28		R\$	96,43	R\$	117,67	R\$	6.042,35	-14,41%	-R\$	1.017,25	
4.4.6.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	63,00	R\$	17,73	R\$	21,64	R\$	1.363,32		R\$	15,12	R\$	18,45	R\$	1.162,35	-14,74%	-R\$	200,97	
4.4.6.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	93,00	R\$	16,08	R\$	19,62	R\$	1.824,66		R\$	13,32	R\$	16,25	R\$	1.511,25	-17,18%	-R\$	313,41	
4.4.6.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,00	R\$	14,43	R\$	17,61	R\$	722,01		R\$	11,86	R\$	14,47	R\$	593,27	-17,83%	-R\$	128,74	
4.4.6.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	3,70	R\$	846,73	R\$	1.033,26	R\$	3.823,06		R\$	692,71	R\$	845,31	R\$	3.127,64	-18,19%	-R\$	695,42	
4.4.6.6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,70	R\$	337,01	R\$	411,25	R\$	1.521,63		R\$	318,66	R\$	388,86	R\$	1.438,78	-5,44%	-R\$	82,85	
4.4.7	96534	SINAPI	BLOCOS DE ANCORAGEM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	5,92	R\$	79,04	R\$	96,45	R\$	4.487,85		R\$	72,28	R\$	88,20	R\$	522,14	-8,55%	-R\$	48,84	
4.4.7.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	85,68	R\$	17,81	R\$	21,73	R\$	1.861,83		R\$	15,08	R\$	18,40	R\$	1.576,51	-15,32%	-R\$	285,32	
4.4.7.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,24	R\$	24,34	R\$	29,70	R\$	363,53		R\$	21,41	R\$	26,12	R\$	319,70	-12,06%	-R\$	43,83	
4.4.7.4	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,22	R\$	799,17	R\$	975,23	R\$	1.189,78		R\$	654,62	R\$	798,83	R\$	974,57	-18,09%	-R\$	215,21	
4.4.7.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,22	R\$	337,01	R\$	411,25	R\$	501,73		R\$	318,66	R\$	388,86	R\$	474,40	-5,45%	-R\$	27,33	
5	99063	SINAPI	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	M	124,00	R\$	10,14	R\$	12,37	R\$	1.533,88	R\$	1.326.567,64	R\$	9,33	R\$	11,38	R\$	1.411,12	-8,00%	-R\$	122,76
5.1	99091	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	m	359,26	R\$	6,84	R\$	8,10	R\$	2.910,01			R\$	5,64	R\$	6,88	R\$	2.471,70	-15,06%	-R\$	436,31
5.2	101625	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	7,81	R\$	196,01	R\$	239,19	R\$	1.868,07			R\$	164,55	R\$	200,80	R\$	1.568,24	-16,05%	-R\$	299,83
5.3	93367	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	335,13	R\$	26,03	R\$	31,76	R\$	10.643,73			R\$	22,49	R\$	27,44	R\$	9.195,96	-13,60%	-R\$	1.447,77
5.4	100979	SINAPI	REATOR MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	31,37	R\$	7,59	R\$	9,26	R\$	290,49			R\$	6,26	R\$	7,63	R\$	239,35	-17,60%	-R\$	51,14
5.5	93592	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: MS). AF_07/2020	m³	219,59	R\$	2,74	R\$	3,34	R\$	733,43			R\$	2,24	R\$	2,73	R\$	599,48	-18,26%	-R\$	133,95
5.6	99257	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	219,59	R\$	2,74	R\$	3,34	R\$	733,43			R\$	2,24	R\$	2,73	R\$	599,48	-18,26%	-R\$	133,95
5.7	95257	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	R\$	1.089,63	R\$	1.329,68	R\$	1.329,68			R\$	954,72	R\$	1.165,04	R\$	1.165,04	-12,38%	-R\$	164,64
5.8	95668	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	40,00	R\$	128,14	R\$	156,37	R\$	6.254,80			R\$	106,09	R\$	129,46	R\$	5.178,40	-17,21%	-R\$	1.076,40
5.9	103093	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	M	5,40	R\$	42,50	R\$	51,86	R\$	280,04			R\$	37,42	R\$	45,66	R\$	246,56	-11,96%	-R\$	33,48
5.10	103094	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	M	91,10	R\$	48,77	R\$	59,51	R\$	5.421,36			R\$	42,97	R\$	52,43	R\$	4.776,37	-11,90%	-R\$	644,99
5.11	103096	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	M	62,00	R\$	69,72	R\$	85,08	R\$	5.274,96			R\$	61,43	R\$	74,96	R\$	4.647,52	-11,89%	-R\$	627,44
5.12	103107	SINAPI	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN	2,00	R\$	90,08	R\$	109,92	R\$	219,84			R\$	78,18	R\$	95,40	R\$	190,80	-13,21%	-R\$	29,04
5.13	COMP SEHUR B 0755	Próprio	REF. SINAPI (103530 - 04/2025) ASSENTAMENTO DE REGISTRO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA.	UN	2,00	R\$	62,21	R\$	75,91	R\$	151,82			R\$	53,72	R\$	65,55	R\$	131,10	-13,65%	-R\$	20,72
5.14	103109	SINAPI	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN	10,00	R\$	191,26	R\$	233,39	R\$	2.333,90			R\$	167,10	R\$	203,91	R\$	2.039,10	-12,63%	-R\$	294,80
5.15	103110	SINAPI	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN	3,00	R\$	217,36	R\$	265,24	R\$	795,72			R\$	190,01	R\$	231,86	R\$	695,58	-12,58%	-R\$	100,14
5.16	103126	SINAPI	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN	1,00	R\$	316,15	R\$	385,80	R\$	385,80			R\$	276,82	R\$	337,80	R\$	337,80	-12,44%	-R\$	48,00
5.17	COMP SEHUR B 0756	Próprio	REF. SINAPI (103533 - 04/2025) ASSENTAMENTO DE REGISTRO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA.	UN	4,00	R\$	96,54	R\$	117,81	R\$	471,24			R\$	83,75	R\$	102,20	R\$	408,80	-13,25%	-R\$	62,44
5.18	COMP SEHUR B 0757	Próprio	REF. SINAPI (103567 - 04/2025) ASSENTAMENTO DE JUNTA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 300 MM.	UN	6,00	R\$	392,14	R\$	478,53	R\$	2.871,18			R\$	342,30	R\$	417,70	R\$	2.506,20	-12,71%	-R\$	364,98
5.19	103112	SINAPI	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN	9,00	R\$	318,54	R\$	388,71	R\$	3.498,39			R\$	278,93	R\$	340,37	R\$	3.063,33	-12,44%	-R\$	435,06
5.20	103128	SINAPI	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN	3,00	R\$	467,93	R\$	571,01	R\$	1.713,03			R\$	410,19	R\$	500,55	R\$	1.501,65	-12,34%	-R\$	211,38
5.21	COMP SEHUR B 0758	Próprio	REF. SINAPI (103569 - 04/2025) ASSENTAMENTO DE JUNTA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 400 MM.	UN	2,00	R\$	635,23	R\$	775,17	R\$	1.550,34			R\$	554,93	R\$	677,18	R\$	1.354,36	-12,64%	-R\$	195,98
5.22	COMP SEHUR B 0759	Próprio	REF. SINAPI (103535 - 04/2024) ASSENTAMENTO DE REGISTRO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA FLANGEADA.	UN	3,00	R\$	115,96	R\$	141,51	R\$	424,53			R\$	100,74	R\$	122,93	R\$	368,79	-13,13%	-R\$	55,74
5.23	COMP SEHUR B 0770	Próprio	REF. SINAPI (103559 - 04/2025) MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA.	UN	1,00	R\$	29.993,54	R\$	36.601,12	R\$	36.601,12			R\$								



Objeto: Construção de centro de reservação de água na cidade do povo
Município: Rio Branco
Endereço: Cidade do povo - Rio Branco/AC
Data: 20/06/2024

PARÂMETROS
Data-base: 04/2025
BDI de Serviços: 22,03%
BDI Diferenciado: 13,51%
Encargos Sociais: 115,79%

SBC
04/2025

SINAPI
04/2025

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 115/2025 - COMPRASGOV N.º 90115/2025 - SEHURB

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	TDA CONSTRUÇÕES LTDA				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			CUSTO UNITÁRIO DA PROPOSTA	CUSTO PARCIAL	%	DIFERENÇA	
5.34	SEHURB_INSU_0241	Próprio	VÁLVULA BORBOLETA COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 300	UN	4,00	R\$ 12.340,54	R\$ 14.007,75	R\$ 56.031,00		R\$ 9.942,16	R\$ 11.285,34	R\$ 45.141,36	-19,44%	-R\$ 10.889,64
5.35	SEHURB_INSU_0242	Próprio	REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 400X300	UN	2,00	R\$ 2.998,98	R\$ 3.404,14	R\$ 6.808,28		R\$ 2.416,12	R\$ 2.742,53	R\$ 5.485,06	-19,44%	-R\$ 1.323,22
5.36	SEHURB_INSU_0243	Próprio	TOCO COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 300, L = 0,25 M	UN	2,00	R\$ 1.332,46	R\$ 1.512,48	R\$ 3.024,96		R\$ 1.073,49	R\$ 1.218,51	R\$ 2.437,02	-19,44%	-R\$ 587,94
5.37	SEHURB_INSU_0244	Próprio	TOCO COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 300, L = 1,00 M	UN	5,00	R\$ 3.024,60	R\$ 3.433,22	R\$ 17.166,10		R\$ 2.436,77	R\$ 2.765,97	R\$ 13.829,85	-19,44%	-R\$ 3.336,25
5.38	SEHURB_INSU_0245	Próprio	TOCO COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 300, L = 2,00 M	UN	2,00	R\$ 4.566,12	R\$ 5.183,00	R\$ 10.366,00		R\$ 3.678,68	R\$ 4.175,66	R\$ 8.351,32	-19,44%	-R\$ 2.014,68
5.39	SEHURB_INSU_0246	Próprio	TOCO COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 300, L = 2,80 M	UN	1,00	R\$ 5.799,33	R\$ 6.582,82	R\$ 6.582,82		R\$ 4.672,23	R\$ 5.303,44	R\$ 5.303,44	-19,44%	-R\$ 1.279,38
5.40	SEHURB_INSU_0247	Próprio	TOCO COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 300, L = 3,40 M	UN	1,00	R\$ 6.304,43	R\$ 7.156,16	R\$ 7.156,16		R\$ 5.079,16	R\$ 5.765,35	R\$ 5.765,35	-19,44%	-R\$ 1.390,81
5.41	SEHURB_INSU_0248	Próprio	TOCO COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 300, L = 5,80 M	UN	13,00	R\$ 8.307,27	R\$ 9.429,58	R\$ 122.584,54		R\$ 6.692,75	R\$ 7.596,94	R\$ 98.760,22	-19,44%	-R\$ 23.824,32
5.42	SEHURB_INSU_0249	Próprio	CURVA 90 COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 300, L = 2,00 M	UN	5,00	R\$ 7.501,29	R\$ 8.514,71	R\$ 42.573,55		R\$ 6.043,42	R\$ 6.859,88	R\$ 34.299,40	-19,43%	-R\$ 8.274,15
5.43	SEHURB_INSU_0250	Próprio	CURVA 90 COM PÉ E FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 400	UN	2,00	R\$ 8.759,20	R\$ 9.942,57	R\$ 19.885,14		R\$ 7.056,86	R\$ 8.010,24	R\$ 16.020,48	-19,43%	-R\$ 3.864,66
5.44	SEHURB_INSU_0251	Próprio	TÊ COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 400	UN	3,00	R\$ 9.984,45	R\$ 11.333,35	R\$ 34.000,05		R\$ 8.043,98	R\$ 9.130,72	R\$ 27.392,16	-19,43%	-R\$ 6.607,89
5.45	SEHURB_INSU_0252	Próprio	JUNTA GIBALUT, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 400	UN	2,00	R\$ 2.612,75	R\$ 2.965,73	R\$ 5.931,46		R\$ 2.104,95	R\$ 2.389,32	R\$ 4.778,64	-19,44%	-R\$ 1.152,82
5.46	SEHURB_INSU_0253	Próprio	VÁLVULA BORBOLETA COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 400	UN	1,00	R\$ 16.448,77	R\$ 18.671,00	R\$ 18.671,00		R\$ 13.251,95	R\$ 15.042,28	R\$ 15.042,28	-19,44%	-R\$ 3.626,72
5.47	SEHURB_INSU_0254	Próprio	REGISTRO CHATO COM FLANGES, COM VOLANTE, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 400	UN	2,00	R\$ 19.597,28	R\$ 22.244,87	R\$ 44.489,74		R\$ 15.788,55	R\$ 17.921,58	R\$ 35.843,16	-19,43%	-R\$ 8.646,58
5.48	SEHURB_INSU_0255	Próprio	TOCO COM FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 400	UN	2,00	R\$ 4.273,94	R\$ 4.851,35	R\$ 9.702,70		R\$ 3.443,29	R\$ 3.908,47	R\$ 7.816,94	-19,44%	-R\$ 1.885,76
5.49	SEHURB_INSU_0256	Próprio	TOCO COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 400, L = 0,25 M	UN	4,00	R\$ 2.380,88	R\$ 2.702,54	R\$ 10.810,16		R\$ 1.918,15	R\$ 2.177,29	R\$ 8.709,16	-19,44%	-R\$ 2.101,00
5.50	SEHURB_INSU_0257	Próprio	TOCO COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 400, L = 0,50 M	UN	3,00	R\$ 3.238,08	R\$ 3.675,54	R\$ 11.026,62		R\$ 2.608,74	R\$ 2.961,18	R\$ 8.883,54	-19,44%	-R\$ 2.143,08
5.51	SEHURB_INSU_0258	Próprio	TOCO COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 400, L = 1,00 M	UN	2,00	R\$ 4.246,94	R\$ 4.820,70	R\$ 9.641,40		R\$ 3.421,53	R\$ 3.883,77	R\$ 7.767,54	-19,44%	-R\$ 1.873,86
5.52	SEHURB_INSU_0259	Próprio	TOCO COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 400, L = 1,30 M	UN	1,00	R\$ 4.852,25	R\$ 5.507,79	R\$ 5.507,79		R\$ 3.909,20	R\$ 4.437,33	R\$ 4.437,33	-19,44%	-R\$ 1.070,46
5.53	SEHURB_INSU_0260	Próprio	TOCO COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 400, L = 1,50 M	UN	2,00	R\$ 5.255,80	R\$ 5.965,86	R\$ 11.931,72		R\$ 4.234,33	R\$ 4.806,38	R\$ 9.612,76	-19,44%	-R\$ 2.318,96
5.54	SEHURB_INSU_0261	Próprio	TOCO COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 400, L = 2,00 M	UN	1,00	R\$ 6.264,69	R\$ 7.111,05	R\$ 7.111,05		R\$ 5.047,14	R\$ 5.729,00	R\$ 5.729,00	-19,44%	-R\$ 1.382,05
5.55	SEHURB_INSU_0262	Próprio	TOCO COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 400, L = 2,70 M	UN	1,00	R\$ 7.338,76	R\$ 8.330,23	R\$ 8.330,23		R\$ 5.912,48	R\$ 6.711,25	R\$ 6.711,25	-19,43%	-R\$ 1.618,98
5.56	SEHURB_INSU_0263	Próprio	TOCO COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 400, L = 3,25 M	UN	2,00	R\$ 8.352,67	R\$ 9.481,12	R\$ 18.962,24		R\$ 6.729,34	R\$ 7.638,47	R\$ 15.276,94	-19,43%	-R\$ 3.685,30
5.57	SEHURB_INSU_0264	Próprio	TOCO COM FLANGES, FERRO FUNDIDO PN 10, DN 400, L = 5,80 M	UN	7,00	R\$ 10.909,86	R\$ 12.383,78	R\$ 86.686,46		R\$ 8.789,52	R\$ 9.976,98	R\$ 69.838,86	-19,44%	-R\$ 16.847,60
5.58	SEHURB_INSU_0265	Próprio	KIT DE ACESSÓRIOS PARA FLANGE, DN 150	UN	2,00	R\$ 179,61	R\$ 203,88	R\$ 407,76		R\$ 144,70	R\$ 164,24	R\$ 328,48	-19,44%	-R\$ 79,28
5.59	SEHURB_INSU_0266	Próprio	KIT DE ACESSÓRIOS PARA FLANGE, DN 250	UN	12,00	R\$ 272,14	R\$ 308,91	R\$ 3.706,92		R\$ 219,25	R\$ 248,87	R\$ 2.986,44	-19,44%	-R\$ 720,48
5.60	SEHURB_INSU_0267	Próprio	KIT DE ACESSÓRIOS PARA FLANGE, DN 300	UN	33,00	R\$ 266,02	R\$ 301,96	R\$ 9.964,68		R\$ 214,32	R\$ 243,27	R\$ 8.027,91	-19,44%	-R\$ 1.936,77
5.61	SEHURB_INSU_0268	Próprio	KIT DE ACESSÓRIOS PARA FLANGE, DN 400	UN	41,00	R\$ 614,81	R\$ 697,87	R\$ 28.612,67		R\$ 495,31	R\$ 562,22	R\$ 23.051,02	-19,44%	-R\$ 5.561,65
6	COMP_SEHURB_0217	Próprio	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS REF. SINAPI (97667 - 11/2021) ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	68,00	R\$ 6,27	R\$ 7,65	R\$ 520,20	R\$ 461.968,94	R\$ 5,58	R\$ 6,80	R\$ 462,40	-11,11%	-R\$ 57,80
6.2	COMP_SEHURB_0218	Próprio	REF. SINAPI (97670 - 11/2021) ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	76,00	R\$ 26,35	R\$ 32,15	R\$ 2.443,40		R\$ 23,17	R\$ 28,27	R\$ 2.148,52	-12,07%	-R\$ 294,88
6.3	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF. 09/2024	m³	12,95	R\$ 96,36	R\$ 117,59	R\$ 1.523,97		R\$ 90,58	R\$ 110,53	R\$ 1.432,46	-6,00%	-R\$ 91,51
6.4	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF. 08/2023	m³	12,95	R\$ 24,69	R\$ 30,13	R\$ 390,18		R\$ 22,80	R\$ 27,82	R\$ 360,26	-7,67%	-R\$ 29,92
6.5	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	8,00	R\$ 14,37	R\$ 17,54	R\$ 140,32		R\$ 12,81	R\$ 15,63	R\$ 125,04	-10,89%	-R\$ 15,28
6.6	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	20,00	R\$ 11,13	R\$ 13,58	R\$ 271,60		R\$ 10,08	R\$ 12,30	R\$ 246,00	-9,43%	-R\$ 25,60
6.7	93000	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	M	468,00	R\$ 305,98	R\$ 373,39	R\$ 174.746,52		R\$ 248,61	R\$ 303,37	R\$ 141.977,16	-18,75%	-R\$ 32.769,36
6.8	101568	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 07/2020	M	312,00	R\$ 151,02	R\$ 184,29	R\$ 57.498,48		R\$ 121,68	R\$ 148,48	R\$ 46.325,76	-19,43%	-R\$ 11.172,72
6.9	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 07/2020	M	366,00	R\$ 88,97	R\$ 108,57	R\$ 39.736,62		R\$ 71,70	R\$ 87,49	R\$ 32.021,34	-19,42%	-R\$ 7.715,28
6.10	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 07/2020	M	122,00	R\$ 43,05	R\$ 52,53	R\$ 6.408,66		R\$ 34,69	R\$ 42,33	R\$ 5.164,26	-19,42%	-R\$ 1.244,40
6.11	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	470,00	R\$ 7,93	R\$ 9,68	R\$ 4.549,60		R\$ 6,71	R\$ 8,18	R\$ 3.844,60	-15,50%	-R\$ 705,00
6.12	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	830,00	R\$ 5,12	R\$ 6,25	R\$ 5.187,50		R\$ 4,37	R\$ 5,33	R\$ 4.423,90	-14,72%	-R\$ 763,60
6.13	COMP_SEHURB_0219	Próprio	REF. SINAPI (100615 - 03/2023) ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (INCLUI FORNECIMENTO)	UN	1,00	R\$ 3.284,23	R\$ 4.007,75	R\$ 4.007,75		R\$ 2.712,26	R\$ 3.309,77	R\$ 3.309,77	-17,42%	-R\$ 697,98
6.14	COMP_SEHURB_0266	Próprio	REF. SINAPI (100612 - 02/2024) ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (INCLUI FORNECIMENTO)	UN	2,00	R\$ 3.083,73	R\$ 3.763,08	R\$ 7.526,16		R\$ 2.548,38	R\$ 3.109,78	R\$ 6.219,56	-17,36%	-R\$ 1.306,60
6.15	COMP_SEHURB_0269	Próprio	REF. SINAPI (100610 - 02/2024) ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (INCLUI FORNECIMENTO)	UN	1,00	R\$ 2.040,05	R\$ 2.489,47	R\$ 2.489,47		R\$ 1.674,12	R\$ 2.042,92	R\$ 2.042,92	-17,94%	-R\$ 446,55
6.16	COMP_SEHURB_0220	Próprio	REF. SINAPI (74163001 - 01/2020) PERFURAÇÃO COM PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM	M	6,90	R\$ 95,67	R\$ 116,75	R\$ 805,58		R\$ 80,08	R\$ 97,72	R\$ 674,26	-16,30%	-R\$ 131,32
6.17	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF. 07/2020	m³	8,97	R\$ 10,41	R\$ 12,70	R\$ 113,92		R\$ 8,72	R\$ 10,64	R\$ 95,44	-16,22%	-R\$ 18,48
6.18	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	53,82	R\$ 2,74	R\$ 3,34	R\$ 179,76		R\$ 2,24	R\$ 2,73	R\$ 146,92	-18,27%	-R\$ 32,84
6.19	102108	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUI SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2020	UN	1,00	R\$ 41.317,75	R\$ 50.420,05	R\$ 50.420,05		R\$ 33.375,51	R\$ 40.728,13	R\$ 40.728,13	-19,22%	-R\$ 9.691,92
6.20	102110	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2020	UN	1,00	R\$ 159,95	R\$ 195,19	R\$ 195,19		R\$ 132,58	R\$ 161,78	R\$ 1616		



Objeto: Construção de centro de reservação de água na cidade do povo
Município: Rio Branco
Endereço: Cidade do povo - Rio Branco/AC
Data: 20/06/2024

PARÂMETROS
Data-base
BDI de Serviços:
BDI Diferencial:
Encargos Sociais

SBC
04/2025
22,03%
13,51%
115,79%

SINAPI
04/2025

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 115/2025 - COMPRASGOV N.º 90115/2025 - SEHURB															
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO			CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	TDA CONSTRUÇÕES LTDA				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I				S/ B.D.I	C/ B.D.I	CUSTO PARCIAL	%	DIFERENÇA
6.33	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 36,52	R\$ 44,57	R\$ 89,14		R\$ 32,46	R\$ 39,61	R\$ 79,22	-11,13%	-R\$ 9,92	
6.34	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 55,88	R\$ 68,19	R\$ 68,19		R\$ 49,49	R\$ 60,39	R\$ 60,39	-11,44%	-R\$ 7,80	
6.35	COMP SEHUR B. 9227	Próprio	REF. SINAPI (91864 - 12/2022) ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO 3/4", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	R\$ 29,03	R\$ 35,43	R\$ 1.771,50		R\$ 25,45	R\$ 31,05	R\$ 1.552,50	-12,36%	-R\$ 219,00	
6.36	95801	SINAPI	CONDUTELE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	10,00	R\$ 41,95	R\$ 51,19	R\$ 511,90		R\$ 37,16	R\$ 45,34	R\$ 453,40	-11,43%	-R\$ 58,50	
6.37	COMP SEHUR B. 9228	Próprio	REF. SINAPI (91875 - 01/2023) LUVA PARA ELETRODUTO, AÇO, 3/4", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R\$ 8,22	R\$ 10,03	R\$ 200,60		R\$ 7,52	R\$ 9,17	R\$ 183,40	-8,57%	-R\$ 17,20	
6.38	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 24,87	R\$ 30,35	R\$ 303,50		R\$ 22,07	R\$ 26,93	R\$ 269,30	-11,27%	-R\$ 34,20	
6.39	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 89,18	R\$ 108,83	R\$ 108,83		R\$ 74,14	R\$ 90,47	R\$ 90,47	-16,87%	-R\$ 18,36	
6.40	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	R\$ 12,83	R\$ 15,66	R\$ 109,62		R\$ 10,64	R\$ 12,98	R\$ 90,86	-17,11%	-R\$ 18,76	
6.41	93665	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 74,22	R\$ 90,57	R\$ 90,57		R\$ 62,05	R\$ 75,71	R\$ 75,71	-16,41%	-R\$ 14,86	
6.42	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 79,80	R\$ 97,38	R\$ 97,38		R\$ 65,50	R\$ 79,92	R\$ 79,92	-17,93%	-R\$ 17,46	
6.43	COMP SEHUR B. 9054	Próprio	REF. SINAPI (93659 - 01/2022) DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 85,90	R\$ 104,82	R\$ 314,46		R\$ 70,78	R\$ 86,37	R\$ 259,11	-17,60%	-R\$ 55,35	
6.44	COMP SEHUR B. 9230	Próprio	REF. SINAPI (101876 - 05/2024) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 194,07	R\$ 236,82	R\$ 236,82		R\$ 159,07	R\$ 194,11	R\$ 194,11	-18,03%	-R\$ 42,71	
6.45	COMP SEHUR B. 9232	Próprio	REF. SINAPI (101904 - 06/2024) CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 250 A, TENSÃO NOMINAL DE 500 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 5.117,34	R\$ 6.244,69	R\$ 12.489,38		R\$ 4.129,33	R\$ 5.039,02	R\$ 10.078,04	-19,31%	-R\$ 2.411,34	
6.46	COMP SEHUR B. 9203	Próprio	REF. SINAPI (91980 - 05/2024) BOTOEIRA (CHAVE SELETORA) DE DUAS POSIÇÕES COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 104,36	R\$ 127,35	R\$ 127,35		R\$ 87,45	R\$ 106,71	R\$ 106,71	-16,21%	-R\$ 20,64	
6.47	COMP SEHUR B. 9169	Próprio	REF. SINAPI (11774 - 08/2022) MURETA DE ALVENARIA 2,00X1,30 M PARA POSTE AUXILIAR DE ENERGIA	UN	1,00	R\$ 1.092,03	R\$ 1.332,60	R\$ 1.332,60		R\$ 741,65	R\$ 905,03	R\$ 905,03	-32,09%	-R\$ 427,57	
6.48	COMP SEHUR B. 9763	Próprio	REF. SINAPI (101904 - 04/2025) SOFT STARTER 250A TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 11.510,20	R\$ 14.045,90	R\$ 28.091,80		R\$ 9.279,75	R\$ 11.324,07	R\$ 22.648,14	-19,38%	-R\$ 5.443,66	
6.49	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 1.107,18	R\$ 1.351,09	R\$ 2.702,18		R\$ 903,10	R\$ 1.102,05	R\$ 2.204,10	-18,43%	-R\$ 498,08	
6.50	COMP SEHUR B. 9764	Próprio	REF. SINAPI (93653 - 04/2025) UNIDADE CAPACITIVA 45KVAR 380V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 1.445,19	R\$ 1.763,57	R\$ 5.290,71		R\$ 1.164,61	R\$ 1.421,17	R\$ 4.263,51	-19,42%	-R\$ 1.027,20	
6.51	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 89,18	R\$ 108,83	R\$ 108,83		R\$ 74,14	R\$ 90,47	R\$ 90,47	-16,87%	-R\$ 18,36	
6.52	101898	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 1.478,15	R\$ 1.803,79	R\$ 1.803,79		R\$ 1.201,98	R\$ 1.466,77	R\$ 1.466,77	-18,68%	-R\$ 337,02	
6.53	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 466,92	R\$ 569,78	R\$ 569,78		R\$ 387,28	R\$ 472,59	R\$ 472,59	-17,06%	-R\$ 97,19	
6.54	COMP SEHUR B. 9765	Próprio	REF. SINAPI (101898 - 04/2025) DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 1250A TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL DE 1250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 12.558,45	R\$ 15.325,08	R\$ 15.325,08		R\$ 10.128,83	R\$ 12.360,21	R\$ 12.360,21	-19,35%	-R\$ 2.964,87	
7			QUARTA PAREDES E REVESTIMENTOS					R\$ 9.193,70	R\$ 29.090,72						
7.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	38,17	R\$ 101,08	R\$ 123,35	R\$ 4.708,27		R\$ 91,65	R\$ 111,84	R\$ 4.268,93	-9,33%	-R\$ 439,34	
7.1.2	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA EM LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	6,90	R\$ 50,03	R\$ 61,05	R\$ 421,25		R\$ 42,46	R\$ 51,81	R\$ 357,48	-15,14%	-R\$ 63,77	
7.1.3	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	76,34	R\$ 5,61	R\$ 6,85	R\$ 522,93		R\$ 4,96	R\$ 6,05	R\$ 461,85	-11,68%	-R\$ 61,08	
7.1.4	COMP SEHUR B. 9134	Próprio	REF. SINAPI (87794 - 07/2022) EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA, ESPESSURA DE 20 MM	m²	53,42	R\$ 45,17	R\$ 55,12	R\$ 2.944,51		R\$ 39,83	R\$ 48,60	R\$ 2.596,21	-11,83%	-R\$ 348,30	
7.1.5	COMP SEHUR B. 9047	Próprio	REF. SINAPI (87554 - 07/2022) EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, APLICADO MANUALMENTE, ESPESSURA DE 15MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	15,77	R\$ 31,01	R\$ 37,84	R\$ 596,74		R\$ 26,47	R\$ 32,30	R\$ 509,37	-14,64%	-R\$ 87,37	
7.2			ESQUADRIAS					R\$ 7.640,28							
7.2.1	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 893,61	R\$ 1.090,47	R\$ 1.090,47		R\$ 768,55	R\$ 937,86	R\$ 937,86	-13,99%	-R\$ 152,61	
7.2.2	91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 851,84	R\$ 1.039,50	R\$ 1.039,50		R\$ 731,72	R\$ 892,91	R\$ 892,91	-14,10%	-R\$ 146,59	
7.2.3	102210	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO, AF_01/2021	m²	5,88	R\$ 8,64	R\$ 10,54	R\$ 61,98		R\$ 7,85	R\$ 9,57	R\$ 56,27	-9,21%	-R\$ 5,71	
7.2.4	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	6,43	R\$ 694,36	R\$ 847,33	R\$ 5.448,33		R\$ 565,75	R\$ 690,38	R\$ 4.439,14	-18,52%	-R\$ 1.009,19	
7.3			REVESTIMENTO DE PISO					R\$ 1.673,35							
7.3.1	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	9,18	R\$ 0,80	R\$ 0,98	R\$ 9,00		R\$ 0,75	R\$ 0,91	R\$ 8,35	-7,22%	-R\$ 0,65	
7.3.2	87700	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	m²	9,18	R\$ 70,47	R\$ 85,99	R\$ 789,39		R\$ 59,67	R\$ 72,81	R\$ 668,39	-15,33%	-R\$ 121,00	
7.3.3	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	9,18	R\$ 63,08	R\$ 76,98	R\$ 706,68		R\$ 46,56	R\$ 56,81	R\$ 521,51	-26,20%	-R\$ 185,17	
7.3.4	88648	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	15,34	R\$ 8,99	R\$ 10,97	R\$ 168,28		R\$ 6,98	R\$ 8,51	R\$ 130,54	-22,43%	-R\$ 37,74	
7.4			REVESTIMENTO DE TETO					R\$ 896,18							
7.4.1	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	9,18	R\$ 59,15	R\$ 72,18	R\$ 662,61		R\$ 50,40	R\$ 61,50	R\$ 564,57	-14,80%	-R\$ 98,04	
7.4.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	17,34	R\$ 11,04	R\$ 13,47	R\$ 233,57		R\$ 9,73	R\$ 11,87	R\$ 205,82	-11,88%	-R\$ 27,75	
7.5			PINTURA					R\$ 2.495,30							
7.5.1	88485	SINAPI	FINIDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	m²	53,42	R\$ 4,61	R\$ 5,63	R\$ 300,75		R\$ 4,09	R\$ 4,99	R\$ 266,56	-11,37%	-R\$ 34,19	
7.5.2	96130	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO, AF_03/2024	m²	36,18	R\$ 21,34	R\$ 26,04	R\$ 942,13		R\$ 19,44	R\$ 23,72	R\$ 858,18	-8,91%	-R\$ 83,95	
7.5.3	88465	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICACAO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	m²	17,24	R\$ 13,01	R\$ 15,88	R\$ 273,77		R\$ 11,90	R\$ 14,52	R\$ 250,32	-8,57%	-R\$ 23,45	
7.5.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_04/2023	m²	53,42	R\$ 15,01	R\$ 18,32	R\$ 978,65		R\$ 13,03	R\$ 15,90	R\$ 849,37	-13,21%	-R\$ 129,28	
7.6			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 4.223,99							
7.6.1			ALIMENTAÇÃO/ÁGUA FRIA					R\$ 2.245,78							
7.6.1.1	103036	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 20,02	R\$ 24,43	R\$ 24,43		R\$ 16,70	R\$ 20,37	R\$ 20,37	-16,62%	-R\$ 4,06	
7.6.1.2	COMP SEHUR B. 9236	Próprio	REF. SINAPI (103036 - 06/2024) REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE VS SOLDÁVEL, 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 19,13	R\$ 23,34	R\$ 23,34		R\$ 15,99	R\$ 19,51	R\$ 19,51	-16,41%	-R\$ 3,83	
7.6.1.3	103041	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 16,93	R\$ 20,66	R\$ 20,66		R\$ 14,22	R\$ 17,35	R\$ 17,35	-16,02%	-R\$ 3,31	
7.6.1.4	104034	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 26,9									



Objeto: Construção de centro de reservação de água na cidade do povo
Município: Rio Branco
Endereço: Cidade do povo - Rio Branco/AC
Data: 20/06/2024

PARÂMETROS
Data-base
BDI de Serviços:
BDI Diferencial:
Encargos Sociais

SBC
04/2025
22,03%
13,51%
115,79%

SINAPI
04/2025

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 115/2025 - COMPRASGOV N.º 90115/2025 - SEHURB

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	TDA CONSTRUÇÕES LTDA					
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			CUSTO UNITÁRIO DA PROPOSTA		CUSTO PARCIAL	%	DIFERENÇA	
7.6.1.10	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,50	R\$	11,65	R\$ 14,22	R\$ 206,19	R\$	10,50	R\$ 12,81	R\$ 185,74	-9,92%	-R\$ 20,45
7.6.1.11	COMP SEHUR B 0239	Próprio	REF. SINAPI (86910 - 09/2022) TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA JARDIM, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	41,02	R\$ 50,06	R\$ 50,06	R\$	33,70	R\$ 41,12	R\$ 41,12	-17,86%	-R\$ 8,94
7.6.1.12	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	330,49	R\$ 403,30	R\$ 403,30	R\$	271,79	R\$ 331,66	R\$ 331,66	-17,76%	-R\$ 71,64
7.6.1.13	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	45,69	R\$ 55,76	R\$ 55,76	R\$	37,66	R\$ 45,95	R\$ 45,95	-17,59%	-R\$ 9,81
7.6.1.14	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	508,93	R\$ 621,05	R\$ 621,05	R\$	415,09	R\$ 506,53	R\$ 506,53	-18,44%	-R\$ 114,52
7.6.1.15	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	67,11	R\$ 81,89	R\$ 81,89	R\$	55,89	R\$ 68,20	R\$ 68,20	-16,72%	-R\$ 13,69
7.6.1.16	COMP SEHUR B 0239	Próprio	REF. SINAPI (103036 - 06/2024) REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE VS SOLDÁVEL, 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	23,43	R\$ 28,59	R\$ 28,59	R\$	19,45	R\$ 23,73	R\$ 23,73	-17,00%	-R\$ 4,86
7.6.1.17	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	38,97	R\$ 47,56	R\$ 47,56	R\$	32,25	R\$ 39,35	R\$ 39,35	-17,26%	-R\$ 8,21
7.6.1.18	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	11,04	R\$ 13,47	R\$ 13,47	R\$	9,76	R\$ 11,91	R\$ 11,91	-11,58%	-R\$ 1,56
7.6.1.19	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	R\$	3,73	R\$ 4,55	R\$ 18,20	R\$	3,31	R\$ 4,03	R\$ 16,12	-11,43%	-R\$ 2,08
7.6.1.20	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$	5,95	R\$ 7,26	R\$ 21,78	R\$	5,39	R\$ 6,57	R\$ 19,71	-9,50%	-R\$ 2,07
7.6.1.21	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,20	R\$	5,47	R\$ 6,68	R\$ 54,78	R\$	4,54	R\$ 5,54	R\$ 45,42	-17,09%	-R\$ 9,36
7.6.1.22	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	8,39	R\$ 10,24	R\$ 20,48	R\$	7,53	R\$ 9,18	R\$ 18,36	-10,35%	-R\$ 2,12
7.6.1.23	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$	13,91	R\$ 16,97	R\$ 50,91	R\$	12,27	R\$ 14,97	R\$ 44,91	-11,79%	-R\$ 6,00
7.6.1.24	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$	278,05	R\$ 339,30	R\$ 339,30	R\$	224,88	R\$ 274,42	R\$ 274,42	-19,12%	-R\$ 64,88
7.6.2			ESGOTO					R\$ 1.978,21							
7.6.2.1	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$	671,41	R\$ 819,32	R\$ 819,32	R\$	592,13	R\$ 722,57	R\$ 722,57	-11,81%	-R\$ 96,75
7.6.2.2	COMP SEHUR B 0066	Próprio	REF. SINAPI (89707 - 01/2022) CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1,00	R\$	62,57	R\$ 76,35	R\$ 76,35	R\$	52,49	R\$ 64,05	R\$ 64,05	-16,11%	-R\$ 12,30
7.6.2.3	COMP SEHUR B 0066	Próprio	REF. SINAPI (86882 - 07/2022) SIFÃO DO TIPO GARRAFACOPO EM PVC UNIVERSAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	20,73	R\$ 25,30	R\$ 25,30	R\$	17,48	R\$ 21,33	R\$ 21,33	-15,69%	-R\$ 3,97
7.6.2.4	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	9,81	R\$ 11,97	R\$ 11,97	R\$	8,59	R\$ 10,48	R\$ 10,48	-12,45%	-R\$ 1,49
7.6.2.5	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$	50,12	R\$ 61,16	R\$ 61,16	R\$	41,98	R\$ 51,22	R\$ 51,22	-16,25%	-R\$ 9,94
7.6.2.6	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$	14,84	R\$ 18,11	R\$ 18,11	R\$	12,99	R\$ 15,85	R\$ 15,85	-12,48%	-R\$ 2,26
7.6.2.7	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$	11,84	R\$ 14,45	R\$ 14,45	R\$	10,57	R\$ 12,89	R\$ 12,89	-10,80%	-R\$ 1,56
7.6.2.8	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$	18,98	R\$ 23,16	R\$ 23,16	R\$	16,43	R\$ 20,04	R\$ 20,04	-13,47%	-R\$ 3,12
7.6.2.9	COMP SEHUR B 0067	Próprio	REF. SINAPI (89724 - 01/2022) JOELHO 90 GRAUS, PVC COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO 40MM X 1 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1,00	R\$	14,08	R\$ 17,18	R\$ 17,18	R\$	12,15	R\$ 14,82	R\$ 14,82	-13,74%	-R\$ 2,36
7.6.2.10	COMP SEHUR B 0068	Próprio	REF. SINAPI (89785 - 09/2022) JUNCÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1,00	R\$	43,82	R\$ 53,47	R\$ 53,47	R\$	36,84	R\$ 44,95	R\$ 44,95	-15,93%	-R\$ 8,52
7.6.2.11	89778	SINAPI	LUIVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$	19,94	R\$ 24,33	R\$ 72,99	R\$	17,13	R\$ 20,90	R\$ 62,70	-14,10%	-R\$ 10,29
7.6.2.12	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,50	R\$	42,66	R\$ 52,06	R\$ 546,63	R\$	38,04	R\$ 46,42	R\$ 487,41	-10,83%	-R\$ 59,22
7.6.2.13	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,00	R\$	24,21	R\$ 29,54	R\$ 29,54	R\$	21,92	R\$ 26,74	R\$ 26,74	-9,48%	-R\$ 2,80
7.6.2.14	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,80	R\$	30,63	R\$ 37,38	R\$ 29,90	R\$	27,31	R\$ 33,32	R\$ 26,65	-10,87%	-R\$ 3,25
7.6.2.15	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$	12,33	R\$ 15,05	R\$ 45,15	R\$	10,23	R\$ 12,48	R\$ 37,44	-17,08%	-R\$ 7,71
7.6.2.16	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$	12,36	R\$ 15,08	R\$ 15,08	R\$	10,03	R\$ 12,23	R\$ 12,23	-18,90%	-R\$ 2,85
7.6.2.17	89798	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	3,30	R\$	15,04	R\$ 18,35	R\$ 60,56	R\$	12,47	R\$ 15,21	R\$ 50,19	-17,12%	-R\$ 10,37
7.6.2.18	104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$	47,44	R\$ 57,89	R\$ 57,89	R\$	39,96	R\$ 48,76	R\$ 48,76	-15,77%	-R\$ 9,13
7.7			CAÇADA DE CONTORNO					R\$ 2.812,79							
7.7.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,89	R\$	96,36	R\$ 117,59	R\$ 222,25	R\$	90,58	R\$ 110,53	R\$ 208,90	-6,01%	-R\$ 13,35
7.7.2	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	9,44	R\$	3,56	R\$ 4,34	R\$ 40,97	R\$	3,38	R\$ 4,12	R\$ 38,89	-5,08%	-R\$ 2,08
7.7.3	COMP SEHUR B 0095	Próprio	REF. SINAPI (73935/002 - 08/2016) ALVENARIA EM TUBO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	m²	4,72	R\$	112,15	R\$ 136,86	R\$ 645,98	R\$	98,86	R\$ 120,63	R\$ 569,37	-11,86%	-R\$ 76,61
7.7.4	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CAÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	1,31	R\$	1.190,79	R\$ 1.453,12	R\$ 1.903,59	R\$	1.000,06	R\$ 1.220,37	R\$ 1.598,68	-16,02%	-R\$ 304,91
7.8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 155,13							
7.8.1	COMP SEHUR B 0071	Próprio	REF. SINAPI (9537 - 11/2018) LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	29,38	R\$	4,33	R\$ 5,28	R\$ 155,13	R\$	3,94	R\$ 4,80	R\$ 141,02	-9,10%	-R\$ 14,11
8			SALA DE QUADROS					R\$ 7.892,08	R\$ 16.376,52						
8.1			PAREDES E REVESTIMENTOS					R\$ 3.844,82							
8.1.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	31,17	R\$	101,08	R\$ 123,35	R\$ 3.844,82	R\$	91,65	R\$ 111,84	R\$ 3.486,05	-9,33%	-R\$ 358,77
8.1.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	65,31	R\$	5,61	R\$ 6,85	R\$ 447,37	R\$	4,96	R\$ 6,05	R\$ 395,12	-11,68%	-R\$ 52,25
8.1.3	COMP SEHUR B 0134	Próprio	REF. SINAPI (87794 - 07/2022) EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA, ESPESSURA DE 20 MM	m²	65,31	R\$	45,17	R\$ 55,12	R\$ 3.599,89	R\$	39,83	R\$ 48,80	R\$ 3.174,06	-11,83%	-R\$ 425,83
8.2			ESQUADRIAS					R\$ 1.125,88							
8.2.1	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DORRADAIS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$	893,61	R\$ 1.090,47	R\$ 1.090,47	R\$	768,55	R\$ 937,86	R\$ 937,86	-13,99%	-R\$ 152,61
8.2.2	102210	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	3,36	R\$	8,64	R\$ 10,54	R\$ 35,41	R\$	7,85	R\$ 9,57	R\$ 32,15	-9,21%	-R\$ 3,26
8.3			REVESTIMENTO DE PISO					R\$ 2.014,55							
8.3.1	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	12,02	R\$	0,80	R\$ 0,98	R\$ 11,78	R\$	0,75	R\$ 0,91	R\$ 10,93	-7,22%	-R\$ 0,85
8.3.2	87700	SINAPI	CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	m²	12,02	R\$	70,47	R\$ 85,99	R\$ 1.033,60	R\$	59,67	R\$ 72,81	R\$ 875,17	-15,33%	-R\$ 158,43
8.3.3	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	12,02	R\$	56,98	R\$ 69,53	R\$ 835,75	R\$	46,56	R\$ 56,81	R\$ 682,85	-18,29%	-R\$ 152,90



Objeto: Construção de centro de reservação de água na cidade do povo
Município: Rio Branco
Endereço: Cidade do povo - Rio Branco/AC
Data: 20/06/2024

PARÂMETROS
Data-base: 04/2025
BDI de Serviços: 22,03%
BDI Diferenciado: 13,51%
Encargos Sociais: 115,79%

SBC
04/2025

SINAPI
04/2025

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 115/2025 - COMPRASGOV N.º 90115/2025 - SEHURB

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO			CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	TDA CONSTRUÇÕES LTDA										
						S/ B.D.I	C/ B.D.I				CUSTO UNITÁRIO DA PROPOSTA		CUSTO PARCIAL	%	DIFERENÇA						
8.3.4	96467	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). AF_02/2023	M	13,21	R\$	8,28	R\$	10,10	R\$	133,42					R\$	6,98	R\$	8,51	R\$	112,41
8.4			REVESTIMENTO DE TETO					R\$	1.056,31												
8.4.1	96111	SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	12,02	R\$	59,15	R\$	72,18	R\$	867,60		R\$	50,40	R\$	61,50	R\$	739,23	-14,80%	-R\$	128,37
8.4.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	14,01	R\$	11,04	R\$	13,47	R\$	188,71		R\$	9,73	R\$	11,87	R\$	166,29	-11,88%	-R\$	22,42
8.5			PINTURA					R\$	2.947,19												
8.5.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	65,31	R\$	4,61	R\$	5,63	R\$	367,70		R\$	4,09	R\$	4,99	R\$	325,89	-11,37%	-R\$	41,81
8.5.2	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	34,06	R\$	21,34	R\$	26,04	R\$	886,92		R\$	19,44	R\$	23,72	R\$	807,90	-8,91%	-R\$	79,02
8.5.3	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	31,24	R\$	13,01	R\$	15,88	R\$	496,09		R\$	11,90	R\$	14,52	R\$	453,60	-8,56%	-R\$	42,49
8.5.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	65,31	R\$	15,01	R\$	18,32	R\$	1.196,48		R\$	13,03	R\$	15,90	R\$	1.038,42	-13,21%	-R\$	158,06
8.6			CALCADA DE CONTORNO					R\$	1.212,79												
8.6.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,77	R\$	96,36	R\$	117,59	R\$	90,54		R\$	90,58	R\$	110,53	R\$	85,10	-6,01%	-R\$	5,44
8.6.2	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m³	3,84	R\$	3,56	R\$	4,34	R\$	16,67		R\$	3,38	R\$	4,12	R\$	15,82	-5,10%	-R\$	0,85
8.6.3	COMP_SEHUR B_0095	Próprio	REF. SINAPI (73935002 - 08/2016) ALVENARIA EM TULO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENERADA), PREPO MANUAL, JUNTAS 1CM	m²	1,92	R\$	112,15	R\$	136,86	R\$	262,77		R\$	98,86	R\$	120,63	R\$	231,60	-11,86%	-R\$	31,17
8.6.4	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	0,58	R\$	1.190,79	R\$	1.453,12	R\$	842,81		R\$	1.000,06	R\$	1.220,37	R\$	707,81	-16,02%	-R\$	135,00
8.7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$	127,72												
8.7.1	COMP_SEHUR B_0071	Próprio	REF. SINAPI (9537 - 11/2018) LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	24,19	R\$	4,33	R\$	5,28	R\$	127,72		R\$	3,94	R\$	4,80	R\$	116,11	-9,09%	-R\$	11,61
9			CAIXA DE PITOMETRIA							R\$	12.982,60										
9.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	13,80	R\$	46,00	R\$	56,13	R\$	774,59		R\$	39,67	R\$	48,40	R\$	667,92	-13,77%	-R\$	106,67
9.2	101623	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	0,83	R\$	575,37	R\$	702,12	R\$	582,76		R\$	477,35	R\$	582,51	R\$	483,48	-17,04%	-R\$	99,28
9.3	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	19,00	R\$	147,38	R\$	179,85	R\$	3.417,15		R\$	131,33	R\$	160,26	R\$	3.044,94	-10,89%	-R\$	372,21
9.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	4,80	R\$	68,09	R\$	83,09	R\$	398,83		R\$	61,98	R\$	75,63	R\$	363,02	-8,98%	-R\$	35,81
9.5	89998	SINAPI	ARMADAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	28,80	R\$	13,15	R\$	16,05	R\$	462,24		R\$	10,93	R\$	13,33	R\$	383,90	-16,95%	-R\$	78,34
9.6	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m³	0,48	R\$	1.545,62	R\$	1.886,12	R\$	905,34		R\$	1.312,45	R\$	1.601,58	R\$	768,75	-15,09%	-R\$	136,59
9.7	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COULHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	17,64	R\$	6,21	R\$	7,58	R\$	133,71		R\$	5,54	R\$	6,76	R\$	119,24	-10,82%	-R\$	14,47
9.8	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	17,64	R\$	51,29	R\$	62,59	R\$	1.104,09		R\$	44,95	R\$	54,85	R\$	967,55	-12,37%	-R\$	136,54
9.9	102264	SINAPI	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	2,00	R\$	22,09	R\$	26,96	R\$	53,92		R\$	18,26	R\$	22,28	R\$	44,56	-17,36%	-R\$	9,36
9.10	COMP_SEHUR B_0799	Próprio	REF. SINAPI (73932001 - 03/2019) GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 316	m²	3,84	R\$	689,08	R\$	840,88	R\$	3.228,98		R\$	567,31	R\$	692,28	R\$	2.658,35	-17,67%	-R\$	570,63
9.11	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$	620,26	R\$	756,90	R\$	756,90		R\$	508,36	R\$	620,35	R\$	620,35	-18,04%	-R\$	136,55
9.12	COMP_SEHUR B_0798	Próprio	REF. SINAPI (102081 - 04/2025) ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2", SEM GUARDA-CORPO, FIXADA COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M	1,00	R\$	918,26	R\$	1.120,55	R\$	1.120,55		R\$	746,12	R\$	910,49	R\$	910,49	-18,75%	-R\$	210,06
9.13	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,20	R\$	29,73	R\$	36,28	R\$	43,54		R\$	27,58	R\$	33,65	R\$	40,38	-7,26%	-R\$	3,16
10			PAVIMENTAÇÃO							R\$	205.209,72										
10.1	101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	131,15	R\$	14,59	R\$	17,80	R\$	2.334,47		R\$	12,14	R\$	14,81	R\$	1.942,33	-16,80%	-R\$	392,14
10.2	COMP_SEHUR B_0162	Próprio	REF. SINAPI (101248 - 02/2024) ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), SEM TRANSPORTE (DMT).	m³	154,29	R\$	2,50	R\$	3,05	R\$	470,58		R\$	2,08	R\$	2,53	R\$	390,35	-17,05%	-R\$	80,23
10.3	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.185,32	R\$	2,74	R\$	3,34	R\$	23.998,97		R\$	2,24	R\$	2,73	R\$	19.615,92	-18,26%	-R\$	4.383,05
10.4	100564	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	65,58	R\$	312,97	R\$	381,92	R\$	25.046,31		R\$	253,74	R\$	309,63	R\$	20.305,53	-18,93%	-R\$	4.740,78
10.5	COMP_SEHUR B_0772	Próprio	REF. SINAPI (100566 04/2025) - CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 43% - 55% COM CIMENTO - 2%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	65,58	R\$	361,36	R\$	440,97	R\$	28.918,81		R\$	292,75	R\$	357,24	R\$	23.427,79	-18,99%	-R\$	5.491,02
10.6	COMP_SEHUR B_0751	Próprio	REF. SINAPI (96401 - 04/2021) EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO 30-30 - ABR/2025	m²	437,17	R\$	11,05	R\$	13,48	R\$	5.893,05		R\$	8,96	R\$	10,93	R\$	4.778,26	-18,92%	-R\$	1.114,79
10.7	COMP_SEHUR B_0752	Próprio	REF. SINAPI (96402 - 08/2022) EXECUÇÃO DE PNTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - ABR/2024	m²	437,17	R\$	3,69	R\$	4,50	R\$	1.967,27		R\$	3,05	R\$	3,72	R\$	1.626,27	-17,33%	-R\$	341,00
10.8	COMP_SEHUR B_0160	Próprio	REF. SINAPI (95995 - 02/2024) EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE INSUMO (CBUQ), CARGA E TRANSPORTE	m³	21,86	R\$	136,94	R\$	167,11	R\$	3.653,02		R\$	117,96	R\$	143,94	R\$	3.146,52	-13,87%	-R\$	506,50
10.9	00001518	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO URBINA	T	52,46	R\$	1.890,00	R\$	2.145,34	R\$	112.544,54		R\$	1.870,05	R\$	2.282,02	R\$	119.714,76	6,37%	R\$	7.170,22
10.10	100987	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	26,23	R\$	11,96	R\$	14,59	R\$	382,70		R\$	9,80	R\$	11,95	R\$	313,44	-18,10%	-R\$	69,26
11			SINALIZAÇÃO							R\$	458,56										
11.1	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	43,00	R\$	5,07	R\$	6,19	R\$	266,17		R\$	4,58	R\$	5,58	R\$	239,94	-9,85%	-R\$	26,23
11.2	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	2,89	R\$	54,55	R\$	66,57	R\$	192,39		R\$	49,72	R\$	60,67	R\$	175,33	-8,87%	-R\$	17,06
12			PASSEIO EM CONCRETO							R\$	26.066,52										
12.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	7,63	R\$	96,36	R\$	117,59	R\$	897,21		R\$	90,58	R\$	110,53	R\$	843,34	-6,00%	-R\$	53,87
12.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	118,28	R\$	3,80	R\$	4,64	R\$	548,82		R\$	3,56	R\$	4,34	R\$	513,33	-6,47%	-R\$	35,49
12.3	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	11,83	R\$	28,75	R\$	35,08	R\$	415,00		R\$	24,44	R\$	29,82	R\$	352,77	-15,00%	-R\$	62,23
12.4	COMP_SEHUR B_0095	Próprio																			

Objeto:	Construção de centro de reservação de água na cidade do povo	PARÂMETROS	SBC	SINAPI
Município:	Rio Branco	Data-base	04/2025	04/2025
Endereço:	Cidade do povo - Rio Branco/AC	BDI de Serviços:	22,03%	
Data:	20/06/2024	BDI Diferenciado:	13,51%	
		Encargos Sociais	115,79%	

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 115/2025 - COMPRASGOV N.º 90115/2025 - SEHURB														
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	TDA CONSTRUÇÕES LTDA				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			CUSTO UNITÁRIO DA PROPOSTA		CUSTO PARCIAL	%	DIFERENÇA
										S/ B.D.I	C/ B.D.I			
13.6	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	171,00	R\$ 106,21	R\$ 129,61	R\$ 22.163,31		R\$ 97,77	R\$ 119,30	R\$ 20.400,30	-7,95%	-R\$ 1.763,01
13.7	COMP SEHUR B. 0321	Próprio	REF. SINAPI (92448 - 03/2024) MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	m²	150,90	R\$ 125,88	R\$ 153,61	R\$ 23.179,75		R\$ 112,80	R\$ 137,64	R\$ 20.769,87	-10,40%	-R\$ 2.409,88
13.8	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	202,37	R\$ 20,71	R\$ 25,27	R\$ 5.113,89		R\$ 17,96	R\$ 21,91	R\$ 4.433,92	-13,30%	-R\$ 679,97
13.9	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	677,50	R\$ 18,25	R\$ 22,27	R\$ 15.087,93		R\$ 15,39	R\$ 18,78	R\$ 12.723,45	-15,67%	-R\$ 2.364,48
13.10	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	410,28	R\$ 17,73	R\$ 21,64	R\$ 8.878,46		R\$ 15,12	R\$ 18,45	R\$ 7.569,66	-14,74%	-R\$ 1.308,80
13.11	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	154,34	R\$ 16,96	R\$ 20,70	R\$ 3.194,84		R\$ 14,23	R\$ 17,36	R\$ 2.679,34	-16,14%	-R\$ 515,50
13.12	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	248,83	R\$ 16,08	R\$ 19,62	R\$ 4.882,04		R\$ 13,32	R\$ 16,25	R\$ 4.043,48	-17,18%	-R\$ 838,56
13.13	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	642,30	R\$ 14,43	R\$ 17,61	R\$ 11.310,90		R\$ 11,86	R\$ 14,47	R\$ 9.294,08	-17,83%	-R\$ 2.016,82
13.14	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	m³	29,21	R\$ 846,73	R\$ 1.033,26	R\$ 30.181,52		R\$ 692,71	R\$ 845,31	R\$ 24.691,50	-18,19%	-R\$ 5.490,02
13.15	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	29,21	R\$ 337,01	R\$ 411,25	R\$ 12.012,61		R\$ 318,66	R\$ 388,86	R\$ 11.358,60	-5,44%	-R\$ 654,01
13.16	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	m³	99,11	R\$ 29,73	R\$ 36,28	R\$ 3.595,71		R\$ 27,58	R\$ 33,65	R\$ 3.335,05	-7,25%	-R\$ 260,66
13.17	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m²	501,75	R\$ 101,08	R\$ 123,35	R\$ 61.890,86		R\$ 91,65	R\$ 111,84	R\$ 56.115,72	-9,33%	-R\$ 5.775,14
13.18	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	m²	1.172,00	R\$ 8,38	R\$ 10,23	R\$ 11.989,56		R\$ 7,60	R\$ 9,27	R\$ 10.864,44	-9,38%	-R\$ 1.125,12
13.19	COMP SEHUR B. 0322	Próprio	REF. SINAPI (87792 - 03/2024) EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM.	m²	1.172,00	R\$ 42,94	R\$ 52,40	R\$ 61.412,80		R\$ 38,16	R\$ 46,56	R\$ 54.568,32	-11,15%	-R\$ 6.844,48
13.20	COMP SEHUR B. 0241	Próprio	REF. SINAPI (88415 - 02/2023) CALAÇÃO INTERIOR OU EXTERIOR	m²	1.172,00	R\$ 2,97	R\$ 3,62	R\$ 4.242,64		R\$ 2,68	R\$ 3,27	R\$ 3.832,44	-9,67%	-R\$ 410,20
13.21	COMP SEHUR B. 0326	Próprio	REF. SINAPI (105127 - 03/2024) INSTALAÇÃO DE CONCERTINA DUPLA CLIPADA, ESPIRAL DE 300 MM.	M	300,00	R\$ 33,82	R\$ 41,27	R\$ 12.381,00		R\$ 27,92	R\$ 34,07	R\$ 10.221,00	-17,45%	-R\$ 2.160,00
13.22	COMP SEHUR B. 0323	Próprio	REF. SINAPI (71623 - 01/2020) CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADERIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	293,00	R\$ 53,82	R\$ 65,68	R\$ 19.244,24		R\$ 46,99	R\$ 57,34	R\$ 16.800,62	-12,70%	-R\$ 2.443,62
13.23	COMP SEHUR B. 0325	Próprio	REF. SINAPI (74238/002 - 11/2019) PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m²	14,00	R\$ 1.086,63	R\$ 1.326,01	R\$ 18.564,14		R\$ 966,56	R\$ 1.179,49	R\$ 16.512,86	-11,05%	-R\$ 2.051,28
14			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 38.388,78					
14.1	COMP SEHUR B. 0795	Próprio	REF. SINAPI (100763 - 12/2024) VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	594,00	R\$ 15,82	R\$ 19,31	R\$ 11.470,14		R\$ 12,96	R\$ 15,81	R\$ 9.391,14	-18,13%	-R\$ 2.079,00
14.2	COMP SEHUR B. 0796	Próprio	REF. SINAPI (73661 - 12/2018) FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TALHA E TROLEY MANUAL DE 1 TONELADA	UN	1,00	R\$ 2.164,29	R\$ 2.641,08	R\$ 2.641,08		R\$ 1.788,75	R\$ 2.182,81	R\$ 2.182,81	-17,35%	-R\$ 458,27
14.3	COMP SEHUR B. 0797	Próprio	REF. SINAPI (99837 - 04/2025) GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, TRAVESSA SUPERIOR E MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M	42,80	R\$ 411,19	R\$ 501,78	R\$ 21.476,18		R\$ 373,04	R\$ 455,22	R\$ 19.483,41	-9,28%	-R\$ 1.992,77
14.4	COMP SEHUR B. 0798	Próprio	REF. SINAPI (102081 - 04/2025) ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2", SEM GUARDA-CORPO, FIXADA COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M	2,50	R\$ 918,26	R\$ 1.120,55	R\$ 2.801,38		R\$ 746,12	R\$ 910,49	R\$ 2.276,22	-18,75%	-R\$ 525,16
TOTAL SEM BDI:									R\$ 4.617.395,71	22,03%	R\$ 4.686.032,90	-15,00%	-R\$ 826.948,16	
TOTAL COM BDI:									R\$ 5.512.981,06	13,51%				
O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É:														
SESSENTA E NOVE MILHÕES, OITOCENTOS E VINTE E SEIS MIL, SETECENTOS E SEIS REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS														

CONDIÇÕES DE EXEQUIBILIDADE				
CLASSIFICAÇÃO	LICITANTE	VALOR	PARÂMETROS	
1	TDA CONSTRUÇÕES LTDA	R\$ 4.686.032,90	75% Orçado pela Administração	R\$ 4.134.735,80
	Valor de Desconto	-15,00%	85% Orçado pela Administração	R\$ 4.686.032,90
	Valor da Garantia Adicional			
	Valor 85% orçado:	R\$ 4.686.032,90		
	Valor Licitante:	R\$ 4.686.032,90	Exequível	
	Valor da Garantia:	R\$ 1,00	Não precisa de Garantia Adicional	
	VALOR DO ORÇAMENTO PREVISTO >>>	R\$ 5.512.981,06	A proposta atende às condições de exequibilidade previstas no edital	

Mateus Dutra Pereira
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 20727/DIAC