



ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

ANÁLISE TÉCNICA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS Nº 40/2024/SEOP - DEPTEC

De acordo com o objeto descrito a seguir, e em atenção ao **Memorando 598 (0013028584)** e ao **Despacho 2422 (0013031755)** contido no Processo SEI nº 4016.012431.00058/2024-20, 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:

- **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 027/2024 - COMPRASGOV N.º 90027/2024**
- **Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços Remanescentes para Pavimentação e Qualificação de Vias Urbanas, no Bairro Salim Farhat em Rio Branco/AC**
- **Município: Rio Branco/AC**

PRELIMINARMENTE

A análise considerou os aspectos conforme o **Edital Concorrência Eletrônica nº 027/2024 - SEOP (0012505107)**, em seu item SEÇÃO 09 – DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DA ACEITABILIDADE.

Sendo assim, dentre outras questões, também será desclassificadas 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 **2.113. Aproximação** da “Cartilha de orientações para elaboração de planilhas orçamentárias de obras públicas” do Tribunal de Contas da União – TCU.

OCORRÊNCIAS:

1. Licitante: CONSTRUTORA 03 IRMÃOS LTDA

A Empresa CONSTRUTORA 03 IRMÃOS LTDA, apresentou as Planilhas Orçamentárias, Cronograma Físico-Financeiro de execução da obra.

Verificamos que no item 1.14.1.3 - CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO a Licitante apresentou erro no quantitativo do item, utilizando outro valor, possível verificar no arquivo Planilha Orçamentária - CONSTRUTORA 03 IRMÃOS LTDA (0013027910), demonstrado na tabela 01 abaixo:

Itens	Descrição	Und	Quant. Licitada	Quant. Licitante	Valor Licitante (R\$)	Valor Corrigido (R\$)
1.14.1.3	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	15,00	15,37	290,03	283,05

Tabela 01 - Correção do quantitativo da licitante.

Por ser um erro de transcrição, procedemos de acordo com o Edital em seu item 9.3.5 que diz:

"9.3.5. Erro de transcrição das quantidades previstas no edital: o produto será corrigido, mantendo-se o preço unitário e corrigindo-se a quantidade e o preço total;"

Ocorreram arredondamentos oriundos do programa de cálculo, alterando o valor proposto de R\$ 2.500.000,00 (dois milhões quinhentos mil reais) para **R\$ 2.499.992,64 (dois milhões, quatrocentos e noventa e nove mil novecentos e noventa e dois reais e sessenta e quatro centavos)**, sem alterar sua classificação.

Os preços orçados encontram-se abaixo dos valores estimados. A planilha de leis sociais encontra-se sem desoneração no arquivo Planilha Orçamentária - CONSTRUTORA 03 IRMÃOS LTDA (0013027910). O cronograma físico-financeiro encontra-se no arquivo Planilha Orçamentária - CONSTRUTORA 03 IRMÃOS LTDA (0013027910). A composição da sua Bonificação de Despesas Indiretas – BDI para obras e serviços, cujos valores são 23,52% e 15,28% respectivamente no arquivo Planilha Orçamentária - CONSTRUTORA 03 IRMÃOS LTDA (0013027910) 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 02 abaixo:

Colocação	Empresa	Valor da Proposta	Diferença
1	CONSTRUTORA 03 IRMÃOS LTDA	R\$ 2.499.992,64	R\$ 6.579,56 (-0,26%)

Tabela 02 - 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 nº 027/2024 - SEOP (0012505107), e aos Preços Unitários de referência.

Em relação a questão sobre a avaliação de exequibilidade da proposta, considerando o desconto ofertado, não há necessidade de comprovação.

Também, durante a análise, foi visto que não há necessidade de exigir a garantia adicional do licitante.

PARECER TÉCNICO

Portanto sugerimos a **CLASSIFICAÇÃO** da empresa **CONSTRUTORA 03 IRMÃOS LTDA** por apresentar menores preços unitários e totais comparado aos orçados pela LICITANTE, estarem de acordo no mercado local e atender às exigências do edital e demais leis pertinentes.

A planilha de análise dos preços unitários se encontra no arquivo **Análise _Proposta_CONC_ELETR_0272024_REV00 (0013039680)**.

É o parecer.

À superior apreciação.

Rio Branco-AC, 31 de outubro de 2024.

Vinicius de Moraes Silva
Engenheiro Civil - SEOP
CREA - 010782474-4





Documento assinado eletronicamente por **VINICIUS DE MORAIS SILVA, Engenheiro Civil**, em 31/10/2024, às 10:08, 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 **0013038547** e o código CRC **B7ACF611**.

Referência: Processo nº 4016.012431.00058/2024-20

SEI nº 0013038547

Objeto: PAVIMENTAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS NO BAIRRO SALIM FARHAT
Município: Rio Branco
Endereço: BAIRRO SALIM FARHAT
Data: 25/06/2024

PARÂMETROS SICRO SINAPI
Data-base 10/2022 12/2023
BDI de Serviços: - 23,52%
BDI Diferenciado: - 15,28%
Enc. Sociais SEM Desoneração: 115,90%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 027/2024 - COMPRASGOV N.º 90027/2024										CONSTRUTORA 03 IRMÃOS LTDA					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS					
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	VARIÇÃO %	DIFERENÇA	
1			FONTE 100						218.534,00						
1.1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA												
1.1.1	CP 02	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	1.769,23	2.185,34	218.534,00		1.768,87	2.184,92	218.492,00	-0,01%	-42,00	
1.2			IDENTIFICAÇÃO DA OBRA						2.264,76			2.251,68			
1.2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	305,59	377,46	2.264,76		303,82	375,28	2.251,68	-0,57%	-13,08	
1.3			SINALIZAÇÃO DA OBRA						9.370,50			9.354,60			
1.3.1	C_SEINFR A_001	Próprio	CAVALETE DE MADEIRA PARA SINALIZAÇÃO DA OBRA (1,10 M X 0,75 M)	UN	30,00	252,88	312,35	9.370,50		252,44	311,82	9.354,60	-0,16%	-15,89	
1.4			ACOMPANHAMENTO TOPOGRÁFICO						72.525,00			72.519,00			
1.4.1	ADM338	Próprio	TOPOGRAFIA	%	100,00	587,16	725,25	72.525,00		587,10	725,19	72.519,00		-6,00	
1.5			CANTEIRO DE OBRAS						63.804,28			63.466,03			
1.5.1	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	18,00	1.082,20	1.336,72	24.060,96		1.076,61	1.329,83	23.936,94	-0,51%	-124,02	
1.5.2	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFETÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	10,50	651,21	804,37	8.445,88		647,72	800,07	8.400,73	-0,53%	-45,14	
1.5.3	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12,00	974,43	1.203,60	14.443,20		969,11	1.197,05	14.364,60	-0,54%	-78,60	
1.5.4	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	12,00	1.137,09	1.404,52	16.854,24		1.130,97	1.396,98	16.763,76	-0,53%	-90,48	
1.6			TAXAS						6.091,79			6.054,38			
1.6.1	COTAÇÃO 37	Próprio	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - CREA - ANEXO DA DECISÃO PLENÁRIA (PL) Nº 1.096/16	UND	1,00	262,55	324,30	324,30		260,84	322,20	322,20	-0,64%	-2,10	
1.6.2	COMP. SEOP 50	Próprio	TAXA DE LICENÇA PARA CONSTRUÇÃO, REFORMA OU DEMOLIÇÃO, PARA ÁREA ACIMA DE 500M2.	UND	1,00	169,32	209,14	209,14		168,22	207,79	207,79	-0,64%	-1,34	
1.6.3	COMP CIVIL L 960	Próprio	LTCAT (LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO)	UND	1,00	2.000,00	2.470,38	2.470,38		1.986,94	2.454,27	2.454,27	-0,65%	-16,11	
1.6.4	CPW_174	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO - PARA ATÉ 10 TRABALHADORES	UND	1,00	1.000,00	1.235,19	1.235,19		993,52	1.227,20	1.227,20	-0,64%	-7,99	
1.6.5	COMP SE DUR CIVIL 1098	Próprio	PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS)	UND	1,00	1.500,00	1.852,78	1.852,78		1.492,00	1.842,92	1.842,92	-0,53%	-9,85	
1.7			DRENAGEM URBANA						123.224,98			122.994,69			
1.7.1	102315	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	455,99	8,07	9,97	4.546,22		8,03	9,92	4.523,42	-0,50%	-22,80	
1.7.2	102311	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	517,50	12,84	15,86	8.207,55		12,76	15,77	8.160,97	-0,56%	-46,57	
1.7.3	101620	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 MANUAL. AF_08/2020	m³	8,22	176,81	218,39	1.795,16		176,12	217,55	1.788,26	-0,38%	-6,90	
1.7.4	SALIM - 13	Próprio	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,6X1,6 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	3,00	6.154,41	7.601,85	22.805,55		6.144,81	7.590,08	22.770,24	-0,15%	-35,30	
1.7.5	C_SEINFR A_185 (REF.: SINAPI_872 47_01/2017)	Próprio	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,6X1,6 M. AF_12/2020	M	6,00	4.172,99	5.154,43	30.926,58		4.163,77	5.143,09	30.858,54	-0,22%	-68,04	
1.7.6	99319	SINAPI	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	8,50	1.006,43	1.243,13	10.566,60		1.001,59	1.237,17	10.515,94	-0,47%	-50,65	
1.7.7	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	11.263,28	3,19	3,94	44.377,32		3,18	3,94	44.377,32			
1.8			IMPLANTAÇÃO DO ESGOTAMENTO SANITÁRIO						272.283,89			271.836,89			
1.8.1	102315	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	468,60	8,07	9,97	4.671,94		8,03	9,92	4.648,51	-0,50%	-23,42	
1.8.2	102311	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	295,53	12,84	15,86	4.687,10		12,76	15,77	4.660,50	-0,56%	-26,60	
1.8.3	101620	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 MANUAL. AF_08/2020	m³	15,28	176,81	218,39	3.336,99		176,12	217,55	3.324,16	-0,38%	-12,82	
1.8.4	97988	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	5,00	3.736,52	4.615,30	23.076,50		3.716,46	4.590,58	22.952,90	-0,53%	-123,59	
1.8.5	97987	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	M	5,50	689,57	851,75	4.684,62		685,26	846,44	4.655,42	-0,62%	-29,19	
1.8.6	98051	SINAPI	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	16,00	1.078,88	1.332,62	23.987,16		1.073,53	1.326,03	23.868,54	-0,49%	-118,61	
1.8.7	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	993,37	9,63	11,89	11.811,16		9,62	11,89	11.811,16			
1.8.8	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	8.840,99	3,19	3,94	34.833,50		3,18	3,94	34.833,50			
1.8.9	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	349,52	87,13	107,62	37.615,34		87,11	107,61	37.611,84		-3,50	
1.8.10	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA 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_02/2021	m³	678,77	6,33	7,82	5.307,98		6,29	7,78	5.280,83	-0,51%	-27,14	
1.8.11	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRAS 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	882,40	9,88	12,20	10.765,28		9,82	12,13	10.703,51	-0,57%	-61,77	
1.8.13	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	26.472,00	3,19	3,94	104.299,68		3,18	3,94	104.299,68			
1.8.14	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	2.029,52	1,28	1,58	3.206,64		1,27	1,57	3.186,34	-0,63%	-20,29	

Objeto: PAVIMENTAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS NO BAIRRO SALIM FARHAH
Município: Rio Branco
Endereço: BAIRRO SALIM FARHAH
Data: 25/06/2024

PARÂMETROS SICRO SINAPI
Data-base 10/2022 12/2023
BDI de Serviços: - 23,52%
BDI Diferenciado: - 15,28%
Enc. Sociais SEM Desoneração: 115,90%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 027/2024 - COMPRASGOV N.º 90027/2024										CONSTRUTORA 03 IRMÃOS LTDA				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			VALORES PROPOSTOS	VALORES PROPOSTOS	VALORES PROPOSTOS	VARIACÃO	
1.9			ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO - EEE 01 E EEE ENTRADA DA ETE						130.919,39			130.663,49		
1.9.1			POÇO DE GRADEAMENTO											
1.9.1.1	102311	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	5,63	12,84	15,86	89,29		12,76	15,77	88,78	-0,56%	-0,51
1.9.1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	7,04	9,63	11,89	83,70		9,62	11,89	83,70		
1.9.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	62,66	2,71	3,35	209,91		2,70	3,34	209,28	-0,29%	-0,62
1.9.1.4	102141	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	1,00	3.085,17	3.810,76	3.810,76		3.067,12	3.788,51	3.788,51	-0,58%	-22,25
1.9.1.5	97991	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020	M	1,15	944,94	1.167,18	1.342,25		939,03	1.159,90	1.333,88	-0,62%	-8,36
1.9.1.6		Próprio	LAJE DE FUNDO E LAJE DE TAMPA PARA POÇO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO- CONCRETO ARMADO FCK 20MPA	M²	0,13	4.102,65	5.067,54	658,78		4.080,53	5.040,28	655,23	-0,53%	-3,54
1.9.1.7		Próprio	GRADE DE FERRO	m²	0,48	608,22	751,27	360,60		602,70	744,46	357,34	-0,90%	-3,26
1.9.1.8		Próprio	GRADEAMENTO EM AÇO INOX PARA EEE	m²	1,44	1.526,31	1.885,28	2.714,80		1.516,99	1.873,79	2.698,25	-0,60%	-16,55
1.9.2			POÇO DE SUCCÃO											
1.9.2.1	CP 07 - SALIM FARHAH	Próprio	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO DE 11 CV ATÉ 25 CV	UND	2,00	244,69	302,24	604,48		244,30	301,77	603,54	-0,15%	-0,94
1.9.2.2	C6 - SALIM FARHAH	Próprio	CONJUNTO MOTOR-BOMBA SUBMERSIVEL Q=13,00 M³/H E HM=38,28 M.C.A	UN	2,00	29.788,46	34.339,56	68.679,12		29.786,99	34.338,45	68.676,90		-2,22
1.9.2.3	97126	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	12,00	1,49	1,84	22,08		1,48	1,83	21,96	-0,54%	-0,11
1.9.2.4	95694	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	56,94	70,33	210,99		56,51	69,81	209,43	-0,73%	-1,56
1.9.2.5	89559	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	70,01	86,48	86,48		69,49	85,84	85,84	-0,74%	-0,64
1.9.2.6	99634	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	675,52	834,39	1.668,78		671,32	829,22	1.658,44	-0,61%	-10,33
1.9.2.7	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	443,76	548,13	1.096,26		441,07	544,82	1.089,64	-0,60%	-6,61
1.9.3			URBANIZAÇÃO EEE											
1.9.3.1	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVACÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	5,34	310,45	383,46	2.047,67		309,83	382,71	2.043,67	-0,19%	-4,00
1.9.3.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	13,36	6,31	7,79	104,07		6,29	7,77	103,80	-0,25%	-0,26
1.9.3.3		Próprio	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM TIJOLO DE CERÂMICA, DE 9X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M³	5,08	390,89	482,82	2.452,72		390,35	482,17	2.449,42	-0,13%	-3,29
1.9.3.4		SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	160,32	118,86	146,81	23.536,57		118,64	146,55	23.494,89	-0,17%	-41,68
1.9.3.5	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	101,75	15,74	19,44	1.978,05		15,66	19,35	1.968,90	-0,46%	-9,14
1.9.3.6	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	22,08	103,93	128,37	2.834,40		103,41	127,74	2.820,49	-0,49%	-13,91
1.9.3.7	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,93	2.104,78	2.599,80	5.017,61		2.092,47	2.584,63	4.988,33	-0,58%	-29,27
1.9.3.8	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	320,64	7,57	9,35	2.997,98		7,53	9,31	2.985,15	-0,42%	-12,82
1.9.3.9	DIVTE 21	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO PORTÃO METÁLICO (3,00 m x 2,00m). DUAS FOLHAS, INCLUSIVE PILARES DE CONCRETO ARMADO E PINTURA	UND	1,00	3.599,89	4.446,54	4.446,54		3.580,01	4.422,04	4.422,04	-0,55%	-24,50
1.9.3.10	CP 29 - STA LUZIA	Próprio	CONCERTINA SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	69,80	36,48	45,06	3.145,18		36,26	44,80	3.127,04	-0,57%	-18,13
1.9.3.11	CP 10 - SALIM	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE TUBO PVC (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	54,57	10,69	13,20	720,32		10,37	12,81	699,04	-2,95%	-21,28
1.10			RECUPERAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO						153.910,18			153.190,47		
1.10.1			REDE DE INTERLIGAÇÃO DO SISTEMA											
1.10.1.1	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,00	20,70	25,57	281,27		20,57	25,42	279,62	-0,58%	-1,64
1.10.1.2	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	96,00	56,61	69,92	6.712,32		56,32	69,57	6.678,72	-0,50%	-33,59
1.10.1.3	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	5,21	90,07	111,25	579,61		89,83	110,97	578,15	-0,25%	-1,46
1.10.1.4	102315	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	75,38	8,07	9,97	751,53		8,03	9,92	747,76	-0,50%	-3,76
1.10.1.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	20,37	26,18	32,34	658,76		26,11	32,26	657,13	-0,24%	-1,63
1.10.1.6	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	0,45	1.710,38	2.112,64	950,68		1.699,38	2.099,08	944,58	-0,64%	-6,09
1.10.1.7	104064	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	6,00	179,84	222,14	1.332,84		178,64	220,66	1.323,96	-0,66%	-8,87
1.10.1.8	CP 01 - SALIM	Próprio	CRUZETA, PVC BRANCO PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO 150MM	UN	1,00	226,88	280,24	280,24		226,87	280,24	280,24		
1.10.1.9	104175	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	155,47	192,03	192,03		154,35	190,66	190,66	-0,71%	-1,37
1.10.1.10	C3 - SALIM FARHAH	Próprio	CONJUNTO MOTOR-BOMBA SUBMERSIVEL TRIFASICA Q=22,75 M³/H E HM=AN DE 12 M.C.A	UN	2,00	19.439,20	22.409,13	44.818,26		19.437,50	22.407,55	44.815,10		-3,16
1.10.1.11	CPW_66	Próprio	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO DE ATÉ 10 CV	UND	2,00	244,69	302,24	604,48		244,30	301,77	603,54	-0,15%	-0,94

Objeto: PAVIMENTAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS NO BAIRRO SALIM FARHAH
Município: Rio Branco
Endereço: BAIRRO SALIM FARHAH
Data: 25/06/2024

PARÂMETROS SICRO SINAPI
Data-base 10/2022 12/2023
BDI de Serviços: - 23,52%
BDI Diferenciado: - 15,28%
Enc. Sociais SEM Desoneração: 115,90%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 027/2024 - COMPRASGOV N.º 90027/2024											CONSTRUTORA 03 IRMÃOS LTDA				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS					
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			VALORES PROPOSTOS	VALORES PROPOSTOS	VALORES PROPOSTOS	VARIÇÃO	VARIÇÃO	
1.10.1.12	C5 - SALIM FARAH	Próprio	Medidor de Vazão tipo Calha Marshall, 1" em Fibra de vidro	UN	1,00	802,00	924,53	924,53		796,79	918,55	918,55	-0,64%	-5,98	
1.10.2	102264	SINAPI	REDE COLETORA DOS GASES	M	37,00	19,96	24,65	912,05		18,79	23,22	859,14	-5,80%	-52,91	
1.10.2.1			TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021												
1.10.2.2	89852	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	50,28	62,11	496,88		49,94	61,69	493,52	-0,67%	-3,36	
1.10.2.3	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	14,00	69,08	85,33	1.194,62		68,60	84,74	1.186,36	-0,69%	-8,25	
1.10.2.4	89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	62,14	76,75	537,25		61,69	76,21	533,47	-0,70%	-3,77	
1.10.2.5	CP 02 - SALIM	Próprio	CRUZETA, PVC BRANCO DN 100 mm x 100 mm PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO	UN	1,00	97,27	120,15	120,15		96,34	119,01	119,01	-0,94%	-1,14	
1.10.2.6	C5 - SALIM FARAH	Próprio	TANQUE DE CLORAÇÃO EM FIBRA DE VIDRO PARA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO COM CAPACIDADE PARA 4.000 HABITANTES	UN	1,00	36.275,00	41.817,11	41.817,11		36.039,84	41.546,73	41.546,73	-0,64%	-270,37	
1.10.3	94650	SINAPI	REGIRCUÇÃO DE LODO	M	63,50	26,25	32,42	2.058,67		26,13	32,28	2.049,78	-0,43%	-8,88	
1.10.3.1			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016												
1.10.3.2	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	26,41	32,62	65,24		26,30	32,49	64,98	-0,39%	-0,25	
1.10.3.3	103982	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	33,00	25,55	31,56	1.041,48		25,43	31,42	1.036,86	-0,44%	-4,62	
1.10.3.4	102114	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	UN	5,00	144,46	178,44	892,20		144,17	178,09	890,45	-0,19%	-1,75	
1.10.3.5	00000732	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	UN	5,00	1.910,79	2.360,18	11.800,90		1.898,39	2.344,90	11.724,50	-0,64%	-76,39	
1.10.4	94650	SINAPI	SISTEMA DE AERAÇÃO	M	6,00	26,25	32,42	194,52		26,13	32,28	193,68	-0,43%	-0,84	
1.10.4.1			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016												
1.10.4.2	103982	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	25,55	31,56	473,40		25,43	31,42	471,30	-0,44%	-2,09	
1.10.4.3	C4 - SALIM FARAH	Próprio	AERADOR HORIZONTAL COM VAZÃO DE 20,35 KG O2/H E POTÊNCIA DE 6 CV	UN	3,00	8.891,86	10.250,36	30.751,08		8.834,20	10.184,07	30.552,21	-0,64%	-198,87	
1.10.4.4	102123	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	UN	3,00	201,99	249,50	748,50		201,62	249,05	747,15	-0,18%	-1,35	
1.10.5	100324	SINAPI	TANQUE FILTRO RUSSO ANAERÓBIO	m³	1,00	356,13	439,89	439,89		353,99	437,26	437,26	-0,59%	-2,63	
1.10.5.1			LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019												
1.10.5.2	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_08/2017	m³	1,00	356,98	440,94	440,94		354,83	438,29	438,29	-0,60%	-2,64	
1.10.5.3	100322	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019	m³	1,00	337,64	417,05	417,05		335,60	414,54	414,54	-0,60%	-2,50	
1.10.5.4	RLJ67	Próprio	Leito filtrante - fornec. e enchimento de brita n. 4	M³	2,00	377,15	465,85	931,70		375,21	463,47	926,94	-0,51%	-4,75	
1.10.6	CP 02 - ETE JORDÃO	Próprio	CORTE E REPARO DE FIBRA DE VIDRO	M²	7,00	56,68	70,00	490,00		56,24	69,47	486,29	-0,75%	-3,70	
1.11			LEITO DE SECAGEM						123.339,55						
1.11.1	102315	SINAPI	MOVIMENTO DE TERRA	m³	48,00	8,07	9,97	478,56		8,03	9,92	476,16	-0,50%	-2,39	
1.11.1.1			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021												
1.11.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	60,00	6,31	7,79	467,40		6,29	7,77	466,20	-0,25%	-1,19	
1.11.1.3	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	62,40	9,63	11,89	741,93		9,62	11,89	741,93			
1.11.1.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	555,36	2,71	3,35	1.860,45		2,70	3,34	1.854,90	-0,29%	-5,54	
1.11.2	90701	SINAPI	DRENAGEM	M	11,00	69,48	85,82	944,02		69,02	85,26	937,86	-0,65%	-6,15	
1.11.2.1			TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021												
1.11.3	95240	SINAPI	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	m²	2,10	25,33	31,29	65,70		25,17	31,10	65,31	-0,60%	-0,39	
1.11.3.1			LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016												
1.11.3.2	97101	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	70,04	332,84	411,12	28.794,84		330,86	408,69	28.624,64	-0,59%	-170,20	
1.11.3.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	4,35	1.080,48	1.334,60	5.805,51		1.073,27	1.325,71	5.766,83	-0,66%	-38,68	
1.11.3.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	74,39	294,36	363,59	27.047,46		293,79	362,89	26.995,38	-0,19%	-52,07	
1.11.4	97134	SINAPI	REDE DE RETORNO DO LEITO	M	39,30	2,16	2,67	104,93		2,15	2,66	104,53	-0,37%	-0,40	
1.11.4.1			ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017												
1.11.4.2	00009828	SINAPI	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPa, DN 150 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7865)	M	39,30	111,19	137,34	5.397,46		110,46	136,45	5.362,48	-0,64%	-34,98	
1.11.4.3	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	3,00	629,00	776,93	2.330,79		626,32	773,64	2.320,92	-0,42%	-9,86	
1.11.5	101159	SINAPI	FECHAMENTO	m²	26,08	142,34	175,82	4.585,38		141,85	175,22	4.569,73	-0,34%	-15,65	
1.11.5.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020												

Objeto: PAVIMENTAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS NO BAIRRO SALIM FARHAT
Município: Rio Branco
Endereço: BAIRRO SALIM FARHAT
Data: 25/06/2024

PARÂMETROS
Data-base: 10/2022
BDI de Serviços: -
BDI Diferenciado: -
Enc. Sociais SEM Desoneração: -

SICRO
10/2022
23,52%
15,28%
115,90%

SINAPI
12/2023
23,52%
15,28%
115,90%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 027/2024 - COMPRASGOV N.º 90027/2024										CONSTRUTORA 03 IRMÃOS LTDA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS									
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VARIACÃO					
1.11.6			REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE																
1.11.6.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	26,08	5,63	6,95	181,25		5,60	6,92	180,47	-0,43%	-0,78					
1.11.6.2	87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	26,08	46,97	58,02	1.513,16		46,76	57,76	1.506,38	-0,44%	-6,77					
1.11.6.3	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	14,07	40,69	50,26	707,15		40,48	50,01	703,64	-0,49%	-3,50					
1.11.6.4	CP 03 - STA LUZIA	Próprio	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ADESIVO LIQUIDO SOBRE CIMENTO CRISTALIZANTE, INCLUSO VEU DE FIBRA DE VIDRO.	m²	90,60	157,78	194,89	17.657,03		156,97	193,89	17.566,43	-0,51%	-90,59					
1.11.7			SERVIÇOS DIVERSOS																
1.11.7.1	CPW_111	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS FILTRANTES - TUOLO MACIÇO COMUM	M³	3,00	1.002,48	1.238,25	3.714,75		998,89	1.233,84	3.701,52	-0,35%	-13,23					
1.11.7.2	102718	SINAPI	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	m³	3,00	111,89	138,21	414,63		111,31	137,50	412,50	-0,51%	-2,13					
1.11.7.3	CP 03 - SRP	Próprio	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 1	m³	6,00	366,89	453,18	2.719,08		364,70	450,48	2.702,88	-0,59%	-16,19					
1.11.7.4	102719	SINAPI	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	m³	9,00	346,01	427,39	3.846,51		343,92	424,82	3.823,38	-0,60%	-23,13					
1.11.8			REDE COLETORES DE LODO PARA TRATAMENTO																
1.11.8.1	104062	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC OCURE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	4,00	72,62	89,70	358,80		72,12	89,09	356,36	-0,68%	-2,44					
1.11.8.2	COMP SA NTAROSA 25	Próprio	REGISTRO DE GAVETA DEFOFO 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00	2.530,61	3.125,78	12.503,12		2.514,32	3.105,70	12.422,80	-0,64%	-80,32					
1.11.8.3	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	50,14	61,93	309,65		49,77	61,48	307,40	-0,72%	-2,25					
1.11.8.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	17,00	37,62	46,47	789,99		36,43	45,00	765,00	-3,16%	-24,99					
1.12			URBANIZAÇÃO DA ETE																
1.12.1	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	7,79	310,45	383,46	2.987,15		309,83	382,71	2.981,31	-0,19%	-5,84					
1.12.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	19,48	6,31	7,79	151,74		6,29	7,77	151,35	-0,25%	-0,39					
1.12.3	COMP. 20 RÁDIO AMFELJO - SEINFRA	Próprio	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM TUOLO DE CERÂMICA, DE 9X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M³	7,17	390,89	482,82	3.461,81		390,35	482,17	3.457,15	-0,13%	-4,65					
1.12.4	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	226,56	118,86	146,81	33.261,27		118,64	146,55	33.202,36	-0,17%	-58,90					
1.12.5	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	150,42	15,74	19,44	2.924,16		15,66	19,35	2.910,62	-0,46%	-13,54					
1.12.6	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	32,64	103,93	128,37	4.189,99		103,41	127,74	4.169,43	-0,49%	-20,55					
1.12.7	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	2,86	2.104,78	2.599,80	7.435,42		2.092,47	2.584,63	7.392,04	-0,58%	-43,38					
1.12.8	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA 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	453,12	7,57	9,35	4.236,67		7,53	9,31	4.218,54	-0,42%	-18,13					
1.12.9	DIVTE 21	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO PORTÃO METÁLICO (3,00 m x 2,00m), DUAS FOLHAS, INCLUSIVE PILARES DE CONCRETO ARMADO E PINTURA	UN	1,00	3.599,89	4.446,54	4.446,54		3.580,01	4.422,04	4.422,04	-0,55%	-24,50					
1.12.10	CP 29 - STA LUZIA	Próprio	CONCERTINA SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	97,40	36,48	45,06	4.388,84		36,26	44,80	4.363,52	-0,57%	-25,31					
1.13			RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO																
1.13.1	4011240	SICRO3	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) com 3% de cimento em usina com material deixada e brita comercial	m³	124,14	214,68	265,17	32.918,20		213,87	264,18	32.795,30	-0,37%	-122,89					
1.13.2	COMP AS D	Próprio	COMPACTAÇÃO DE BASE COM SOQUETE - BASE SINAPI (94319)	M³	124,14	32,38	40,00	4.965,60		32,31	39,92	4.955,66	-0,20%	-9,94					
1.13.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.841,46	2,71	3,35	16.218,89		2,70	3,34	16.170,47	-0,29%	-48,42					
1.13.4	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.291,06	1,07	1,32	1.704,19		1,06	1,31	1.691,28	-0,75%	-12,91					
1.13.5	4011352	SICRO3	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	620,72	0,43	0,53	328,98		0,42	0,52	322,77	-1,88%	-6,21					
1.13.6	4915678	SICRO3	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição manual	m³	31,04	333,66	412,13	12.792,51		333,65	412,13	12.792,51							
1.14			INSTALAÇÕES ELÉTRICA DA ETE																
1.14.1	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	69,11	85,36	256,08		68,70	84,87	254,61	-0,57%	-1,46					
1.14.1.3	MAN_SALIM	Próprio	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00	15,37	18,98	284,70		15,27	18,87	283,05	-0,57%	-1,64					
1.14.2	101510	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.052,45	2.535,16	2.535,16		2.041,36	2.521,49	2.521,49	-0,53%	-13,67					
1.14.4	102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	9,00	91,64	113,19	1.018,71		91,20	112,66	1.013,94	-0,46%	-4,76					
1.14.5	COMP MA N.143	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M - INCLUSIVE LUMINARIA DE LED 138W A 180W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: SINAPI 100622)	UND	4,00	2.606,81	3.219,90	12.879,60		2.590,01	3.199,19	12.796,76	-0,64%	-82,84					
1.14.6	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00	41,93	51,79	207,16		41,66	51,46	205,84	-0,63%	-1,31					
1.14.7	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	249,58	308,28	924,84		248,39	306,82	920,46	-0,47%	-4,38					
1.14.8	13341	ORSE	Fornecimento e montagem quadro de comando em chapa de ferro, 60x50x20cm, para 2 bombas, 15CV, Estrela-Triângulo, 220V, contendo disjuntores, relé, contadores, chave seletora, botão pulso, sinais e bornes (completo)	un	2,00	4.614,55	5.699,84	11.399,68		4.585,33	5.663,81	11.327,62	-0,63%	-72,05					
1.14.9	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	165,54	204,47	408,94		164,64	203,37	406,74	-0,53%	-2,19					
1.14.10	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	13,01	16,07	64,28		12,96	16,02	64,08	-0,31%	-0,20					
1.14.11	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	83,70	9,13	11,28	944,13		9,09	11,23	939,95	-0,44%	-4,17					
1.14.12	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	21,52	12,74	15,74	338,72		12,67	15,65	336,78	-0,57%	-1,94					

Objeto: PAVIMENTAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS NO BAIRRO SALIM FARHAT
Município: Rio Branco
Endereço: BAIRRO SALIM FARHAT
Data: 25/06/2024

PARÂMETROS SICRO SINAPI
Data-base 10/2025 12/2023
BDI de Serviços: - 23,52%
BDI Diferenciado: - 15,28%
Enc. Sociais SEM Desoneração: 115,90%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 027/2024 - COMPRASGOV N.º 90027/2024										CONSTRUTORA 03 IRMÃOS LTDA				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS		VARIÇÃO		
						S/ B.D.I	C/ B.D.I							
1.14.13	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	438,63	541,79	541,79		435,91	538,44	538,44	-0,61%	-3,34
1.14.14	MAN_TW02	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4X4,00 mm2, 450/750v - Instalação e Fornecimento REF: SBC (063300)	M	45,00	18,19	22,47	1.011,15		18,07	22,33	1.004,85	-0,62%	-6,29
1.14.15	4001	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	M	80,00	9,82	12,12	969,60		9,76	12,06	964,80	-0,49%	-4,80
1.14.16	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	200,00	4,15	5,13	1.026,00		4,14	5,12	1.024,00	-0,19%	-2,00
1.14.17	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	125,00	14,95	18,47	2.308,75		14,87	18,37	2.296,25	-0,54%	-12,50
1.14.18	COMP CIVI L 1001	Próprio	MURETA EM ALVENARIA 2,00X2,20X0,4 M. - PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA REFERÊNCIA: SINAPI 9540 10/2017	UND	1,00	1.561,67	1.928,96	1.928,96		1.555,83	1.921,77	1.921,77	-0,37%	-7,19
1.14.19	COMP MA N 144	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20" KA (REF 93658)	UND	3,00	78,26	96,67	290,01		77,77	96,07	288,21	-0,62%	-1,80
1.14.20	COMP-051-seop	Próprio	DISPOSITIVO DIFERENCIAL (DR) 40 A, FORNECIMENTO E INSTALACAO. (REF. SINAPI 74130/006 09/2019)	UND	3,00	187,86	232,04	696,12		186,71	230,63	691,89	-0,60%	-4,23
2			FONTE 200 DRENAGEM PLUVIAL URBANA						134.169,18			133.355,93		
2.1.1	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1.687,12	9,63	11,89	20.059,86		9,62	11,89	20.059,85		-0,01
2.1.2	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	47,00	700,73	807,79	37.966,13		696,40	802,82	37.732,54	-0,61%	-233,58
2.1.3	CP - 01 SALIM RLJ38	Próprio	BOCA DE LOBO DUPLA EM ALVENARIA - CAPTAÇÃO VERTICAL	UN	26,00	1.766,26	2.181,66	56.723,16		1.758,30	2.171,86	56.468,36	-0,44%	-254,80
2.1.4		Próprio	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FF, ARTICULADO, D=600MM, CLASSE PESADA	UN	47,00	119,68	147,83	6.948,01		119,29	147,35	6.925,45	-0,32%	-22,56
2.1.5	CP - 02 SALIM	Próprio	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESC.E ACERTO FAIXA 0,45M - BASE (SINAPI 74237/001 05/2016)	M	98,75	48,90	60,40	5.964,50		48,60	60,04	5.928,95	-0,59%	-35,55
2.1.6	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	2.381,31	1,79	2,21	5.262,70		1,70	2,10	5.000,75	-4,97%	-261,95
2.1.7	101620	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 MANUAL. AF_08/2020	m³	5,70	176,81	218,39	1.244,82		176,12	217,55	1.240,03	-0,38%	-4,78
2.2			IMPLANTAÇÃO DO ESGOTAMENTO SANITÁRIO						103.533,98			102.989,62		
2.2.1	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	66,00	700,73	807,79	53.314,14		696,40	802,82	52.986,12	-0,61%	-328,01
2.2.2	CP - 03 SALIM	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO - BASE (SINAPI 06/2020 - 74168/001)	UN	109,00	257,81	318,44	34.709,96		256,68	317,06	34.559,54	-0,43%	-150,41
2.2.3	CP - 04 SALIM	Próprio	POÇO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 150CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO. BASE (SINAPI 04/2016 - 73963/007)	UN	2,00	2.328,84	2.876,55	5.753,10		2.314,95	2.859,43	5.718,86	-0,59%	-34,24
2.2.4	RLJ38	Próprio	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FF, ARTICULADO, D=600MM, CLASSE PESADA	UN	66,00	119,68	147,83	9.756,78		119,29	147,35	9.725,10	-0,32%	-31,68
2.3			ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO						113.564,97			112.830,51		
2.3.1	C 02 - SALIM	Próprio	Bomba submersível 12CV, 220v trifásico, Q=3,6l/s, H=38,28m, incluindo acessórios	UN	3,00	32.837,99	37.854,99	113.564,97		32.625,06	37.610,17	112.830,51	-0,64%	-734,46
2.4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						20.737,22			20.627,29		
2.4.1	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	69,11	85,36	256,08		68,70	84,87	254,61	-0,57%	-1,46
2.4.2	MAN_SALIM	Próprio	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00	15,37	18,98	284,70		15,27	18,87	283,05	-0,57%	-1,64
2.4.3	MAN_SALIM N_01	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00	21,13	26,10	156,60		21,04	26,00	156,00	-0,38%	-0,59
2.4.4	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	9,13	11,28	169,20		9,09	11,23	168,45	-0,44%	-0,75
2.4.5	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	249,58	308,28	308,28		248,39	306,82	306,82	-0,47%	-1,45
2.4.6	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.857,53	2.294,40	2.294,40		1.848,15	2.282,84	2.282,84	-0,50%	-11,55
2.4.7	102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	91,64	113,19	113,19		91,20	112,66	112,66	-0,46%	-0,53
2.4.8	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	10,42	12,87	386,10		10,41	12,86	385,80	-0,07%	-0,30
2.4.9	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	70,00	4,15	5,13	359,10		4,14	5,12	358,40	-0,19%	-0,70
2.4.10	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	438,63	541,79	541,79		435,91	538,44	538,44	-0,61%	-3,34
2.4.11	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	41,93	51,79	103,58		41,66	51,46	102,92	-0,63%	-0,65
2.4.12	13341	ORSE	Fornecimento e montagem quadro de comando em chapa de ferro, 60x50x20cm, para 2 bombas, 15CV, Estrela-Triângulo, 220V, contendo disjuntores, relé, contadores, chave seletora, botão pulso, sinais e borges (completo)	un	1,00	4.608,19	5.691,98	5.691,98		4.585,33	5.663,81	5.663,81	-0,49%	-28,16
2.4.13	COMP-051-seop	Próprio	DISPOSITIVO DIFERENCIAL (DR) 40 A, FORNECIMENTO E INSTALACAO. (REF. SINAPI 74130/006 09/2019)	UND	3,00	187,86	232,04	696,12		186,71	230,63	691,89	-0,60%	-4,23
2.4.14	COMP MA N 143	Próprio	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M - INCLUSIVE LUMINARIA DE LED 138W A 180W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: SINAPI 100622)	UND	2,00	2.606,81	3.219,90	6.439,80		2.590,01	3.199,19	6.398,38	-0,64%	-41,42
2.4.15	COMP MA N 144	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20" KA (REF 93658)	UND	3,00	78,26	96,67	290,01		77,77	96,07	288,21	-0,62%	-1,80
2.4.16	MAN_TW02	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4X4,00 mm2, 450/750v - Instalação e Fornecimento REF: SBC (063300)	M	20,00	18,19	22,47	449,40		18,07	22,33	446,60	-0,62%	-2,79
2.4.17	COMP CIVI L 1001	Próprio	MURETA EM ALVENARIA 2,00X2,20X0,4 M. - PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA REFERÊNCIA: SINAPI 9540 10/2017	UND	1,00	1.561,67	1.928,96	1.928,96		1.555,83	1.921,77	1.921,77	-0,37%	-7,19
2.4.18	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	102,27	126,32	252,64		101,76	125,70	251,40	-0,49%	-1,23
2.4.19	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,38	15,29	15,29		12,33	15,24	15,24	-0,32%	-0,04
2.5			IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COLETA INDIVIDUAL DE ESGOTO						294.643,91			294.508,69		
2.5.1	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	20,00	629,00	776,93	15.538,60		626,32	773,64	15.472,80	-0,42%	-65,80

Objeto: PAVIMENTAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS NO BAIRRO SALIM FARHAT
Município: Rio Branco
Endereço: BAIRRO SALIM FARHAT
Data: 25/06/2024

PARÂMETROS SICRO SINAPI
Data-base 10/2025 12/2023
BDI de Serviços: - 23,52%
BDI Diferenciado: - 15,28%
Enc. Sociais SEM Desoneração: 115,90%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 027/2024 - COMPRASGOV N.º 90027/2024										CONSTRUTORA 03 IRMÃOS LTDA				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I							
2.5.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_08/2023	m³	49,00	26,18	32,34	1.584,66		26,11	32,26	1.580,74	-0,24%	-3,92
2.5.3	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	m³	18,47	9,63	11,89	219,61		9,62	11,89	219,60		-0,01
2.5.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	72,03	2,71	3,35	241,30		2,70	3,34	240,58	-0,29%	-0,71
2.5.5	0009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	140,00	14,99	17,28	2.419,20		14,89	17,17	2.403,80	-0,63%	-15,39
2.5.6	90733	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_01/2021	M	140,00	3,02	3,73	522,20		3,01	3,72	520,80	-0,26%	-1,40
2.5.7	CP - 06 SALIM	Próprio	CONJUNTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_01/2021	UN	20,00	748,20	924,17	18.483,40		747,35	923,13	18.462,60	-0,11%	-20,80
2.5.8	CP - 09 SALIM	Próprio	CONJUNTO FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO PRÉ-MOLDADOS	UN	20,00	9.999,42	12.351,16	247.023,20		9.998,97	12.350,73	247.014,60		-8,60
2.5.9	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	m³	56,00	83,66	103,34	5.787,04		83,49	103,13	5.775,28	-0,20%	-11,76
2.5.10	101620	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 MANUAL, AF_08/2020	m³	7,00	176,81	218,39	1.528,73		176,12	217,55	1.522,85	-0,38%	-5,88
2.5.11	CP - 10 SALIM	Próprio	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL PARA REATERRO	UN	18,47	18,37	22,69	419,08		18,32	22,64	418,16	-0,22%	-0,91
2.5.12	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	222,56	3,19	3,94	876,89		3,18	3,94	876,88		
2.6			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					100.594,68				100.395,16		
2.6.1	5213444	SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	33,00	254,97	314,94	10.393,02		254,97	314,94	10.393,02		
2.6.2	5213855	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	33,00	411,62	508,43	16.778,19		411,60	508,42	16.777,86		-0,32
2.6.3	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	37,00	250,74	309,71	11.459,27		250,73	309,71	11.459,27		
2.6.4	5213863	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	37,00	456,76	564,18	20.874,66		456,75	564,18	20.874,66		
2.6.5	5213400	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	362,18	31,52	38,93	14.099,67		31,31	38,68	14.009,12	-0,64%	-90,54
2.6.6	5213404	SICRO3	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	116,92	44,86	55,41	6.478,54		44,59	55,08	6.439,95	-0,59%	-38,59
2.6.7	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	m²	636,80	26,08	32,21	20.511,33		25,98	32,10	20.441,28	-0,34%	-70,05
2.7			OBRAS COMPLEMENTARES					386.613,60				385.928,70		
2.7.1	00036084	SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	180,00	14,67	16,91	3.043,80		14,57	16,80	3.024,00	-0,65%	-19,80
2.7.2	97124	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2017	M	180,00	0,82	1,01	181,80		0,81	1,01	181,80		
2.7.3	103996	SINAPI	LUVIA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	60,00	44,05	54,41	3.264,60		43,80	54,11	3.246,60	-0,55%	-18,00
2.7.4	CP 11 - SALIM	Próprio	RAMPA DE ACESSIBILIDADE COM SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA	UN	106,00	2.368,51	2.925,55	310.108,30		2.366,45	2.923,05	309.843,30	-0,08%	-265,00
2.7.5	CP 33 - SAN	Próprio	POSTE DE AÇO GALVANIZADO Ø 3" COM PLACA AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUAS	UN	70,00	565,85	698,93	48.925,10		562,25	694,50	48.615,00	-0,63%	-310,09
2.7.6	CP - 14 SALIM	Próprio	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20 MM (FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO)	M	600,00	28,46	35,15	21.090,00		28,35	35,03	21.018,00	-0,34%	-72,00
TOTAL SEM BDI:									2.052.320,20			2.499.992,64	-0,26%	-6.579,56
TOTAL COM BDI:									2.506.572,20				15,28%	
O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É:														
(DOIS MILHÕES, QUINHENTOS E SEIS MIL, QUINHENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E VINTE CENTAVOS)														

Rio Branco - Acre, 25 de junho de 2024

CONDIÇÕES DE EXEQUIBILIDADE			
Classificação	LICITANTE	VALOR (R\$)	PARÂMETROS
1	CONSTRUTORA 03 IRMÃOS LTDA	2.499.992,64	75% orçado pela Administração
			1.879.929,15
	Valor do Desconto:	-0,26%	
	Valor da Garantia Adicional		85% orçado pela Administração
			2.130.586,37
	Valor 85% orçado:	2.130.586,37	
	Valor Licitante:	2.499.992,64	Exequível
	Valor da Garantia:		Não precisa de Garantia Adicional
VALOR DO ORÇAMENTO PREVISTO	>>>	2.506.572,20	A proposta atende às condições de exequibilidade previstas no edital

VINICIUS DE MORAIS SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 010782474-4



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

Via Chico Mendes, nº. 805, - Bairro Vila do DNER, Rio Branco/AC, CEP 69906-150

ANÁLISE Nº 38/2024/SEOP - DEPTEC

PROCESSO Nº 4016.012431.00058/2024-20

INTERESSADO: DIRETORIA TÉCNICA

De acordo com o objeto descrito a seguir, e em atenção ao **Memorando 598 (0013028584)** e a o **Despacho 2422 (0013031755)** contido no Processo SEI nº 4016.012431.00058/2024-20, analisamos os documentos para habilitação técnica da proposta da empresa participante do processo em questão, relatando o que se segue:

1. OBJETO:

- **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 027/2024 - COMPRASGOV N.º 90027/2024**
- **Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços Remanescentes para Pavimentação e Qualificação de Vias Urbanas, no Bairro Salim Farhat em Rio Branco/AC**
- **Município: Rio Branco/AC**

2. PRELIMINARMENTE

A análise considerou os aspectos conforme o **Edital Concorrência Eletrônica nº 027/2024 - SEOP (0012505107)**, em seu item **10. DA HABILITAÇÃO** e subitem **10.3.4. Qualificação Técnica**.

Nesta análise técnica de engenharia, avaliaremos o subitem 10.3.4 como mencionado anteriormente, cabendo a análises dos outros subitens por outro técnico competente.

Desta forma, conforme edital, é solicitado:

11.1.4. Qualificação Técnica

a) Profissional:

- Engenheiro Civil ou Arquiteto e Urbanista ou Técnico Equivalente (Nome Completo, Profissão e Registro);
- Técnico ou Engenheiro de Segurança do Trabalho (Nome Completo, Profissão e Registro);

c) Técnico - Operacional:

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade Exigida
1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M	UND	30,00
2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM)	M ²	115,00
3	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM	M	100,00

3. OCORRÊNCIAS

I - **Licitante: CONSTRUTORA 03 IRMÃOS LTDA**

A Empresa **CONSTRUTORA 03 IRMÃOS LTDA**, apresentou documentação para habilitação nos arquivos Documento de Habilitação - CONSTRUTORA 03 IRMÃOS LTDA (0013027966) e Documento de Habilitação SICAF - CONSTRUTORA 03 IRMÃOS LTDA (0013028542).

Apresentou a Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física e Jurídica, junto ao CREA/AC, a seguir:

Item	Discriminação	Entidade	Validade	Profissionais no Quadro	Título Profissional	Folha
1	Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica	CREA-AC	22/09/2024	JOAO PEREIRA DE LIMA	ENGENHEIRO CIVIL	fls. 20, 21 (parte 2)
				MARCOS AUGUSTO DE OLIVEIRA MEIRELES	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL	fls. 20, 21 (parte 2)
2	Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física	CREA-AC	04/12/2024	MARCOS AUGUSTO DE OLIVEIRA MEIRELES	ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	fls. 18 (parte 2)
			31/12/2024	JOAO PEREIRA DE LIMA	ENGENHEIRO CIVIL	fls. 146 (parte 1)

Tabela 01 - Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física e Jurídica.

A empresa cumpriu o descrito no item 10.3.4 Qualificação Técnica, de acordo com a tabela 02 abaixo:

Item	Discriminação	Und	Quantidade Exigida	Quantidade Apresentada	Documento	Folhas	Aferição
1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M	und	30,00	30,00	Certidão de Acervo Operacional - 495683/2024, Atestado de Capacidade Técnica	fls. 117, 118, 134, 135 (parte 1)	Suficiente
2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM)	M²	115,00	281,72	Certidão de Acervo Operacional - 495683/2024	fls. 100 (parte 1)	Suficiente
3	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM	m	100,00	204,80	Certidão de Acervo Operacional - 497453/2024	fls. 131 (parte 1)	Suficiente

Tabela 02 - Serviços Requeridos CONSTRUTORA 03 IRMÃOS LTDA.

Comprovou o que se pede no Edital, no subitem f) do item 10.3.4 Qualificação Técnica como se

pode verificar na tabela 03 e tabela 04 abaixo demonstrando também que os profissionais indicados executaram, a qualquer tempo, obras/serviços de características técnicas compatíveis com o objeto desta licitação:

Item	Discriminação	Qnt	Profissional Apresentado	Folha
1	Engenheiro Civil ou Arquiteto e Urbanista ou Técnico Equivalente (Nome Completo, Profissão e Registro)	1	João de Pereira de Lima, Engenheiro Civil, CREA/AC 7954D/AC	fls. 70 (parte 1)
2	Técnico ou Engenheiro de Segurança do Trabalho (Nome Completo, Profissão e Registro)	1	Ronaldo Santos da Silva, Registro 0001044/AC	fls. 70 (parte 1)

Tabela 03 - Equipe técnica CONSTRUTORA 03 IRMÃOS LTDA.

Item	Discriminação	Und	Quantidade	Tipo, Pot. Ou capacidade	Sim	Não	Folha
1	Caminhão Carroceria de Madeira	Und	1,00	4 T	X		fls. 76 (parte 1)

Tabela 04 - Equipamentos Mínimos CONSTRUTORA 03 IRMÃOS LTDA.

Diante disso, sugere-se a **HABILITAÇÃO** da licitante.

4. HABILITAÇÃO

Conforme as ocorrências relatadas, a habilitação apresenta-se de acordo com a tabela 05 abaixo:

Empresas	Situação
LICITANTE: CONSTRUTORA 03 IRMÃOS LTDA	Habilitada

Tabela 05 - Habilitação Final da Empresa Licitante.

5. OBSERVAÇÕES

Não houveram mais propostas a serem analisadas no momento.

Essa análise limitou-se apenas ao contido no Edital Concorrência Eletrônica nº 027/2024 - SEOP (0012505107).

6. PARECER TÉCNICO

Portanto sugerimos a **HABILITAÇÃO** das empresas de acordo com a tabela 05, por atender às exigências do edital e demais leis pertinentes.

A memória de cálculo desta análise se encontra no arquivo **Análise_Habilitação_CONC_ELET_0272024_REV00 (0013045147)**.

É o parecer.

À superior apreciação.

Rio Branco-AC, 31 de outubro de 2024.

Vinicius de Moraes Silva
Engenheiro Civil - SEOP
CREA - 010782474-4





Documento assinado eletronicamente por **VINICIUS DE MORAIS SILVA, Engenheiro Civil**, em 31/10/2024, às 11:53, 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 **0013044598** e o código CRC **EB15874F**.

Referência: Processo nº 4016.012431.00058/2024-20

SEI nº 0013044598

1 - Dados da Obras

Objeto: **Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços Remanescentes para Pavimentação e Qualificação de Vias Urbanas, no Bairro Salim Farhat em Rio Branco/AC**
Município: **Rio Branco**
Endereço:
Data: **31/10/2024**
Revisão:

10. DA HABILITAÇÃO

I - LICITANTE: CONSTRUTORA 03 IRMÃOS LTDA

Item	Discriminação	Entidade	Validade	Profissionais no Quadro	Título Profissional	Folha
1	Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica	CREA-AC	22/09/2024	JOAO PEREIRA DE LIMA	ENGENHEIRO CIVIL	fls. 20, 21 (parte 2)
				MARCOS AUGUSTO DE OLIVEIRA MEIRELES	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL	fls. 20, 21 (parte 2)
2	Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física	CREA-AC	04/12/2024	MARCOS AUGUSTO DE OLIVEIRA MEIRELES	ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	fls. 18 (parte 2)
			31/12/2024	JOAO PEREIRA DE LIMA	ENGENHEIRO CIVIL	fls. 146 (parte 1)

Item	Discriminação	Und	Quantidade Exigida	Quantidade Apresentada	Documento	Folhas	Aferição
1	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M	und	30,00	30,00	Certidão de Acervo Operacional - 495683/2024, Atestado de Capacidade Técnica	fls. 117, 118, 134, 135 (parte 1)	Suficiente
2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM)	M²	115,00	281,72	Certidão de Acervo Operacional - 495683/2024	fls. 100 (parte 1)	Suficiente
3	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM	m	100,00	204,80	Certidão de Acervo Operacional - 497453/2024	fls. 131 (parte 1)	Suficiente

Item	Discriminação	Qnt	Profissional Apresentado	Folha
1	Engenheiro Civil ou Arquiteto e Urbanista ou Técnico Equivalente (Nome Completo, Profissão e Registro)	1	João de Pereira de Lima, Engenheiro Civil, CREA/AC 7954D/AC	fls. 70 (parte 1)
2	Técnico ou Engenheiro de Segurança do Trabalho (Nome Completo, Profissão e Registro)	1	Ronaldo Santos da Silva, Registro 0001044/AC	fls. 70 (parte 1)

Item	Discriminação	Und	Quantidade	Tipo, Pot. Ou capacidade	Sim	Não	Folha
1	Caminhão Carroceria de Madeira	Und	1,00	4 T	X		fls. 76 (parte 1)

SITUAÇÃO: Habilitada

VINICIUS DE MORAIS SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 010782474-4

Rio Branco - Acre, 31 de outubro de 2024
Revisão do Orçamento - 0