



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 TÉCNICA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS Nº 71/2025/SEOP - DEPTEC

De acordo com o objeto descrito a seguir, e em atenção ao **Memorando 840 (0016639575)** e ao **Despacho 1676 (0016646205)** contido no Processo SEI nº 4016.011962.00110/2024-50, 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 014/2025 - COMPRASGOV N.º 90014/2025 - SEOP**
- **Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços para Construção de 7 (sete) Quadras Poliesportivas em 6 (seis) Municípios do Estado do Acre - Lote III.**
- **Município: Quadra em Cruzeiro do Sul e Quadra em Mâncio Lima**

PRELIMINARMENTE

A análise considerou os aspectos conforme o **Edital Concorrência Eletrônica nº 014/2025 - SEOP (0014488928)**, 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 **2.11.3. Aproximação** da “Cartilha de orientações para elaboração de planilhas orçamentárias de obras públicas” do Tribunal de Contas da União – TCU.

OCORRÊNCIAS:

1. Licitante: CM MELO LTDA (Quadra em Cruzeiro do Sul)

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

Verificamos que nos itens na coloração **VERDE** na planilha de análise, 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**, 13 (treze) estão destacados - ver tabela abaixo - 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 Orç. Cruzeiro do Sul - C. M. MELO LTDA - LOTE 3 (0016639481), demonstrado na tabela 01 abaixo:

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

4.3.2.7, 4.3.3.8, 4.4.1.6, 4.4.2.5, 4.4.3.5, 5.3.2.7, 5.3.3.7, 5.4.1.4, 5.4.2.5	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	904,49	638,40	29,41
4.6.2	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	208,07	150,19	27,81
4.10.4, 5.11.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	77,50	53,89	30,46
4.11.1	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 8,0 CM.	103,37	73,42	28,97

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, também, que nos itens 4.10.1 e 5.11.1 a Licitante apresentou preço unitário divergente para o mesmo serviço, possível verificar no arquivo Planilha Orç. Cruzeiro do Sul - C. M. MELO LTDA - LOTE 3 (0016639481), porém, esse erro foi ocasionado pela planilha orçada que também apresentou valores diferentes para o mesmo serviço, como é possível atestar na tabela 02 abaixo:

Item	Descrição	Und	Valor Orçado (R\$)	Valor Licitante (R\$)
4.10.1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	kg	19,21	13,42
5.11.1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	kg	6,06	4,40

Tabela 02 - Valor unitário divergente para o mesmo serviço.

Não ocorreram arredondamentos oriundos do programa de cálculo, mantendo o valor proposto de **R\$ 1.181.426,81 (um milhão, cento e oitenta e um mil quatrocentos e vinte e seis reais e oitenta e um 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 Orç. Cruzeiro do Sul - C. M. MELO LTDA - LOTE 3 (0016639481). O cronograma físico-financeiro encontra-se no arquivo Planilha Orç. Cruzeiro do Sul - C. M. MELO LTDA - LOTE 3 (0016639481). A composição da sua Bonificação de Despesas Indiretas – BDI para obras e serviços, cujos valores são 20,81% e 13,51%, respectivamente, no arquivo Planilha Orç. Cruzeiro do Sul - C. M. MELO LTDA - LOTE 3 (0016639481) atendem aos parâmetros referentes ao Quadro 13, do acórdão nº 2.622/2013 – TCU e de acordo com a Lei nº 13.161/2015.

1. Licitante: CM MELO LTDA (Quadra em Quadra em Mâncio Lima)

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

Verificamos que nos itens na coloração **VERDE** na planilha de análise, 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**, 13 (treze) estão destacados - ver tabela abaixo - 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 Orç. Mâncio Lima - C. M. MELO LTDA - LOTE 3 (0016639474), demonstrado na tabela 03 abaixo:

Item	Descrição	Preço Unitário Licitado (R\$)	Preço Unitário Licitante (R\$)	Desconto Aplicado (%)
4.3.2.7, 4.3.3.8, 4.4.1.6, 4.4.2.5, 4.4.3.5, 5.3.2.7, 5.3.3.7, 5.4.1.4, 5.4.2.5	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	904,49	633,61	29,94
4.6.2	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	208,07	149,06	28,36
4.10.4, 5.11.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	77,50	53,49	30,98
4.11.1	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 8,0 CM.	103,37	72,87	29,50

Tabela 03 - 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, também, que nos itens 4.10.1 e 5.11.1 a Licitante apresentou preço unitário divergente para o mesmo serviço, possível verificar no arquivo Planilha Orç. Mâncio Lima - C. M. MELO LTDA - LOTE 3 (0016639474), porém, esse erro foi ocasionado pela planilha orçada que também apresentou valores diferentes para o mesmo serviço, como é possível atestar na tabela 04 abaixo:

Item	Descrição	Und	Valor Orçado (R\$)	Valor Licitante (R\$)
4.10.1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	kg	19,21	12,37
5.11.1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	kg	6,06	3,90

Tabela 04 - Valor unitário divergente para o mesmo serviço.

Durante a análise, constatamos que a Licitante errou o quantitativo do item 7.1 - LIMPEZA FINAL DA OBRA, utilizando o valor de 1.043,37 m², onde o correto seria 1.050,71 m², possível de verificar no arquivo Planilha Orç. Mâncio Lima - C. M. MELO LTDA - LOTE 3 (0016639474). Porém, procedemos com a correção do item de acordo com o item 9.3.5 do Edital que diz:

"9.3. Os custos unitários dos serviços e dos equipamentos apresentados pelos licitantes serão a base de cálculo para as suas propostas e, em caso de erro na transposição ou multiplicação dos dados, a proposta será corrigida, pela equipe técnica do órgão demandante, com base nos custos unitários apresentados, da seguinte forma:

(...)

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 e correções, alterando o valor proposto de R\$ 1.075.624,96 (um milhão, setenta e cinco mil seiscentos e vinte e quatro reais e noventa e seis centavos) para **R\$ 1.069.396,90 (um milhão, sessenta e nove mil trezentos e noventa e seis reais e noventa centavos)** .

Os preços orçados encontram-se abaixo dos valores estimados. A planilha de leis sociais encontra-se, as fls. 15, sem desoneração no arquivo Planilha Orç. Mâncio Lima - C. M. MELO LTDA - LOTE 3 (0016639474). O cronograma físico-financeiro encontra-se no arquivo Planilha Orç. Mâncio Lima - C. M. MELO LTDA - LOTE 3 (0016639474). A composição da sua Bonificação de Despesas Indiretas – BDI para obras e serviços, cujos valores são 20,81% e 13,51%, respectivamente, no arquivo Planilha Orç. Mâncio Lima - C. M. MELO LTDA - LOTE 3 (0016639474) 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 05 abaixo:

Colocação	Empresa	Valor da Proposta	Diferença
1	CM MELO LTDA	Quadra em Cruzeiro do Sul - R\$ 1.181.426,81	R\$ 463.456,00 (- 28,18%)
		Quadra em Mâncio Lima - R\$ 1.069.396,90	R\$ 428.538,90 (- 28,61%)

Tabela 05 - 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 014/2025 - SEOP (0014488928) e aos Preços Unitários de referência.

Em relação a questão sobre a avaliação de exequibilidade da proposta, a Lei 14.133/21 estabeleceu regras para essa avaliação. No Edital, esse tema é tratado no item 9.8 da seguinte forma:

"9.8 Considera-se indícios de inexecuibilidade da proposta:

9.8.1 em serviços de engenharia, valores inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração Pública;"

Portanto, considerando o desconto ofertado e em observância ao que rege o instrumento convocatório o qual prevê a necessidade de comprovação de exequibilidade devido percentuais previstos no item 9.8.1, sugere-se que as licitantes classificadas provisoriamente apresentem declaração de exequibilidade da sua proposta para continuidade do certame, como previsto no item 9.9 do Edital, de acordo com a tabela 06 abaixo:

Empresa	Situação
CM MELO LTDA	Inexequível - A empresa apresentou declaração de exequibilidade através do documento Declaração de Exequibilidade - C. M. MELO LTDA - LOTE 3 (0016607012).

Tabela 06 - Licitantes apresentou declaração de exequibilidade.

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 9.8.2 que diz:

"9.8.2 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 a Lei, conforme disposto no Projeto Básico/Termo de referência - Anexo I do edital."

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. As tabelas 07 e 08 abaixo demonstram os valores dessas garantias:

VALOR DA GARANTIA ADICIONAL (Quadra em Cruzeiro do Sul)	VALOR (R\$)
Valor 85% orçado	1.398.150,38
Valor Licitante	1.181.426,81
Valor da Garantia	216.723,57

Tabela 07 - Valor da Garantia Adicional.

VALOR DA GARANTIA ADICIONAL (Quadra em Mâncio Lima)	VALOR (R\$)
Valor 85% orçado	1.273.245,43
Valor Licitante	1.069.396,90
Valor da Garantia	203.848,53

Tabela 08 - 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 de acordo com a tabela 09 abaixo:

Licitante	Valor da Garantia Adicional (R\$)
CM MELO LTDA	Quadra em Cruzeiro do Sul - R\$ 216.726,57
	Quadra em Mâncio Lima - R\$ 203.848,53

Tabela 09 - Valor da Garantia Adicional da Licitante

PARECER TÉCNICO

Portanto sugerimos a **CLASSIFICAÇÃO** da empresa **CM MELO 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.

As planilhas de análise dos preços unitários se encontram nos arquivos **Análise _Proposta_Conc_Elet_N_0142025_LoteIII_CZS_REV02 (0016657305)** e **Análise _Proposta_Conc_Elet_N_0142025_LoteIII_MancioLima_ (0016657317)**.

É o parecer.

À superior apreciação.

Rio Branco-AC, 01 de agosto de 2025.

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



Documento assinado eletronicamente por **VINICIUS DE MORAIS SILVA, Engenheiro Civil**, em 01/08/2025, às 10:44, 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 **0016655425** e o código CRC **1579516A**.

Referência: Processo nº 4016.011962.00110/2024-50

SEI nº 0016655425

OBRA: PROJETO PADRÃO: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

LOCAL: RUA RIO GRANDE DO SUL / 25 DE AGOSTO, 4º BEPCIF, SN, CRUZEIRO DO SUL - AC

DATA: AGOSTO DE 2024

Data-base

BDI de Serviços: 20,81%

BDI Diferenciado: 13,51%

Enc. Sociais - NÃO DESONERADO

NÃO DESONERADO

SICRO

SINAPI

03/2024

SEOP

SECRETARIA DE
ESTADO DE
OBRAS PÚBLICAS

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 014/2025 - COMPRASGOV N.º 90014/2025 - SEOP - LOTE III

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
1						PROJETO PADRÃO: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					
	1					PROJETO PADRÃO: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					
		1				ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA E GERENCIAL DA OBRA					62.215,00
			1.1	CP001	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	514,98	622,15	62.215,00
		2				SERVIÇOS PRELIMINARES					9.240,43
			2.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERILAS. AF. 03/2024	M2	1.043,37	0,65	0,79	824,26
			2.2	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M3	74,94	55,91	67,54	5.061,45
			2.3	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	112,41	9,76	11,79	1.325,31
			2.4	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M3	6,45	117,05	141,41	912,09
			2.5	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	317,42	2,91	3,52	1.117,32
		3				CANTEIRO DE OBRAS					57.467,87
			3.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS	M2	6,00	307,73	371,77	2.230,62
			3.2	CP002	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 04/2016	M2	6,00	810,44	979,09	5.874,54
			3.3	CP003	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	M2	9,00	993,86	1.200,68	10.806,12
			3.4	CP004	PRÓPRIO	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UND	1,00	2.281,00	2.755,68	2.755,68
			3.5	CP005	PRÓPRIO	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UND	1,00	794,73	960,11	960,11
			3.6	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	M2	360,00	80,11	96,78	34.840,80
		4				QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					943.289,25
		4.1				SERVIÇOS TÉCNICOS					13.951,60
			4.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTEIADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	M	178,52	60,52	73,11	13.051,60
		4.2				MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					55.828,08
			4.2.1	CP006	PRÓPRIO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M3	521,69	62,98	76,09	39.695,39
			4.2.2	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024	M3	35,65	143,07	172,84	6.161,75
			4.2.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024	M3	16,37	104,08	125,74	2.058,36
			4.2.4	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024	M3	35,65	143,07	172,84	6.161,75
			4.2.5	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	105,26	6,40	7,73	813,66
			4.2.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	29,15	26,61	32,15	937,17
		4.3				INFRAESTRUTURA					108.074,22
		4.3.1				ESTACAS					
			4.3.1.1	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF. 05/2020	M	164,00	102,42	123,73	20.291,72
			4.3.1.2	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF. 05/2020	M	47,60	73,31	88,57	4.215,93
		4.3.2				BLOCOS E FUSTES					
			4.3.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	M2	35,90	50,84	61,42	2.204,98
			4.3.2.2	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	59,57	70,45	85,11	5.070,00
			4.3.2.3	96544	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	175,00	20,08	24,26	4.245,50
			4.3.2.4	96545	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	247,90	18,36	22,18	5.498,42
			4.3.2.5	96546	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	133,40	16,20	19,57	2.610,64
			4.3.2.6	96543	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	69,60	21,91	26,47	1.842,31
			4.3.2.7	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	11,18	748,69	904,49	10.573,49
			4.3.2.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	11,18	298,15	360,20	4.210,74
		4.3.3				VIGAS BALDRAMES					
			4.3.3.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	161,50	60,90	73,57	11.881,56
			4.3.3.2	96544	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	9,40	20,08	24,26	228,04
			4.3.3.3	96545	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	219,30	18,36	22,18	4.864,07
			4.3.3.4	96546	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	393,50	16,20	19,57	7.700,80
			4.3.3.5	104920	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	206,80	12,70	15,34	3.172,31
			4.3.3.6	104921	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	21,00	12,05	14,56	305,76
			4.3.3.7	96543	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	189,60	21,91	26,47	5.018,71
			4.3.3.8	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	11,18	748,69	904,49	10.112,20
			4.3.3.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	11,18	298,15	360,20	1.365,16
		4.4				SUPERESTRUTURA					187.769,49
		4.4.1				PILARES					
			4.4.1.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	69,00	56,12	67,80	4.678,20
			4.4.1.2	92760	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	5,00	15,44	18,65	93,25
			4.4.1.3	92762	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	226,40	13,22	15,97	3.615,61
			4.4.1.4	92763	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	14,80	11,18	13,51	199,95
			4.4.1.5	92759	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	100,40	16,09	19,44	1.951,78
			4.4.1.6	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	3,79	748,69	904,49	3.428,02
			4.4.1.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	3,79	298,15	360,20	1.365,16
		4.4.2				VIGAS SUPERIORES					
			4.4.2.1	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	86,96	67,31	81,32	7.071,59

CM MELO LTDA				
VALORES PROPOSTOS	VARIACÃO	DIFERENÇA		
S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	
361,35	436,55	43.655,00	-29,83%	-18.580,00
		6.857,02		
0,44	0,54	563,41	-31,64%	-260,85
41,51	50,16	3.758,99	-25,73%	-1.302,46
7,21	8,72	960,21	-26,03%	-345,10
96,82	116,98	754,52	-17,27%	-157,57
2,08	2,52	799,89	-28,40%	-317,43
		42.343,84		
217,19	262,39	1.574,34	-29,42%	-656,28
627,78	758,43	4.550,58	-22,53%	-1.323,96
773,68	934,69	8.412,21	-22,15%	-2.393,91
1.620,86	1.958,17	1.958,17	-28,94%	-797,51
575,56	695,34	695,34	-27,57%	-264,77
57,83	69,87	25.153,20	-27,80%	-9.687,60
		680.276,93		
44,25	53,47	9.545,46	-26,86%	-3.506,14
44,55	53,83	28.082,57	-29,25%	-11.812,82
113,42	137,03	4.885,11	-20,71%	-1.276,64
82,43	99,59	1.630,28	-20,79%	-428,08
113,42	137,03	4.885,11	-20,71%	-1.276,64
5,05	6,11	843,13	-20,95%	-170,53
20,12	24,31	708,63	-24,38%	-228,54
76,07	91,91	15.073,24	-25,71%	-5.218,48
54,07	65,33	3.109,70	-26,23%	-1.106,23
37,20	44,95	1.613,70	-26,81%	-591,28
52,89	63,90	3.806,52	-24,92%	-1.253,48
14,73	17,80	3.115,00	-26,62%	-1.130,50
13,33	16,11	3.993,66	-27,36%	-1.504,76
11,68	14,12	1.883,60	-27,84%	-727,04
16,33	19,74	1.373,90	-25,42%	-468,41
529,43	638,40	7.462,89	-29,41%	-3.110,60
236,65	285,90	3.342,17	-20,62%	-868,57
45,53	55,01	8.884,11	-25,22%	-2.997,45
14,73	17,80	167,32	-26,62%	-60,72
13,33	16,11	3.532,92	-27,36%	-1.331,15
11,68	14,12	5.596,22	-27,84%	-2.144,58
9,05	10,94	2.262,39	-28,68%	-809,92
8,52	10,30	216,30	-29,25%	-89,46
16,33	19,74	3.742,70	-25,42%	-1.276,01
529,43	638,40	7.137,31	-29,41%	-2.974,89
236,65	285,90	3.196,36	-20,62%	-830,68
40,90	49,42	3.408,98	-27,10%	-1.268,22
11,06	13,37	66,85	-28,31%	-26,40
9,31	11,25	2.547,00	-29,55%	-1.068,61
7,85	9,49	140,45	-29,75%	-59,50
11,70	14,14	1.419,65	-27,26%	-532,13
529,43	638,40	2.419,53	-29,41%	-1.008,49
236,65	285,90	1.083,58	-20,62%	-281,60
48,88	59,06	5.135,85	-27,37%	-1.935,74

OBRA:	PROJETO PADRÃO: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	SICRO	SINAPI
LOCAL:	RUA RIO GRANDE DO SUL / 25 DE AGOSTO, 4º BEPCIF, SN, CRUZEIRO DO SUL - AC	Data-base	03/2024
DATA:	AGOSTO DE 2024	BDI de Serviços:	20,81%
		BDI Diferenciado:	13,51%
		Enc. Sociais - NÃO DESONERADO	115,79%
		NÃO DESONERADO	



ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 014/2025 - COMPRASGOV N.º 90014/2025 - SEOP - LOTE III

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
			4.4.2.2	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	247,60	14,70	17,76	4.397,38
			4.4.2.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 05/2022	KG	188,70	13,22	15,97	3.013,54
			4.4.2.4	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	132,80	16,09	19,44	2.581,63
			4.4.2.5	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	5,25	748,69	904,49	4.748,57
			4.4.2.6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	5,25	298,15	360,20	1.891,05
		4.4.3				LAJES/ARQUIBANCADA					
			4.4.3.1	102045	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 11/2020	M2	192,34	212,48	256,70	49.373,68
			4.4.3.2	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	733,10	12,76	15,42	11.304,40
			4.4.3.3	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.139,30	10,77	13,01	14.822,29
			4.4.3.4	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	1.734,00	10,59	12,79	22.177,86
			4.4.3.5	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	40,37	748,69	904,49	36.514,26
			4.4.3.6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	40,37	298,15	360,20	14.541,27
		4.5				IMPERMEABILIZAÇÕES					9.883,80
			4.5.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	M2	161,50	50,66	61,20	9.883,80
		4.6				PAREDES E PAINÉIS					51.157,40
			4.6.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	M2	135,93	93,44	112,88	15.343,78
			4.6.2	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2" X TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1" X 1", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_ 03/2021	M2	95,18	172,23	208,07	19.804,10
			4.6.3	CP007	PRÓPRIO	REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON, MALHA 12 CM - FIO 4MM	M2	481,20	27,54	33,27	16.009,52
		4.7				ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO					17.504,22
			4.7.1	CP008	PRÓPRIO	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO, INCLUSO FERRAGENS	M2	8,40	1.040,58	1.257,12	10.599,81
			4.7.2	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_ 04/2019_PJS	M	11,24	511,41	617,83	6.944,41
		4.8				REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES E PINTURA					12.792,05
			4.8.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	M2	205,66	8,66	10,46	2.151,20
			4.8.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	M2	205,66	42,83	51,74	10.640,85
		4.9				PINTURAS					63.076,06
			4.9.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	M2	205,66	4,28	5,17	1.063,26
			4.9.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	M2	205,66	18,29	22,10	4.545,09
			4.9.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	205,66	14,14	17,08	3.512,67
			4.9.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	302,64	14,14	17,08	5.169,09
			4.9.5	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_ 05/2021	M2	623,20	55,78	67,39	41.997,45
			4.9.6	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	M	521,39	10,78	13,02	6.788,50
		4.10				COBERTURA					267.695,73
			4.10.1	CP009	PRÓPRIO	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	4.272,91	15,90	19,21	82.082,60
			4.10.2	CP010	PRÓPRIO	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS - PERFIL U ENRIQUECIDO 100X40X176X0,9	KG	3.105,74	13,77	16,64	51.679,51
			4.10.3	CP011	PRÓPRIO	PLACA DE ANCORAGEM	KG	197,82	3,41	4,12	815,02
			4.10.4	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CIMENTO. AF_ 07/2019	M2	1.073,97	64,15	77,50	83.232,68
			4.10.5	100759	SINAPI	PINTURA LÁTEX EM TINTA ACRÍLICA LÍQUIDA, APLICAÇÃO MANUAL, 1ª E 2ª DEMÃOS, INCLUSO PRIMER. AF_ 04/2023	M2	875,96	47,14	56,95	49.885,92
		4.11				PISOS					64.420,18
			4.11.1	CP012	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa, ESPESSURA DE 8,0 CM.	M2	623,20	85,56	103,37	64.420,18
		4.12				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (QUADRA E VESTIÁRIO)					16.044,43
			4.12.1	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	16,00	15,98	19,31	308,96
			4.12.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	9,00	17,56	21,21	190,89
			4.12.3	91875	SINAPI	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	138,00	7,95	9,60	1.324,80
			4.12.4	92979	SINAPI	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	M	17,16	10,37	12,53	215,01
			4.12.5	91926	SINAPI	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	220,30	4,14	5,00	1.101,50
			4.12.6	91930	SINAPI	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	150,68	8,92	10,78	1.624,33
			4.12.7	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	12,77	15,43	30,86
			4.12.8	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	15,60	18,85	18,85
			4.12.9	CP013	PRÓPRIO	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20" KA (REF 93658)	UN	4,00	76,31	92,19	368,76
			4.12.10	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	126,79	12,43	15,02	1.904,39
			4.12.11	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	7,73	17,00	20,54	158,77
			4.12.12	CP014	PRÓPRIO	REFLETOR DE LED 300W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97601	UN	10,00	295,52	357,02	3.570,20
			4.12.13	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACHOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF_ 12/2020	M	2,00	187,62	226,66	453,32
			4.12.14	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	4,00	38,81	46,89	187,56
			4.12.15	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	5,00	33,18	40,08	200,40
			4.12.16	CP015	PRÓPRIO	PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S4 (REF. SINAPI 95541 05/2023) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	147,00	1,11	1,34	196,98

CM MELO LTDA				
10,41	12,58	3.114,80	-29,16%	-1.282,58
9,31	11,25	2.122,87	-29,55%	-890,67
11,70	14,14	1.877,79	-27,26%	-703,84
528,43	638,40	3.351,60	-29,41%	-1.396,97
236,65	285,90	1.500,97	-20,62%	-390,08
156,71	189,33	36.415,73	-26,24%	-12.957,95
8,94	10,81	7.924,81	-29,89%	-3.379,59
7,52	9,09	10.356,23	-30,13%	-4.466,06
7,38	8,92	15.467,28	-30,25%	-6.710,58
528,43	638,40	25.772,20	-29,41%	-10.742,06
236,65	285,90	11.541,78	-20,62%	-2.999,49
37,21	44,96	7.261,04	-26,53%	-2.622,76
71,32	86,17	11.713,08	-23,66%	-3.630,70
124,31	150,19	14.295,08	-27,81%	-5.509,02
20,84	25,18	12.116,61	-24,31%	-3.892,91
571,20	690,07	5.796,58	-45,10%	-4.763,23
380,61	459,82	5.168,37	-25,57%	-1.776,04
6,69	8,09	1.663,78	-22,65%	-487,42
32,09	38,78	7.975,49	-25,04%	-2.665,36
3,21	3,89	800,01	-24,75%	-263,25
13,99	16,91	3.477,71	-23,48%	-1.067,38
10,39	12,56	2.583,08	-26,46%	-629,59
10,39	12,56	3.801,15	-26,46%	-1.367,94
39,69	47,96	29.888,67	-28,83%	-12.108,78
8,38	10,13	5.281,68	-22,19%	-1.506,82
11,10	13,42	57.342,45	-30,14%	-24.740,15
9,81	11,88	36.896,19	-28,60%	-14.783,32
2,41	2,92	577,63	-29,12%	-237,39
44,60	53,89	57.876,24	-30,46%	-25.356,44
38,78	43,23	37.867,75	-24,09%	-12.018,17
60,77	73,42	45.755,34	-28,97%	-18.684,84
12,18	14,72	235,52	-23,77%	-73,44
13,63	16,47	148,23	-22,34%	-42,66
6,18	7,47	1.030,86	-22,18%	-293,94
7,20	8,71	149,46	-30,48%	-65,55
3,01	3,64	801,89	-27,20%	-299,61
6,42	7,76	1.189,27	-28,01%	-455,06
9,08	10,98	21,96	-28,83%	-8,90
11,23	13,57	13,57	-28,01%	-5,28
53,52	64,66	258,64	-29,86%	-110,12
9,20	11,12	1.409,90	-25,96%	-494,49
12,47	15,07	116,49	-26,63%	-42,28
206,26	249,19	2.491,90	-30,20%	-1.078,30
140,07	169,23	338,46	-25,33%	-114,86
34,82	42,07	168,28	-10,27%	-19,28
29,42	35,55	177,75	-11,30%	-22,65
0,80	0,97	142,59	-27,61%	-54,39

OBRA: PROJETO PADRÃO: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

LOCAL: RUA RIO GRANDE DO SUL / 25 DE AGOSTO, 4º BEPCIF, SN, CRUZEIRO DO SUL - AC

DATA: AGOSTO DE 2024

Data-base

BDI de Serviços: 20,81%

BDI Diferenciado: 13,51%

Enc. Sociais - NÃO DESONERADO 115,79%

NÃO DESONERADO

SICRO

-

SINAPI

03/2024



ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 014/2025 - COMPRASGOV N.º 90014/2025 - SEOP - LOTE III																
Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI	CM MELO LTDA				
			4.12.17	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	447,23	540,30	540,30	312,40	377,42	377,42	-30,14%	-162,88
			4.12.18	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	1.865,05	2.253,17	2.253,17	1.441,90	1.741,97	1.741,97	-22,68%	-511,20
			4.12.19	CP016	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DT 11/200 kgf	UN	1,00	1.155,02	1.395,38	1.395,38	808,18	976,37	976,37	-30,02%	-419,01
		4.13				SPDA					45.015,30					
			4.13.1	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	34,00	111,68	134,92	4.587,28	79,30	95,81	3.257,54	-28,98%	-1.329,74
			4.13.2	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	136,36	164,74	164,74	95,09	114,89	114,89	-30,25%	-49,85
			4.13.3	96988	SINAPI	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	162,92	196,82	196,82	113,65	137,31	137,31	-30,23%	-59,51
			4.13.4	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	19,99	24,15	434,70	14,83	17,92	322,56	-25,79%	-112,14
			4.13.5	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	285,43	66,64	80,51	22.979,97	48,46	58,55	16.711,92	-27,27%	-6.268,05
			4.13.6	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	192,93	53,92	65,14	12.567,46	37,51	45,32	8.743,58	-30,42%	-3.823,88
			4.13.7	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	10,00	187,62	226,66	2.266,60	140,07	169,23	1.692,30	-25,33%	-574,30
			4.13.8	CP017	PRÓPRIO	QUADRO METÁLICO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 30X30X10CM DE SOBREPOR, INCLUINDO BARRAMENTO DE 1/4"X5/8"X25CM, ISOLADOR EPOXY, PARAFUSO, PORCA, ARRUELA E TERMINAIS DE LATÃO DE 1/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	286,51	346,13	346,13	218,72	264,24	264,24	-23,65%	-81,89
			4.13.9	CP018	PRÓPRIO	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXAÇÃO HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	46,85	56,60	1.471,60	34,98	42,27	1.099,02	-25,31%	-372,58
		4.14				EQUIPAMENTOS					30.976,69					
			4.14.1	CP019	PRÓPRIO	CONJUNTO DE TRAVES PARA FUTSAL PINTADAS, INCLUSO REDE E ARO	CJ	1,00	4.539,57	5.484,25	5.484,25	3.143,42	3.797,57	3.797,57	-30,75%	-1.686,68
			4.14.2	CP020	PRÓPRIO	CONJUNTO DE TABELAS DE BASQUETE EM LAMINADO NAVAL, INCLUSO REDE E ARO	CJ	1,00	3.873,69	4.679,80	4.679,80	2.682,33	3.240,53	3.240,53	-30,75%	-1.439,27
			4.14.3	CP021	PRÓPRIO	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI	CJ	1,00	2.755,92	3.329,43	3.329,43	1.908,33	2.305,46	2.305,46	-30,75%	-1.023,97
			4.14.4	CP022	PRÓPRIO	ESTRUTURA METÁLICA SUPORTE TAB.BASQUETE "U"	CJ	1,00	14.471,66	17.483,21	17.483,21	10.895,05	13.162,32	13.162,32	-24,71%	-4.320,89
		5				VESTIÁRIOS					382.922,10				274.477,48	
		5.1				SERVIÇOS TÉCNICOS					3.721,30					
			5.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	50,90	60,52	73,11	3.721,30	44,25	53,47	2.721,62	-26,86%	-999,68
		5.2				MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					4.233,43					
			5.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	5,31	104,08	125,74	667,68	82,43	99,59	528,82	-20,79%	-138,86
			5.2.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	23,45	94,60	114,29	2.680,10	74,94	90,54	2.123,16	-20,78%	-556,94
			5.2.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	36,34	6,40	7,73	280,91	5,05	6,11	222,03	-20,95%	-58,88
			5.2.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	18,81	26,61	32,15	604,74	20,12	24,31	457,27	-24,38%	-147,47
		5.3				INFRAESTRUTURA					35.613,43					
		5.3.1				ESTACAS										
			5.3.1.1	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	20,00	102,42	123,73	2.474,60	76,07	91,91	1.838,20	-25,71%	-636,40
		5.3.2				SAPATAS, BLOCOS E FUSTES										
			5.3.2.1	98619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	13,95	50,84	61,42	856,81	37,20	44,95	627,05	-26,81%	-229,76
			5.3.2.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	27,83	123,27	148,92	4.144,44	92,79	112,11	3.120,02	-24,71%	-1.024,42
			5.3.2.3	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	21,10	20,08	24,26	511,89	14,73	17,80	375,58	-26,62%	-136,31
			5.3.2.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	100,40	18,36	22,18	2.226,87	13,33	16,11	1.617,44	-27,36%	-609,43
			5.3.2.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	94,40	16,20	19,57	1.847,41	11,68	14,12	1.332,92	-27,84%	-514,49
			5.3.2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,50	21,91	26,47	780,87	16,33	19,74	582,33	-25,42%	-196,54
			5.3.2.7	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	4,57	748,69	904,49	4.133,52	528,43	638,40	2.917,48	-29,41%	-1.216,04
			5.3.2.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,57	298,15	360,20	1.646,11	236,65	285,90	1.306,56	-20,62%	-339,55
		5.3.3				VIGAS BALDRAMES										
			5.3.3.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	22,39	50,84	61,42	1.375,19	37,20	44,95	1.006,43	-26,81%	-368,76
			5.3.3.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	57,88	60,90	73,57	4.258,23	45,53	55,01	3.183,97	-25,22%	-1.074,26
			5.3.3.3	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,80	20,08	24,26	19,41	14,73	17,80	14,24	-26,62%	-5,17
			5.3.3.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,00	18,36	22,18	110,90	13,33	16,11	80,55	-27,36%	-30,35
			5.3.3.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	266,40	16,20	19,57	5.213,45	11,68	14,12	3.761,56	-27,84%	-1.451,89
			5.3.3.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	57,10	21,91	26,47	1.511,44	16,33	19,74	1.127,15	-25,42%	-384,29
			5.3.3.7	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	3,56	748,69	904,49	3.219,98	528,43	638,40	2.272,70	-29,41%	-947,28
			5.3.3.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,56	298,15	360,20	1.282,31	236,65	285,90	1.017,80	-20,62%	-264,51
		5.4				SUPERESTRUTURA					24.821,24					
		5.4.1				PILARES										
			5.4.1.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020	M2	35,22	56,12	67,80	2.387,92	40,90	49,42	1.740,57	-27,10%	-647,35
			5.4.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	142,80	13,22	15,97	2.280,52	9,31	11,25	1.606,50	-29,55%	-674,02
			5.4.1.3	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	54,20	16,09	19,44	1.053,65	11,70	14,14	766,38	-27,26%	-287,27
			5.4.1.4	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	1,82	748,69	904,49	1.646,17	528,43	638,40	1.161,88	-29,41%	-484,29
			5.4.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,82	298,15	360,20	655,56	236,65	285,90	520,33	-20,62%	-135,23
		5.4.2				VIGAS SUPERIORES										
			5.4.2.1	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	76,02	67,31	81,32	6.181,05	48,88	59,06	4.489,74	-27,37%	-1.692,21
			5.4.2.2	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	170,90	14,70	17,76	3.035,18	10,41	12,58	2.149,92	-29,16%	-885,26
			5.4.2.3	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	42,90	13,22	15,97	685,11	9,31	11,25	482,62	-29,55%	-202,49
			5.4.2.4	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	75,60	16,09	19,44	1.469,66	11,70	14,14	1.068,98	-27,26%	-400,68
			5.4.2.5	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	4,29	748,69	904,49	3.880,26	528,43	638,40	2.738,73	-29,41%	-1.141,53
			5.4.2.6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,29	298,15							

OBRA:	PROJETO PADRÃO: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	SICRO	SINAPI
LOCAL:	RUA RIO GRANDE DO SUL / 25 DE AGOSTO, 4º BEPCIF, SN, CRUZEIRO DO SUL - AC	Data-base	03/2024
DATA:	AGOSTO DE 2024	BDI de Serviços:	20,81%
		BDI Diferenciado:	13,51%
		Enc. Sociais - NÃO DESONERADO	115,79%
		NÃO DESONERADO	

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025 - COMPRASGOV Nº 90014/2025 - SEOP - LOTE III											
Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
		5.5				IMPERMEABILIZAÇÕES					3.542,26
			5.5.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	57,88	50,66	61,20	3.542,26
		5.6				PAREDES E PAINÉIS					32.220,20
			5.6.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	148,15	93,44	112,88	16.723,17
			5.6.2	102257	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	28,68	377,90	456,54	13.093,57
			5.6.3	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,40	65,41	79,02	1.137,69
			5.6.4	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	14,40	61,16	73,89	1.064,02
			5.6.5	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	5,00	33,37	40,31	201,55
		5.7				ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO					33.530,46
			5.7.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	19,74	654,81	791,08	15.615,92
			5.7.2	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	12,48	695,73	840,51	10.489,56
			5.7.3	102166	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 PS	M2	12,48	492,47	594,95	7.424,98
		5.8				REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES E PINTURA					41.557,24
			5.8.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	364,20	8,66	10,46	3.809,53
			5.8.2	87535	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	160,74	39,01	47,13	7.575,68
			5.8.3	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	43,28	41,58	50,23	2.173,95
			5.8.4	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	160,18	42,83	51,74	8.287,71
			5.8.5	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA ÍNTEGRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	204,02	79,97	96,61	19.710,37
		5.9				PINTURAS					7.103,98
			5.9.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	160,18	4,28	5,17	828,13
			5.9.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	160,18	18,29	22,10	3.539,98
			5.9.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	160,18	14,14	17,08	2.735,87
		5.10				FORRO					8.166,29
			5.10.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	87,34	69,09	83,47	7.290,27
			5.10.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	68,60	10,57	12,77	876,02
		5.11				COBERTURA					21.215,00
			5.11.1	CP023	PRÓPRIO	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUNDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	270,82	5,02	6,06	1.641,17
			5.11.2	CP024	PRÓPRIO	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS - PERFIL U ENRUDECIDO 75X40X1792,00	KG	366,94	12,96	15,66	5.746,28
			5.11.3	94213	SINAPI	TELAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	M2	117,95	64,15	77,50	9.141,13
			5.11.4	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PS	M2	82,29	47,14	56,95	4.686,42
		5.12				PISOS					14.508,92
			5.12.1	87737	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	87,34	53,87	65,08	5.684,09
			5.12.2	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	14,73	41,66	50,33	741,36
			5.12.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	91,03	64,64	78,09	7.108,53
			5.12.4	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	11,04	73,10	88,31	974,94
		5.13				INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					61.457,77
			5.13.1	CP025	PRÓPRIO	BOMBA SCHNEIDER CENTRÍFUGA	UND	1,00	2.119,68	2.560,79	2.560,79
			5.13.2	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	26,19	31,64	31,64
			5.13.3	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	23,18	28,00	56,00
			5.13.4	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	6,73	8,13	16,26
			5.13.5	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	9,69	11,71	35,13
			5.13.6	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	8,78	10,61	53,05
			5.13.7	89530	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	17,98	21,72	21,72
			5.13.8	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	22,40	11,66	14,09	315,62
			5.13.9	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	54,55	65,90	131,80
			5.13.10	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	74,54	90,05	180,10
			5.13.11	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	61,34	74,10	148,20
			5.13.12	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	58,48	70,65	635,85
			5.13.13	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	74,54	90,05	180,10
			5.13.14	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	39,43	47,64	333,48
			5.13.15	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	10,10	12,20	122,00
			5.13.16	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	7,49	9,05	81,45

CM MELO LTDA				
37,21	44,96	2.602,28	-26,53%	-699,98
71,32	86,17	12.766,08	-23,66%	-3.957,09
267,10	322,69	9.254,74	-29,31%	-3.638,83
46,56	56,26	810,14	-28,80%	-327,75
43,62	52,70	758,88	-28,67%	-305,14
23,89	28,87	144,35	-28,38%	-57,20
454,99	549,68	10.850,68	-30,51%	-4.765,24
500,78	604,98	7.550,15	-28,02%	-2.939,41
344,22	415,86	5.189,93	-30,10%	-2.235,05
6,09	8,09	2.946,37	-22,65%	-863,16
29,05	35,10	5.841,97	-25,52%	-1.933,71
31,10	37,58	1.626,46	-25,18%	-547,49
32,09	38,78	6.211,78	-25,04%	-2.075,93
58,10	70,20	14.322,20	-27,33%	-5.368,17
3,21	3,89	623,10	-24,75%	-205,03
13,99	16,91	2.706,64	-23,48%	-831,34
10,39	12,56	2.011,86	-26,46%	-724,01
50,59	61,12	5.338,22	-26,77%	-1.952,05
8,28	10,01	686,68	-21,61%	-189,34
3,64	4,40	1.191,60	-27,39%	-449,57
9,27	11,21	4.113,39	-28,41%	-1.632,89
44,60	53,89	6.356,32	-30,46%	-2.784,81
35,78	43,23	3.557,39	-24,09%	-1.129,03
40,21	48,58	4.242,97	-25,35%	-1.441,12
30,48	36,83	542,50	-28,82%	-198,86
45,78	55,31	5.034,86	-29,17%	-2.073,67
52,51	63,44	700,37	-28,16%	-274,57
1.481,15	1.789,38	1.789,38	-30,12%	-771,41
18,67	22,56	22,56	-28,69%	-9,08
16,71	20,19	40,38	-27,89%	-15,62
5,04	6,10	12,20	-24,96%	-4,06
7,35	8,89	26,67	-24,08%	-8,46
6,72	8,13	40,65	-23,37%	-12,40
12,67	15,31	15,31	-29,51%	-6,41
8,71	10,53	235,87	-25,26%	-79,75
38,75	46,82	93,64	-28,95%	-38,16
52,89	63,90	127,80	-29,03%	-52,30
43,57	52,64	105,28	-28,96%	-42,62
41,58	50,24	452,16	-28,88%	-183,69
52,89	63,90	127,80	-29,03%	-52,30
27,85	33,65	235,55	-29,36%	-97,83
7,53	9,10	91,00	-25,40%	-31,00
5,63	6,81	61,29	-24,75%	-20,16

OBRA:	PROJETO PADRÃO: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	SICRO	SINAPI
LOCAL:	RUA RIO GRANDE DO SUL / 25 DE AGOSTO, 4º BEPCIF, SN, CRUZEIRO DO SUL - AC	-	03/2024
DATA:	AGOSTO DE 2024	Data-base BDI de Serviços: 20,81% BDI Diferenciado: 13,51% Enc. Sociais - NÃO DESONERADO 115,79% NÃO DESONERADO	



ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 014/2025 - COMPRASGOV N.º 90014/2025 - SEOP - LOTE III																	
Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI	CM MELO LTDA					
			5.13.17	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	23,18	28,00	28,00	16,71	20,19	20,19	-27,89%	-7,81	
			5.13.18	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	41,30	49,89	99,78	29,25	35,34	70,68	-29,16%	-29,10	
			5.13.19	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	6,76	8,17	106,21	5,12	6,19	80,47	-24,23%	-25,74	
			5.13.20	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	8,43	10,18	40,72	6,33	7,65	30,80	-24,85%	-10,12	
			5.13.21	103992	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	12,03	14,53	58,12	8,92	10,78	43,12	-25,80%	-15,00	
			5.13.22	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	8,03	9,70	48,50	6,11	7,39	36,95	-23,81%	-11,55	
			5.13.23	103977	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	7,39	8,93	8,93	5,44	6,58	6,58	-26,31%	-2,35	
			5.13.24	89493	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	10,69	12,91	38,73	7,81	9,44	28,32	-26,87%	-10,41	
			5.13.25	103981	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	18,54	22,40	22,40	13,76	16,63	16,63	-25,75%	-5,77	
			5.13.26	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	8,78	10,61	190,98	6,72	8,13	146,34	-23,37%	-44,64	
			5.13.27	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	12,49	15,09	120,72	9,44	11,41	91,28	-24,38%	-29,44	
			5.13.28	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	18,48	22,33	133,98	13,72	16,58	99,48	-25,75%	-34,50	
			5.13.29	103956	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	14,86	17,95	53,85	11,01	13,31	39,93	-25,84%	-13,92	
			5.13.30	89425	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	20,18	24,38	48,76	14,40	17,40	34,80	-26,63%	-13,96	
			5.13.31	89432	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	32,71	39,52	79,04	23,18	28,01	56,02	-29,12%	-23,02	
			5.13.32	103988	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,37	16,15	16,15	9,87	11,93	11,93	-26,13%	-4,22	
			5.13.33	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	66,60	13,04	15,75	1.048,95	9,79	11,83	787,87	-24,88%	-261,08	
			5.13.34	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,80	20,50	24,77	762,92	15,11	18,26	562,40	-26,28%	-200,52	
			5.13.35	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,20	28,50	34,43	420,05	20,83	25,17	307,07	-26,89%	-112,98	
			5.13.36	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	12,18	14,71	250,07	9,33	11,28	191,76	-23,31%	-58,31	
			5.13.37	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	17,56	21,21	84,84	13,22	15,98	63,92	-24,65%	-20,92	
			5.13.38	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	26,57	32,10	64,20	19,66	23,76	47,52	-25,98%	-16,68	
			5.13.39	89445	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	19,80	23,92	23,92	14,69	17,75	17,75	-25,79%	-6,17	
			5.13.40	104012	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	24,65	29,78	29,78	18,22	22,02	22,02	-26,05%	-7,76	
			5.13.41	CP026	PRÓPRIO	JOELHO 90 PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA 25mm x 1/2"	UN	20,00	38,20	46,15	923,00	29,61	35,78	715,60	-22,47%	-207,40	
			5.13.42	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	17,51	21,15	126,90	12,81	15,48	92,88	-26,80%	-34,02	
			5.13.43	CP027	PRÓPRIO	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,00	42.815,23	51.725,08	51.725,08	30.649,99	37.028,26	37.028,26	-28,41%	-14.696,82	
		5.14				LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					28.275,90						
			5.14.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	503,58	608,37	4.258,59	361,67	436,94	3.058,58	-28,17%	-1.200,01	
			5.14.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	46,71	56,43	395,01	32,90	39,75	278,25	-29,55%	-116,76	
			5.14.3	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	149,24	180,30	360,60	104,89	126,72	253,44	-29,71%	-107,16	
			5.14.4	CP028	PRÓPRIO	BANCADEA DE GRANITO CINZA POLIDO, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	4,30	1.495,33	1.806,51	7.767,99	1.042,23	1.259,13	5.414,25	-30,30%	-2.353,74	
			5.14.5	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	449,86	543,48	4.347,84	323,00	390,22	3.121,76	-28,19%	-1.226,08	
			5.14.6	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	99,23	119,88	959,04	69,12	83,51	668,08	-30,33%	-290,96	
			5.14.7	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	708,44	855,87	2.567,61	494,26	597,12	1.791,36	-30,23%	-776,25	
			5.14.8	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	276,04	333,48	2.000,88	194,63	235,14	1.410,84	-29,48%	-590,04	
			5.14.9	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	301,12	363,78	1.455,12	211,98	256,10	1.024,40	-29,60%	-430,72	
			5.14.10	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	90,42	109,24	873,92	63,77	77,05	616,40	-29,46%	-257,52	
			5.14.11	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	81,83	98,86	692,02	57,82	69,86	489,02	-29,33%	-203,00	
			5.14.12	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	95,14	114,94	459,76	67,52	81,58	326,32	-29,02%	-133,44	
			5.14.13	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	884,66	1.068,76	2.137,52	617,21	745,66	1.491,32	-30,23%	-646,20	
		5.15				INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					16.596,41						
			5.15.1	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80,0,80,0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	7,00	882,62	1.066,29	7.464,03	658,32	795,32	5.567,24	-25,41%	-1.896,79	
			5.15.2	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	74,55	90,06	1.080,72	53,69	64,87	778,44	-27,97%	-302,28	
			5.15.3	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	11,93	14,41	43,23	8,68	10,49	31,47	-27,20%	-11,76	
			5.15.4	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC CORE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2,00	68,88	83,21	166,42	47,90	57,88	115,76	-30,44%	-50,66	
			5.15.5	CP029	PRÓPRIO	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC DN 50 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.	UND	2,00	30,96	37,40	74,80	21,82	26,37	52,74	-29,49%	-22,06	
			5.15.6	89750	SINAPI	CURVA LONGA 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	2,00	81,15	98,04	196,08	57,13	69,03	138,06	-29,58%	-58,02	
			5.15.7	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	13,00	13,22	15,97	207,61	9,77	11,81	153,53	-26,04%	-54,08	
			5.15.8	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	3,00	10,53	12,72	38,16	9,50	11,48	34,44	-9,74%	-3,72	
			5.15.9	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	6,00	17,67	21,35	128,10	12,91	15,60	93,60	-26,93%	-34,50	

OBRA:	PROJETO PADRÃO: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	SICRO	SINAPI
LOCAL:	RUA RIO GRANDE DO SUL / 25 DE AGOSTO, 4º BEPCIF, SN, CRUZEIRO DO SUL - AC	-	03/2024
DATA:	AGOSTO DE 2024	Data-base	
		BDI de Serviços:	20,81%
		BDI Diferenciado:	13,51%
		Enc. Sociais - NÃO DESONERADO	115,79%
		NÃO DESONERADO	



ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 014/2025 - COMPRASGOV N.º 90014/2025 - SEOP - LOTE III

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI	CM MELO LTDA				
			5.15.10	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE 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	31,12	37,60	37,60	22,49	27,18	27,18	-27,71%	-10,42
			5.15.11	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	3,00	10,30	12,44	37,32	7,75	9,37	28,11	-24,67%	-9,21
			5.15.12	CP030	PRÓPRIO	JOELHO 90 PVC COM VISTA 100 L x 50mm	UND	6,00	105,58	127,55	765,30	77,39	93,50	561,00	-26,69%	-204,30
			5.15.13	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UND	10,00	18,48	22,33	223,30	13,72	16,58	165,80	-25,75%	-57,50
			5.15.14	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	2,00	56,69	68,49	136,98	40,51	48,95	97,90	-28,52%	-39,08
			5.15.15	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	4,00	15,01	18,13	72,52	11,23	13,57	54,28	-25,15%	-18,24
			5.15.16	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	2,00	29,56	35,71	71,42	21,37	25,82	51,64	-27,69%	-19,78
			5.15.17	89778	SINAPI	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	4,00	17,86	21,58	86,32	12,98	15,69	62,76	-27,29%	-23,56
			5.15.18	CP031	PRÓPRIO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	24,93	30,12	60,24	18,56	22,43	44,86	-25,53%	-15,38
			5.15.19	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	30,80	37,78	45,64	1.405,71	28,36	34,27	1.055,51	-24,91%	-350,20
			5.15.20	104086	SINAPI	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF: 06/2022	M	1,50	93,88	113,42	170,13	65,31	78,91	118,36	-30,42%	-51,77
			5.15.21	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	M	81,20	21,40	25,85	2.099,02	18,26	19,65	1.595,58	-23,98%	-503,44
			5.15.22	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	M	13,90	27,13	32,78	455,64	20,36	24,80	341,94	-24,95%	-113,70
			5.15.23	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 08/2022	UN	4,00	12,54	15,15	60,60	8,84	10,69	42,76	-29,43%	-17,84
			5.15.24	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 08/2022	UN	22,00	11,81	14,27	313,94	8,34	10,08	221,76	-29,36%	-92,18
			5.15.25	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 08/2022	UN	10,00	11,09	13,40	134,00	7,72	9,33	93,30	-30,37%	-40,70
			5.15.26	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 08/2022	M	44,50	13,44	16,24	722,68	9,51	11,50	511,75	-28,18%	-210,93
			5.15.27	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 08/2022	UN	14,00	20,37	24,61	344,54	14,31	17,29	242,06	-29,74%	-102,48
			5.16			UNIDADE DE TRATAMENTO INDIVIDUAL (FOSSA, FILTRO E SUMIDOURO)					12.567,23					
			5.16.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF: 02/2021	M3	8,87	85,60	103,41	917,25	67,54	81,80	723,79	-21,09%	-193,46
			5.16.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M ACERTO DO SOLO NATURAL. AF: 08/2020	M2	3,94	6,40	7,73	30,46	5,05	6,11	24,07	-20,95%	-6,39
			5.16.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF: 01/2024	M3	0,59	956,36	1.155,38	681,67	695,58	840,34	495,80	-27,26%	-185,87
			5.16.4	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 19MPA, TRAÇO 1:3:4,3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF: 05/2021	M3	3,44	634,77	766,87	2.638,03	449,59	543,16	1.868,47	-29,17%	-769,56
			5.16.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO E ESTRUTURAS. AF: 02/2022	M3	3,44	298,15	360,20	1.239,09	236,65	285,90	983,49	-20,62%	-256,60
			5.16.6	CP032	PRÓPRIO	ARMADÃO AÇO CA-50 P1 10 M3 DE CONCRETO	UND	3,44	979,66	1.183,53	4.071,34	14,05	16,98	58,41	-66,56%	-4.012,93
			5.16.7	103336	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF: 12/2021	M2	5,82	111,00	134,10	780,46	80,81	97,63	568,20	-27,19%	-212,26
			5.16.8	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	5,82	5,06	6,11	35,56	3,81	4,61	26,83	-24,54%	-8,73
			5.16.9	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF: 03/2024	M2	5,82	42,83	51,74	301,13	32,09	38,78	225,69	-25,04%	-75,44
			5.16.10	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 150 CM. AF: 01/2024	M3	0,78	366,72	443,03	345,56	260,02	314,14	245,02	-29,09%	-100,54
			5.16.11	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF: 09/2020	M2	18,82	67,15	81,12	1.526,68	46,76	56,50	1.083,33	-30,35%	-463,35
			5.17			DRENAAGEM					33.791,04					
			5.17.1	CP033	PRÓPRIO	CAIXA DE AREIA PLUVIAL SEM GRELHA 80 X 80 CM	UND	4,00	264,30	319,30	1.277,20	198,22	236,48	957,92	-24,99%	-319,28
			5.17.2	CP034	PRÓPRIO	CAIXA DE AREIA PLUVIAL COM GRELHA 80 X 80 CM	UND	4,00	872,81	1.054,44	4.217,76	619,58	748,52	2.994,08	-29,01%	-1.223,68
			5.17.3	99255	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAAGEM. AF: 12/2020	UN	4,00	854,11	1.031,85	4.127,40	638,37	771,22	3.084,88	-25,25%	-1.042,52
			5.17.4	104064	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF: 06/2022	UN	6,00	179,19	216,48	1.298,88	124,28	150,15	900,90	-30,64%	-397,98
			5.17.5	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF: 06/2022	UN	12,00	145,86	176,21	2.114,52	103,33	124,84	1.498,08	-28,15%	-616,44
			5.17.6	89580	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF: 06/2022	M	49,00	68,08	82,25	4.030,25	47,78	57,73	2.828,77	-29,81%	-1.201,48
			5.17.7	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF: 01/2021	M	52,40	145,18	175,39	9.190,44	100,78	121,74	6.379,17	-30,58%	-2.811,27
			5.17.8	90697	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF: 01/2021	M	24,30	225,44	272,35	6.618,11	156,36	188,91	4.590,51	-30,63%	-2.027,60
			5.17.9	90698	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF: 01/2021	M	2,20	344,82	416,58	916,48	239,05	288,80	635,36	-30,67%	-281,12
			6			ESTACIONAMENTO + CALÇADA DE CONTORNO					182.224,26					
			6.1	100573	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - S050 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF: 11/2019	M3	184,43	206,91	249,97	46.101,97	143,73	173,65	32.026,26	-30,53%	-14.075,71
			6.2	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	M3XKM	563,46	3,39	4,10	2.310,19	2,43	2,94	1.656,57	-28,29%	-653,62
			6.3	CP035	PRÓPRIO	ARGILA DE BARRO PARA ATERRRO/ATERRO (SEM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	92,22	36,51	44,11	4.067,82	25,28	30,56	2.817,32	-30,74%	-1.250,50
			6.4	CP036	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	526,95	9,01	10,88	5.733,22	6,16	7,45	3.925,77	-31,52%	-1.807,45
			6.5	CP037	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF: 11/2019	M2	526,95	2,49	3,01	1.586,12	2,28	2,76	1.454,38	-8,30%	-131,74
			6.6	CP038	PRÓPRIO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	15,81	3.805,83	4.597,82	72.691,53	2.641,27	3.190,93	50.448,60	-30,59%	-22.242,93
			6.7	102332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF: 07/2020	TXKM	682,55	2,07	2,50	1.706,38	1,46	1,77	1.208,11	-29,20%	-498,27
			6.8	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO). RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF: 02/2021	M3	184,43	16,25	19,63	3.620,36	11,54	13,95	2.572,79	-28,93%	-1.047,57
			6.9	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF: 08/2022	M2	223,42	92,79	112,10	25.045,38	66,42	80,25	17.929,45	-28,41%	-7.115,93
			6.10	104658	SINAPI	PISO FODOTÁTIL DE ALERTIA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF: 03/2024	M2	60,16	266,39	321,83	19.361,29	193,61	233,91	14.072,02	-27,31%	-5.289,27
			7			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					2.861,80					
			7.1			PLACAS					1.980,44					
			7.1.1	103696	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H+ DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF: 03/2022	UN	5,00	136,15	164,48	822,40	101,32	122,41	612,05	-25,57%	-210,35
			7.1.2	CP039	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,84	577,50	697,68	586,05	399,89	483,11	405,81	-30,75%	-180,24
			7.2			PINTURAS										

OBRA: PROJETO PADRÃO: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

LOCAL: RUA RIO GRANDE DO SUL / 25 DE AGOSTO, 4º BEPCIF, SN, CRUZEIRO DO SUL - AC

DATA: AGOSTO DE 2024

Data-base

BDI de Serviços:

BDI Diferenciado:

Enc. Sociais - NÃO DESONERADO

NÃO DESONERADO

SICRO

SINAPI



ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 014/2025 - COMPRASGOV N.º 90014/2025 - SEOP - LOTE III

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
			7.2.1	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF: 05/2021	M2	13,40	49,31	59,57	798,24
			7.2.2	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF: 05/2021	M2	7,64	49,31	59,57	455,11
		8				SERVIÇOS FINAIS					4.862,10
			8.1	CP040	PRÓPRIO	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.043,37	3,86	4,66	4.862,10
TOTAL GERAL COM L.S. 115,79% E SEM BDI											R\$ 1.361.545,24
PARCELA REFERENTE AO BDI 20,81%											R\$ 283.337,57
TOTAL GERAL COM L.S. 115,79% - NÃO DESONERADO - E BDI											R\$ 1.644.882,81
O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É:											

CM MELO LTDA					
37,86	45,75	613,05	-23,19%	-185,19	
37,86	45,75	349,53	-23,19%	-105,58	
		3.724,83		-1.137,27	
2,95	3,57	3.724,83	-23,39%	-1.137,27	
20,81%		1.181.426,81	-28,18%	-463.456,00	
13,51%					

CONDIÇÕES DE EXEQUIBILIDADE			
Classificação	LICITANTE	VALOR (R\$)	PARÂMETROS
1	CM MELO LTDA	1.181.426,81	75% orçado pela Administração
			1.233.662,10
	Valor do Desconto:	-28,18%	
	Valor da Garantia Adicional		85% orçado pela Administração
			1.398.150,38
	Valor 85% orçado:	1.398.150,38	
	Valor Licitante:	1.181.426,81	Inexequível
	Valor da Garantia:	216.723,57	Precisa de Garantia Adicional
VALOR DO ORÇAMENTO PREVISTO >>>	1.644.882,81	A proposta terá que apresentar declaração para atender 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 - SEOP				RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS MATHEUS DA SILVA NOBRE ENG. CIVIL - CREA 21983 D/AC	
--	--	--	--	---	--

OBRA:	PROJETO PADRÃO: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	Data-base	-	SICRO	SINAPI
LOCAL:	RUA OSVALDO CORREIA DE SANTANA, 351, QUARTEL DA PMAC, MÂNCIO LIMA - ACRE	BDI de Serviços:	20,81%	-	03/2024
DATA:	AGOSTO DE 2024	BDI Diferenciado:	13,51%		
		Enc. Sociais - NÃO DESONERADO	115,79%		
		NÃO DESONERADO			



ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 014/2025 - COMPRASGOV N.º 90014/2025 - SEOP - LOTE III

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
1						PROJETO PADRÃO: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					
	1					PROJETO PADRÃO: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					
		1				ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA E GERENCIAL DA OBRA					58.682,00
			1.1	CP001	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	485,74	586,82	58.682,00
		2				SERVIÇOS PRELIMINARES					830,06
			2.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 03/2024	M2	1.050,71	0,65	0,79	830,06
		3				CANTEIRO DE OBRAS					57.467,87
			3.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 - PS	M2	6,00	307,73	371,77	2.230,62
			3.2	CP002	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 04/2016	M2	6,00	810,44	979,09	5.874,54
			3.3	CP003	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	M2	9,00	993,86	1.200,68	10.806,12
			3.4	CP004	PRÓPRIO	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UND	1,00	2.281,00	2.755,68	2.755,68
			3.5	CP005	PRÓPRIO	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UND	1,00	794,73	960,11	960,11
			3.6	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	M2	360,00	80,11	96,78	34.840,80
		4				QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					943.568,50
		4.1				SERVIÇOS TÉCNICOS					13.051,60
			4.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	M	178,52	60,52	73,11	13.051,60
		4.2				MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					56.107,33
			4.2.1	CP006	PRÓPRIO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M3	525,36	62,98	76,09	39.974,64
			4.2.2	96522	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 01/2024	M3	35,65	143,07	172,84	6.161,75
			4.2.3	96527	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 01/2024	M3	16,37	104,08	125,74	2.058,36
			4.2.4	96522	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 01/2024	M3	35,65	143,07	172,84	6.161,75
			4.2.5	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	105,26	6,40	7,73	813,66
			4.2.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	29,15	26,61	32,15	937,17
		4.3				INFRAESTRUTURA					108.074,22
		4.3.1				ESTACAS					
			4.3.1.1	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF. 05/2020	M	164,00	102,42	123,73	20.291,72
			4.3.1.2	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF. 05/2020	M	47,60	73,31	88,57	4.215,93
		4.3.2				BLOCOS E FUSTES					
			4.3.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	M2	35,90	50,84	61,42	2.204,98
			4.3.2.2	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	59,57	70,45	85,11	5.070,00
			4.3.2.3	96544	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	175,00	20,08	24,26	4.245,50
			4.3.2.4	96545	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	247,90	18,36	22,18	5.498,42
			4.3.2.5	96546	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	133,40	16,20	19,57	2.610,64
			4.3.2.6	96543	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	69,60	21,91	26,47	1.842,31
			4.3.2.7	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	11,69	748,69	904,49	10.573,49
			4.3.2.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	11,69	298,15	360,20	4.210,74
		4.3.3				VIGAS BALDRAMES					
			4.3.3.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	161,50	60,90	73,57	11.881,56
			4.3.3.2	96544	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	9,40	20,08	24,26	228,04
			4.3.3.3	96545	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	219,30	18,36	22,18	4.864,07
			4.3.3.4	96546	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	393,50	16,20	19,57	7.700,80
			4.3.3.5	104020	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	206,80	12,70	15,34	3.172,31
			4.3.3.6	104921	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	21,00	12,05	14,56	305,76
			4.3.3.7	96543	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	189,60	21,91	26,47	5.018,71
			4.3.3.8	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	11,18	748,69	904,49	10.112,20
			4.3.3.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	11,18	298,15	360,20	4.027,04
		4.4				SUPERESTRUTURA					187.769,49
		4.4.1				PILARES					
			4.4.1.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	69,00	56,12	67,80	4.678,20
			4.4.1.2	92760	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	5,00	15,44	18,65	93,25
			4.4.1.3	92762	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	226,40	13,22	15,97	3.615,61
			4.4.1.4	92763	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	14,80	11,18	13,51	199,95
			4.4.1.5	92759	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	100,40	16,09	19,44	1.951,78
			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	3,79	748,69	904,49	3.428,02
			4.4.1.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	3,79	298,15	360,20	1.365,16
		4.4.2				VIGAS SUPERIORES					
			4.4.2.1	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	86,96	67,31	81,32	7.071,59
			4.4.2.2	92761	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	247,60	14,70	17,76	4.397,38
			4.4.2.3	92762	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	188,70	13,22	15,97	3.013,54
			4.4.2.4	92759	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	132,80	16,09	19,44	2.581,63
			4.4.2.5	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	5,25	748,69	904,49	4.748,57
			4.4.2.6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	5,25	298,15	360,20	1.891,05
		4.4.3				LAJES/ARQUIBANCADA					

CM MELO LTDA				
VALORES PROPOSTOS		VARIACÃO		
S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
358,64	433,28	43.328,00		
		43.328,00	-26,16%	-15.354,00
		567,38		-262,68
0,44	0,54	567,38	-31,64%	-262,68
		42.047,31		-15.420,56
		215,56	260,43	1.562,58
624,16	754,05	4.524,30	-22,98%	-1.350,24
769,28	929,37	8.364,33	-22,59%	-2.441,79
1.608,70	1.943,48	1.943,48	-29,47%	-412,20
571,32	690,22	690,22	-28,11%	-269,89
57,39	69,34	24.962,40	-28,35%	-9.878,40
		675.387,31		
43,92	53,07	9.474,05	-27,41%	-3.577,55
44,22	53,43	28.069,98	-29,78%	-11.904,66
112,57	136,00	4.848,40	-21,31%	-1.313,35
81,81	98,84	1.618,01	-21,39%	-440,35
112,57	136,00	4.848,40	-21,31%	-1.313,35
5,01	6,06	637,87	-21,60%	-175,79
19,97	24,13	703,38	-24,94%	-233,79
75,50	91,22	14.960,08	-26,27%	-5.331,64
53,66	64,83	3.085,90	-26,80%	-1.130,03
36,92	44,61	1.601,49	-27,36%	-603,49
52,49	63,42	3.777,92	-25,48%	-1.292,08
14,62	17,67	3.092,25	-27,16%	-1.153,25
13,23	15,99	3.963,92	-27,90%	-1.534,50
11,59	14,01	1.868,93	-28,41%	-741,71
16,21	19,59	1.363,46	-25,99%	-478,85
524,46	633,61	7.406,90	-29,94%	-3.166,59
234,88	283,77	3.317,27	-21,21%	-893,47
45,19	54,60	8.817,90	-25,78%	-3.063,66
14,62	17,67	166,09	-27,16%	-61,95
13,23	15,99	3.506,60	-27,90%	-1.357,47
11,59	14,01	5.512,93	-28,41%	-2.187,87
8,98	10,86	2.245,84	-29,20%	-626,47
8,46	10,23	214,83	-29,73%	-90,93
16,21	19,59	3.714,26	-25,99%	-1.304,45
524,46	633,61	7.083,75	-29,94%	-3.028,45
234,88	283,77	3.172,54	-21,21%	-854,50
40,59	49,04	3.383,76	-27,66%	-1.294,44
10,98	13,27	66,35	-28,84%	-26,90
9,24	11,17	2.528,88	-30,05%	-1.086,73
7,79	9,42	139,41	-30,27%	-60,54
11,61	14,03	1.408,61	-27,82%	-543,17
524,46	633,61	2.401,38	-29,94%	-1.026,64
234,88	283,77	1.075,48	-21,21%	-289,68
48,51	58,61	5.096,72	-27,92%	-1.974,87
10,33	12,49	3.092,52	-29,67%	-1.304,86
9,24	11,17	2.107,77	-30,05%	-605,77
11,61	14,03	1.863,18	-27,82%	-718,45
524,46	633,61	3.326,45	-29,94%	-1.422,12
234,88	283,77	1.489,79	-21,21%	-401,26

SEOP SECRETARIA DE
ESTADO DE
OBRAS PÚBLICAS

SEOP SECRETARIA DE
ESTADO DE
OBRAS PÚBLICAS

 ESTADO DO ACRE SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP				RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS MATHEUS DA SILVA NOBRE ENG. CIVIL - CREA 21983 D/AC	
OBRA:	PROJETO PADRÃO: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA			SICRO	SINAPI
LOCAL:	RUA OSVALDO CORREIA DE SANTANA, 351, QUARTEL DA PMAC, MÂNCIO LIMA - ACRE			-	03/2024
DATA:	AGOSTO DE 2024			Data-base	
				BDI de Serviços:	20,81%
				BDI Diferenciado:	13,51%
				Enc. Sociais - NÃO DESONERADO	115,79%
				NÃO DESONERADO	



ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 014/2025 - COMPRASGOV N.º 90014/2025 - SEOP - LOTE III											CM MELO LTDA			
Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI			
			4.13.6	96977	SINAPI	CORROALHA DE COBRE NU 50 MMF. ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	192,93	53,92	65,14	12.567,46	37,23	44,98	8.677,99
			4.13.7	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACHOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	UN	10,00	187,62	226,66	2.266,60	139,02	167,96	1.679,60
			4.13.8	CP017	PRÓPRIO	QUADRO METÁLICO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 30X30X10CM DE SOBREPOR, INCLUINDO BARRAMENTO DE 14X7X58X25CM, ISOLADOR EPOXY, PARAFUSO, PORCA, ARRUELA E TERMINAIS DE LATÃO DE 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	286,51	346,13	346,13	217,08	262,26	262,26
			4.13.9	CP018	PRÓPRIO	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXAÇÃO HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	46,85	56,60	1.471,60	34,72	41,95	1.090,70
		4.14				EQUIPAMENTOS					30.976,69			
			4.14.1	CP019	PRÓPRIO	CONJUNTO DE TRAVES PARA FUTSAL PINTADAS, INCLUSO REDE E ARO	CJ	1,00	4.539,57	5.484,25	5.484,25	3.119,84	3.769,09	3.769,09
			4.14.2	CP020	PRÓPRIO	CONJUNTO DE TABELAS DE BASQUETE EM LAMINADO NAVAL, INCLUSO REDE E ARO	CJ	1,00	3.873,69	4.679,80	4.679,80	2.662,21	3.216,22	3.216,22
			4.14.3	CP021	PRÓPRIO	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI	CJ	1,00	2.755,92	3.329,43	3.329,43	1.894,02	2.288,17	2.288,17
			4.14.4	CP022	PRÓPRIO	ESTRUTURA METÁLICA SUPORTE TAB.BASQUETE "U"	CJ	1,00	14.471,66	17.483,21	17.483,21	10.813,34	13.063,60	13.063,60
		5				VESTIÁRIOS					379.267,31			
		5.1				SERVIÇOS TÉCNICOS					3.721,30			
			5.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	M	50,90	60,52	73,11	3.721,30	43,92	53,07	2.701,26
		5.2				MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					4.233,43			
			5.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024	M3	5,31	104,08	125,74	667,68	81,81	98,84	524,84
			5.2.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024	M3	23,45	94,60	114,29	2.680,10	74,38	89,87	2.107,45
			5.2.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	36,34	6,40	7,73	280,91	5,01	6,06	220,22
			5.2.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	18,81	26,61	32,15	604,74	19,97	24,13	453,88
		5.3				INFRAESTRUTURA					35.613,43			
		5.3.1				ESTACAS								
			5.3.1.1	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF. 05/2020	M	20,00	102,42	123,73	2.474,60	75,50	91,22	1.824,40
		5.3.2				SAPATAS, BLOCOS E FUSTES								
			5.3.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	M2	13,95	50,84	61,42	856,81	36,92	44,61	622,30
			5.3.2.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	27,83	123,27	148,92	4.144,44	92,09	111,26	3.096,36
			5.3.2.3	96544	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	21,10	20,08	24,26	511,89	14,62	17,67	372,83
			5.3.2.4	96545	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	100,40	18,36	22,18	2.226,87	13,23	15,99	1.605,39
			5.3.2.5	96546	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	94,40	16,20	19,57	1.847,41	11,59	14,01	1.322,54
			5.3.2.6	96543	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	29,50	21,91	26,47	780,87	16,21	19,59	577,90
			5.3.2.7	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	4,57	748,69	904,49	4.133,52	524,46	633,61	2.895,59
			5.3.2.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	4,57	298,15	360,20	1.646,11	234,88	283,77	1.296,82
		5.3.3				VIGAS BALDRAMES								
			5.3.3.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	M2	22,39	50,84	61,42	1.375,19	36,92	44,61	998,81
			5.3.3.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	57,88	60,90	73,57	4.258,23	45,19	54,60	3.160,24
			5.3.3.3	96544	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	0,80	20,08	24,26	19,41	14,62	17,67	14,13
			5.3.3.4	96545	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	5,00	18,36	22,18	110,90	13,23	15,99	79,95
			5.3.3.5	96546	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	266,40	16,20	19,57	5.213,45	11,59	14,01	3.732,26
			5.3.3.6	96543	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	21,91	21,91	26,47	1.511,44	16,21	19,59	1.118,58
			5.3.3.7	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	3,56	748,69	904,49	3.219,96	524,46	633,61	2.255,65
			5.3.3.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	3,56	298,15	360,20	1.282,31	234,88	283,77	1.010,22
		5.4				SUPERESTRUTURA					24.821,24			
		5.4.1				PILARES								
			5.4.1.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	35,22	56,12	67,80	2.387,92	40,59	49,04	1.727,18
			5.4.1.2	92762	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	142,80	13,22	15,97	2.280,52	9,24	11,17	1.595,07
			5.4.1.3	92759	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	54,20	16,09	19,44	1.053,65	11,61	14,03	780,42
			5.4.1.4	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	1,82	748,69	904,49	1.646,17	524,46	633,61	1.153,17
			5.4.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	1,82	298,15	360,20	655,56	234,88	283,77	516,46
		5.4.2				VIGAS SUPERIORES								
			5.4.2.1	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	76,02	67,31	81,32	6.181,95	48,51	58,61	4.455,53
			5.4.2.2	92761	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	170,90	14,70	17,76	3.035,18	10,33	12,49	2.134,54
			5.4.2.3	92762	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	42,90	13,22	15,97	685,11	9,24	11,17	479,19
			5.4.2.4	92759	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	75,60	16,09	19,44	1.469,66	11,61	14,03	1.060,66
			5.4.2.5	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	4,29	748,69	904,49	3.880,26	524,46	633,61	2.718,18
			5.4.2.6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	4,29	298,15	360,20	1.545,26	234,88	283,77	1.217,37
		5.5				IMPERMEABILIZAÇÕES					3.542,26			
			5.5.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMOS. AF. 09/2023	M2	57,88	50,66	61,20	3.542,26	36,94	44,63	2.583,18
		5.6				PAREDES E PAINÉIS					32.220,20			
			5.6.1	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	148,15	93,44	112,88	16.723,17	70,79	85,53	12.671,26
			5.6.2	102257	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANULITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021	M2	28,68	377,90	456,54	13.093,57	265,10	320,27	9.185,34
			5.6.3	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	14,40	65,41	79,02	1.137,89	46,21	55,83	803,95
			5.6.4	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	14,40	61,16	73,89	1.064,02	42,29	52,31	753,26
			5.6.5	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF. 03/2024	M	5,00	33,37	40,31	201,55	23,71	28,65	143,25
		5.7				ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO					29.875,67			
			5.7.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	15,12	654,81	791,08	11.961,13	451,58	545,56	8.248,86

 ESTADO DO ACRE SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP											RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS MATHEUS DA SILVA NOBRE ENG. CIVIL - CREA 21983 D/AC	
OBRA: PROJETO PADRÃO: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA LOCAL: RUA OSVALDO CORREIA DE SANTANA, 351, QUARTEL DA PMAC, MÂNCIO LIMA - ACRE DATA: AGOSTO DE 2024											SICRO -	SINAPI 03/2024
Data-base BDI de Serviços: 20,81% BDI Diferenciado: 13,51% Enc. Sociais - NÃO DESONERADO 115,79% NÃO DESONERADO												
ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 014/2025 - COMPRASGOV N.º 90014/2025 - SEOP - LOTE III												
Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI	
			5.7.2	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2019	M2	12,48	695,73	840,51	10.489,56	497,00
			5.7.3	102166	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF: 01/2021 PS	M2	12,48	492,47	594,95	7.424,98	341,63
		5.8				REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES E PINTURA					41.557,24	
			5.8.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF: 10/2022	M2	364,20	8,66	10,46	3.809,53	6,83
			5.8.2	87535	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF: 03/2024	M2	160,74	39,01	47,13	7.575,68	28,84
			5.8.3	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF: 03/2024	M2	43,28	41,58	50,23	2.173,95	30,87
			5.8.4	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF: 03/2024	M2	160,18	42,83	51,74	8.287,71	31,84
			5.8.5	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF: 02/2023 PE	M2	204,02	79,97	96,61	19.710,37	57,66
		5.9				PINTURAS					7.103,98	
			5.9.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF: 04/2023	M2	160,18	4,28	5,17	828,13	3,19
			5.9.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMOIS, LIXAMENTO MANUAL. AF: 04/2023	M2	160,18	18,29	22,10	3.539,98	13,89
			5.9.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMOIS. AF: 04/2023	M2	160,18	14,14	17,08	2.735,87	10,31
		5.10				FORRO					8.166,29	
			5.10.1	96116	SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF: 06/2023 PS	M2	87,34	69,09	83,47	7.290,27	50,21
			5.10.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF: 08/2023	M	68,60	10,57	12,77	876,02	8,22
		5.11				COBERTURA					21.215,00	
			5.11.1	CP023	PRÓPRIO	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	270,82	5,02	6,06	1.641,17	3,81
			5.11.2	CP024	PRÓPRIO	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS - PERFIL U ENRIÇEIDO 75X40X17#2 00	KG	366,94	12,96	15,66	5.746,28	9,20
			5.11.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E + 0,5 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF: 07/2019	M2	117,95	64,15	77,50	9.141,13	44,27
			5.11.4	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL), EXECUTADO EM OBRA (2 DEMOIS). AF: 01/2020 PE	M2	82,29	47,14	56,95	4.686,42	35,51
		5.12				PISOS					14.508,92	
			5.12.1	87737	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF: 07/2021	M2	87,34	53,87	65,08	5.684,09	38,91
			5.12.2	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF: 07/2021	M2	14,73	41,66	50,33	741,36	30,25
			5.12.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF: 02/2023 PE	M2	91,03	64,64	78,09	7.108,53	45,43
			5.12.4	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF: 02/2023 PE	M2	11,04	73,10	88,31	974,94	52,12
		5.13				INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					61.457,77	
			5.13.1	CP025	PRÓPRIO	BOMBA SCHNEIDER CENTRÍFUGA	UND	1,00	2.119,68	2.560,79	2.560,79	1.470,04
			5.13.2	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	UN	1,00	26,19	31,64	31,64	18,54
			5.13.3	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2016	UN	2,00	23,18	28,00	56,00	16,58
			5.13.4	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2016	UN	2,00	6,73	8,13	16,26	5,00
			5.13.5	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	3,00	9,69	11,71	35,13	7,29
			5.13.6	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	5,00	8,78	10,61	53,05	6,67
			5.13.7	89530	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	1,00	17,98	21,72	21,72	12,56
			5.13.8	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2016	M	22,40	11,66	14,09	315,62	8,64
			5.13.9	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	UN	2,00	54,55	65,90	131,80	38,45
			5.13.10	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	UN	2,00	74,54	90,05	180,10	52,49
			5.13.11	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	UN	2,00	61,34	74,10	148,20	43,24
			5.13.12	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	UN	9,00	58,48	70,65	635,85	41,27
			5.13.13	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	UN	2,00	74,54	90,05	180,10	52,49
			5.13.14	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	7,00	39,43	47,64	333,48	27,64
			5.13.15	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	10,00	10,10	12,20	122,00	7,47
			5.13.16	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	9,00	7,49	9,05	81,45	5,60
			5.13.17	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2016	UN	1,00	23,18	28,00	28,00	16,58
			5.13.18	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2016	UN	2,00	41,30	49,89	99,78	29,03
			5.13.19	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	13,00	6,76	8,17	106,21	5,08
			5.13.20	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	4,00	8,43	10,18	40,72	6,27
			5.13.21	103992	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	4,00	12,03	14,53	58,12	8,85
			5.13.22	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	5,00	8,03	9,70	48,50	6,06
			5.13.23	103977	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	1,00	7,39	8,93	8,93	5,39
			5.13.24	89493	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	3,00	10,69	12,91	38,73	7,76

 ESTADO DO ACRE SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS - SEOP		RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS MATHEUS DA SILVA NOBRE ENG. CIVIL - CREA 21983 D/AC	
OBRA:	PROJETO PADRÃO: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	SICRO	SINAPI
LOCAL:	RUA OSVALDO CORREIA DE SANTANA, 351, QUARTEL DA PMAC, MÃNÇIO LIMA - ACRE	Data-base	-
DATA:	AGOSTO DE 2024	BDI de Serviços:	20,81%
		BDI Diferenciado:	13,51%
		Enc. Sociais - NÃO DESONERADO	115,79%
		NÃO DESONERADO	

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025 - COMPRASOV Nº 90014/2025 - SEOP - LOTE III												
Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI	
			5.13.25	103981	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	18,54	22,40	22,40	
			5.13.26	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	8,78	10,61	190,98	
			5.13.27	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	12,49	15,09	120,72	
			5.13.28	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	18,48	22,33	133,98	
			5.13.29	103956	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	14,86	17,95	53,85	
			5.13.30	89425	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	20,18	24,38	48,76	
			5.13.31	89432	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	32,71	39,52	79,04	
			5.13.32	103988	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,37	16,15	16,15	
			5.13.33	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	66,60	13,04	15,75	1.048,95	
			5.13.34	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,80	20,50	24,77	762,92	
			5.13.35	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,20	26,50	34,43	420,05	
			5.13.36	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	12,18	14,71	250,07	
			5.13.37	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	17,56	21,21	84,84	
			5.13.38	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	26,57	32,10	64,20	
			5.13.39	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	19,80	23,92	23,92	
			5.13.40	104012	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	24,65	29,78	29,78	
			5.13.41	CP026	PRÓPRIO	JOELHO 90 PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA 25mm x 1/2"	UN	20,00	38,20	46,15	923,00	
			5.13.42	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	17,51	21,15	126,90	
			5.13.43	CP027	PRÓPRIO	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,00	42.815,23	51.725,08	51.725,08	
		5.14				LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					28.275,90	
			5.14.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	503,58	608,37	4.258,59	
			5.14.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	46,71	56,43	395,01	
			5.14.3	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	149,24	180,30	360,60	
			5.14.4	CP028	PRÓPRIO	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,30	1.495,33	1.806,51	7.787,99	
			5.14.5	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	449,86	543,48	4.347,84	
			5.14.6	86910	SINAPI	FORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	99,23	119,88	959,04	
			5.14.7	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	708,44	855,87	2.567,61	
			5.14.8	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	276,04	333,48	2.006,88	
			5.14.9	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	301,12	363,78	1.455,12	
			5.14.10	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 820 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	90,42	109,24	873,92	
			5.14.11	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	81,83	98,86	692,02	
			5.14.12	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	95,14	114,94	459,76	
			5.14.13	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	884,66	1.068,78	2.137,52	
		5.15				INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					16.596,41	
			5.15.1	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	7,00	882,62	1.066,29	7.464,03	
			5.15.2	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	74,55	90,06	1.080,72	
			5.15.3	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	11,93	14,41	43,23	
			5.15.4	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2,00	68,88	83,21	166,42	
			5.15.5	CP029	PRÓPRIO	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC DN 50 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.	UND	2,00	30,96	37,40	74,80	
			5.15.6	89750	SINAPI	CURVA LONGA 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	2,00	81,15	98,04	196,08	
			5.15.7	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	13,00	13,22	15,97	207,61	
			5.15.8	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	3,00	10,53	12,72	38,16	
			5.15.9	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	6,00	17,67	21,35	128,10	
			5.15.10	89744	SINAPI	JOELHO 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	31,12	37,60	37,60	
			5.15.11	89724	SINAPI	JOELHO 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	3,00	10,30	12,44	37,32	
			5.15.12	CP030	PRÓPRIO	JOELHO 90 PVC COM VISITA 100 x 50mm	UND	6,00	105,58	127,55	765,30	
			5.15.13	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	10,00	18,48	22,33	223,30	
			5.15.14	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	56,69	68,49	136,98	
			5.15.15	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	4,00	15,01	18,13	72,52	
			5.15.16	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	29,56	35,71	71,42	
			5.15.17	89778	SINAPI	LUVA 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	4,00	17,86	21,58	86,32	
			5.15.18	CP031	PRÓPRIO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	24,93	30,12	60,24	
			5.15.19	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	30,80	37,78	45,64	1.051,71	
			5.15.20	104086	SINAPI	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	1,50	93,88	113,42	170,13	

SEOP SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS				
CM MELO LTDA				
13,66	16,51	16,51	-26,29%	-5,89
6,67	8,07	145,26	-23,93%	-45,72
9,37	11,33	90,64	-24,91%	-30,08
13,62	16,46	98,76	-26,28%	-35,22
10,93	13,21	39,63	-26,40%	-14,22
14,29	17,27	34,54	-29,16%	-14,22
23,01	27,81	55,62	-29,63%	-23,42
9,80	11,85	11,85	-26,62%	-4,30
9,71	11,74	781,88	-25,46%	-267,07
15,00	18,13	558,40	-26,80%	-204,52
20,67	24,98	304,75	-27,44%	-115,30
9,25	11,18	190,06	-23,99%	-60,01
13,12	15,86	63,44	-25,22%	-21,40
19,51	23,58	47,16	-26,54%	-17,04
14,58	17,62	17,62	-26,33%	-6,30
18,08	21,85	21,85	-26,62%	-7,93
29,39	35,51	710,20	-23,05%	-212,80
12,71	15,36	92,16	-27,37%	-34,74
26.342,06	34.240,05	34.240,05	-33,80%	-17.485,03
359,18	433,93	3.037,51	-28,67%	-1.221,08
32,65	39,45	276,15	-30,09%	-118,86
104,10	125,77	251,54	-30,24%	-109,06
1.034,41	1.249,68	5.373,62	-30,82%	-2.394,37
320,79	387,55	3.100,40	-28,69%	-1.247,44
66,60	82,88	663,04	-30,86%	-296,00
490,55	592,64	1.777,92	-30,75%	-789,69
193,17	233,38	1.400,28	-30,01%	-600,60
210,40	254,19	1.016,76	-30,12%	-438,36
63,29	76,47	611,76	-29,99%	-262,16
57,39	69,34	485,38	-29,86%	-206,64
67,01	80,96	323,84	-29,56%	-135,92
612,58	740,06	1.480,12	-30,75%	-657,40
653,38	789,36	5.525,52	-25,97%	-1.938,51
53,29	64,39	772,68	-28,50%	-308,04
8,62	10,42	31,26	-27,68%	-11,97
47,54	57,44	114,88	-30,96%	-61,54
21,65	26,16	52,32	-30,05%	-22,48
56,70	68,51	137,02	-30,12%	-59,06
9,70	11,73	152,49	-26,54%	-55,12
9,43	11,40	34,20	-10,37%	-3,95
12,81	15,48	92,88	-27,49%	-35,22
22,32	26,97	26,97	-28,27%	-10,63
7,69	9,30	27,90	-25,24%	-9,42
76,81	92,80	556,80	-27,24%	-208,50
13,62	16,46	164,60	-26,28%	-56,70
40,21	48,58	97,16	-29,06%	-39,82
11,15	13,48	53,92	-25,64%	-18,60
21,21	25,63	51,26	-28,22%	-20,16
12,88	15,57	62,28	-27,84%	-24,04
18,45	22,30	44,60	-25,96%	-15,64
28,15	34,02	1.047,81	-25,46%	-357,90
64,83	78,33	117,49	-30,93%	-62,64

OBRA:	PROJETO PADRÃO: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	SICRO	SINAPI
LOCAL:	RUA OSVALDO CORREIA DE SANTANA, 351, QUARTEL DA PMAC, MÂNCIO LIMA - ACRE	-	03/2024
DATA:	AGOSTO DE 2024	Data-base	
		BDI de Serviços:	20,81%
		BDI Diferenciador:	13,51%
		Enc. Sociais - NÃO DESONERADO	115,79%
		NÃO DESONERADO	



ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 014/2025 - COMPRASGOV N.º 90014/2025 - SEOP - LOTE III

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI	CM MELO LTDA				
			5.15.21	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	M	81,20	21,40	25,85	2.099,02	16,13	19,49	1.582,58	-24,60%	-516,44
			5.15.22	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	M	13,90	27,13	32,78	455,64	20,21	24,42	339,43	-25,50%	-116,21
			5.15.23	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 08/2022	UN	4,00	12,54	15,15	60,60	8,77	10,60	42,40	-30,03%	-18,20
			5.15.24	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 08/2022	UN	22,00	11,81	14,27	313,94	8,29	10,02	220,44	-29,78%	-93,50
			5.15.25	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	10,00	11,09	13,40	134,00	7,66	9,26	92,60	-30,89%	-41,40
			5.15.26	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 08/2022	M	44,50	13,44	16,24	722,68	9,44	11,41	507,74	-29,74%	-214,94
			5.15.27	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 08/2022	UN	14,00	20,37	24,61	344,54	14,20	17,16	240,24	-30,27%	-104,30
		5.16				UNIDADE DE TRATAMENTO INDIVIDUAL (FOSSA, FILTRO E SUMIDOURO)					12.567,23					
			5.16.1	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF: 02/2021	M3	8,87	85,60	103,41	917,25	67,03	80,99	718,38	-21,68%	-198,87
			5.16.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF: 08/2020	M2	3,94	6,40	7,73	30,46	5,01	6,06	23,87	-21,60%	-6,59
			5.16.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF: 01/2024	M3	0,59	956,36	1.155,38	681,67	690,36	834,03	492,07	-27,81%	-189,60
			5.16.4	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRITA (1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF: 05/2021	M3	3,44	634,77	766,87	2.638,03	448,22	539,09	1.854,46	-29,70%	-783,57
			5.16.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF: 02/2022	M3	3,44	298,15	360,20	1.239,09	234,88	283,77	976,16	-21,21%	-262,93
			5.16.6	CP032	PRÓPRIO	ARMACAO ACO CA-50 P/ 1,0 M DE CONCRETO	UND	3,44	979,66	1.183,53	4.071,34	13,97	16,88	58,06	-68,57%	-4.013,28
			5.16.7	103336	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 8X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF: 12/2021	M2	5,82	111,00	134,10	780,46	80,20	96,90	563,95	-27,74%	-216,51
			5.16.8	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	5,82	5,06	6,11	35,56	3,78	4,57	26,59	-25,20%	-8,97
			5.16.9	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALUSAS. AF: 03/2024	M2	5,82	42,83	51,74	301,13	31,84	38,47	223,89	-25,64%	-77,24
			5.16.10	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.º 1 E PEDRA BRITADA N.º2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF: 01/2024	M3	0,78	366,72	443,03	345,56	258,08	311,79	243,19	-29,62%	-102,37
			5.16.11	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF: 09/2020	M2	18,82	67,15	81,12	1.526,68	46,41	56,08	1.055,42	-30,86%	-471,26
		5.17				DRENAGEM					33.791,04					
			5.17.1	CP033	PRÓPRIO	CAIXA DE AREIA PLUVIAL SEM GRELHA 80 X 80 CM	UND	4,00	264,30	319,30	1.277,20	196,73	237,68	950,72	-25,56%	-326,48
			5.17.2	CP034	PRÓPRIO	CAIXA DE AREIA PLUVIAL COM GRELHA 80 X 80 CM	UND	4,00	872,81	1.054,44	4.217,76	614,92	742,89	2.971,56	-29,54%	-1.246,20
			5.17.3	99255	SINAPI	CAIXA ENTERRADA, HIDRÁULICA, RETANGULAR EM ALVENARIA COM TÍPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF: 12/2020	UN	4,00	854,11	1.031,85	4.127,40	633,57	765,42	3.061,68	-25,82%	-1.065,72
			5.17.4	104064	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF: 08/2022	UN	6,00	179,19	216,48	1.298,88	123,35	149,03	894,18	-31,15%	-404,70
			5.17.5	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF: 06/2022	UN	12,00	145,86	176,21	2.114,52	102,55	123,90	1.486,80	-29,68%	-427,72
			5.17.6	89580	SINAPI	TUBO DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF: 06/2022	M	49,00	68,08	82,25	4.030,25	47,42	57,30	2.807,70	-30,33%	-1.222,55
			5.17.7	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF: 01/2021	M	52,40	145,18	175,39	9.190,44	100,00	120,82	6.330,96	-31,11%	-2.859,48
			5.17.8	90697	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF: 01/2021	M	24,30	225,44	272,35	6.618,11	155,19	187,49	4.556,00	-31,15%	-2.062,11
			5.17.9	90698	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF: 01/2021	M	2,20	344,82	416,58	916,48	237,26	286,64	630,60	-31,19%	-285,88
		6				CALÇADA					53.223,75					
			6.1.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSIEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF: 08/2022	M2	269,46	92,79	112,10	30.206,47	75,53	91,25	24.588,22	-18,59%	-5.618,25
			6.1.2	104658	SINAPI	PISO PROTETIVO DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF: 03/2024	M2	71,52	266,39	321,83	23.017,28	143,07	172,85	12.362,23	-46,26%	-10.655,05
		7				SERVIÇOS FINAIS					4.896,31					
			7.1	CP035	PRÓPRIO	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.050,71	3,86	4,66	4.896,31	2,93	3,55	3.730,02	-23,81%	-1.166,29
TOTAL GERAL COM L.S. 115,79% E SEM BDI											R\$ 1.239.910,44					
PARCELA REFERENTE AO BDI 20,81%											R\$ 258.025,36					
TOTAL GERAL COM L.S. 115,79% - NÃO DESONERADO - E BDI											R\$ 1.497.935,80	20,81%	1.069.396,90	-28,61%	-428.538,90	
												13,51%				

O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É:

CONDIÇÕES DE EXEQUIBILIDADE			
Classificação	LICITANTE	VALOR (R\$)	PARÂMETROS
1	CM MELO LTDA	1.069.396,90	75% orçado pela Administração
			1.123.451,85
	Valor do Desconto:	-28,61%	85% orçado pela Administração
	Valor da Garantia Adicional		1.273.245,43
	Valor 85% orçado:	1.273.245,43	
	Valor Licitante:	1.069.396,90	Inexequível
	Valor da Garantia:	203.848,53	Precisa de Garantia Adicional
VALOR DO ORÇAMENTO PREVISTO >>>	1.497.935,80	A proposta terá que apresentar declaração para atender 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 77/2025/SEOP - DEPTEC

PROCESSO Nº 4016.011962.00110/2024-50

INTERESSADO: DIRETORIA TÉCNICA

De acordo com o objeto descrito a seguir, e em atenção ao **Memorando 840 (0016639575)** e ao **Despacho 1676 (0016646205)** contido no Processo SEI nº 4016.011962.00110/2024-50, 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 014/2025 - COMPRASGOV N.º 90014/2025 - SEOP**
- **Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços para Construção de 7 (sete) Quadras Poliesportivas em 6 (seis) Municípios do Estado do Acre - Lote III.**
- **Município:** Quadra em Cruzeiro do Sul e Quadra em Mâncio Lima

2. **PRELIMINARMENTE**

A análise considerou os aspectos conforme o **Edital Concorrência Eletrônica nº 014/2025 - SEOP (0014488928)**, 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:

10.3.4. Qualificação Técnica

a) *Registro ou inscrição da empresa licitante e do(s) profissional(is):* **a) Engenheiro Civil ou Arquiteto e Urbanista ou Técnico Equivalente; b) Engenheiro Eletricista ou Técnico Equivalente; c) Técnico ou Engenheiro de Segurança do Trabalho (dimensionamento Conforme Norma Regulamentadora NR 4 – Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho) na entidade profissional competente. Para o licitante vencedor da licitação, caso não seja do Acre, por ocasião da assinatura do contrato será exigido o visto da entidade profissional competente.**

a.1) *Caso o registro ou inscrição do(s) profissional(ais) acima esteja(m) no descritos no na entidade profissional da licitante, não há a necessidade de apresentar o registro ou inscrição individual(ais) desse(s) profissional(ais).*

b) *Para fins de **habilitação técnico-profissional**: comprovação de que os profissionais indicados pela empresa na data da licitação terem executado, a qualquer tempo, obras/serviços de características técnicas compatíveis com o objeto desta licitação, através de certidão de acervo técnico CAT e/ou atestado(s), em nome do próprio Responsável Técnico, fornecido por pessoas jurídicas de direito público ou privado, **devidamente certificados pela entidade profissional competente**, obedecendo, para as parcelas de maior relevância, que deverão estar explicitadas conforme constante a seguir:*

Item	Discriminação
1	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO
2	CONCRETO FCK = 25MPA
3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ ALUMÍNIO

4	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA
---	-------------------------------------

f) Apresentar declaração formal de disponibilidade da **Relação da Equipe Técnica Mínima** de acordo com o **Anexo V**, e a **Relação de Equipamentos Mínimos** de acordo com o **Anexo VI**;

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA MÍNIMA		
Item	Discriminação	Quantidade
1	Engenheiro Civil ou Arquiteto e Urbanista ou Técnico Equivalente (Nome Completo, Profissão e Registro)	01
2	Engenheiro de Segurança do Trabalho ou Técnico Equivalente (Nome Completo, Profissão e Registro)	01

c) Para fins de **habilitação técnico-operacional**:

c.1) A licitante deverá apresentar um ou mais atestados de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificada, em nome do licitante, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, obedecendo, para as parcelas de maior relevância, que deverão estar explicitadas conforme tabela abaixo;
ou

c.2) Certidão(ões) de Acervo Técnico com registro de atestado , devidamente certificados pela entidade profissional competente, desde que esta identifique como CONTRATADA a própria licitante, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, obedecendo, para as parcelas de maior relevância, que deverão estar explicitadas conforme tabela abaixo.

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade Mínima
1	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO	m ²	490,00
2	CONCRETO FCK = 25MPA	m ³	60,00
3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO	m ²	950,00
4	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA	m ²	70,00

3. OCORRÊNCIAS

I - **Licitante: CM MELO LTDA**

A Empresa CM MELO LTDA, apresentou documentação para habilitação no arquivo Documento de Habilitação - C. M. MELO LTDA - LOTE 3. (0016639544).

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	13/10/2025	ADALBERTO FREIRE JUCA	ENGENHEIRO CIVIL	fls. 62 - 63
				EDUARDO AMORIM DA SILVA FILHO	ENGENHEIRO CIVIL	

2	Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física	CREA-AC	27/10/2025	EDUARDO AMORIM DA SILVA FILHO	ENGENHEIRO CIVIL	fls. 59
			13/10/2025	UELITON ROBERTO DE ARAUJO FIGUEIREDO	ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	fls. 60 - 61

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, demonstrando também que os profissionais indicados executaram, a qualquer tempo, obras/serviços de características técnicas compatíveis com o objeto desta licitação. Na tabela 03, apresentou serviços relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, abaixo:

Item	Discriminação	Situação	Documento	Folhas	Profissional	Aferição
1	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO	x	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 499705/2025	fls. 64 - 89	EDUARDO AMORIM DA SILVA FILHO	Atendido
2	CONCRETO FCK = 25MPA	x	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 499705/2025	fls. 64 - 89	EDUARDO AMORIM DA SILVA FILHO	Atendido
3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ ALUMÍNIO	x	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 499705/2025	fls. 64 - 89	EDUARDO AMORIM DA SILVA FILHO	Atendido
4	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA	x	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 499705/2025	fls. 64 - 89	EDUARDO AMORIM DA SILVA FILHO	Atendido

Tabela 02 - Serviços Requeridos Profissional CM MELO LTDA.

Item	Discriminação	Und	Quantidade Exigida	Quantidade Apresentada	Documento	Folhas	Aferição
1	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO	M²	490,00	546,30	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 499705/2025	fls. 64 - 89	Suficiente

2	CONCRETO FCK = 25MPA	M³	60,00	74,97	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 499705/2025; CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 499704/2025	fls. 64 - 89; fls. 90 - 124	Suficiente
3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ ALUMÍNIO	M²	950,00	1.177,79	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 499705/2025	fls. 64 - 89	Suficiente
4	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA	M²	70,00	148,61	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 499705/2025	fls. 64 - 89	Suficiente

Tabela 03 - Serviços Requeridos Técnico Operacional CM MELO LTDA.

Comprovou o que se pede no Edital, no subitem f) do item 10.3.4 Qualificação Técnica como se pode verificar na tabela 04 e tabela 05 abaixo :

Item	Discriminação	Qnt	Profissional Apresentado	Folha
1	Engenheiro Civil ou Arquiteto e Urbanista ou Técnico Equivalente (Nome Completo, Profissão e Registro)	1	EDUARDO AMORIM DA SILVA FILHO, Engenheiro Civil, Crea N.º 211169551-3	fls. 150
2	Engenheiro de Segurança do Trabalho ou Técnico Equivalente (Nome Completo, Profissão e Registro)	1	UELITON ROBERTO DE ARAUJO FIGUEIREDO, Engenheiro de Segurança do Trabalho, Crea N.º 0116678968	

Tabela 04 - Equipe técnica CM MELO LTDA.

Item	Discriminação	Und	Quantidade	Tipo, Pot. Ou capacidade	Sim	Não	Folha
1	Caminhão Carroceria de Madeira	Und	1,00	4 T	x		fls. 144

Tabela 05 - Equipamentos Mínimos CM MELO LTDA.

4. HABILITAÇÃO

Conforme as ocorrências relatadas, a habilitação apresenta-se de acordo com a tabela 06 abaixo:

Empresas	Situação
LICITANTE: CM MELO LTDA	Habilitada

Tabela 06 - Situação 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 014/2025 - SEOP (0014488928).

6. PARECER TÉCNICO

Portanto sugerimos a **SITUAÇÃO** da empresa de acordo com a tabela 06.

A memória de cálculo desta análise se encontra no arquivo **Análise_Habilitação_Conc_Elet_N_0142025_LoteIII_REV02 (0016658137)**.

É o parecer.

À superior apreciação.

Rio Branco-AC, 01 de agosto de 2025.

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



Documento assinado eletronicamente por **VINICIUS DE MORAIS SILVA, Engenheiro Civil**, em 01/08/2025, às 11:00, 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 **0016657421** e o código CRC **370C8821**.

Referência: Processo nº 4016.011962.00110/2024-50

SEI nº 0016657421

1 - Dados das Obras

Objeto: **Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços para Construção de 7 (sete) Quadras Poliesportivas em 6 (seis) Municípios do Estado do Acre - Lote III**

Município: **Cruzeiro do Sul/Mâncio Lima**

Endereço:

Data: **21/05/2025**

Revisão: **2**

10. DA HABILITAÇÃO

I - LICITANTE: CM MELO LTDA

10.3.4. Qualificação Técnica

a) Registro ou inscrição da empresa licitante e do(s) profissional(is): **a) Engenheiro Civil ou Arquiteto e Urbanista ou Técnico Equivalente; b) Técnico ou Engenheiro de Segurança do Trabalho (dimensionamento Conforme Norma Regulamentadora NR 4 – Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho)** na entidade profissional competente. Para o licitante vencedor da licitação, caso não seja do Acre, por ocasião da assinatura do contrato será exigido o visto da entidade profissional competente.

a.1) Caso o registro ou inscrição do(s) profissional(ais) acima esteja(m) no descritos no na entidade profissional da licitante, não há a necessidade de apresentar o registro ou inscrição individual(ais) desse(s) profissional(ais).

Item	Discriminação	Entidade	Validade	Profissionais no Quadro	Título Profissional	Folha
1	Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica	CREA-AC	13/10/2025	ADALBERTO FREIRE JUCA	ENGENHEIRO CIVIL	fls. 62 - 63
				EDUARDO AMORIM DA SILVA FILHO	ENGENHEIRO CIVIL	
2	Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física	CREA-AC	27/10/2025	EDUARDO AMORIM DA SILVA FILHO	ENGENHEIRO CIVIL	fls. 59
			13/10/2025	UELITON ROBERTO DE ARAUJO FIGUEIREDO	ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	fls. 60 - 61

b) Para fins de habilitação técnico-profissional: comprovação de que os profissionais indicados pela empresa na data da licitação terem executado, a qualquer tempo, obras/serviços de características técnicas compatíveis com o objeto desta licitação, através de certidão de acervo técnico CAT e/ou atestado(s), em nome do próprio Responsável Técnico, fornecido por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente certificados pela entidade profissional competente , obedecendo, para as parcelas de maior relevância, que deverão estar explicitadas conforme constante a seguir:

Item	Discriminação	Situação	Documento	Folhas	Profissional	Aferição
1	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO	x	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 499705/2025	fls. 64 - 89	EDUARDO AMORIM DA SILVA FILHO	Atendido
2	CONCRETO FCK = 25MPA	x	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 499705/2025	fls. 64 - 89	EDUARDO AMORIM DA SILVA FILHO	Atendido
3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ ALUMÍNIO	x	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 499705/2025	fls. 64 - 89	EDUARDO AMORIM DA SILVA FILHO	Atendido
4	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA	x	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 499705/2025	fls. 64 - 89	EDUARDO AMORIM DA SILVA FILHO	Atendido

c) Para fins de **habilitação técnico-operacional**:

c.1) A licitante deverá apresentar um ou mais atestados de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificada, em nome do licitante, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, obedecendo, para as parcelas de maior relevância, que deverão estar explicitadas conforme tabela abaixo; ou

c.2) Certidão(ões) de Acervo Técnico com registro de atestado, devidamente certificados pela entidade profissional competente, desde que esta identifique como CONTRATADA a própria licitante, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, obedecendo, para as parcelas de maior relevância, que deverão estar explicitadas conforme tabela abaixo.

1 - Dados da Obras

Objeto: **Contratação de empresa de engenharia para execução dos Serviços para Construção de 7 (sete) Quadras Poliesportivas em 6 (seis) Municípios do Estado do Acre - Lote III**

Município: **Cruzeiro do Sul/Mâncio Lima**

Endereço:

Data: **21/05/2025**

Revisão: **2**

10. DA HABILITAÇÃO

Item	Discriminação	Und	Quantidade Exigida	Quantidade Apresentada	Documento	Folhas	Aferição
1	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO	M²	490,00	546,30	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 499705/2025	fls. 64 - 89	Suficiente
2	CONCRETO FCK = 25MPA	M³	60,00	74,97	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 499705/2025; CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 499704/2025	fls. 64 - 89; fls. 90 - 124	Suficiente
3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ ALUMÍNIO	M²	950,00	1.177,79	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 499705/2025	fls. 64 - 89	Suficiente
4	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA	M²	70,00	148,61	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 499705/2025	fls. 64 - 89	Suficiente

f) Apresentar declaração formal de disponibilidade da Relação da Equipe Técnica Mínima de acordo com o Anexo V, e a Relação de Equipamentos Mínimos de acordo com o Anexo VI;

ANEXO V DO EDITAL - RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA MÍNIMA E DECLARAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DE INCLUSÃO

Item	Discriminação	Qnt	Profissional Apresentado	Folha
1	Engenheiro Civil ou Arquiteto e Urbanista ou Técnico Equivalente (Nome Completo, Profissão e Registro)	1	EDUARDO AMORIM DA SILVA FILHO, Engenheiro Civil, Crea N.º 211169551-3	fls. 150
2	Engenheiro de Segurança do Trabalho ou Técnico Equivalente (Nome Completo, Profissão e Registro)	1	UELITON ROBERTO DE ARAUJO FIGUEIREDO, Engenheiro de Segurança do Trabalho, Crea N.º 0116678968	

ANEXO VI DO EDITAL - RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS MÍNIMOS

Item	Discriminação	Und	Quantidade	Tipo, Pot. Ou capacidade	Sim	Não	Folha
1	Caminhão Carroceria de Madeira	Und	1,00	4 T	x		fls. 144

SITUAÇÃO: Habilitada

VINICIUS DE MORAIS SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 010782474-4

Rio Branco - Acre, 21 de maio de 2025
Revisão do Orçamento - 2