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 66/2025/SEOP - DEPTEC

De acordo com o objeto descrito a seguir, e em atenção ao **Memorando 779 (0016475743)** e ao **Despacho 1557 (0016484597)** 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 I.**
- Município: Quadra em Rio Branco e Quadra em Senador Guiomard

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 orçamentarias de obras públicas" do Tribunal de Contas da União – TCU.

OCORRÊNCIAS:

1 . Licitante: CONSTRUTORA VALE DO YACO (Quadra em Rio Branco)

A Empresa CONSTRUTORA VALE DO YACO, 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. Rio Branco - CONST. VALE DO YACO - LOTE 1 (0016456853), 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	582,37	35,61
4.6.2	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO 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	145,04	30,29
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	49,73	35,83
4.11.1	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 8,0 CM.	103,37	68,05	34,16

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 inexequíveis.

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. Rio Branco - CONST. VALE DO YACO - LOTE 1 (0016456853), 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	12,21
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	4,03

Tabela 02 - Valor unitário divergente para o mesmo serviço.

Ocorreram arredondamentos oriundos do programa de cálculo, alterando o valor proposto de R$ 1.263.017,43 (um milhão, duzentos e sessenta e três mil dezessete reais e quarenta e três centavos) para **R$ 1.263.017,35 (um milhão, duzentos e sessenta e três mil dezessete reais e trinta e cinco centavos)**.

Os preços orçados encontram-se abaixo dos valores estimados. A planilha de leis sociais encontra-se sem desoneração no arquivo Planilha Orç. Rio Branco - CONST. VALE DO YACO - LOTE 1 (0016456853). O cronograma físico-financeiro encontra-se no arquivo Planilha Orç. Rio Branco - CONST. VALE DO YACO - LOTE 1 (0016456853). 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. Rio Branco - CONST. VALE DO YACO - LOTE 1 (0016456853) 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: CONSTRUTORA VALE DO YACO (Quadra em Senador Guiomard)

A Empresa CONSTRUTORA VALE DO YACO, 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**, 15 (quinze) 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. Sen. Guiomard - CONST. VALE DO YACO - LOTE 1 (0016456852), 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, 6.2.2.9, 6.3.7	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	568,61	37,13
4.6.2	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO 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	142,10	31,70
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	48,42	37,52
4.11.1	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 8,0 CM.	103,37	66,48	35,68

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 inexequíveis.

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. Sen. Guiomard - CONST. VALE DO YACO - LOTE 1 (0016456852), 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	11,86
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	3,92

Tabela 04 - Valor unitário divergente para o mesmo serviço.

Não ocorreram arredondamentos oriundos do programa de cálculo, mantendo o valor proposto de **R$ 1.174.382,57 (um milhão, cento e setenta e quatro mil trezentos e oitenta e dois reais e cinquenta e sete 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. Sen. Guiomard - CONST. VALE DO YACO - LOTE 1 (0016456852). O cronograma físico-financeiro encontra-se no arquivo Planilha Orç. Sen. Guiomard - CONST. VALE DO YACO - LOTE 1 (0016456852). 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. Sen. Guiomard - CONST. VALE DO YACO - LOTE 1 (0016456852) 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	CONSTRUTORA VALE DO YACO	Quadra em Rio Branco - R$ 1.263.017,35	R$ 545.314,59 (-30,16%)
		Quadra em Senador Guiomard - R$ 1.174.382,57	R$ 507.327,51 (-30,17%)

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 inexequibilidade 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
CONSTRUTORA VALE DO YACO	**Inexequível** - A empresa terá que apresentar declaração para atender às condições de exequibilidade previstas no Edital.

Tabela 06 - Licitantes deve apresentar 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 Rio Branco)	**VALOR (R$)**
Valor 85% orçado	1.537.082,14
Valor Licitante	1.263.017,35
Valor da Garantia	**274.064,79**

Tabela 07 - Valor da Garantia Adicional.

VALOR DA GARANTIA ADICIONAL (Quadra em Senador Guiomard)	**VALOR (R$)**
Valor 85% orçado	1.429.453,56
Valor Licitante	1.174.382,57
Valor da Garantia	**255.070,99**

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$)**
CONSTRUTORA VALE DO YACO	Quadra em Rio Branco - R$ 274.064,79
	Quadra em Senador Guiomard - R$ 255.070,99

Tabela 09 - Valor da Garantia Adicional da Licitante

PARECER TÉCNICO

Portanto sugerimos a **CLASSIFICAÇÃO** da empresa **CONSTRUTORA VALE DO YACO** 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_LoteI_RioBranco_REV (0016500212) e Análise _Proposta_Conc_Elet_N_0142025_LoteI_SenGuiomard_R (0016500216)**.

É o parecer.

À superior apreciação.

Rio Branco-AC, 22 de julho de 2025.

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

Documento assinado eletronicamente por **VINICIUS DE MORAIS SILVA**, **Engenheiro Civil**, em 22/07/2025, às 08:00, 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 **0016499626** e o código CRC **09DD923A**.

SEI nº 0016499626

Referência: Processo nº 4016.011962.00110/2024-50

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: BR-364 - ESTRADA DIAS MARTINS, ALAMEDA MAGNÓLIA, SN, CHÁCARA IPÊ, RIO BRANCO - ACRE

DATA: AGOSTO DE 2024

	SICRO	SINAPI
Data-base	-	03/2024
BDI de Serviços:	20,81%	
BDI Diferenciado:	13,51%	
Enc. Sociais - NÃO DESONERADO	115,79%	
NÃO DESONERADO		

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 I

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI	CONSTRUTORA VALE DO YACO				
												VALORES PROPOSTOS			VARIAÇÃO	
												S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
1						**PROJETO PADRÃO: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA**											
	1					**PROJETO PADRÃO: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA**											
		1				**ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA E GERENCIAL DA OBRA**					62.215,00			60.866,00		
			1.1	CP001	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	514,98	622,15	62.215,00	503,81	608,66	60.866,00	-2,16%	-1.349,00
		2				**SERVIÇOS PRELIMINARES**					830,06			567,38		-262,68
			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	0,44	0,54	567,38	-31,64%	-262,68
		3				**CANTEIRO DE OBRAS**					57.467,87			41.275,72		-16.192,15
			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	202,15	244,22	1.465,32	-34,30%	-765,30
			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	568,76	687,13	4.122,78	-29,81%	-1.751,76
			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	698,81	844,24	7.598,16	-29,68%	-3.207,96
			3.4	CP004	PRÓPRIO	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UND	1,00	2.281,00	2.755,68	2.755,68	1.525,86	1.843,40	1.843,40	-33,10%	-912,28
			3.5	CP005	PRÓPRIO	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UND	1,00	794,73	960,11	960,11	547,02	660,86	660,86	-31,16%	-299,25
			3.6	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	360,00	80,11	96,78	34.840,80	58,82	71,07	25.585,20	-26,56%	-9.255,60
		4				**QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA**					1.080.141,09			750.106,66		
		4.1				**SERVIÇOS TÉCNICOS**					13.051,60					
			4.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	178,52	60,52	73,11	13.051,60	47,82	57,78	10.314,88	-20,96%	-2.736,72
		4.2				**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					192.679,92					
			4.2.1	CP006	PRÓPRIO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M3	525,36	62,98	76,09	39.974,64	40,27	48,66	25.564,01	-36,04%	-14.410,63
			4.2.2	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	35,65	143,07	172,84	6.161,75	125,70	151,87	5.414,16	-12,13%	-747,59
			4.2.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	16,37	104,08	125,74	2.058,36	91,28	110,28	1.805,28	-12,29%	-253,08
			4.2.4	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	35,65	143,07	172,84	6.161,75	125,70	151,87	5.414,16	-12,13%	-747,59
			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	5,63	6,81	716,82	-11,90%	-96,83
			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	22,55	27,25	794,33	-15,24%	-142,84
			4.2.7	101266	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 Mº / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 Mº, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF 05/2020	M3	525,36	12,23	14,78	7.764,82	8,13	9,83	5.164,28	-33,49%	-2.600,54
			4.2.8	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 Mº, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	31.416,53	3,39	4,10	128.807,77	2,22	2,69	84.510,46	-34,39%	-44.297,31
		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	76,30	92,19	15.119,16	-25,49%	-5.172,56
			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	53,70	64,88	3.088,28	-26,74%	-1.127,65
		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	36,09	43,61	1.565,59	-28,99%	-639,39
			4.3.2.2	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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	57,86	69,91	4.164,53	-17,85%	-905,47
			4.3.2.3	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	175,00	20,08	24,26	4.245,50	14,67	17,73	3.102,75	-26,91%	-1.142,75
			4.3.2.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	247,90	18,36	22,18	5.498,42	13,03	15,75	3.904,42	-28,99%	-1.594,00
			4.3.2.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	133,40	16,20	19,57	2.610,64	11,27	13,62	1.816,90	-30,40%	-793,74
			4.3.2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	69,60	21,91	26,47	1.842,31	16,61	20,07	1.396,87	-24,17%	-445,44
			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	482,05	582,37	6.807,90	-35,61%	-3.765,59
			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	262,53	317,17	3.707,71	-11,94%	-503,03
		4.3.3				**VIGAS BALDRAMES**										
			4.3.3.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	161,50	60,90	73,57	11.881,56	49,50	59,81	9.659,31	-18,70%	-2.222,25
			4.3.3.2	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	9,40	20,08	24,26	228,04	14,67	17,73	166,66	-26,91%	-61,38
			4.3.3.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	219,30	18,36	22,18	4.864,07	13,03	15,75	3.453,97	-28,99%	-1.410,10
			4.3.3.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	393,50	16,20	19,57	7.700,80	11,27	13,62	5.359,47	-30,40%	-2.341,33
			4.3.3.5	104920	SINAPI	ARMAÇÃO 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	8,55	10,34	2.138,31	-32,59%	-1.034,00
			4.3.3.6	104921	SINAPI	ARMAÇÃO 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	7,99	9,66	202,86	-33,65%	-102,90
			4.3.3.7	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	189,60	21,91	26,47	5.018,71	16,61	20,07	3.805,27	-24,17%	-1.213,44
			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	482,05	582,37	6.510,89	-35,61%	-3.601,31
			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	262,53	317,17	3.545,96	-11,94%	-481,08
		4.4				**SUPERESTRUTURA**					187.769,49					
		4.4.1				**PILARES**										
			4.4.1.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	69,00	56,12	67,80	4.678,20	40,99	49,53	3.417,57	-26,94%	-1.260,63
			4.4.1.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	5,00	15,44	18,65	93,25	10,54	12,74	63,70	-31,68%	-29,55
			4.4.1.3	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	226,40	13,22	15,97	3.615,61	8,62	10,42	2.359,08	-34,75%	-1.256,53
			4.4.1.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	14,80	11,18	13,51	199,95	7,19	8,69	128,61	-35,67%	-71,34
			4.4.1.5	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	100,40	16,09	19,44	1.951,78	11,42	13,80	1.385,52	-29,01%	-566,26
			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	482,05	582,37	2.207,18	-35,61%	-1.220,84
			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	262,53	317,17	1.202,07	-11,94%	-163,09
		4.4.2				**VIGAS SUPERIORES**										
			4.4.2.1	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	86,96	67,31	81,32	7.071,59	49,34	59,61	5.183,68	-26,69%	-1.887,91
			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	9,76	11,80	2.921,68	-33,55%	-1.475,70
			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 06/2022	KG	188,70	13,22	15,97	3.013,54	8,62	10,42	1.966,25	-34,75%	-1.047,29

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: BR-364 - ESTRADA DIAS MARTINS, ALAMEDA MAGNÓLIA, SN, CHÁCARA IPÊ, RIO BRANCO - ACRE

DATA: AGOSTO DE 2024

	SICRO	SINAPI
Data-base	-	03/2024
BDI de Serviços:	20,81%	
BDI Diferenciado:	13,51%	
Enc. Sociais - NÃO DESONERADO	115,79%	
NÃO DESONERADO		

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 I

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI	CONSTRUTORA VALE DO YACO				
			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	11,42	13,80	1.832,64	-29,01%	-748,99
			4.4.2.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	5,25	748,69	904,49	4.748,57	482,05	582,37	3.057,44	-35,61%	-1.691,13
			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	262,53	317,17	1.665,14	-11,94%	-225,91
		4.4.3				**LAJES/ARQUIBANCADA**										
			4.4.3.1	102045	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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	160,02	193,33	37.185,09	-24,68%	-12.188,59
			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	8,22	9,94	7.287,01	-35,53%	-4.017,39
			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	6,84	8,27	9.422,01	-36,43%	-5.400,28
			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	6,71	8,11	14.062,74	-36,59%	-8.115,12
			4.4.3.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	40,37	748,69	904,49	36.514,26	482,05	582,37	23.510,27	-35,61%	-13.003,99
			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	262,53	317,17	12.804,15	-11,94%	-1.737,12
		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	35,03	42,33	6.836,29	-30,83%	-3.047,51
		4.6				**PAREDES E PAINÉIS**					**51.157,40**					
			4.6.1	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	135,93	93,44	112,88	15.343,78	75,07	90,70	12.328,85	-19,64%	-3.014,93
			4.6.2	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), 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	120,05	145,04	13.804,90	-30,29%	-5.999,20
			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	20,00	24,17	11.630,60	-27,35%	-4.378,92
		4.7				**ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO**					**17.504,22**					
			4.7.1	CP008	PRÓPRIO	PORTAO 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	10.559,81	806,70	974,58	8.186,47	-22,47%	-2.373,34
			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_PS	M	11,24	511,41	617,83	6.944,41	389,77	470,89	5.292,80	-23,78%	-1.651,61
		4.8				**REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFICIES E PINTURA**					**12.792,05**					
			4.8.1	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	205,66	8,66	10,46	2.151,20	7,08	8,56	1.760,44	-18,16%	-390,76
			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	32,23	38,94	8.008,40	-24,73%	-2.632,45
		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	3,27	3,96	814,41	-23,40%	-248,85
			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	14,76	17,84	3.668,97	-19,27%	-876,12
			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	10,32	12,47	2.564,58	-26,99%	-948,09
			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	10,32	12,47	3.773,92	-26,99%	-1.395,17
			4.9.5	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	M2	623,20	55,78	67,39	41.997,45	37,41	45,20	28.168,64	-32,92%	-13.828,81
			4.9.6	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	521,39	10,78	13,02	6.788,50	9,04	10,93	5.698,79	-16,05%	-1.089,71
		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 GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	4.272,91	15,90	19,21	82.082,60	10,10	12,21	52.172,23	-36,43%	-29.910,37
			4.10.2	CP010	PRÓPRIO	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS - PERFIL U ENRIJECIDO 100X40X17#2.00	KG	3.105,74	13,77	16,64	51.679,51	9,10	11,00	34.163,14	-33,89%	-17.516,37
			4.10.3	CP011	PRÓPRIO	PLACA DE ANCORAGEM	KG	197,82	3,41	4,12	815,02	2,21	2,68	530,15	-34,95%	-284,87
			4.10.4	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	1.073,97	64,15	77,50	83.232,68	41,16	49,73	53.408,52	-35,83%	-29.824,16
			4.10.5	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 PE	M2	875,96	47,14	56,95	49.885,92	37,35	45,13	39.532,07	-20,75%	-10.353,85
		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	56,32	68,05	42.408,76	-34,16%	-22.011,42
		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	13,00	15,71	251,36	-18,64%	-57,60
			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	14,97	18,09	162,81	-14,71%	-28,08
			4.12.3	91875	SINAPI	LUVA 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	6,83	8,26	1.139,88	-13,95%	-184,92
			4.12.4	92979	SINAPI	CABO 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	6,57	7,94	136,25	-36,63%	-78,76
			4.12.5	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	220,30	4,14	5,00	1.101,50	2,96	3,58	788,67	-28,40%	-312,83
			4.12.6	91930	SINAPI	CABO 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	6,24	7,55	1.137,63	-29,96%	-486,70
			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	8,59	10,38	20,76	-32,72%	-10,10
			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	10,96	13,25	13,25	-29,70%	-5,60
			4.12.9	CP013	PRÓPRIO	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (REF 93658)	UN	4,00	76,31	92,19	368,76	49,36	59,64	238,56	-35,30%	-130,20
			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	9,37	11,33	1.436,53	-24,56%	-467,86
			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	12,50	15,11	116,80	-26,43%	-41,97
			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	188,30	227,49	2.274,90	-36,28%	-1.295,30
			4.12.13	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	2,00	187,62	226,66	453,32	143,11	172,90	345,80	-23,71%	-107,52
			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	UN	4,00	38,81	46,89	187,56	30,29	36,60	146,40	-21,94%	-41,16
			4.12.15	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	5,00	33,18	40,08	200,40	25,62	30,96	154,80	-22,75%	-45,60
			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	0,81	0,99	145,53	-26,11%	-51,45
			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	285,79	345,27	345,27	-36,09%	-195,03
			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	1.292,13	1.561,03	1.561,03	-30,71%	-692,14

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: BR-364 - ESTRADA DIAS MARTINS, ALAMEDA MAGNÓLIA, SN, CHÁCARA IPÊ, RIO BRANCO - ACRE

DATA: AGOSTO DE 2024

	SICRO	SINAPI
Data-base	-	03/2024
BDI de Serviços:	20,81%	
BDI Diferenciado:	13,51%	
Enc. Sociais - NÃO DESONERADO	115,79%	
NÃO DESONERADO		

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 I

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI	CONSTRUTORA VALE DO YACO				
			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	778,82	940,90	940,90	-32,57%	-454,48
		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	74,88	90,47	3.075,98	-32,94%	-1.511,30
			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	86,76	104,82	104,82	-36,37%	-59,92
			4.13.3	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,00	162,92	196,82	196,82	103,73	125,32	125,32	-36,32%	-71,50
			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	15,16	18,32	329,76	-24,14%	-104,94
			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	47,74	57,68	16.463,60	-28,35%	-6.516,37
			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	34,01	41,09	7.927,49	-36,92%	-4.639,97
			4.13.7	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS 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	143,11	172,90	1.729,00	-23,71%	-537,60
			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	233,59	282,21	282,21	-18,46%	-63,92
			4.13.9	CP018	PRÓPRIO	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	46,85	56,60	1.471,60	36,04	43,55	1.132,30	-23,05%	-339,30
		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	2.826,78	3.415,04	3.415,04	-37,73%	-2.069,21
			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	2.412,14	2.914,11	2.914,11	-37,73%	-1.765,69
			4.14.3	CP021	PRÓPRIO	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI	CJ	1,00	2.755,92	3.329,43	3.329,43	1.716,11	2.073,24	2.073,24	-37,72%	-1.256,19
			4.14.4	CP022	PRÓPRIO	ESTRUTURA METALICA SUPORTE TAB.BASQUETE "U"	CJ	1,00	14.471,66	17.483,21	17.483,21	11.213,23	13.546,71	13.546,71	-22,51%	-3.936,50
		5				VESTIÁRIOS					382.922,10			263.963,93		
		5.1				SERVIÇOS TÉCNICOS					3.721,30					
			5.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	50,90	60,52	73,11	3.721,30	47,82	57,78	2.941,00	-20,96%	-780,30
		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 FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,31	104,08	125,74	667,68	91,28	110,28	585,58	-12,29%	-82,09
			5.2.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	23,45	94,60	114,29	2.680,10	83,00	100,28	2.351,56	-12,25%	-328,54
			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	5,63	6,81	247,47	-11,90%	-33,44
			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	22,55	27,25	512,57	-15,24%	-92,17
		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	76,30	92,19	1.843,80	-25,49%	-630,80
		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	36,09	43,61	608,35	-28,99%	-248,46
			5.3.2.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	27,83	123,27	148,92	4.144,44	104,28	125,99	3.506,30	-15,39%	-638,13
			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	14,67	17,73	374,10	-26,91%	-137,79
			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	13,03	15,75	1.581,30	-28,99%	-645,57
			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	11,27	13,62	1.285,72	-30,40%	-561,69
			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	16,61	20,07	592,06	-24,17%	-188,81
			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	482,05	582,37	2.661,43	-35,61%	-1.472,09
			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	262,53	317,17	1.449,46	-11,94%	-196,65
		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	36,09	43,61	976,42	-28,99%	-398,77
			5.3.3.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	57,88	60,90	73,57	4.258,23	49,50	59,81	3.461,80	-18,70%	-796,42
			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	14,67	17,73	14,18	-26,91%	-5,23
			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	13,03	15,75	78,75	-28,99%	-32,15
			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	11,27	13,62	3.628,36	-30,40%	-1.585,09
			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	16,61	20,07	1.145,99	-24,17%	-365,45
			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	482,05	582,37	2.073,23	-35,61%	-1.146,75
			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	262,53	317,17	1.129,12	-11,94%	-153,19
		5.4				SUPERESTRUTURA					24.821,24					
		5.4.1				PILARES										
			5.4.1.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	35,22	56,12	67,80	2.387,92	40,99	49,53	1.744,44	-26,94%	-643,48
			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 06/2022	KG	142,80	13,22	15,97	2.280,52	8,62	10,42	1.487,97	-34,75%	-792,55
			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	11,42	13,80	747,96	-29,01%	-305,69
			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	482,05	582,37	1.059,91	-35,61%	-586,26
			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	262,53	317,17	577,24	-11,94%	-78,31
		5.4.2				VIGAS SUPERIORES										
			5.4.2.1	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	76,02	67,31	81,32	6.181,95	49,34	59,61	4.531,55	-26,69%	-1.650,40
			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	9,76	11,80	2.016,62	-33,55%	-1.018,56
			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	8,62	10,42	447,01	-34,75%	-238,10
			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	11,42	13,80	1.043,28	-29,01%	-426,38
			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	482,05	582,37	2.498,36	-35,61%	-1.381,90
			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	262,53	317,17	1.360,65	-11,94%	-184,61
		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	35,03	42,33	2.450,06	-30,83%	-1.092,20

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: BR-364 - ESTRADA DIAS MARTINS, ALAMEDA MAGNÓLIA, SN, CHÁCARA IPÊ, RIO BRANCO - ACRE

DATA: AGOSTO DE 2024

	SICRO	SINAPI
Data-base	-	03/2024
BDI de Serviços:	20,81%	
BDI Diferenciado:	13,51%	
Enc. Sociais - NÃO DESONERADO	115,79%	
NÃO DESONERADO		

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 I

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI	CONSTRUTORA VALE DO YACO				
		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	75,07	90,70	13.437,20	-19,64%	-3.285,97
			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	259,58	313,61	8.994,33	-31,30%	-4.099,24
			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	44,36	53,60	771,84	-32,16%	-366,05
			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	41,70	50,38	725,47	-31,81%	-338,55
			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	22,69	27,42	137,10	-31,97%	-64,45
		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	411,69	497,37	9.818,08	-37,12%	-5.797,84
			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	481,46	581,66	7.259,11	-30,79%	-3.230,45
			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	312,32	377,32	4.708,95	-36,57%	-2.716,03
		5.8				**REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFICIES 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	7,08	8,56	3.117,55	-18,16%	-691,98
			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	34,85	5.601,78	-26,05%	-1.973,90
			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	31,13	37,62	1.628,19	-25,10%	-545,76
			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	32,23	38,94	6.237,40	-24,73%	-2.050,31
			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	56,73	68,54	13.983,53	-29,05%	-5.726,84
		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	3,27	3,96	634,31	-23,40%	-193,82
			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	14,76	17,84	2.857,61	-19,27%	-682,37
			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	10,32	12,47	1.997,44	-26,99%	-738,43
		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	47,06	56,86	4.966,15	-31,87%	-2.324,12
			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	7,99	9,66	662,67	-24,35%	-213,35
		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	3,33	4,03	1.091,40	-33,49%	-549,77
			5.11.2	CP024	PRÓPRIO	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS - PERFIL U ENRIJECIDO 75X40X17#2.00	KG	366,94	12,96	15,66	5.746,28	8,60	10,40	3.816,17	-33,58%	-1.930,11
			5.11.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	117,95	64,15	77,50	9.141,13	41,16	49,73	5.865,65	-35,83%	-3.275,48
			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 PE	M2	82,29	47,14	56,95	4.686,42	37,35	45,13	3.713,74	-20,75%	-972,68
		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	40,77	49,26	4.302,36	-24,30%	-1.381,73
			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	29,91	36,14	532,34	-28,19%	-209,02
			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	42,83	51,75	4.710,80	-33,73%	-2.397,73
			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	50,27	60,74	670,56	-31,21%	-304,38
		5.13				**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**61.457,77**					
			5.13.1	CP025	PRÓPRIO	BOMBA SCHNEIBER CENTRÍFUGA	UND	1,00	2.119,68	2.560,79	2.560,79	1.356,11	1.638,32	1.638,32	-36,02%	-922,47
			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	17,77	21,48	21,48	-32,11%	-10,16
			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	16,25	19,64	39,28	-29,85%	-16,72
			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	5,26	6,36	12,72	-21,77%	-3,54
			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	7,85	9,49	28,47	-18,95%	-6,66
			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	7,28	8,80	44,00	-17,05%	-9,05
			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	11,82	14,29	14,29	-34,20%	-7,43
			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	9,04	10,93	244,83	-22,42%	-70,79
			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	36,67	44,31	88,62	-32,76%	-43,18
			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	49,89	60,28	120,56	-33,05%	-59,54
			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	41,16	49,73	99,46	-32,88%	-48,74
			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	39,38	47,58	428,22	-32,65%	-207,63
			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	49,89	60,28	120,56	-33,05%	-59,54
			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	25,95	31,36	219,52	-34,17%	-113,96
			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	7,70	9,31	93,10	-23,68%	-28,90
			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	5,92	7,16	64,44	-20,88%	-17,01
			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	16,25	19,64	19,64	-29,85%	-8,36

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: BR-364 - ESTRADA DIAS MARTINS, ALAMEDA MAGNÓLIA, SN, CHÁCARA IPÊ, RIO BRANCO - ACRE

DATA: AGOSTO DE 2024

	SICRO	SINAPI
Data-base	-	03/2024
BDI de Serviços:	20,81%	
BDI Diferenciado:	13,51%	
Enc. Sociais - NÃO DESONERADO	115,79%	
NÃO DESONERADO		

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 I

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI	CONSTRUTORA VALE DO YACO				
			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	27,53	33,27	66,54	-33,31%	-33,24
			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	5,46	6,60	85,80	-19,21%	-20,41
			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	6,56	7,93	31,72	-22,10%	-9,00
			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	9,05	10,94	43,76	-24,70%	-14,36
			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	6,48	7,84	39,20	-19,17%	-9,30
			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	5,43	6,57	6,57	-26,42%	-2,36
			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	7,78	9,41	28,23	-27,11%	-10,50
			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	14,13	17,08	17,08	-23,75%	-5,32
			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	7,28	8,80	158,40	-17,05%	-32,58
			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	9,95	12,03	96,24	-20,27%	-24,48
			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	14,09	17,03	102,18	-23,73%	-31,80
			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	11,24	13,59	40,77	-24,28%	-13,08
			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	13,78	16,65	33,30	-31,70%	-15,46
			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	21,81	26,36	52,72	-33,29%	-26,32
			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	10,05	12,15	12,15	-24,76%	-4,00
			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	10,24	12,38	824,50	-21,39%	-224,45
			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	15,30	18,49	569,49	-25,35%	-193,43
			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	20,74	25,06	305,73	-27,21%	-114,32
			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	10,01	12,10	205,70	-17,74%	-44,37
			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	13,83	16,72	66,88	-21,16%	-17,96
			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	19,98	24,14	48,28	-24,79%	-15,92
			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	14,99	18,12	18,12	-24,24%	-5,80
			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	18,51	22,37	22,37	-24,88%	-7,41
			5.13.41	CP026	PRÓPRIO	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL E COM ROSCA 25mm x 1/2"	UN	20,00	38,20	46,15	923,00	32,38	39,13	782,60	-15,21%	-140,40
			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	12,80	15,47	92,82	-26,85%	-34,08
			5.13.43	CP027	PRÓPRIO	RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	M2	1,00	42.815,23	51.725,08	51.725,08	27.134,05	32.780,65	32.780,65	-36,62%	-18.944,43
		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	323,28	390,56	2.733,92	-35,80%	-1.524,67
			5.14.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	7,00	46,71	56,43	395,01	30,50	36,85	257,95	-34,69%	-137,06
			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	96,88	117,05	234,10	-35,08%	-126,50
			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	7.767,99	948,48	1.145,87	4.927,24	-36,56%	-2.840,75
			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	288,70	348,79	2.790,32	-35,82%	-1.557,52
			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	62,87	75,96	607,68	-36,63%	-351,36
			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	450,56	544,33	1.632,99	-36,40%	-934,62
			5.14.8	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	276,04	333,48	2.000,88	180,73	218,35	1.310,10	-34,52%	-690,78
			5.14.9	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	301,12	363,78	1.455,12	196,35	237,22	948,88	-34,79%	-506,24
			5.14.10	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	90,42	109,24	873,92	59,23	71,56	572,48	-34,49%	-301,44
			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	53,88	65,10	455,70	-34,14%	-236,32
			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	63,40	76,60	306,40	-33,35%	-153,36
			5.14.13	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	884,66	1.068,76	2.137,52	562,66	679,76	1.359,52	-36,39%	-778,00
		5.15				**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**16.596,41**					
			5.15.1	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS 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	665,21	803,65	5.625,55	-24,63%	-1.838,48
			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	52,11	62,96	755,52	-30,09%	-325,20
			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	8,60	10,40	31,20	-27,82%	-12,03
			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	44,52	53,79	107,58	-35,35%	-58,84
			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	20,91	25,27	50,54	-32,43%	-24,26
			5.15.6	89750	SINAPI	CURVA LONGA 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	2,00	81,15	98,04	196,08	53,12	64,18	128,36	-34,53%	-67,72
			5.15.7	89728	SINAPI	CURVA CURTA 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	13,00	13,22	15,97	207,61	9,92	11,99	155,87	-24,92%	-51,74
			5.15.8	89726	SINAPI	JOELHO 45 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	10,53	12,72	38,16	8,25	9,97	29,91	-21,61%	-8,25
			5.15.9	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE 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	12,84	15,52	93,12	-27,30%	-34,98
			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	21,96	26,54	26,54	-29,41%	-11,06

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: BR-364 - ESTRADA DIAS MARTINS, ALAMEDA MAGNÓLIA, SN, CHÁCARA IPÊ, RIO BRANCO - ACRE

DATA: AGOSTO DE 2024

	SICRO	SINAPI
Data-base	-	03/2024
BDI de Serviços:	20,81%	
BDI Diferenciado:	13,51%	
Enc. Sociais - NÃO DESONERADO	115,79%	
NÃO DESONERADO		

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 I

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI	CONSTRUTORA VALE DO YACO				
			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	8,10	9,79	29,37	-21,30%	-7,95
			5.15.12	CP030	PRÓPRIO	JOELHO 90 PVC COM VISITA 100 x 50mm	UND	6,00	105,58	127,55	765,30	77,23	93,31	559,86	-26,84%	-205,44
			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	14,09	17,03	170,30	-23,73%	-53,00
			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	38,75	46,82	93,64	-31,63%	-43,34
			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	11,62	14,05	56,20	-22,50%	-16,32
			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	20,86	25,21	50,42	-29,40%	-21,00
			5.15.17	89778	SINAPI	LUVA 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	12,84	15,52	62,08	-28,08%	-24,24
			5.15.18	CP031	PRÓPRIO	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	24,93	30,12	60,24	16,52	19,96	39,92	-33,73%	-20,32
			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	29,51	35,66	1.098,32	-21,86%	-307,39
			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	60,92	73,60	110,40	-35,10%	-59,73
			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	17,26	20,86	1.693,83	-19,30%	-405,19
			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	21,15	25,56	355,28	-22,02%	-100,36
			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	8,25	9,97	39,88	-34,19%	-20,72
			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	7,80	9,43	207,46	-33,91%	-106,48
			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	7,06	8,54	85,40	-36,26%	-48,60
			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	8,11	9,80	436,10	-39,65%	-286,58
			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	13,28	16,05	224,70	-34,78%	-119,84
		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	74,44	89,94	797,76	-13,02%	-119,49
			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	5,63	6,81	26,83	-11,90%	-3,63
			5.16.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF 01/2024	M3	0,59	956,36	1.155,38	681,67	668,35	807,44	476,38	-30,11%	-205,29
			5.16.4	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	3,44	634,77	766,87	2.638,03	411,82	497,53	1.711,50	-35,12%	-926,53
			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	262,53	317,17	1.091,06	-11,94%	-148,03
			5.16.6	CP032	PRÓPRIO	ARMACAO ACO CA-50 P/ 1,0 M3 DE CONCRETO	UND	3,44	979,66	1.183,53	4.071,34	9,51	11,50	39,56	-99,02%	-4.031,78
			5.16.7	103336	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	5,82	111,00	134,10	780,46	79,16	95,64	556,62	-28,68%	-223,84
			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	3,86	4,67	27,17	-23,56%	-8,39
			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	32,23	38,94	226,63	-24,73%	-74,50
			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, ESPESSURA DE "10 CM". AF 01/2024	M3	0,78	366,72	443,03	345,56	243,83	294,58	229,77	-33,50%	-115,79
			5.16.11	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF 09/2020	M2	18,82	67,15	81,12	1.526,68	42,11	50,88	957,56	-37,27%	-569,12
		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	203,28	245,59	982,36	-23,08%	-294,84
			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	582,20	703,36	2.813,44	-33,29%	-1.404,32
			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 DRENAGEM. AF 12/2020	UN	4,00	854,11	1.031,85	4.127,40	647,17	781,85	3.127,40	-24,22%	-1.000,00
			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	113,29	136,87	821,22	-36,77%	-477,66
			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	97,15	117,37	1.408,44	-33,39%	-706,08
			5.17.6	89580	SINAPI	TUBO 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	44,14	53,33	2.613,17	-35,16%	-1.417,08
			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	91,43	110,46	5.788,10	-37,02%	-3.402,34
			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	141,55	171,01	4.155,54	-37,20%	-2.462,57
			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	216,02	260,98	574,15	-37,35%	-342,33
		6				**ESTACIONAMENTO + CALÇADA**					**218.176,25**			**141.055,81**		
		6.1				**CALÇADA**										
			6.1.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	335,74	92,79	112,10	37.636,45	62,48	75,49	25.345,01	-32,65%	-12.291,44
			6.1.2	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	M2	27,89	266,39	321,83	8.975,84	189,39	228,81	6.381,51	-28,90%	-2.594,33
			6.1.3	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 01/2024	M	48,80	110,18	133,11	6.495,77	73,50	88,80	4.333,44	-33,28%	-2.162,33
		6.2				**ESTACIONAMENTO + RUA DE ACESSO**										
			6.2.1	100573	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	209,48	206,91	249,97	52.363,72	132,03	159,51	33.414,15	-36,18%	-18.949,57
			6.2.2	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	9.939,83	1,05	1,27	12.623,58	0,68	0,83	8.250,05	-34,64%	-4.373,53
			6.2.3	CP035	PRÓPRIO	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (SEM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	104,74	36,51	44,11	4.620,08	22,72	27,46	2.876,16	-37,74%	-1.743,92
			6.2.4	CP036	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	598,50	9,01	10,88	6.511,68	5,71	6,91	4.135,63	-36,48%	-2.376,05
			6.2.5	CP037	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	598,50	2,49	3,01	1.801,49	1,65	2,00	1.197,00	-33,55%	-604,49
			6.2.6	CP038	PRÓPRIO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	17,96	3.805,83	4.597,82	82.576,85	2.386,35	2.882,96	51.777,96	-37,29%	-30.798,89
			6.2.7	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	183,48	2,07	2,50	458,70	1,34	1,63	299,07	-34,80%	-159,63
			6.2.8	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (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	209,48	16,25	19,63	4.112,09	12,03	14,54	3.045,83	-25,92%	-1.066,26

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: BR-364 - ESTRADA DIAS MARTINS, ALAMEDA MAGNÓLIA, SN, CHÁCARA IPÊ, RIO BRANCO - ACRE

DATA: AGOSTO DE 2024

	SICRO	SINAPI
Data-base	-	03/2024
BDI de Serviços:	20,81%	
BDI Diferenciado:	13,51%	
Enc. Sociais - NÃO DESONERADO	115,79%	
NÃO DESONERADO		

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 I

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI	CONSTRUTORA VALE DO YACO				
		7				**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**					**1.683,26**			**1.189,16**		-494,10
		7.1				**PLACAS**										
			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	102,65	124,02	620,10	-24,59%	-202,30
			7.1.2	CP039	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,84	577,50	697,68	586,05	359,59	434,43	364,92	-37,73%	-221,13
		7.2				**PINTURAS**										
			7.2.1	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M2	7,64	29,77	35,97	274,81	22,11	26,72	204,14	-25,71%	-70,67
		8				**SERVIÇOS FINAIS**					**4.896,31**			**3.992,69**		-903,62
			8.1	CP040	PRÓPRIO	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.050,71	3,86	4,66	4.896,31	3,14	3,80	3.992,69	-18,45%	-903,62
										TOTAL GERAL COM L.S. 115,79% E SEM BDI	**R$ 1.496.839,62**					
										PARCELA REFERENTE AO BDI 20,81%	**R$ 311.492,32**	20,81%	**1.263.017,35**		**-30,16%**	-545.314,59
										TOTAL GERAL COM L.S. 115,79% - NÃO DESONERADO - E BDI	**R$ 1.808.331,94**	13,51%				

O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É:

CONDIÇÕES DE EXEQUIBILIDADE				
Classificação	**LICITANTE**	**VALOR (R$)**	**PARÂMETROS**	
1	CONSTRUTORA VALE DO YACO	**1.263.017,35**	75% orçado pela Administração	**1.356.248,95**
	Valor do Desconto:	**-30,16%**	85% orçado pela Administração	**1.537.082,14**
	Valor da Garantia Adicional			
	Valor 85% orçado:	1.537.082,14		
	Valor Licitante:	1.263.017,35	**Inexequível**	
	Valor da Garantia:	**274.064,79**	**Precisa de Garantia Adicional**	
VALOR DO ORÇAMENTO PREVISTO >>>	**1.808.331,94**	**A proposta terá que apresentar declaração para atender às condições de exequibilidade previstas no edital**		

VINICIUS DE MORAIS SILVA

ENGENHEIRO CIVIL - CREA 010782474-4

gov.br Documento assinado digitalmente

VINICIUS DE MORAIS SILVA

Data: 22/07/2025 09:31:04-0300

Verifique em https://validar.iti.gov.br

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: AV. BRASIL, SN, BAIRRO CHICO PAULO, SENADOR GUIOMARD

DATA: AGOSTO DE 2024

	SICRO	SINAPI
Data-base	-	03/2024
BDI de Serviços:	20,81%	
BDI Diferenciado:	13,51%	
Enc. Sociais - NÃO DESONERADO	115,79%	
NÃO DESONERADO		

SEOP SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI	CONSTRUTORA VALE DO YACO				
												VALORES PROPOSTOS			VARIAÇÃO	
												S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
1						**PROJETO PADRÃO: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA**											
	1					**PROJETO PADRÃO: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA**											
		1				**ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA E GERENCIAL DA OBRA**					65.747,00			64.324,00		
			1.1	CP001	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	544,22	657,47	65.747,00	532,43	643,24	64.324,00	-2,16%	-1.423,00
		2				**SERVIÇOS PRELIMINARES**					830,06			567,38		
			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	0,44	0,54	567,38	-31,64%	-262,68
		3				**CANTEIRO DE OBRAS**					34.240,67			23.750,94		
			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	197,20	238,24	1.429,44	-35,91%	-801,18
			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	557,67	673,73	4.042,38	-31,18%	-1.832,16
			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	685,28	827,89	7.451,01	-31,04%	-3.355,11
			3.4	CP004	PRÓPRIO	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UND	1,00	2.281,00	2.755,68	2.755,68	1.490,46	1.800,63	1.800,63	-34,65%	-955,05
			3.5	CP005	PRÓPRIO	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UND	1,00	794,73	960,11	960,11	535,28	646,68	646,68	-32,64%	-313,43
			3.6	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	120,00	80,11	96,78	11.613,60	57,80	69,84	8.380,80	-27,83%	-3.232,80
		4				**QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA**					943.568,50			647.117,22		
		4.1				**SERVIÇOS TÉCNICOS**					13.051,60					
			4.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	178,52	60,52	73,11	13.051,60	47,25	57,09	10.191,70	-21,91%	-2.859,90
		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	39,18	47,34	24.870,54	-37,78%	-15.104,10
			4.2.2	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	35,65	143,07	172,84	6.161,75	124,97	150,98	5.382,43	-12,64%	-779,32
			4.2.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	16,37	104,08	125,74	2.058,36	90,73	109,62	1.794,47	-12,82%	-263,89
			4.2.4	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	35,65	143,07	172,84	6.161,75	124,97	150,98	5.382,43	-12,64%	-779,32
			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	5,60	6,77	712,61	-12,41%	-101,05
			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	22,37	27,03	787,92	-15,92%	-149,25
		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	75,14	90,78	14.887,92	-26,63%	-5.403,80
			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	52,82	63,82	3.037,83	-27,94%	-1.178,10
		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	35,46	42,85	1.538,31	-30,23%	-666,67
			4.3.2.2	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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	57,31	69,24	4.124,62	-18,64%	-945,38
			4.3.2.3	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	175,00	20,08	24,26	4.245,50	14,43	17,44	3.052,00	-28,11%	-1.193,50
			4.3.2.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	247,90	18,36	22,18	5.498,42	12,78	15,45	3.830,05	-30,34%	-1.668,37
			4.3.2.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	133,40	16,20	19,57	2.610,64	11,03	13,33	1.778,22	-31,88%	-832,42
			4.3.2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	69,60	21,91	26,47	1.842,31	16,34	19,75	1.374,60	-25,38%	-467,71
			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	470,66	568,61	6.647,05	-37,13%	-3.926,44
			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	261,02	315,35	3.686,44	-12,45%	-524,30
		4.3.3				**VIGAS BALDRAMES**										
			4.3.3.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	161,50	60,90	73,57	11.881,56	49,00	59,20	9.560,80	-19,53%	-2.320,76
			4.3.3.2	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	9,40	20,08	24,26	228,04	14,43	17,44	163,93	-28,11%	-64,11
			4.3.3.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	219,30	18,36	22,18	4.864,07	12,78	15,45	3.388,18	-30,34%	-1.475,89
			4.3.3.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	393,50	16,20	19,57	7.700,80	11,03	13,33	5.245,35	-31,88%	-2.455,45
			4.3.3.5	104920	SINAPI	ARMAÇÃO 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	8,36	10,11	2.090,74	-34,09%	-1.081,57
			4.3.3.6	104921	SINAPI	ARMAÇÃO 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	7,80	9,43	198,03	-35,23%	-107,73
			4.3.3.7	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	189,60	21,91	26,47	5.018,71	16,34	19,75	3.744,60	-25,38%	-1.274,11
			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	470,66	568,61	6.357,05	-37,13%	-3.755,15
			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	261,02	315,35	3.525,61	-12,45%	-501,43
		4.4				**SUPERESTRUTURA**					187.769,49					
		4.4.1				**PILARES**										
			4.4.1.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	69,00	56,12	67,80	4.678,20	40,31	48,71	3.360,99	-28,15%	-1.317,21
			4.4.1.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	5,00	15,44	18,65	93,25	10,31	12,46	62,30	-33,19%	-30,95
			4.4.1.3	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	226,40	13,22	15,97	3.615,61	8,39	10,14	2.295,69	-36,50%	-1.319,92
			4.4.1.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	14,80	11,18	13,51	199,95	7,00	8,46	125,20	-37,37%	-74,75
			4.4.1.5	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	100,40	16,09	19,44	1.951,78	11,18	13,51	1.356,40	-30,50%	-595,38
			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	470,66	568,61	2.155,03	-37,13%	-1.272,99
			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	261,02	315,35	1.195,17	-12,45%	-169,99
		4.4.2				**VIGAS SUPERIORES**										
			4.4.2.1	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	86,96	67,31	81,32	7.071,59	48,51	58,61	5.096,72	-27,92%	-1.974,87
			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	9,52	11,51	2.849,87	-35,19%	-1.547,51
			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 06/2022	KG	188,70	13,22	15,97	3.013,54	8,39	10,14	1.913,41	-36,50%	-1.100,13

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: AV. BRASIL, SN, BAIRRO CHICO PAULO, SENADOR GUIOMARD

DATA: AGOSTO DE 2024

	SICRO	SINAPI
Data-base	-	03/2024
BDI de Serviços:	20,81%	
BDI Diferenciado:	13,51%	
Enc. Sociais - NÃO DESONERADO	115,79%	
NÃO DESONERADO		

SEOP SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI	CONSTRUTORA VALE DO YACO				
			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	11,18	13,51	1.794,12	-30,50%	-787,51
			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	470,66	568,61	2.985,20	-37,13%	-1.763,37
			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	261,02	315,35	1.655,58	-12,45%	-235,47
		4.4.3				**LAJES/ARQUIBANCADA**										
			4.4.3.1	102045	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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	157,60	190,40	36.621,53	-25,82%	-12.752,15
			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	7,99	9,66	7.081,74	-37,35%	-4.222,66
			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	6,65	8,04	9.159,97	-38,20%	-5.662,32
			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	6,51	7,87	13.646,58	-38,46%	-8.531,28
			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	470,66	568,61	22.954,78	-37,13%	-13.559,48
			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	261,02	315,35	12.730,67	-12,45%	-1.810,60
		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	34,31	41,46	6.695,79	-32,25%	-3.188,01
		4.6				**PAREDES E PAINÉIS**					**51.157,40**					
			4.6.1	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	135,93	93,44	112,88	15.343,78	74,07	89,49	12.164,37	-20,72%	-3.179,41
			4.6.2	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO 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	M2	95,18	172,23	208,07	19.804,10	117,62	142,10	13.525,07	-31,70%	-6.279,03
			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	19,65	23,75	11.428,50	-28,61%	-4.581,02
		4.7				**ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO**					**17.504,22**					
			4.7.1	CP008	PRÓPRIO	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO, INCLUSO FERRAGENS	M2	8,40	1.040,58	1.257,12	10.559,81	795,90	961,53	8.076,85	-23,51%	-2.482,96
			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 PS	M	11,24	511,41	617,83	6.944,41	384,17	464,12	5.216,70	-24,87%	-1.727,71
		4.8				**REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFICIES E PINTURA**					**12.792,05**					
			4.8.1	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	205,66	8,66	10,46	2.151,20	7,02	8,49	1.746,05	-18,83%	-405,15
			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	31,76	38,38	7.893,23	-25,82%	-2.747,62
		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	3,22	3,90	802,07	-24,56%	-261,19
			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	14,59	17,63	3.625,78	-20,22%	-919,31
			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	10,14	12,26	2.521,39	-28,22%	-991,28
			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	10,14	12,26	3.710,36	-28,22%	-1.458,73
			4.9.5	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	M2	623,20	55,78	67,39	41.997,45	36,57	44,19	27.539,20	-34,42%	-14.458,25
			4.9.6	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	521,39	10,78	13,02	6.788,50	8,97	10,84	5.651,86	-16,74%	-1.136,64
		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 GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	4.272,91	15,90	19,21	82.082,60	9,81	11,86	50.676,71	-38,26%	-31.405,89
			4.10.2	CP010	PRÓPRIO	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS - PERFIL U ENRIJECIDO 100X40X17#2.00	KG	3.105,74	13,77	16,64	51.679,51	8,86	10,71	33.262,47	-35,63%	-18.417,04
			4.10.3	CP011	PRÓPRIO	PLACA DE ANCORAGEM	KG	197,82	3,41	4,12	815,02	2,15	2,60	514,33	-36,89%	-300,69
			4.10.4	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	1.073,97	64,15	77,50	83.232,68	40,07	48,42	52.001,62	-37,52%	-31.231,06
			4.10.5	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 PE	M2	875,96	47,14	56,95	49.885,92	36,89	44,57	39.041,53	-21,73%	-10.844,39
		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	55,02	66,48	41.430,33	-35,68%	-22.989,85
		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	12,86	15,54	248,64	-19,52%	-60,32
			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	14,85	17,95	161,55	-15,37%	-29,34
			4.12.3	91875	SINAPI	LUVA 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	6,77	8,19	1.130,22	-14,68%	-194,58
			4.12.4	92979	SINAPI	CABO 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	6,38	7,71	132,30	-38,46%	-82,71
			4.12.5	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	220,30	4,14	5,00	1.101,50	2,93	3,55	782,06	-29,00%	-319,44
			4.12.6	91930	SINAPI	CABO 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	6,13	7,41	1.116,53	-31,26%	-507,80
			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	8,41	10,17	20,34	-34,08%	-10,52
			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	10,74	12,98	12,98	-31,14%	-5,87
			4.12.9	CP013	PRÓPRIO	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (REF 93658)	UN	4,00	76,31	92,19	368,76	48,09	58,10	232,40	-36,97%	-136,36
			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	9,22	11,15	1.413,70	-25,76%	-490,69
			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	12,27	14,83	114,63	-27,79%	-44,14
			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	183,26	221,40	2.214,00	-37,98%	-1.356,20
			4.12.13	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	2,00	187,62	226,66	453,32	141,23	170,63	341,26	-24,71%	-112,06
			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	UN	4,00	38,81	46,89	187,56	29,88	36,11	144,44	-22,98%	-43,12
			4.12.15	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	33,18	40,08	200,40	25,26	30,52	152,60	-23,85%	-47,80

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: AV. BRASIL, SN, BAIRRO CHICO PAULO, SENADOR GUIOMARD

DATA: AGOSTO DE 2024

	SICRO	SINAPI
Data-base	-	03/2024
BDI de Serviços:	20,81%	
BDI Diferenciado:	13,51%	
Enc. Sociais - NÃO DESONERADO	115,79%	
NÃO DESONERADO		

SEOP SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI	CONSTRUTORA VALE DO YACO				
			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	0,80	0,97	142,59	-27,61%	-54,39
			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	278,24	336,15	336,15	-37,78%	-204,15
			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	1.265,57	1.528,94	1.528,94	-32,14%	-724,23
			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	761,46	919,93	919,93	-34,07%	-475,45
		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	73,15	88,38	3.004,92	-34,49%	-1.582,36
			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	84,43	102,01	102,01	-38,07%	-62,73
			4.13.3	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,00	162,92	196,82	196,82	100,96	121,98	121,98	-38,02%	-74,84
			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	14,92	18,03	324,54	-25,34%	-110,16
			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	46,86	56,62	16.161,04	-29,67%	-6.818,93
			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	33,08	39,97	7.711,41	-38,63%	-4.856,05
			4.13.7	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS 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	141,23	170,63	1.706,30	-24,71%	-560,30
			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	231,04	279,13	279,13	-19,35%	-67,00
			4.13.9	CP018	PRÓPRIO	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UN	26,00	46,85	56,60	1.471,60	35,55	42,96	1.116,96	-24,09%	-354,64
		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	2.746,45	3.317,99	3.317,99	-39,49%	-2.166,26
			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	2.343,59	2.831,30	2.831,30	-39,49%	-1.848,50
			4.14.3	CP021	PRÓPRIO	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI	CJ	1,00	2.755,92	3.329,43	3.329,43	1.667,33	2.014,31	2.014,31	-39,49%	-1.315,12
			4.14.4	CP022	PRÓPRIO	ESTRUTURA METALICA SUPORTE TAB.BASQUETE "U"	CJ	1,00	14.471,66	17.483,21	17.483,21	11.059,91	13.361,48	13.361,48	-23,57%	-4.121,73
		5				**VESTIÁRIOS**					**379.267,31**			**256.480,13**		
		5.1				**SERVIÇOS TÉCNICOS**					**3.721,30**					
			5.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACÕES. AF 03/2024	M	50,90	60,52	73,11	3.721,30	47,25	57,09	2.905,88	-21,91%	-815,42
		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 FÔRMAS). AF 01/2024	M3	5,31	104,08	125,74	667,68	90,73	109,62	582,08	-12,82%	-85,59
			5.2.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	23,45	94,60	114,29	2.680,10	82,51	99,69	2.337,73	-12,77%	-342,37
			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	5,60	6,77	246,02	-12,41%	-34,89
			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	22,37	27,03	508,43	-15,92%	-96,31
		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	75,14	90,78	1.815,60	-26,63%	-659,00
		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	35,46	42,85	597,75	-30,23%	-259,06
			5.3.2.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	27,83	123,27	148,92	4.144,44	103,46	125,00	3.478,75	-16,06%	-665,69
			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	14,43	17,44	367,98	-28,11%	-143,91
			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	12,78	15,45	1.551,18	-30,34%	-675,69
			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	11,03	13,33	1.258,35	-31,88%	-589,06
			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	16,34	19,75	582,62	-25,38%	-198,25
			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	470,66	568,61	2.598,54	-37,13%	-1.534,98
			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	261,02	315,35	1.441,14	-12,45%	-204,97
		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	35,46	42,85	959,41	-30,23%	-415,78
			5.3.3.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	57,88	60,90	73,57	4.258,23	49,00	59,20	3.426,49	-19,53%	-831,74
			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	14,43	17,44	13,95	-28,11%	-5,46
			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	12,78	15,45	77,25	-30,34%	-33,65
			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	11,03	13,33	3.551,11	-31,88%	-1.662,34
			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	16,34	19,75	1.127,72	-25,38%	-383,72
			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	470,66	568,61	2.024,25	-37,13%	-1.195,73
			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	261,02	315,35	1.122,64	-12,45%	-159,67
		5.4				**SUPERESTRUTURA**					**24.821,24**					
		5.4.1				**PILARES**										
			5.4.1.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZACÕES. AF 09/2020	M2	35,22	56,12	67,80	2.387,92	40,31	48,71	1.715,56	-28,15%	-672,36
			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 06/2022	KG	142,80	13,22	15,97	2.280,52	8,39	10,14	1.447,99	-36,50%	-832,53
			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	11,18	13,51	732,24	-30,50%	-321,41
			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	470,66	568,61	1.034,87	-37,13%	-611,30
			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	261,02	315,35	573,93	-12,45%	-81,63
		5.4.2				**VIGAS SUPERIORES**										
			5.4.2.1	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-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	-27,92%	-1.726,42
			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	9,52	11,51	1.967,05	-35,19%	-1.068,13
			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	8,39	10,14	435,00	-36,50%	-250,11

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: AV. BRASIL, SN, BAIRRO CHICO PAULO, SENADOR GUIOMARD

DATA: AGOSTO DE 2024

	SICRO	SINAPI
Data-base	-	03/2024
BDI de Serviços:	20,81%	
BDI Diferenciado:	13,51%	
Enc. Sociais - NÃO DESONERADO	115,79%	
NÃO DESONERADO		

SEOP SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI	CONSTRUTORA VALE DO YACO				
			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	11,18	13,51	1.021,35	-30,50%	-448,31
			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	470,66	568,61	2.439,33	-37,13%	-1.440,93
			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	261,02	315,35	1.352,85	-12,45%	-192,41
		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	34,31	41,46	2.399,70	-32,25%	-1.142,56
		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	74,07	89,49	13.257,94	-20,72%	-3.465,23
			5.6.2	102257	SINAPI	DIVISORIA 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	254,05	306,92	8.802,46	-32,77%	-4.291,11
			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	43,37	52,40	754,56	-33,68%	-383,33
			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	40,79	49,29	709,77	-33,29%	-354,25
			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	22,18	26,80	134,00	-33,51%	-67,55
		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	400,34	483,66	7.312,93	-38,86%	-4.648,20
			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	471,55	569,69	7.109,73	-32,22%	-3.379,83
			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	303,91	367,16	4.582,15	-38,28%	-2.842,83
		5.8				**REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFICIES 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	7,02	8,49	3.092,05	-18,83%	-717,48
			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	28,39	34,31	5.514,98	-27,20%	-2.060,70
			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	30,65	37,04	1.603,09	-26,25%	-570,86
			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	31,76	38,38	6.147,70	-25,82%	-2.140,01
			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	55,71	67,31	13.732,58	-30,32%	-5.977,79
		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	3,22	3,90	624,70	-24,56%	-203,43
			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	14,59	17,63	2.823,97	-20,22%	-716,01
			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	10,14	12,26	1.963,80	-28,22%	-772,07
		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	46,02	55,60	4.856,10	-33,38%	-2.434,17
			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	7,87	9,51	652,38	-25,52%	-223,64
		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	3,24	3,92	1.061,61	-35,31%	-579,56
			5.11.2	CP024	PRÓPRIO	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS - PERFIL U ENRIJECIDO 75X40X17#2.00	KG	366,94	12,96	15,66	5.746,28	8,37	10,12	3.713,43	-35,37%	-2.032,85
			5.11.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	117,95	64,15	77,50	9.141,13	40,07	48,42	5.711,13	-37,52%	-3.430,00
			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 PE	M2	82,29	47,14	56,95	4.686,42	36,89	44,57	3.667,66	-21,73%	-1.018,76
		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	40,22	48,60	4.244,72	-25,32%	-1.439,37
			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	29,42	35,55	523,65	-29,36%	-217,71
			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	41,89	50,61	4.607,02	-35,19%	-2.501,51
			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	49,29	59,55	657,43	-32,56%	-317,51
		5.13				**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**61.457,77**					
			5.13.1	CP025	PRÓPRIO	BOMBA SCHNEIBER CENTRÍFUGA	UND	1,00	2.119,68	2.560,79	2.560,79	1.320,34	1.595,11	1.595,11	-37,71%	-965,68
			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	17,39	21,02	21,02	-33,56%	-10,62
			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	15,92	19,24	38,48	-31,28%	-17,52
			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	5,20	6,29	12,58	-22,63%	-3,68
			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	7,77	9,39	28,17	-19,81%	-6,96
			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	7,21	8,72	43,60	-17,81%	-9,45
			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	11,52	13,92	13,92	-35,91%	-7,80
			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	8,91	10,77	241,24	-23,56%	-74,38
			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	35,84	43,31	86,62	-34,27%	-45,18
			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	48,74	58,89	117,78	-34,60%	-62,32

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: AV. BRASIL, SN, BAIRRO CHICO PAULO, SENADOR GUIOMARD

DATA: AGOSTO DE 2024

	SICRO	SINAPI
Data-base	-	03/2024
BDI de Serviços:	20,81%	
BDI Diferenciado:	13,51%	
Enc. Sociais - NÃO DESONERADO	115,79%	
NÃO DESONERADO		

SEOP SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI	CONSTRUTORA VALE DO YACO				
			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	40,22	48,60	97,20	-34,41%	-51,00
			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	38,50	46,52	418,68	-34,15%	-217,17
			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	48,74	58,89	117,78	-34,60%	-62,32
			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	25,32	30,60	214,20	-35,76%	-119,28
			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	7,58	9,16	91,60	-24,91%	-30,40
			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	5,85	7,07	63,63	-21,87%	-17,82
			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	15,92	19,24	19,24	-31,28%	-8,76
			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	26,88	32,48	64,96	-34,89%	-34,82
			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	5,41	6,54	85,02	-19,95%	-21,19
			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	6,49	7,85	31,40	-22,88%	-9,32
			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	6,42	7,76	38,80	-20,00%	-9,70
			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	5,35	6,47	6,47	-27,54%	-2,46
			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	7,65	9,25	27,75	-28,35%	-10,98
			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	13,93	16,84	16,84	-24,82%	-5,56
			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	7,21	8,72	156,96	-17,81%	-34,02
			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	9,84	11,89	95,12	-21,20%	-25,60
			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	13,89	16,79	100,74	-24,80%	-33,24
			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	11,08	13,39	40,17	-25,40%	-13,68
			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	13,47	16,28	32,56	-33,22%	-16,20
			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	21,31	25,75	51,50	-34,84%	-27,54
			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	9,89	11,96	11,96	-25,94%	-4,19
			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	10,11	12,22	813,85	-22,41%	-235,10
			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	15,05	18,19	560,25	-26,56%	-202,67
			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	20,39	24,64	300,60	-28,43%	-119,45
			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	9,91	11,98	203,66	-18,55%	-46,41
			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	13,65	16,50	66,00	-22,20%	-18,84
			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	19,68	23,78	47,56	-25,91%	-16,64
			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	14,78	17,86	17,86	-25,33%	-6,06
			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	18,21	22,01	22,01	-26,09%	-7,77
			5.13.41	CP026	PRÓPRIO	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL E COM ROSCA 25mm x 1/2"	UN	20,00	38,20	46,15	923,00	32,12	38,81	776,20	-15,90%	-146,80
			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	12,58	15,20	91,20	-28,13%	-35,70
			5.13.43	CP027	PRÓPRIO	RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	M2	1,00	42.815,23	51.725,08	51.725,08	26.428,87	31.928,72	31.928,72	-38,27%	-19.796,36
		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	314,83	380,35	2.662,45	-37,48%	-1.596,14
			5.14.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	7,00	46,71	56,43	395,01	29,75	35,95	251,65	-36,29%	-143,36
			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	94,43	114,09	228,18	-36,72%	-132,42
			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	7.767,99	922,87	1.114,93	4.794,19	-38,28%	-2.973,80
			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	281,16	339,68	2.717,44	-37,49%	-1.630,40
			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	61,16	73,89	591,12	-38,36%	-367,92
			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	438,45	529,70	1.589,10	-38,10%	-978,51
			5.14.8	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	276,04	333,48	2.000,88	176,26	212,95	1.277,70	-36,14%	-723,18
			5.14.9	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	301,12	363,78	1.455,12	191,44	231,29	925,16	-36,42%	-529,96
			5.14.10	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	90,42	109,24	873,92	57,78	69,81	558,48	-36,09%	-315,44
			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	52,58	63,53	444,71	-35,73%	-247,31
			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	61,92	74,81	299,24	-34,91%	-160,52
			5.14.13	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	884,66	1.068,76	2.137,52	547,57	661,53	1.323,06	-38,10%	-814,46
		5.15				**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**16.596,41**					
			5.15.1	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS 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	656,03	792,56	5.547,92	-25,67%	-1.916,11

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: AV. BRASIL, SN, BAIRRO CHICO PAULO, SENADOR GUIOMARD

DATA: AGOSTO DE 2024

	SICRO	SINAPI
Data-base	-	03/2024
BDI de Serviços:	20,81%	
BDI Diferenciado:	13,51%	
Enc. Sociais - NÃO DESONERADO	115,79%	
NÃO DESONERADO		

SEOP SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI	CONSTRUTORA VALE DO YACO				
			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	51,05	61,68	740,16	-31,51%	-340,56
			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	8,46	10,23	30,69	-29,00%	-12,54
			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	43,37	52,40	104,80	-37,02%	-61,62
			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	20,43	24,69	49,38	-33,98%	-25,42
			5.15.6	89750	SINAPI	CURVA LONGA 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	2,00	81,15	98,04	196,08	51,80	62,59	125,18	-36,15%	-70,90
			5.15.7	89728	SINAPI	CURVA CURTA 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	13,00	13,22	15,97	207,61	9,78	11,82	153,66	-25,98%	-53,95
			5.15.8	89726	SINAPI	JOELHO 45 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	10,53	12,72	38,16	8,15	9,85	29,55	-22,56%	-8,61
			5.15.9	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE 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	12,62	15,25	91,50	-28,57%	-36,60
			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	21,54	26,03	26,03	-30,77%	-11,57
			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	8,01	9,68	29,04	-22,18%	-8,28
			5.15.12	CP030	PRÓPRIO	JOELHO 90 PVC COM VISITA 100 x 50mm	UND	6,00	105,58	127,55	765,30	75,93	91,74	550,44	-28,07%	-214,86
			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	13,89	16,79	167,90	-24,80%	-55,40
			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	37,90	45,79	91,58	-33,14%	-45,40
			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	11,46	13,85	55,40	-23,60%	-17,12
			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	20,48	24,75	49,50	-30,69%	-21,92
			5.15.17	89778	SINAPI	LUVA 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	12,60	15,23	60,92	-29,42%	-25,40
			5.15.18	CP031	PRÓPRIO	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	24,93	30,12	60,24	16,12	19,48	38,96	-35,32%	-21,28
			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	29,11	35,17	1.083,23	-22,94%	-322,48
			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	59,37	71,73	107,59	-36,75%	-62,54
			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	17,07	20,63	1.675,15	-20,19%	-423,87
			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	20,89	25,24	350,83	-23,00%	-104,81
			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	8,06	9,74	38,96	-35,70%	-21,64
			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	7,62	9,21	202,62	-35,45%	-111,32
			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	6,86	8,29	82,90	-38,13%	-51,10
			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	8,70	10,52	468,14	-35,22%	-254,54
			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	12,96	15,66	219,24	-36,36%	-125,30
		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	73,96	89,36	792,62	-13,58%	-124,63
			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	5,60	6,77	26,67	-12,41%	-3,79
			5.16.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF 01/2024	M3	0,59	956,36	1.155,38	681,67	655,87	792,36	467,49	-31,41%	-214,18
			5.16.4	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	3,44	634,77	766,87	2.638,03	402,21	485,92	1.671,56	-36,63%	-966,47
			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	261,02	315,35	1.084,80	-12,45%	-154,29
			5.16.6	CP032	PRÓPRIO	ARMACAO ACO CA-50 P/ 1,0 M3 DE CONCRETO	UND	3,44	979,66	1.183,53	4.071,34	9,29	11,23	38,63	-99,05%	-4.032,71
			5.16.7	103336	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	5,82	111,00	134,10	780,46	77,65	93,82	546,03	-30,03%	-234,43
			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	3,82	4,62	26,88	-24,38%	-8,68
			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	31,76	38,38	223,37	-25,82%	-77,76
			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, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 01/2024	M3	0,78	366,72	443,03	345,56	238,08	287,63	224,35	-35,07%	-121,21
			5.16.11	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	M2	18,82	67,15	81,12	1.526,68	40,93	49,45	930,64	-39,04%	-596,04
		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	200,34	242,04	968,16	-24,19%	-309,04
			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	568,48	686,79	2.747,16	-34,86%	-1.470,60
			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 DRENAGEM. AF 12/2020	UN	4,00	854,11	1.031,85	4.127,40	638,49	771,37	3.085,48	-25,24%	-1.041,92
			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	110,17	133,10	798,60	-38,51%	-500,28
			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	94,89	114,64	1.375,68	-34,94%	-738,84
			5.17.6	89580	SINAPI	TUBO 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	43,02	51,98	2.547,02	-36,80%	-1.483,23
			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	88,91	107,42	5.628,80	-38,75%	-3.561,64
			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	137,62	166,27	4.040,36	-38,94%	-2.577,75
			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	209,99	253,70	558,14	-39,09%	-358,34
		6				**MURO**					**173.286,22**			**125.527,28**		

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: AV. BRASIL, SN, BAIRRO CHICO PAULO, SENADOR GUIOMARD

DATA: AGOSTO DE 2024

	SICRO	SINAPI
Data-base	-	03/2024
BDI de Serviços:	20,81%	
BDI Diferenciado:	13,51%	
Enc. Sociais - NÃO DESONERADO	115,79%	
NÃO DESONERADO		

SEOP SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI	CONSTRUTORA VALE DO YACO				
		6.1				**MOVIMENTO DE TERRA**					**1.731,64**					
			6.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	12,90	104,08	125,74	1.622,05	90,73	109,62	1.414,09	-12,82%	-207,96
			6.1.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	0,36	104,08	125,74	45,27	90,73	109,62	39,46	-12,82%	-5,81
			6.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	5,98	6,40	7,73	46,23	5,60	6,77	40,48	-12,41%	-5,75
			6.1.4	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	M2	0,61	24,54	29,65	18,09	17,03	20,58	12,55	-30,59%	-5,54
		6.2				**INFRAESTRUTURA**					**85.363,73**					
		6.2.1				**ESTACAS**										
			6.2.1.1	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	M	147,60	102,42	123,73	18.262,55	75,14	90,78	13.399,12	-26,63%	-4.863,43
		6.2.2				**BLOCOS E VIGAS BALDRAME**										
			6.2.2.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	141,61	60,90	73,57	10.418,25	49,00	59,20	8.383,31	-19,53%	-2.034,94
			6.2.2.2	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	141,61	50,66	61,20	8.666,53	34,31	41,46	5.871,15	-32,25%	-2.795,38
			6.2.2.3	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	26,20	20,08	24,26	635,61	14,43	17,44	456,92	-28,11%	-178,69
			6.2.2.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	292,10	18,36	22,18	6.478,78	12,78	15,45	4.512,94	-30,34%	-1.965,84
			6.2.2.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	548,90	16,20	19,57	10.741,97	11,03	13,33	7.316,83	-31,88%	-3.425,14
			6.2.2.6	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	235,80	14,92	18,02	4.249,12	9,90	11,97	2.822,52	-33,57%	-1.426,60
			6.2.2.7	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	5,40	12,70	15,34	82,84	8,36	10,11	54,59	-34,09%	-28,25
			6.2.2.8	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	283,92	21,91	26,47	7.515,36	16,34	19,75	5.607,42	-25,38%	-1.907,94
			6.2.2.9	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	14,48	748,69	904,49	13.097,02	470,66	568,61	8.233,47	-37,13%	-4.863,55
			6.2.2.10	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	14,48	298,15	360,20	5.215,70	261,02	315,35	4.566,26	-12,45%	-649,44
		6.3				**SUPERESTRUTURA**					**47.538,07**					
			6.3.1	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	95,84	67,31	81,32	7.793,71	48,51	58,61	5.617,18	-27,92%	-2.176,53
			6.3.2	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	130,60	56,12	67,80	8.854,68	40,31	48,71	6.361,52	-28,15%	-2.493,16
			6.3.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	280,60	14,70	17,76	4.983,46	9,52	11,51	3.229,70	-35,19%	-1.753,76
			6.3.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	469,60	13,22	15,97	7.499,51	8,39	10,14	4.761,74	-36,50%	-2.737,77
			6.3.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	12,50	11,18	13,51	168,88	7,00	8,46	105,75	-37,37%	-63,13
			6.3.6	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	288,90	16,09	19,44	5.616,22	11,18	13,51	3.903,03	-30,50%	-1.713,19
			6.3.7	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	9,98	748,69	904,49	9.026,81	470,66	568,61	5.674,72	-37,13%	-3.352,09
			6.3.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	9,98	298,15	360,20	3.594,80	261,02	315,35	3.147,19	-12,45%	-447,61
		6.4				**PAREDES, REVESTIMENTOS E PINTURA**					**38.652,78**					
			6.4.1	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	203,80	93,44	112,88	23.004,94	74,07	89,49	18.238,06	-20,72%	-4.766,88
			6.4.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	153,11	5,06	6,11	935,50	3,82	4,62	707,36	-24,38%	-228,14
			6.4.3	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	153,11	42,83	51,74	7.921,91	31,76	38,38	5.876,36	-25,82%	-2.045,55
			6.4.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	153,11	4,28	5,17	791,58	3,22	3,90	597,12	-24,56%	-194,46
			6.4.5	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	153,11	18,29	22,10	3.383,73	14,59	17,63	2.699,32	-20,22%	-684,41
			6.4.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	153,11	14,14	17,08	2.615,12	10,14	12,26	1.877,12	-28,22%	-738,00
		7				**ESTACIONAMENTO + CALÇADA**					**78.872,91**			**51.968,02**		
			7.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	260,92	92,79	112,10	29.249,13	61,15	73,88	19.276,76	-34,09%	-9.972,37
			7.2	105002	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF 03/2024	UN	1,00	843,21	1.018,68	1.018,68	603,05	728,55	728,55	-28,48%	-290,13
			7.3	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	M2	69,92	266,39	321,83	22.502,35	185,78	224,45	15.693,54	-30,25%	-6.808,81
			7.4	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 01/2024	M	42,50	110,18	133,11	5.657,18	71,81	86,76	3.687,30	-34,82%	-1.969,88
			7.5	100573	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50% - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	27,93	206,91	249,97	6.981,66	128,52	155,27	4.336,69	-37,88%	-2.644,97
			7.6	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	290,47	1,05	1,27	368,90	0,67	0,82	238,18	-35,43%	-130,72
			7.7	CP035	PRÓPRIO	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (SEM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	13,97	36,51	44,11	616,22	22,08	26,68	372,71	-39,51%	-243,51
			7.8	CP036	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	79,80	9,01	10,88	868,22	5,58	6,75	538,65	-37,95%	-329,57
			7.9	CP037	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	79,80	2,49	3,01	240,20	1,62	1,96	156,40	-34,88%	-83,80
			7.10	CP038	PRÓPRIO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	2,39	3.805,83	4.597,82	10.988,79	2.319,79	2.802,55	6.698,09	-39,04%	-4.290,70
			7.11	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	152,63	2,07	2,50	381,58	1,30	1,58	241,15	-36,80%	-140,43
		8				**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**					**1.001,10**			**696,94**		
		8.1				**PLACAS**										
			8.1.1	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	2,00	136,15	164,48	328,96	101,11	122,16	244,32	-25,72%	-84,64
			8.1.2	CP039	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,54	577,50	697,68	376,75	349,38	422,09	227,92	-39,50%	-148,83
		8.2				**PINTURAS**										
			8.2.1	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M2	4,90	29,77	35,97	176,25	21,74	26,27	128,72	-26,96%	-47,53
			8.2.2	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	M2	2,00	49,31	59,57	119,14	39,72	47,99	95,98	-19,43%	-23,16

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: AV. BRASIL, SN, BAIRRO CHICO PAULO, SENADOR GUIOMARD

DATA: AGOSTO DE 2024

	SICRO	SINAPI
Data-base	-	03/2024
BDI de Serviços:	20,81%	
BDI Diferenciado:	13,51%	
Enc. Sociais - NÃO DESONERADO	115,79%	
NÃO DESONERADO		

SEOP SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI	CONSTRUTORA VALE DO YACO				
		9				SERVIÇOS FINAIS					4.896,31			3.950,66		
			9.1	CP040	PRÓPRIO	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.050,71	3,86	4,66	4.896,31	3,11	3,76	3.950,66	-19,31%	-945,65
										TOTAL GERAL COM L.S. 115,79% E SEM BDI	R$ 1.392.028,87					
										PARCELA REFERENTE AO BDI 20,81%	R$ 289.681,21	20,81%		1.174.382,57	-30,17%	-507.327,51
										TOTAL GERAL COM L.S. 115,79% - NÃO DESONERADO - E BDI	R$ 1.681.710,08	13,51%				

O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É:

CONDIÇÕES DE EXEQUIBILIDADE

Classificação	LICITANTE	VALOR (R$)	PARÂMETROS	
1	CONSTRUTORA VALE DO YACO	1.174.382,57	75% orçado pela Administração	1.261.282,56
	Valor do Desconto:	-30,17%	85% orçado pela Administração	1.429.453,56
	Valor da Garantia Adicional			
	Valor 85% orçado:	1.429.453,56		
	Valor Licitante:	1.174.382,57	Inexequível	
	Valor da Garantia:	255.070,99	Precisa de Garantia Adicional	
VALOR DO ORÇAMENTO PREVISTO >>>	1.681.710,08	A proposta terá que apresentar declaração para atender às condições de exequibilidade previstas no edital		

VINICIUS DE MORAIS SILVA

ENGENHEIRO CIVIL - CREA 010782474-4

gov.br Documento assinado digitalmente

VINICIUS DE MORAIS SILVA

Data: 22/07/2025 09:31:05-0300

Verifique em https://validar.iti.gov.br