

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 108/2025/SEOP - DEPTEC

De acordo com o objeto descrito a seguir, e em atenção ao **Memorando 1199 (0018104719)** e ao **Despacho 2743 (0018122531)** contido no Processo SEI nº 0050.003762.00114/2025-33, 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 108/2025 COMPRASGOV N.º 90108/2025 FEM/SEOP
- Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de implantação do CEU da Cultura Cidade do Povo, no município de Rio Branco/AC.
- Município: Rio Branco/AC

PRELIMINARMENTE

A análise considerou os aspectos conforme o **Edital Concorrência Eletrônica nº 108/2025 - FEM/SEOP (0017731039)**, 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.

A **primeira análise** se refere a planilha de itens financiáveis e a **segunda análise** se refere a planilha de itens não financiáveis.

OCORRÊNCIAS:

PRIMEIRA ANÁLISE

1. Licitante: MS EMPREENDIMENTO E REPRESENTACOES LTDA

A Empresa MS EMPREENDIMENTO E REPRESENTACOES LTDA, apresentou as Planilhas Orçamentárias, Cronograma Físico-Financeiro de execução da obra.

Verificamos que nos itens na cor VERDE a Licitante apresentou um desconto superior a 25,00% (vinte e cinco por cento). Além de todos esses itens que são relevantes a curva ABC pois estão no nível A, significando que, 20% (vinte por cento) desses serviços representam cerca de 80% (oitenta por cento) do custo da obra , 03 (três) estão destacados - 4.1.4.2, 5.2.1.1 e 12.2.2.1 - pois esses serviços são considerados como parcelas de maior relevância ao objeto, de acordo com o item 10.3.4 Qualificação Técnica, letra c.2, possível verificar no arquivo Planilha Orçamentária 01 - MS EMP. E REP. LTDA (0018104594), demonstrado na tabela 01 abaixo:

Item	Descrição	Preço Unitário Licitado (R\$)	Preço Unitário Licitante (R\$)	Desconto Aplicado (%)
4.1.4.2	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	2.411,16	1.562,67	35,19
5.2.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	267,41	173,30	35,19
12.2.2.1	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	175,53	113,76	35,19

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.

Ocorreram arredondamentos oriundos do programa de cálculo, alterando o valor proposto de R\$ 1.701.990,95 (um milhão, setecentos e um mil novecentos e noventa reais e noventa e cinco centavos) para R\$ 1.701.990,34 (um milhão, setecentos e um mil novecentos e noventa reais e trinta e quatro centavos).

Os preços orçados encontram-se abaixo dos valores estimados. A planilha de leis sociais, as fls. 09 encontra-se com desoneração no arquivo Planilha Orçamentária 02 - MS EMP. E REP. LTDA (0018104611). O cronograma físico-financeiro encontra-se as fls. 190 no arquivo Planilha Orçamentária 01 - MS EMP. E REP. LTDA (0018104594). A composição da sua Bonificação de Despesas Indiretas – BDI para obras e serviços, cujos valores são 28,07% e 18,53%, respectivamente, as fls. 191 no arquivo Planilha Orçamentária 01 - MS EMP. E REP. LTDA (0018104594) atendem aos parâmetros referentes ao Quadro 13, do acórdão nº 2.622/2013 – TCU e de acordo com a Lei nº 13.161/2015.

• SEGUNDA ANÁLISE

1. Licitante: MS EMPREENDIMENTO E REPRESENTACOES LTDA

A Empresa MS EMPREENDIMENTO E REPRESENTACOES LTDA, apresentou as Planilhas Orçamentárias, Cronograma Físico-Financeiro de execução da obra.

Verificamos que nos itens na cor VERDE a Licitante apresentou um desconto superior a 25,00% (vinte e cinco por cento). Além de todos esses itens que são relevantes a curva ABC pois estão no nível A, significando que, 20% (vinte por cento) desses serviços representam cerca de 80% (oitenta por cento) do custo da obra.

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.

Ocorreram arredondamentos oriundos do programa de cálculo, alterando o valor proposto de R\$ 192.949,80 para R\$ 192.949,75 (cento e noventa e dois mil novecentos e quarenta e nove reais e setenta e cinco centavos).

Os preços orçados encontram-se abaixo dos valores estimados. A planilha de leis sociais, as fls. 09 encontra-se com desoneração no arquivo as fls. 220 encontra-se sem desoneração no arquivo. O cronograma físico-financeiro encontra-se as fls. 07 no arquivo Planilha Orçamentária 02 - MS EMP. E REP. LTDA (0018104611). A composição da sua Bonificação de Despesas Indiretas – BDI para obras e serviços, cujos valores são 28,07% e 18,53%, respectivamente, as fls. 08 no arquivo Planilha Orçamentária 02 - MS EMP. E REP. LTDA (0018104611) atendem aos parâmetros referentes ao Quadro 13, do acórdão nº 2.622/2013 – TCU e de acordo com a Lei nº 13.161/2015.

CLASSIFICAÇÃO:

Conforme as ocorrências relatadas, a classificação apresenta-se de acordo com a tabela 02 abaixo:

Colocação	Empresa	Valor da Proposta	Diferença
	MS EMPREENDIMENTO E REPRESENTACOES LTDA - itens financiáveis	R\$ 1.701.990,34	R\$ 924.456,75 (- 35,20%)
1	MS EMPREENDIMENTO E REPRESENTACOES LTDA - itens não financiáveis	R\$ 192.949,75	R\$ 104.779,07 (- 35,19%)

Tabela 02 - Classificação Final da Empresa Licitante.

OBSERVAÇÃO:

Não houveram mais propostas a serem analisadas no momento.

Essa análise limitou-se apenas ao contido no Edital Concorrência Eletrônica nº 108/2025 - FEM/SEOP (0017731039) 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 03 abaixo:

Empresa	Situação
DEDDESENTACOES I TDA	Inexequível - A empresa apresentou declaração de exequibilidade através do documento Declaração de Exequibilidade - MS EMP. E REP. LTDA (0018068454)

Tabela 03 - Licitantes apresentou declaração de exequibilidade.

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

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

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

No Edital, temos o item 9.8.2 que diz:

"9.8.2 Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei, conforme disposto no Projeto Básico/Termo de referência - Anexo I do edital."

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

VALOR DA GARANTIA ADICIONAL - itens financiáveis	VALOR (R\$)
Valor 85% orçado	2.232.480,03
Valor Licitante	1.701.990,34
Valor da Garantia	530.489,69
VALOR DA GARANTIA ADICIONAL - itens não financiáveis	VALOR (R\$)
Valor 85% orçado	253.069,49

Valor da Garantia	60.119,74
Valor Licitante	192.949,75

Tabela 04 - Valor da Garantia Adicional.

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

Portanto, deve ser exigida, no ato da assinatura contratual, a garantia adicional do licitante de acordo com a tabela 05 abaixo:

Licitante	Valor da Garantia Adicional (R\$)
MS EMPREENDIMENTO E REPRESENTACOES LTDA	590.609,43

Tabela 05 - Valor da Garantia Adicional da Licitante

PARECER TÉCNICO

Portanto sugerimos <u>CLASSIFICAÇÃO</u> da empresa MS <u>EMPREENDIMENTO</u> <u>E</u> **REPRESENTACOES** LTDA por apresentar menores preços unitários e totais comparado aos orçados pela LICITANTE, estarem de acordo no mercado local e atender às exigências do edital e demais leis pertinentes.

As planilhas de análise dos preços unitários se encontram no arquivo:

- Itens Financiáveis: Análise Proposta Conc_Elet_N_1082025_REV00 (0018125542).
- Itens Não Financiáveis: Análise Proposta Conc_Elet_N_1082025_NF_REV00 (0018125553)

É o parecer.

À superior apreciação.

Rio Branco-AC, 06 de novembro de 2025.

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









Documento assinado eletronicamente por **VINICIUS DE MORAIS SILVA**, **Engenheiro Civil**, em 06/11/2025, às 11:33, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da <u>Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001</u>, 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 **0018123469** e o código CRC **9674CFEF**.

SEI nº 0018123469

Referência: Processo nº 0050.003762.00114/2025-33





SICRO SINAPVSBC 01/2025 02/2025 - 28,07% - 18,53% PARÂMETROS Data-base

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

BDI Diferenciado:
Enc. Sociais COM Desoneração:

	ANALISE	LECNIC	CNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETR	KUNICA N.º 108	12025 - CON			o-rEM/SEO	r			IDIMENTOS		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.		JNITÁRIO	CUSTO	CUSTO		ORES PRO		VARIAÇÃO	
						S/ B.D.I	C/ B.D.I	PARCIAL	TOTAL	S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
l			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1				181.288,80			117.479,76		
1.1			DESPESAS ADMINISTRATIVAS		1									
1.1.1 1.1.1.1	481	Drápsio	CONSUMO S INTERNOS CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA - BAIXA TENSÃO	KWH	4800	1 15	1,47	7.056,00		0.74		4.500.00	05.070/	0.400.00
1.1.1.2	482	Próprio Próprio	CONSUMO DE TELEFONIA/INTERNET FIXA E/OU MÓVEL	MES	8	1,15 156,65	200,62	1.604,96		0,74	0,95	4.560,00	-35,37%	-2.496,00
					40		11.52	552 44		101,52	130,02	1.040,16	-35,19%	-564,80
1.1.1.3	484 485	Próprio Próprio	CONSUMO DE ESGOTO - REDE PÚBLICA CONSUMO DE ÁGUA TRATADA	M³ M³	48	9,00	11,53 14,42	553,44 692,16		5,83 7,29	7,47 9,34	358,56 448,32	-35,21% -35,22%	-194,88 -243,84
1.1.1.5	399	Próprio	CONSUMO COMBUSTIVEL - VEÍCULO LEVE (10 km/l e 500	MES	8	386,00	494,35	3.954,80		250,16	320,38	2.563,04	-35,19%	-1.391,76
1.2			km/mês) PESSOAL TÉCNICO. ADMINISTRATIVO E DE APOIO		1					250,10	020,00	2.000,01	00,1070	1.001,10
			(salários + encargos)											
1.2.1 1.2.1.1	93569	SINAPI	SUPERVISÃO TÉCNICA ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS	MES	1 4	19.820,18	25.383,70	101.534,80						
	00000	0	COMPLEMENTARES	20		10.020,10				12.845,45	16.451,17	65.804,68	-35,19%	-35.730,12
1.2.2 1.2.2.1	94295	SINAPI	COORDENAÇÃO E FISCALIZAÇÃO MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS	MES	1 4	7.066,08	9.049,53	36.198,12						
			COMPLEMENTARES							4.579,52	5.865,00	23.460,00	-35,19%	-12.738,12
1.2.2.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	5.796,54	7.423,63	29.694,52		3.756,73	4.811,25	19.245,00	-35,19%	-10.449,52
!			SERVIÇOS INICIAIS		1				127.132,06			82.383,29		
2.1			INSTALAÇÃO DO CANTEIRO		1									
2.1.1 2.1.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA DE ÁREA PARA CANTEIRO LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL,	m²	600	0,69	0,88	528,00						
			VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE			.,				0,44	0,57	342,00	-35,22%	-186,00
			TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024							"	.,,			
2.1.1.2	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS	m³	180	7,19	9,21	1.657,80						
			GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE							4,65	5,96	1.072,80	-35,28%	-585,00
			1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020											
2.1.2			ALOJAMENTO, VESTIÁRIO, ESCRITÓRIO E DEPÓSITO		1									
2.1.2.1	407	Próprio	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO,	M²	25	522,01	668,54	16.713,50						
			PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO							338,31	433,28	10.832,00	-35,19%	-5.881,50
			INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS											
2.1.2.2	10777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M,	MES	8	962,26	1.140,57	9.124,56						
			PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI							623,63	739,20	5.913,60	-35,19%	-3.210,96
			MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)											
2.1.2.3	10775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM	MES	8	847,50	1.004,54	8.036,32						
			DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI							549,26	651,04	5.208,32	-35,19%	-2.828,00
2.1.2.4	476	Próprio	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) FRETE (CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE)	UND	4	313,04	400,91	1.603,64						
2.1.2.4	470		DE CONTAINER EM CAMINHÃO CARROCERIA COM	OND	4	313,04	400,91	1.005,04		202,87	259,82	1.039,28	-35,19%	-564,36
			MUNCK - TRAJETO MÁXIMO: ATÉ 30KM							202,07	259,02	1.039,20	-33, 1976	-304,30
2.1.3			LIGAÇÕES PROVISÓRIAS		1									
2.1.3.1	369	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRAS	und	1	4.200,01	5.378,95	5.378,95		2.722,01	3.486,09	3.486,09	-35,19%	-1.892,86
2.1.3.2	370	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA	und	1	5.356,15	6.859,62	6.859,62		3.471,31	4.445,71	4.445,71	-35,19%	-2.413,91
2.1.4			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA		1									
2.1.4.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	m²	4,5	458,18	586,79	2.640,56		296,93	380,29	1.711,30	-35,19%	-929,26
			AF_03/2022_PS											
2.1.4.2 2.1.5	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 EQUIPAMENTOS (LOCAÇÃO)	m²	400,88	81,55	104,44	41.867,91		52,84	67,68	27.131,55	-35,19%	-14.736,36
2.1.5.1	371	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO	M ² XMES	245,6	29,42	37,68	9.254,21		19,06	24,42	5.997,55	-35,19%	-3.256,66
2.1.5.2	97062	SINAPI	(FORNECIMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM) COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO.	m²	122,8	5,96	7,63	936,96		19,00	24,42			
2.1.5.2	97002	SINAFI	AF 03/2024	111-	122,0	5,90	7,03	930,90		3,85	4,94	606,63	-35,25%	-330,33
2.2			MOVIMENTO DE TERRA		1									
2.2.1 2.2.1.1	94316	SINAPI	ATERRO MECANIZADO ATERRO MECANIZADO DE VALA COM	m³	132	71,06	91,01	12.013,32						
			RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA		'	,	. ,.	,						
			RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-							46,05	58,98	7.785,36	-35,19%	-4.227,96
			ARENOSO. AF_08/2023											
2.2.2 2.2.2.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO DE ATERRO COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO	m²	600	3,36	4,30	2.580,00						
			DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO,			-,	,	,		2,17	2,78	1.668,00	-35,34%	-912,00
			COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021								, .			
2.3			LOCAÇÃO DA OBRA		1									
2.3.1 2.3.1.1	99059	SINAPI	EXECUÇÃO DE GABARITO LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO	M	102,33	60,56	77,56	7.936,71						
2.5.1.1	33033	SINALL	GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A	IVI	102,33	00,00	77,50	7.550,71		39,24	50,26	5.143,10	-35,19%	-2.793,61
3			CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024 FUNDAÇÕES		1				343.459,76			222.564,29		
3.1			SERVIÇOS GERAIS EM FUNDAÇÕES		1				545.455,76			222.304,23		
3.1.1			FUNDAÇÕES (ESCAVAÇÃO)		1									
3.1.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO	m³	48,04	93,90	120,26	5.777,29		60,85	77,94	3.744,23	-35,19%	-2.033,06
			DE FÔRMAS). AF_01/2024											
3.1.1.2	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA ESTACA BROCA, DIÂMETRO	m³ M	61,09	85,95 86 14	110,08	6.724,79 3.088,96		55,70	71,34	4.358,16	-35,19%	-2.366,63
3.1.1.3	DEPENG_	Próprio	DE 50CM, COM TRADO CONCHA	IVI	28	86,14	110,32	3.068,96		55,82	71,49	2.001,72	-35,19%	-1.087,24
212	CÉU_14													
3.1.2 3.1.2.1	93382	SINAPI	FUNDAÇÕES (REATERRO) REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE	m³	65,41	26,74	34,25	2.240,29						
			SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023		30,.1	_5,. 1	,-0	-,		17,32	22,19	1.451,44	-35,21%	-788,85
3.1.3			FUNDAÇÕES (COMPACTAÇÃO)		1									
3.1.3.1		Próprio	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA COM MACO	m²	68,71	32,59	41,74	2.867,96				.		
	DEPENG		DE 30KG							21,12	27,05	1.858,60	-35,19%	-1.009,36





SICRO SINAPVSBC 01/2025 02/2025 - 28,07% - 18,53% PARÂMETROS Data-base

BDI Diferenciado:
Enc. Sociais COM Desoneração:

	ANALISE	LIZONIC	IICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRO	CHICA N. 108	, _ U _ U - U U II					_		IDIMENTOS E REPRESEN			
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.		JNITÁRIO	CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL		LORES PROP		VARIAÇÃO	DIFFERENCE	
						S/ B.D.I	C/ B.D.I	TAROIAL	TOTAL	S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA	
3.1.3.2	DEPENG_ CÉU_16	Próprio	APILOAMENTO MANUAL DE BLOCOS/SAPATAS COM MACO DE 30KG	m³	31,7	8,69	11,13	352,82		5,62	7,21	228,55	-35,22%	-124,27	
3.1.4 3.1.4.1	96622	SINAPI	FUNDAÇÕES (LASTRO) LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM".	m³	16,09	621,27	795,66	12.802,17		402,63	515,66	8.296,96	-35,19%	-4.505,21	
.1.4.2	95241	SINAPI	AF 01/2024 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	321,78	55,53	71,12	22.884,99		35,98	46,09	14.830,84	-35,19%	-8.054,15	
.2			ARMADURA PARA FUNDAÇÕES		1										
.2.1 .2.1.1	104916	SINAPI	FUNDAÇÕES (ARMAÇÃO COM VERGALHÕES DE AÇO) ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM -	KG	449,9	19,41	24,86	11.184,51		12,57	16,11	7.247,88	-35,19%	-3.936,63	
.2.1.2	104917	SINAPI	MONTAGEM. AF_01/2024 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM-	KG	170,4	18,54	23,74	4.045,30		12,00	15,38	2.620,75	-35,21%	-1.424,55	
.2.1.3	104918	SINAPI	MONTAGEM. AF_01/2024 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM -	KG	879,7	17,55	22,48	19.775,66		11,36	14,56	12.808,43	-35,23%	-6.967,23	
.2.1.4	104919	SINAPI	MONTAGEM. AF 01/2024 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	761,9	15,83	20,27	15.443,71		10,25	13,13	10.003,74	-35,22%	-5.439,97	
.2.1.5	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	896,8	13,49	17,28	15.496,70		8,73	11,19	10.035,19	-35,24%	-5.461,51	
.2.1.6	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	838,6	12,86	16,47	13.811,74		8,33	10,67	8.947,86	-35,21%	-4.863,88	
.2.1.7	104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	11,9	14,38	18,42	219,20		9,31	11,93	141,96	-35,23%	-77,24	
.2.1.8	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF 09/2021 PS	KG	30,03	17,07	21,86	656,46		11,05	14,16	425,22	-35,22%	-231,24	
.2.1.9 .3	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF 09/2021 PS FÔRMA PARA FUNDAÇÕES	KG	94,9	13,81	17,69	1.678,78		8,94	11,46	1.087,55	-35,21%	-591,23	
.3.1	20500	OILLADI	FUNDAÇÕES (FÔRMA DE MADEIRA)		1	404.04	450.50	40.070.54							
.3.1.1	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF 01/2024	m²	294,37	124,61	159,59	46.978,51		80,76	103,43	30.446,68	-35,19%	-16.531,83	
.3.1.2	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF 01/2024	m²	49,57	233,26	298,74	14.808,54		151,17	193,61	9.597,24	-35,19%	-5.211,30	
.3.1.3	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 CONCRETO PARA FUNDAÇÕES	m²	21,71	124,18	159,04	3.452,76		80,47	103,07	2.237,64	-35,19%	-1.215,12	
. 4.1 . 4.1.1	96557	SINAPI	FUNDAÇÕES (CONCRETO ESTRUTURAL USINADO) CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	1 28,86	2.073,36	2.655,35	76.633,40		1.343,74	1.720,93	49.666,03	-35,19%	-26.967,37	
.4.1.2	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024 IMPERMEABILIZAÇÃO EM FUNDAÇÕES	m³	14,83	2.138,66	2.738,98	40.619,07		1.386,06	1.775,13	26.325,17	-35,19%	-14.293,90	
.5.1			FUNDAÇÕES (IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA ASFÁLTICA)		1										
5.5.1.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 SUPERESTRUTURA	m²	340,26	50,29	64,41	21.916,15	632.476,98	32,59	41,74	14.202,45 409.842,41	-35,19%	-7.713,70	
i.1 i.1.1			PILARES, VIGAS E LAJES DE CONCRETO ARMADO SUPERESTRUTURA (ARMADURA PILARES E VIGAS -		1				002.470,30			405.042,41			
l.1.1.1	92759	SINAPI	VERGALHÕES DE ACO) ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	KG	911	16,84	21,57	19.650,27		10,90	13,97	12.726,67	-35,23%	-6.923,60	
.1.1.2	92760	SINAPI	AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	566,6	16,36	20,95	11.870,27		10,59	13,57	7.688,76	-35,22%	-4.181,51	
.1.1.3	92761	SINAPI	ACO CA-50 DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF .06/2022	KG	257,4	15,69	20,09	5.171,17		10,16	13,02	3.351,34	-35,19%	-1.819,83	
.1.1.4	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	2550	14,17	18,15	46.282,50		9,18	11,76	29.988,00	-35,20%	-16.294,50	
.1.1.5	92763	SINAPI	ACO CA-50 DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1550,3	12,00	15,37	23.828,11		7,77	9,96	15.440,98	-35,19%	-8.387,13	
.1.1.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1282,6	11,70	14,98	19.213,35		7,57	9,70	12.441,22	-35,24%	-6.772,13	
.1.2 .1.2.1	92768	SINAPI	SUPERESTRUTURA (ARMADURA LAJES) ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM	KG	924,8	16,33	20,91	19.337,57		10,58	13,55	12.531,04	-35,19%	-6.806,53	
.1.2.2	92769	SINAPI	MONTAGEM. AF 06/2022 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 06/2022	KG	387,5	15,85	20,30	7.866,25		10,26	13,15	5.095,62	-35,22%	-2.770,63	
.1.2.3	92770	SINAPI	MONTAGEM. AF 06/2022 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1638,2	15,21	19,48	31.912,14		9,85	12,62	20.674,08	-35,21%	-11.238,06	
.1.2.4	92771	SINAPI	MONTAGEM. AF _06/2022 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1946,2	13,73	17,58	34.214,20		8,89	11,39	22.167,21	-35,21%	-12.046,99	
.1.2.5	92772	SINAPI	- MONT AGEM. AF - 06/2022 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	825,4	11,61	14,87	12.273,70		7,51	9,63	7.948,60	-35,23%	-4.325,10	





SICRO SINAPVSBC 01/2025 02/2025 - 28,07% - 18,53% PARÂMETROS Data-base

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

BDI Diferenciado:
Enc. Sociais COM Desoneração:

	ANALISE	LECNIC	ÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔ	UNICA N.º 108	o/∠u∠5 - CON			a - FEM/SEO				IDIMENTOS	_	IAÇOES
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.		JNITÁRIO	CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL		ORES PRO		VARIAÇÃO	
						S/ B.D.I	C/ B.D.I	PARCIAL	TOTAL	S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
4.1.2.6 4.1.3	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	803,5	11,44	14,65	11.771,28		7,41	9,49	7.625,21	-35,22%	-4.146,07
4.1.3.1	92268	SINAPI	SUPERESTRUTURA (FÖRMAS) FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	m²	345,69	112,98	144,69	50.017,89		73,21	93,77	32.415,35	-35,19%	-17.602,54
4.1.3.2	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	m²	181,84	170,82	218,77	39.781,14		110,70	141,78	25.781,27	-35,19%	-13.999,87
4.1.3.3	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	m²	311,98	179,37	229,72	71.668,05		116,24	148,88	46.447,58	-35,19%	-25.220,47
4.1.3.4	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m³	42,3	15,04	19,26	814,70		9,74	12,48	527,90	-35,20%	-286,80
4.1.3.5	101793	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m³	11,2	22,60	28,94	324,13		14,64	18,75	210,00	-35,21%	-114,13
4.1.4	204	Defects	SUPERESTRUTURA (CONCRETO USINADO)	3	1 11 21	4 000 00	2 411 16	27 270 22						
4.1.4.1	394	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	m³	11,31	1.882,69	2.411,16	27.270,22		1.220,16	1.562,67	17.673,79	-35,19%	-9.596,43
4.1.4.2	395	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	82,62	1.882,69	2.411,16	199.210,04		1.220,16	1.562,67	129.107,79	-35,19%	-70.102,25
5			AF 02/2022 PS COBERTURA		1				239.971,86			155.513.35		
5.1			SERVIÇOS GERAIS EM COBERTURA		1							1.0.010,00		
5.1.1 5.1.1.1	98569	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIES PROTECÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL	m²	216,53		127,72	27.655,21						
			COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_09/2023							64,62	82,77	17.922,18	-35,19%	-9.733,03
5.1.1.2	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 09/2023 IMPERMEABILIZAÇÕES	m²	216,53	63,41	81,21	17.584,40		41,09	52,63	11.395,97	-35,19%	-6.188,43
5.2.1			SUPERESTRUTURA (IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA		1									
5.2.1.1	98547	SINAPI	ASFÁLTICA) IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE	m²	355,84	208,80	267,41	95.155,17		135,31	173,30	61.667,07	-35,19%	-33.488,10
5.2.2			PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023 SUPERESTRUTURA (IMPERMEABILIZAÇÃO COM		1								,	
			POLIURÉIA)											
5.2.2.1	DEPENG_ CÉU_19	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE POLIURÉIA, 2 DEMÃOS	m²	95,8	279,68	358,19	34.314,60		181,26	232,14	22.239,01	-35,19%	-12.075,59
5.3			VEGETAÇÃO SOBRE LAJE		1									
5.3.1 5.3.1.1	102712	SINAPI	CAMADA DRENANTE GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	m²	327,25	9,21	11,80	3.861,55		5,96	7,64	2.500,19	-35,25%	-1.361,36
5.3.1.2 5.3.2	372	Próprio	ARGILA EXPANDIDA PARA PROTECAO TERMICA DE IMPERMEABILIZACAO DE LAJES CAMADA VEGETAL	m³	17,14	790,65	1.012,59	17.355,79		512,41	656,25	11.248,12	-35,19%	-6.107,67
5.3.2.1	102712	SINAPI	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	m²	285,87	9,21	11,80	3.373,27		5,96	7,64	2.184,04	-35,25%	-1.189,23
5.3.2.2	COMP. 373	Próprio	TERRA PARA PLANTIO SOBRE LAJE IMPERMEABILIZADA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (INCLUI TRANSPORTE VERTICAL 1º PAVIMENTO)	m³	22,6	78,77	100,88	2.279,89		51,05	65,38	1.477,58	-35,19%	-802,31
5.3.2.3	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	216,53	19,33	24,76	5.361,28		12,52	16,04	3.473,14	-35,21%	-1.888,14
5.4 5.4.1			MOLDURAS E PROTEÇÕES CHAPIM EM CONCRETO		1									
5.4.1.1	COMP. 477	Próprio	CHAPIM SOBRE MUROS E/OU PLATIBANDAS LINEARES, EM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO PLASTIFICANTE FECHAMENTOS	М	110,89	58,47	74,88	8.303,44		37,88	48,52	5.380,38	-35,20%	-2.923,06
5.5.1 5.5.1.1	COMP. 478	Próprio	CLARABÓIAS, SHEDS ETC CLARABOIA EM CAIXILHO DE ALUMINIO E VIDRO LAMINADO COLORIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	9,24	2.089,57	2.676,11	24.727,26		1.354,24	1.734,38	16.025,67	-35,19%	-8.701,59
6.1			PAREDES E PAINÉIS ALVENARIA		1				120.965,99			78.385,23		
6.1.1			TIJOLO CERÂMICO FURADO		1									
6.1.1.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	372,39	91,90	117,70	43.830,30		59,56	76,28	28.405,90	-35,19%	-15.424,40
6.2			SERVIÇOS GERAIS EM PAREDES		1									
6.2.1 6.2.1.1	90443	SINAPI	RASGOS PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	М	30	7,62	9,76	292,80		4,93	6,32	189,60	-35,24%	-103,20
6.2.1.2	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	М	70	7,93	10,16	711,20		5,13	6,58	460,60	-35,23%	-250,60
6.2.2			CHUMBAMENTO DE TUBULAÇÃO, ELETRODUTOS ETC		1									
6.2.2.1	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA	М	30	16,13	20,66	619,80						
			RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023							10,44	13,38	401,40	-35,23%	-218,40





SICRO SINAPI/SBC 01/2025 02/2025 - 28,07% - 18,53% PARÂMETROS Data-base

BDI Diferenciado:
Enc. Sociais COM Desoneração:

ITEM CÓDIGO FONTE 6.2.2.2 104766 SINAPI 6.2.3 93202 SINAPI 6.2.4 Próprio 6.2.5 Próprio 6.2.5 SINAPI 6.3 Fróprio 6.3.1 COMP. Próprio 6.3.1.2 COMP. Próprio 7.1.1 Próprio 7.1.1.1 COMP. Próprio 7.1.2.1 94569 SINAPI 7.2.1.2 S89 Próprio 7.2.1.1 90793 SINAPI 7.2.1.2 589 Próprio 7.2.1.3 479 Próprio 7.3 Fráprio Fráprio 8.1.1 8.1.1 8.1.1 8.1.1.1 95674 SINAPI 8.1.2.1 102615 SINAPI 8.1.2.2 94795 SINAPI 8.1.3.3 89353 SINAPI 8.1.3.1 89353 SINAPI	ANÁLISE TÉCNI	CA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELE	RÔNICA N.º 108/2025 - COMPRASGOV N.º 90108/2025 - FEM/SEOP						MS EMPREENDIMENTOS E REPRESENTAÇÕES					
6.2.2.2 104766 SINAPI 6.2.3.1 93202 SINAPI 6.2.4.1 COMP 03 4 6.2.4.1 COMP 03 6.2.5.1 105024 SINAPI 6.3.1.1 COMP Próprio 6.3.1.1 COMP Próprio 6.3.1.1 COMP Próprio 7.1.1 COMP Próprio 7.1.1 COMP SINAPI 7.1.1.1 COMP SINAPI 7.1.2 Próprio 7.2.1 94569 SINAPI 7.2.1.1 90793 SINAPI 7.2.1.2 589 Próprio 7.3.1 479 Próprio 7.3.1 479 Próprio 8.1 8.1.1 95674 SINAPI 8.1.1.1 95674 SINAPI 8.1.1.2 95635 SINAPI 8.1.2.1 102615 SINAPI 8.1.3 81.3.1 89353 SINAPI 8.1.3 89353 SINAPI 8.1.3 89353 SINAPI 8.1.3 89353 SINAPI 8.1.3 89353 SINAPI						JNITÁRIO	custo	custo	_	ORES PROP		VARIAÇÃO		
1.2.3 93202 SINAPI 1.2.4	CÓDIGO FONTE	E ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	S/ B.D.I	C/ B.D.I	PARCIAL	TOTAL	S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA	
6.2.3.1 93202 SINAPI 6.2.4	04766 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A	M	30	16,60	21,26	637,80		10,75	13,77	413,10	-35,23%	-224,70	
5.2.4 5.2.4.1 COMP 03 5.2.5.1 105024 SINAPI 5.3.3 5.3.1 5.3.1 5.3.1 5.3.1 5.3.1 5.3.1 5.3.1 5.3.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1	3202 SINAPI	40 MM. AF 09/2023 ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE	M	211,9	27,73	35,51	7.524,57							
COMP 03 4 3.2.5 4 3.2.5 4 3.2.5 3.2.5.1 105024 SINAPI 3.3.3.1 COMP. Próprio 480 Próprio 486 Arguerta 48		VEDÁÇÃO COM TIJOLO MACÍÇO. AF 03/2024 PREVENÇÃO DE TRINCAS ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A	M	100		44,94	4.494,00		17,96	23,01	4.875,81	-35,20%	-2.648,76	
13.1.1 COMP. Próprio 14.1.1 COMP. Próprio 14.1.1 COMP. Próprio 14.1.1 COMP. Próprio 14.1.1 SINAPI 14.1.1 Próprio 15.1.1 Próprio 16.1.1 Próprio 17.1.1 Próprio 18.1.1 Próprio Próprio Próprio Próprio 18.1.1 Próprio Próprio Próprio Próprio Próprio 18.1.1 Próprio Próprio		TRINCAS - LARGURA DA TELA = 25cm VERGAS E CONTRAVERGAS	101	100	33,03	44,04	4.434,00		22,73	29,12	2.912,00	-35,20%	-1.582,00	
6.3.1.1 COMP. 480 Próprio 480 Próprio 480 Próprio 486 Próprio 486 Próprio 486 Próprio 486 Próprio 486 Próprio 374 Próprio 374 Próprio 374 Próprio 374 Próprio 374 Próprio 374 Próprio 375	05024 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024 FACHADA ADAPTAVEL	М	8,8	59,15	75,75	666,60		38,33	49,09	431,99	-35,19%	-234,61	
ABO Sinapi Sina		FACHADA ADAPTÁVEL (ESTRUTURA METÁLICA)		1										
486		ESTRUTURA METÁLICA - TUBO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM COSTURA, DN 1*, E=2,65mm, Ø EXT=33,7mm, PESO 2.03 kg/m (NBR 5590), LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS MATERIAIS E MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	1223,56	38,37	49,14	60.125,74		24,86	31,84	38.958,15	-35,20%	-21.167,59	
7.1.1 COMP. 374 Próprio 374 SINAPI Próprio 374 SINAPI Próprio 374 SINAPI Próprio 375 SINAPI S		PLACA DE BASE EM CHAPA GROSSA DE AÇO SAC 350 (ASTM A588, COR-TEM) - E= 8mm (5/16") - ANCORADA COM BARRA ROSCADA DE AÇO GALVANIZADO 3/8" -	KG	105,75	15,23	19,51	2.063,18		9,86	12,64	1.336,68	-35,21%	-726,50	
7.1.1 COMP. 374 Próprio 374 Próprio 374 Próprio 374 Próprio 374 Próprio 374 SINAPI Próprio 375 Próprio		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ESQUADRIAS		1				190.631,93			123.548,00			
7.1.1.1 COMP. 374 Próprio 374 Próprio 374 Próprio 374 SINAPI 94569 SINAPI 94569 SINAPI 97.2.1.1 90793 SINAPI 97.2.1.2 589 Próprio 97.2.1.2 589 Próprio 97.2.1.3 479 Próprio 97.3.1 479 P		ALUMÍNIO		1										
374 7.1.2 7.1.2.1 94569 SINAPI 7.2.1 7.2.1 7.2.1.1 90793 SINAPI 7.2.1.2 589 Próprio 7.2.1.3 479 Próprio 7.3.1 7.3.1 7.3.1 479 Próprio 3.1 3.1.1 95674 SINAPI 3.1.1.2 95635 SINAPI 3.1.2.1 102615 SINAPI 3.1.2.2 94795 SINAPI 3.1.3 81.3.1 89353 SINAPI 3.1.3 89353 SINAPI 3.1.3 89353 SINAPI 3.1.3 89353 SINAPI 3.1.3 89353 SINAPI	OMP Próprio	ALUMÍNIO (PORTAS) PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO (PRETO OU BRONZE)	m²	51,03	1.823,73	2.335,65	119.188,22							
7.1.2.1 94569 SINAPI 7.2.1 94569 SINAPI 7.2.1 90793 SINAPI 7.2.1.1 90793 SINAPI 7.2.1.2 589 Próprio 7.2.1.3 479 Próprio 7.3.1 479 Próprio 8.1 8.1 8.1 8.1 8.1 8.1 8.1 8.1 8.1 8.1		DE CORRER, EM PERFIS SERIE 30, INCLUSOS FERRAGENS E VIDRO DE SEGURANÇA 8mm		01,00	1.020,70	2.000,00	110.100,22		1.181,95	1.513,73	77.245,64	-35,19%	-41.942,58	
7.2. 7.2.1.1 90793 SINAPI 7.2.1.2 589 Próprio 7.2.1.3 479 Próprio 7.3.1.3 479 Próprio 7.3.1.1 479 Próprio 8.1.3.1 479 Próprio 8.1.1.1 95674 SINAPI 8.1.1.2 95635 SINAPI 8.1.1.3 95676 SINAPI 8.1.2.1 102615 SINAPI 8.1.3 8985 SINAPI 8.1.3 89985 SINAPI 8.1.3 89985 SINAPI	1500 OILLADI	ALUMÍNIO (JANELAS)	2	1	744.00	04445	04 500 04							
7.2.1 90793 SINAPI 7.2.1.1 90793 SINAPI 7.2.1.2 589 Próprio 7.2.1.3 479 Próprio 7.3.1.1 479 Próprio 8.1.3.1 479 Próprio 8.1.1.1 95674 SINAPI 8.1.1.2 95635 SINAPI 8.1.1.3 95676 SINAPI 8.1.2.1 102615 SINAPI 8.1.2.2 94795 SINAPI 8.1.3 89353 SINAPI 8.1.3 89353 SINAPI 8.1.3 89353 SINAPI 8.1.3 89353 SINAPI	1569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	37,83	714,02	914,45	34.593,64		462,75	592,65	22.419,94	-35,19%	-12.173,70	
7.2.1.1 90793 SINAPI 7.2.1.2 589 Próprio 7.2.1.3 479 Próprio 7.3.1 479 Próprio 8.1 8.1.1 479 Próprio 8.1.1.1 95674 SINAPI 8.1.1.2 95635 SINAPI 8.1.1.3 95676 SINAPI 8.1.2.1 102615 SINAPI 8.1.2.2 94795 SINAPI 8.1.3 89985 SINAPI 8.1.3 89985 SINAPI		MADEIRA		1										
7.2.1.2 589 Próprio 7.2.1.3 479 Próprio 7.3.1 479 Próprio 7.3.1.1 479 Próprio 3.1.1.1 95674 SINAPI 3.1.1.2 95635 SINAPI 3.1.2.1 102615 SINAPI 3.1.2.2 94795 SINAPI 3.1.3 89353 SINAPI 3.1.3 89353 SINAPI 3.1.3.1 89353 SINAPI 3.1.3.2 89985 SINAPI		MADEIRA (PORTAS)		1										
7.2.1.3 479 Próprio 7.3.1.3 479 Próprio 7.3.1.1 479 Próprio 7.3.1.1 479 Próprio 7.3.1.1 95674 SINAPI 7.3.1.1.2 95635 SINAPI 7.3.1.1.3 95676 SINAPI 7.3.1.2 94795 SINAPI 7.3.1.3 89363 SINAPI	0793 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5	1.234,95	1.581,60	7.908,00		800,36	1.025,03	5.125,15	-35,19%	-2.782,85	
7.3.1 8.1.1 8.1.1 8.1.1 8.1.1 8.1.1 8.1.1 8.1.1 8.1.1 8.1.1 8.1.1 8.1 8	39 Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA – PCD (NBR 9050:2020) – ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO – FOLHA SÓLIDA – 90X210CM – FIXAÇÃO R\$ TOTAL COM DE ESPUMA EXPANSIVA – INCLUI: BARRA DE APOIO	UN	3	2.658,80	3.405,13	10.215,39		1.723,16	2.206,86	6.620,58	-35,19%	-3.594,81	
7.3.1 479 Próprio 3.1.1 479 Próprio 3.1.1 479 Próprio 3.1.1 95674 SINAPI 3.1.1.2 95635 SINAPI 3.1.1.3 95676 SINAPI 3.1.2.1 102615 SINAPI 3.1.2.2 94795 SINAPI 3.1.3 89353 SINAPI 3.1.3 89353 SINAPI 3.1.3 89353 SINAPI	79 Próprio	INTERNA E CHAPA DE PROTEÇÃO INFERIOR PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24" (FONECIMENTO E	m²	6	667,99	855,49	5.132,94		432,91	554,44	3.326,64	-35,19%	-1.806,30	
7.3.1 479 Próprio 8 8.1 8.1.1 95674 SINAPI 8.1.1.2 95635 SINAPI 8.1.2.1 102615 SINAPI 8.1.2.2 94795 SINAPI 8.1.3 89353 SINAPI 8.1.3 89353 SINAPI 8.1.3.1 89353 SINAPI 8.1.3.2 89985 SINAPI		INSTALAÇÃO) AÇO		1										
3.1 95674 SINAPI 3.1.1.1 95674 SINAPI 3.1.1.2 95635 SINAPI 3.1.1.3 95676 SINAPI 3.1.2.1 102615 SINAPI 3.1.2.2 94795 SINAPI 3.1.3 89353 SINAPI 3.1.3.1 89353 SINAPI 3.1.3.2 89985 SINAPI		AÇO (PORTÕES)		1										
3.1 3.1.1 95674 SINAPI 3.1.1.2 95635 SINAPI 3.1.1.3 95676 SINAPI 3.1.2 94795 SINAPI 3.1.2.1 102615 SINAPI 3.1.2.2 94795 SINAPI 3.1.3.1 89353 SINAPI 3.1.3.2 89985 SINAPI	79 Próprio	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24" (FONECIMENTO E INSTALAÇÃO)	m²	15,89	667,99	855,49	13.593,74		432,91	554,44	8.810,05	-35,19%	-4.783,69	
3.1.1 95674 SINAPI 3.1.1.2 95635 SINAPI 3.1.1.3 95676 SINAPI 3.1.2.1 102615 SINAPI 3.1.2.2 94795 SINAPI 3.1.3 89353 SINAPI 3.1.3 89353 SINAPI 3.1.3.2 89985 SINAPI		SISTEMAS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS E DE COMBATE A		1				45.479,87			29.470,55			
1.1.1.1 95674 SINAPI 1.1.1.2 95635 SINAPI 1.1.1.3 95676 SINAPI 1.1.2.1 102615 SINAPI 1.1.2.2 94795 SINAPI 1.1.3 SINAPI 1.1.3 SINAPI 1.1.3 SINAPI 1.1.3.1 89353 SINAPI 1.1.3.2 89985 SINAPI		ÍNCENDIO (HSI) ÁGUA FRIA		1										
3.1.1.2 95635 SINAPI 3.1.1.3 95676 SINAPI 3.1.2 SINAPI 3.1.2.1 102615 SINAPI 3.1.2.2 94795 SINAPI 3.1.3 SINAPI 3.1.3 SINAPI 3.1.3.1 89353 SINAPI 3.1.3.2 89985 SINAPI		ÁGUA FRIA (LIGAÇÃO COM REDE DE FORNECIMENTO)		1										
3.1.2.1 102615 SINAPI 3.1.2.2 94795 SINAPI 3.1.2.2 94795 SINAPI 3.1.3.1 89353 SINAPI 3.1.3.2 89985 SINAPI	5674 SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E	UN	1	121,88	156,09	156,09		78,98	101,16	101,16	-35,19%	-54,93	
3.1.2. 102615 SINAPI 3.1.2.2 94795 SINAPI 3.1.3. 89353 SINAPI 3.1.3.2 89985 SINAPI	5635 SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 03/2024 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E	UN	1	230,18	294,79	294,79		149,17	191,05	191,05	-35,19%	-103,74	
8.1.2.1 102615 SINAPI 8.1.2.2 94795 SINAPI 1.1.3 89353 SINAPI 8.1.3.1 89985 SINAPI	5676 SINAPI	INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 03/2024 CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2024	UN	1	137,86	176,56	176,56		89,34	114,42	114,42	-35,19%	-62,14	
3.1.3 89353 SINAPI 3.1.3.2 89985 SINAPI	02615 SINAPI	ÁGUA FRIA (ARMAZENAMENTO) CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E	UN	1 2	1.237,29	1.584,60	3.169,20		801,88	1.026,97	2.053,94	-35,19%	-1.115,26	
8.1.3.1 89353 SINAPI 8.1.3.2 89985 SINAPI	1795 SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 06/2021 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2		40,15	80,30		20,31	26,02	52,04	-35,19%	-28,26	
1.1.3.2 89985 SINAPI	9353 SINAPI	ÁGUA FRIA (REGISTROS E VÁLVULAS) REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" -	UN	15		35,91	538,65							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS -	UN	1	62,77	80,39	80,39		18,16 40,68	23,27 52,10	349,05 52,10	-35,19% -35,19%	-189,60 -28,29	
i.1.3.3 94489 SINAPI	1489 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	24,83	31,80	31,80		16,08	20,60	20,60	-35,22%	-11,20	
3.1.3.4 94491 SINAPI	1491 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	49,50	63,39	190,17		32,07	41,08	123,24	-35,19%	-66,93	
3.1.3.5 94492 SINAPI	1492 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	50,83	65,10	65,10		32,94	42,19	42,19	-35,19%	-22,91	
8.1.4 8.1.4.1 89402 SINAPI	9402 SINAPI	ÁGUA FRIA (TUBULAÇÃO) TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	88,14	12,70	16,26	1.433,16		8,22	10,53	928,11	-35,23%	-505,05	





SICRO SINAPI/SBC 01/2025 02/2025 - 28,07% - 18,53% PARÂMETROS

BDI Diferenciado:
Enc. Sociais COM Desoneração:

	ANALISE	: IECNIC	CNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETR	KUNICA N.º 108	s/2025 - CON			5 - FEM/SEO	r	MS EMPREENDIMENTO			_		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO	UNITÁRIO	CUSTO	CUSTO	VAL	ORES PROP	OSTOS	VARIAÇÃO		
II EIWI	CODIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	S/ B.D.I	C/ B.D.I	PARCIAL	TOTAL	S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA	
3.1.4.2	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	М	9,26	27,55	35,28	326,69		17,84	22,86	211,68	-35,20%	-115,01	
3.1.4.3	103979	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 06/2022 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	М	15,37	31,29	40,07	615,88		20,27	25,96	399,00	-35,21%	-216,88	
1.1.5 1.1.5.1	89409	SINAPI	ÁGUA FRIA (CONEXÕES - JOELHO) JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM,	UN	30	9,59	12,28	368,40							
1.1.5.2	89408	SINAPI	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM,	UN	33	8,72	11,17	368,61		6,20	7,95	238,50	-35,26%	-129,90	
1.1.5.3	90373	SINAPI	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC,	UN	18	13,52	17,32	311,76		5,64	7,23	238,59	-35,27%	-130,02	
.1.5.4	103980	SINAPI	SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM,	UN	7	18,18	23,28	162,96		8,76	11,22	201,96	-35,21%	-109,80	
.1.5.5	103985	SINAPI	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM,	UN	2		29,29	58,58		11,77	15,08	105,56	-35,22%	-57,40	
1.1.5.6	103984	SINAPI	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM,	UN	5		25,69	128,45		14,82	18,98	37,96	-35,19%	-20,62	
.1.6	100304	OII VIII 1	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 ÁGUA FRIA (CONEXÕES - TE)		1	20,00	20,00	120,10		12,99	16,64	83,20	-35,22%	-45,25	
1.1.6.1	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5	13,16	16,85	84,25		8,52	10,92	54,60	-35,19%	-29,65	
1.1.6.2	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	26,14	33,48	66,96		16,93	21,69	43,38	-35,21%	-23,58	
1.1.6.3	104006	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	12	26,14	33,48	401,76		16,93	21,69	260,28	-35,21%	-141,48	
1.1.6.4	89396	SINAPI	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	11	21,44	27,46	302,06		13,89	17,79	195,69	-35,21%	-106,37	
. 1.7 .1.7.1	89383	SINAPI	ÁGUA FRIA (CONEXÕES - ADAPTADOR) 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	31	6,71	8,59	266,29		4,34	5,56	172,36	-35,27%	-93,93	
.1.8 .1.8.1	89381	SINAPI	ÁGUA FRIA (CONEXÕES - LUVA) LUVA 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	1	13,09	16,76	16,76		8,47	10,86	10,86	-35,20%	-5,90	
i.1.9 i.1.9.1	103999	SINAPI	ÁGUA FRIA (CONEXÕES - BUCHA DE REDUÇÃO) BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	12,98	16,62	16,62		8,40	10,77	10,77	-35,19%	-5,85	
.2			ESGOTO		1										
. 2.1 .2.1.1	89711	SINAPI	ESGOTO (TUBULAÇÃO) TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,	M	32,6	21,69	27,78	905,63							
			FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							14,05	18,00	586,80	-35,20%	-318,83	
.2.1.2	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	М	35,94	27,75	35,54	1.277,31		17,98	23,03	827,69	-35,19%	-449,62	
.2.1.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	8,68	34,65	44,38	385,22		22,45	28,76	249,63	-35,19%	-135,59	
3.2.1.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	48,61	38,63	49,47	2.404,74		25,03	32,06	1.558,43	-35,19%	-846,31	
.2.2			ESGOTO (CONEXÕES - JOELHO)		1										
.2.2.1	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 ESCOTO SANITÁRIO AE 08/032	UN	52	10,77	13,79	717,08		6,97	8,93	464,36	-35,24%	-252,72	
2.2.2	89802	SINAPI	ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU	UN	19	12,73	16,30	309,70		8,24	10,56	200,64	-35,21%	-109,06	
2.2.3	89746	SINAPI	VENTILAÇÃO. AF_08/2022 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	10	32,43	41,53	415,30		21,01	26,91	269,10	-35,20%	-146,20	
2.2.4	89724	SINAPI	ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	28	10,52	13,47	377,16		6,80	8,72	244,16	-35,26%	-133,00	
2.2.5	89801	SINAPI	ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU	UN	24	11,94	15,29	366,96		7,73	9,90	237,60	-35,25%	-129,36	
2.2.6	89737	SINAPI	VENTILAÇÃO. AF_08/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	7	25,84	33,09	231,63		16,74	21,44	150,08	-35,20%	-81,55	
.2.2.7	89744	SINAPI	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	UN	9	31,53	40,38	363,42		10,74	£1, 44	130,00	-33,2076	-01,00	
1.2.3			PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 ESGOTO (CONEXÕES - JUNÇÃO)		1					20,43	26,17	235,53	-35,19%	-127,89	





SICRO SINAPVSBC 01/2025 02/2025 - 28,07% - 18,53% PARÂMETROS Data-base

BDI Diferenciado:
Enc. Sociais COM Desoneração:

Data:		2025 Enc. Sociais COM Desoneração:														
	ANÁLISE	TÉCNIC	A DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELET	ETRÔNICA N.º 108/2025 - COMPRASGOV N.º 90108/2025 - FEM/SEOP							MS EMPREENDIMENTOS E REPRESENTAÇÕES					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO	UNITÁRIO	CUSTO	custo	VAI	LORES PROP	POSTOS)			
II LIWI	CODIGO	TONTE	ESPECII ICAÇOES DOS SERVIÇOS	OND	QUAITT.	S/ B.D.I	C/ B.D.I	PARCIAL	TOTAL	S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA		
8.2.3.1	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	UN	3	30,04	38,47	115,41								
			PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE			,				19,46	24,93	74,79	-35,19%	-40,62		
			ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022													
8.2.3.2	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	3	58,22	74,56	223,68								
			FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU							37,72	48,32	144,96	-35,19%	-78,72		
8.2.3.3		Próprio	RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 JUNÇÃO COM REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	UN	3	78,47	100,50	301,50								
	COMP 04 24		PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE							50,85	65,13	195,39	-35,19%	-106,11		
	24		ESGOTO SANITÁRIO													
8.2.4 8.2.4.1	89784	SINAPI	ESGOTO (CONEXÕES - TE) TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50	UN	14	27,51	35,23	493,22								
			MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM			,	,			17,82	22,83	319,62	-35,19%	-173,60		
			RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022													
8.2.4.2	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	1	44,10	56,48	56,48								
			RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO							28,57	36,60	36,60	-35,19%	-19,88		
8.2.4.3	425	Próprio	SANITÁRIO. AF_08/2022 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50	UN	2	63,38	81,17	162,34								
			MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO							41,07	52,60	105,20	-35,19%	-57,14		
			SANITÁRIO.													
8.2.4.4	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	6	46,35	59,36	356,16		30,03	38,47	230,82	-35,19%	-125,34		
			RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							30,03	30,47	230,62	-35,19%	-125,54		
8.2.5			ESGOTO (CONEXÕES - LUVA)		1											
8.2.5.1	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	60	9,63	12,33	739,80								
			EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO							6,23	7,99	479,40	-35,19%	-260,40		
8.2.5.2	89774	SINAPI	SANITÁRIO. AF_08/2022 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,	UN	10	16,24	20,80	208,00								
			DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO							10,52	13,48	134,80	-35,19%	-73,20		
			SANITÁRIO. AF_08/2022			(0.00										
8.2.5.3	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	34	18,69	23,94	813,96		12,11	15,51	527,34	-35,21%	-286,62		
			EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022							12,11	15,51	527,54	-35,21%	-200,02		
8.2.6			ESGOTO (CONEXÕES - TERMINAL DE VENTILAÇÃO)		1											
8.2.6.1	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL,	UN	1	11,92	15,27	15,27								
			FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO							7,72	9,89	9,89	-35,23%	-5,38		
8.2.6.2	104351	SINAPI	SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL,	UN	2	24,58	31,48	62,96								
			ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO							15,92	20,40	40,80	-35,19%	-22,16		
			SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022													
8.2.7 8.2.7.1	89549	SINAPI	ESGOTO (CONEXÕES - REDUÇÃO EXCÊNTRICA) REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL,	UN	3	22,40	28,69	86,07								
			DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.							14,51	18,59	55,77	-35,20%	-30,30		
			AF_06/2022													
8.2.7.2	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	1	36,42	46,64	46,64								
			INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022							23,59	30,22	30,22	-35,20%	-16,42		
8.2.8			ESGOTO (CAIXA SIFONADA E RALO)		1											
8.2.8.1	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE	UN	5	47,88	61,32	306,60								
			DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.							31,02	39,74	198,70	-35,19%	-107,90		
8.2.8.2	104329	SINAPI	AF 08/2022 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150	UN	2	77,18	98,84	197,68								
			X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE							50,01	64,05	128,10	-35,19%	-69,58		
			ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		ļ.,											
8.2.8.3	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE	UN	1	101,61	130,13	130,13		05.04	04.00	04.00	05.400/	45.00		
			DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							65,84	84,33	84,33	-35,19%	-45,80		
8.2.8.4	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA	UN	1	20,36	26,08	26,08								
			SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.							13,19	16,90	16,90	-35,19%	-9,18		
0005	400	Defects	AF 08/2022 PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA PVC	1161		00.05	116.25	E94 7E								
8.2.8.5	426	Próprio	100x100mm, ESGOTO	UN	5		116,35	581,75		58,87	75,40	377,00	-35,19%	-204,75		
8.2.8.6	427	Próprio	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA PVC 150x150mm, ESGOTO	UN	2	99,01	126,80	253,60		64,16	82,17	164,34	-35,19%	-89,26		
8.2.9	00445	00145	ESGOTO (INSPEÇÃO E LIMPEZA)		1		480 F	4001 =-								
8.2.9.1	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M.	UN	9	369,74	473,53	4.261,77		239,62	306,89	2.762,01	-35,19%	-1.499,76		
8.2.9.2	97895	SINAPI	AF 12/2020 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM	UN	1	195,31	250,13	250,13		'						
J.L.J.L	37000	JII WAF I	CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS:	JIN	'	150,01	250,15	200,13		126,57	162,10	162,10	-35,19%	-88,03		
8.2.9.3	97897	SINAPI	0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM	UN	1	469,50	601,29	601,29								
			CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF 12/2020							304,27	389,69	389,69	-35,19%	-211,60		
8.2.9.4	429	Próprio	CAIXA INSPECAO EM CONCRETO PRE MOLDADO	UN	1	743,40	952,07	952,07		481,79	617,03	617,03	-35,19%	-335.04		
8.3			CIRCULAR COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO - Ø60cm ÁGUAS PLUVIAIS		1					101,13	0.7,00	0.7,00	55,1570	333,04		
8.3.1			ÁGUAS PLUVIAIS (TUBULAÇÃO)		1											
8.3.1.1	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	М	57,47	50,97	65,28	3.751,64		33,02	42,30	2.430,98	-35,20%	-1.320,66		
			ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022					,		33,02	/2,50	2.700,80	33,2070	1.020,00		
	10110			M			100,65	1.491,63		1	1	1				
	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	IVI	14,82	78,59	100,00	1.101,00		50,93	65,23	966,70	-35,19%	-524,93		
8.3.1.2 8.3.2	104166	SINAPI		IVI	14,82	76,59	100,00	1.101,00		50,93	65,23	966,70	-35,19%	-524,93		





SICRO SINAPI/SBC 01/2025 02/2025 - 28,07% - 18,53% PARÂMETROS Data-base

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

BDI Diferenciado:
Enc. Sociais COM Desoneração:

Data:	27/06/2025					Enc. Sociais	COM Desonera	ıção:						
	ANÁLISE	TÉCNIC	A DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETR	ÔNICA N.º 108	3/2025 - CON	MPRASGOV	N.º 90108/202	25 - FEM/SEO	Р	MS	EMPREEN	IDIMENTOS	E REPRESEN	TAÇÕES
ITEM	CÓDIGO	FONTE	FORFOIFICAÇÃES DOS SERVICOS	LIND	CHANT	CUSTO	UNITÁRIO	CUSTO	custo	VAI	LORES PROF	POSTOS	VARIAÇÃO	
ITEM	CODIGO	FUNTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	S/ B.D.I	C/ B.D.I	PARCIAL	TOTAL	S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
8.3.3			8.3.3		1									
8.3.3.1	411	Próprio	GÁRGULA DE DESCIDA PLUVIAL EM CONCRETO	UN	3		804,09	2.412,27		406,91	521,13	1.563,39	-35,19%	-848,88
8.3.4			APARENTE ÁGUAS PLUVIAIS (CANALETAS)		1					100,01				5.5,55
8.3.4.1	412	Próprio	CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO,	М	17,5	182,82	234,14	4.097,45						
			ESPESSURA DE 0,10 M, GEOMETRIA PRISMÁTICA (DIMENSÕES INTERNAS: L=0,40m; H(médio)=0,325m)							118,48	151,74	2.655,45	-35,19%	-1.442,00
8.3.5	100	D ()	ÁGUAS PLUVIAIS (CAIXAS) CAIXA DE AREIA 60X60X80cm (MEDIDAS INTERNAS) -		1	007.55	4 00 4 00	4 004 00						
8.3.5.1	428	Próprio	FUNDO DE BRITA - TAMPA T33 EM FERRO FUNDIDO	UN	1	807,55	1.034,23	1.034,23		523,37	670,28	670,28	-35,19%	-363,95
8.4 8.4.1			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO EXTINTORES		1									
8.4.1.1	101907	SINAPI	EXTINTORES EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2	UN	2		1.029,21	2.058,42						
			DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE							520,83	667,03	1.334,06	-35,19%	-724,36
8.4.2			SINALIZAÇÃO		1									
8.4.2.1	55035	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 15x30cm	UN	12	22,48	28,79	345,48		14,56	18,65	223,80	-35,22%	-121,68
8.4.2.2	55918	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE ROTA DE FUGA EM PVC	UN	5	12,44	15,93	79,65		8,05	10,32	51,60	-35,21%	-28,05
8.4.2.3		Próprio	2mm 26x13cm SINALIZACAO ACRILICA LUMINOSA AUTÔNOMA - SAIDA	UN	1	181,69	232,69	232,69						
	DEPENG_ CEU_30		DE EMERGÊNCIA - 50x25cm (2 PLACAS)							117,74	150,80	150,80	-35,19%	-81,89
8.4.3			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		1									
8.4.3.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	19	22,34	28,61	543,59		14,47	18,54	352,26	-35,19%	-191,33
9			AF 09/2024 SISTEMA ELÉTRICO (ELE) + SISTEMA DE VOZ E DADOS		1				295.943.13			101 770 62		
			(NET)						230.340,10			191.770,63		
9.1.1			ENTRADA (LIGAÇÃO COM REDE DE FORNECIMENTO) ENTRADA SUBTERRÂNEA		1									
9.1.1.1	383	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA,	UN	1	3.625,57	4.643,27	4.643,27						
			TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 50 MM2 E DISJUNTOR DIN 125A (SEM MURETA)							2.349,73	3.009,30	3.009,30	-35,19%	-1.633,97
9.1.1.2	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E	UN	1	189,61	242,83	242,83		122,87	157,37	157,37	-35,19%	-85,46
			INSTALAÇÃO. AF_10/2020							122,07	137,37	157,57	-33,1976	-65,40
9.1.2			SERVIÇOS GERAIS PARA LIGAÇÃO COM REDE PÚBLICA		1									
9.1.2.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS	m²	2	91,90	117,70	235,40						
			FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM							59,56	76,28	152,56	-35,19%	-82,84
			PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021											
9.1.2.2	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO	m²	4	51,83	66,38	265,52						
			1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS),							33,59	43,02	172,08	-35,19%	-93,44
9.1.2.3	101795	SINAPI	ESPESSURA DE 25 MM. AF 09/2022 CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS	UN	1	750,64	961,34	961,34						
			TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,							486,48	623,04	623,04	-35,19%	-338,30
			DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020											
9.1.2.4	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E	UN	1	289,90	371,27	371,27		187,88	240,62	240,62	-35,19%	-130,65
0.1.0			INSTALAÇÃO. AF_12/2020		-					,				
9.1.3 9.1.3.1	96986	SINAPI	ATERRAMENTO DA MEDIÇÃO HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3	UN	3		127,62	382,86						
			METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							64,58	82,71	248,13	-35,19%	-134,73
9.1.3.2	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA	UN	3	14,56	18,65	55,95						
			SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							9,43	12,08	36,24	-35,22%	-19,71
9.1.3.3	98111	SINAPI	AF 08/2023 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR,	UN	3	50,36	64,50	193,50						
3.1.0.0	30111	On to a	EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M.	014		50,50	01,00	100,00		32,63	41,80	125,40	-35,19%	-68,10
9.1.3.4	433	Próprio	AF 12/2020 CABO COBRE NU 7 FIOS 4AWG - 16mm2	M	7,3	46,40	59,42	433,77		30,06	38,51	281,12	-35,19%	-152,65
9.2			QUADROS, DISJUNTORES E DEMAIS ACESSÓRIOS		1									
9.2.1 9.2.1.1	384	Próprio	ENERGIA (QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO) QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO, DE	UN	1	2.963,67	3.795,57	3.795,57						
			EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA GALVANIZADA							1.920,74	2.459,90	2.459,90	-35,19%	-1.335,67
			PINTADA - 60x100x20cm - SEM DISJUNTORES											
9.2.2			CABEAMENTO ESTRUTURADO / VOZ E DADOS (RACK)		1									
9.2.2.1	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 -	UN	1	1.599,06	2.047,92	2.047,92		1.036,34	1.327,25	1.327,25	-35,19%	-720,67
9.2.2.2	432	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 mpbs + 2P 10-100-1000	UN	1	1.297,86	1.662,17	1.662,17		841,14	1.077,25	1.077,25	-35,19%	-584,92
9.2.2.3	435	Próprio	BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MINI RACK 6UX450MM - INSTALAÇÃO EM PAREDE - COR:	UN	1	331,77	424,90	424,90						
			PRETO - COM VISOR							215,01	275,37	275,37	-35,19%	-149,53
9.2.2.4	437 436	Próprio Próprio	TERMINAL TELEFONICO - BLOCO BLI-10P GUIA DE CABOS P/RACK PADRAO 19***	UN	2		74,73 52,47	149,46 104,94		37,81 26,54	48,43 34,00	96,86 68,00	-35,19% -35,20%	-52,60 -36,94
9.2.2.6	438	Próprio	CANALETA PARA FIXACAO DE BLOCOS BLI-10/BLI-20 - 5U	UN	2		72,24	144,48		36,55	46,81	93,62	-35,20%	-50,86
9.2.2.7	439	Próprio	CONECTOR 110 IDC 4 PARES CAT5e PARA SISTEMAS DE	UN	16	90,03	115,30	1.844,80						-649,28
9.2.3			VOZ ENERGIA (DISJUNTORES)		1					58,34	74,72	1.195,52	-35,19%	-045,20
9.2.3.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL	UN	8		16,41	131,28						
			DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							8,30	10,63	85,04	-35,22%	-46,24
9.2.3.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL	UN	5	13,44	17,21	86,05		0.70	44.45	EE 75	25.0404	20.00
			DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							8,70	11,15	55,75	-35,21%	-30,30
9.2.3.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	20	14,70	18,83	376,60		9,52	12,20	244,00	-35,20%	-132,60
										3,52	12,20	244,00	33,2076	102,00
9.2.3.4	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	16,23	20,79	83,16		10,51	13,47	53,88	-35,20%	-29,28
9.2.3.5	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE	UN	9	86.60	85,37	768,33						
	33002	SINAPI	20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	9	66,66	00,37	100,33		43,19	55,32	497,88	-35,19%	-270,45





SICRO SINAPI/SBC 01/2025 02/2025 - 28,07% - 18,53% PARÂMETROS Data-base

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

BDI de Serviços:

BDI Diferenciado:

Enc. Sociais COM Desoneração:

			A DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETR							_			E REPRESEN	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.		JNITÁRIO	CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL		LORES PROF		VARIAÇÃO	B1
						S/ B.D.I	C/ B.D.I	PARCIAL	TOTAL	S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇ
9.2.3.6	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE	UN	1	69,72	89,29	89,29		45,17	57,86	57,86	-35,19%	-31,43
9.2.3.7	93671	SINAPI	32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL	UN	3	88,87	113,82	341,46		57,59	73,76	221,28	-35,19%	-120,18
9.2.3.8	101895	SINAPI	DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE	UN	2		597,52	1.195,04		57,59	73,76	221,20	-35,19%	-120,16
3.2.3.0	101095	SINAFI	NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ON		400,30	037,02	1.130,04		302,37	387,25	774,50	-35,19%	-420,54
9.2.4			AF 10/2020 ENERGIA (INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - DR)		1									
9.2.4.1	386	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR - 25A - 30mA -	UN	15	162,93	208,66	3.129,90						
		<u> </u>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							105,59	135,23	2.028,45	-35,19%	-1.101,45
9.2.4.2	434	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR - 40A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	173,23	221,86	221,86		112,26	143,78	143,78	-35,19%	-78,08
9.2.5 9.2.5.1	385	Próprio	ENERGIA (DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO - DPS) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) -	UN	1 4		114,47	457,88						
	303	Гюрно	TENSÃO 175V - CORRENTE 20kA			,	117,77	407,00		57,92	74,18	296,72	-35,19%	-161,16
9.3 9.3.1			DISTRIBUIÇÃO (ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL) ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL		1									
9.3.1.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM	М	203,4	10,30	13,19	2.682,85						
			(3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							6,66	8,54	1.737,03	-35,25%	-945,82
9.3.1.2	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM	М	180,9	13,57	17,38	3.144,04						
			(1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM		100,0					8,79	11,26	2.036,93	-35,21%	-1.107,11
			PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023											
9.3.1.3	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	М	23,9	12,45	15,94	380,97						
			PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							8,06	10,33	246,88	-35,19%	-134,09
9.3.1.4	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1	М	169,8	8,43	10,80	1.833,84						
			1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							5,45	6,99	1.186,90	-35,27%	-646,94
0045	97668	SINAPI	AF 12/2021 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"),	М	31,3	12,01	15,38	481,39						
9.3.1.5	97000	SINAPI	PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	IVI	31,3	12,01	15,36	401,39		7,77	9,96	311,74	-35,24%	-169,65
			ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							1,,,,	0,00	011,71	55,2176	100,00
9.3.1.6	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	М	22,8	17,78	22,77	519,16						
			ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							11,51	14,75	336,30	-35,22%	-182,86
9.3.2			ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (CONEXÕES - LUVAS)		1									
9.3.2.1	463	Próprio	LUVA DE PRESSÃO PARA ELETRODU FLEXÍVEL	UN	18	3,26	4,18	75,24		2,10	2,70	48,60	-35,40%	-26,64
9.4			CORRUGADO - 25mm (3/4") DISTRIBUIÇÃO (ELETRODUTO PVC RÍGIDO)		1									
9.4.1			ELETRODUTO PVC RÍGIDO		1									
9.4.1.1	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	М	4	13,64	17,47	69,88						
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							8,83	11,32	45,28	-35,20%	-24,60
9.4.1.2	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"),	М	1	15,67	20,07	20,07						
			PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023							10,15	13,00	13,00	-35,22%	-7,07
9.4.2			ELETRODUTO PVC RÍGIDO (CONEXÕES - CURVAS)		1									
9.4.2.1	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL,	UN	2	15,77	20,20	40,40						
			DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E							10,22	13,09	26,18	-35,19%	-14,22
0.4.0.0	04000	OILLADI	INSTALAÇÃO. AF_03/2023			20.50	20.40	00.04						
9.4.2.2	91922	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS	UN	2	23,52	30,12	60,24		15,24	19,52	39,04	-35,19%	-21,20
			TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023							15,24	19,32	39,04	-33,1976	-21,20
9.4.2.3	459	Próprio	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL,	UN	4	21,94	28,10	112,40						
			DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E							14,21	18,21	72,84	-35,19%	-39,56
9.4.3			INSTALAÇÃO ELETRODUTO PVC RÍGIDO (CONEXÕES - LUVAS)		1									
9.4.3.1	91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM	UN	2	9,75	12,49	24,98						
			(1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							6,31	8,09	16,18	-35,22%	-8,80
9.4.3.2	91886	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1	UN	2	14,25	18,25	36,50						
9.4.3.2	91000	SINAFI	1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM	UN	2	14,25	10,23	30,30		9,22	11,82	23,64	-35,23%	-12.86
			PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							0,22	,			,
9.5			DISTRIBUIÇÃO (ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO)		1									
9.5.1 9.5.1.1	388	Próprio	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE	М	44,2	26,67	34,16	1.509,87						
			CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")							17,27	22,13	978,14	-35,21%	-531,73
9.5.1.2	389	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE	М	35,9	35,10	44,95	1.613,71						
			CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")							22,74	29,13	1.045,76	-35,19%	-567,95
9.5.1.3	390	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4")	М	5	54,11	69,30	346,50		35,06	44,91	224,55	-35,19%	-121,95
										33,00	17,31	224,00	33, 1970	121,50
9.5.2			ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO (CONEXÕES - CURVAS)		1									
9.5.2.1	460	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO AÇO	UN	4	20,70	26,51	106,04		13,41	17,18	68,72	-35,19%	-37,32
9.5.2.2	461	Próprio	GALVANIZADO DN 20mm (3/4") CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO AÇO	UN	6	26,30	33,68	202,08		17,03	21,82	130,92	-35,21%	-71,16
9.5.2.3	462	Próprio	GALVANIZADO DN 25mm (1") CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO AÇO	UN	1	40,56	51,95	51,95						
			GALVANIZADO DN 32mm (1.1/4")			,		.,,==		26,28	33,66	33,66	-35,20%	-18,29
9.5.3			ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO (CONEXÕES - LUVAS)		1									
9.5.3.1	465	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO 25 MM (1") - FORNECIMENTO E	UN	21	12,40	15,88	333,48		8,03	10,29	216,09	-35,20%	-117,39
0.5.0.0	400	D-4-	INSTALAÇÃO	120	1	17.10	00.51	007.70		0,00	.0,20	,00	30,2070	,00
9.5.3.2	466	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E	UN	12	17,42	22,31	267,72		11,28	14,45	173,40	-35,23%	-94,32
			INSTALAÇÃO											





SICRO SINAPVSBC 01/2025 02/2025 - 28,07% - 18,53% PARÂMETROS Data-base

BDI de Serviços:
BDI Diferenciado:
Enc. Sociais COM Desoneração:

	ANÁLISE	TÉCNIC	A DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELET	RÔNICA N.º 108	/2025 - COI	MPRASGOV	N.º 90108/202	25 - FEM/SEO	P	MS	EMPREEN	IDIMENTOS	E REPRESEN	TAÇÕES
						CUSTO	JNITÁRIO	custo	CUSTO	_	LORES PROF		VARIAÇÃO	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	S/ B.D.I	C/ B.D.I	PARCIAL	TOTAL	S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
9.5.3.3	467	Próprio	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO 40 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E	UN	2	19,06	24,41	48,82		12,35	15,82	31,64	-35,19%	-17,18
9.5.4			INSTALAÇÃO ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO (ACESSÓRIOS - BRAÇADEIRAS)		1									
9.5.4.1	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	98	13,25	16,97	1.663,06		8,58	10,99	1.077,02	-35,23%	-586,04
9.6			DISTRIBUIÇÃO (ELETROCALHAS)		1									
9.6.1 9.6.1.1	440	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 50X50MM - INCLUSIVE CONEXOES, ACESTA SE	M	51,9	79,75	102,14	5.301,07		51,68	66,19	3.435,26	-35,19%	-1.865,81
9.6.1.2	410	Próprio	FIXACAO SUPERIOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM - INCLUSIVE CONEXOES, ACESSÓRIOS E FIXACAO SUPERIOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	137,1	85,35	109,31	14.986,40		55,31	70,84	9.712,16	-35,19%	-5.274,24
9.6.2 9.6.2.1	441	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA (CONEXÕES - TE) TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA	UN	1	65,08	83,35	83,35		40.47	E4.04	E4.04	25 200/	20.24
9.6.2.2	442	Próprio	OU LISA - 50X50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA	UN	14	75,63	96,86	1.356,04		42,17	54,01	54,01	-35,20%	-29,34
9.6.2.3	450	Próprio	OU LISA - 100X50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TERMINAL PARA ELETROCALHA DE AÇO GALVANIZADO -	UN	9	31,42	40,24	362,16		49,01	62,77	878,78	-35,19%	-477,26
9.6.2.4	451	Próprio	50 x 50 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TERMINAL PARA ELETROCALHA DE AÇO GALVANIZADO -	UN	25	34,91	44,71	1.117,75		20,35	26,07	234,63	-35,21%	-127,53
9.6.3			100 x 50 mm - FORNECIMENTO E INSTÂLAÇÃO ELETROCALHA PERFURADA (CONEXÕES - CURVA)		1					22,62	28,97	724,25	-35,20%	-393,50
9.6.3.1	443	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA DE AÇO GALVANIZADO - 50X50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	44,33	56,77	227,08		28,72	36,79	147,16	-35,19%	-79,92
9.6.3.2	444	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA DE AÇO GALVANIZADO - 100X50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	43,59	55,83	334,98		28,25	36,18	217,08	-35,19%	-117,90
9.6.4 9.6.4.1	452	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA (CONEXÕES - CRUZETA) CRUZETA 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA- 100X50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	67.213,32	86.080,10	172.160,20		43.560,95	55.788,51	111.577,02	-35,19%	-60.583,18
9.6.5			ELETROCALHA PERFURADA (ACESSÓRIOS - SAÍDA ELETRODUTO)		1									
9.6.5.1 9.6.5.2	447	Próprio Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"" SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1""	UN	8	_	14,36 15,37	114,88 122,96		7,26 7,77	9,30 9,96	74,40 79,68	-35,23% -35,19%	-40,48 -43,28
9.6.5.3	449	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4""	UN	5		20,06	100,30		10,15	13,00	65,00	-35,19%	-35,30
9.7			DISTRIBUIÇÃO (CAIXAS DE PASSAGEM E/OU LIGAÇÃO)		1					1				
9.7.1			CAIXAS EM PVC - EMBUTIR		1									
9.7.1.1	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	13	30,44	38,98	506,74		19,72	25,26	328,38	-35,19%	-178,36
9.7.1.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	36	17,31	22,17	798,12		11,21	14,36	516,96	-35,22%	-281,16
9.7.1.3	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	78	10,88	13,93	1.086,54		7,04	9,02	703,56	-35,24%	-382,98
9.7.1.4	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1	19,81	25,37	25,37		12,83	16,44	16,44	-35,19%	-8,93
9.7.1.5	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	12	15,75	20,17	242,04		10,20	13,07	156,84	-35,20%	-85,20
9.7.1.6	62446	SBC	TOMADA COM TAMPA 10A 250V PARA PISO	UN	3	40,16	51,43	154,29		26,02	33,33	99,99	-35,19%	-54,30
9.7.2 9.7.2.1	95778	SINAPI	CONDULETES DE ALUMÍNIO. CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	5		37,00	185,00		18,71	23,97	119,85	-35,21%	-65,15
9.7.2.2	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE -	UN	3	23,94	30,66	91,98		15,51	19,87	59,61	-35,19%	-32,37
9.7.2.3	458	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE ACO CALVANZADO DA SO MA (2/47), APAPENTE.	UN	1	28,06	35,94	35,94						-12,65
9.7.2.4	95787	SINAPI	DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE -	UN	2	28,66	36,70	73,40		18,18	23,29	23,29	-35,19%	-12,05
9.7.2.5	95781	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 CONDULETE DE ALUMÍNIO. TIPO C. PARA ELETRODUTO	UN	1	35,10	44,95	44,95		18,56	23,78	47,56	-35,20%	-25,84
J.1.Z.U	30101	SINAFI	DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN		35,10	44,35	44,55		22,74	29,13	29,13	-35,19%	-15,82
9.7.2.6	95782	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	2		42,65	85,30		21,58	27,64	55,28	-35,19%	-30,02
9.7.2.7	457	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	40,14	51,41	51,41		26,00	33,31	33,31	-35,20%	-18,10
9.7.3 9.7.3.1	393	Próprio	CAIXAS EM AÇO - EMBUTIR CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO - EMBUTIR -	UN	2	87,95	112,64	225,28		57,00	73,00	146,00	-35,19%	-79,28
9.7.3.2	392	Próprio	20x20x12cm CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO - EMBUTIR - 30X30X12cm	UN	9		306,00	2.754,00		154,84	198,31	1.784,79	-35,19%	-79,28 -969,21
9.7.4 9.7.4.1	473	Próprio	CAIXAS EM AÇO - SOBREPOR CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO - SOBREPOR - 20X20X10cm	UN	1 2		74,34	148,68		37,61	48,17	96,34	-35,20%	-52,34
	473	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO - SOBREPOR -	UN		58,05	74,34	148,68		37,61	48,17	96,34	-35,20%	





SICRO SINAPVSBC 01/2025 02/2025 - 28,07% - 18,53% PARÂMETROS Data-base

BDI Diferenciado:
Enc. Sociais COM Desoneração:

Data:	27/06/2025					Enc. Sociais	COM Desonera	ıção:						
	ANÁLISE	TÉCNIC	A DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETI	RÔNICA N.º 108	3/2025 - CON	MPRASGOV	N.º 90108/202	25 - FEM/SEO	Р	MS	EMPREEN	IDIMENTOS	E REPRESEN	ITAÇÕES
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO	UNITÁRIO	сиѕто	custo	VAI	LORES PROF	остос	VARIAÇÃO	
			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			S/ B.D.I	C/ B.D.I	PARCIAL	TOTAL	S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
9.7.5.1	453	Próprio	CAIXA DE PASSAGEMINSPEÇÃO ELÉTRICA - 30cmx30cm - ENTERRADA - ALVENARIA (TIJOLO MACIÇO) COM FUNO DE BRITA E TAMPA DE FERRO	UND	4	539,06	690,37	2.761,48		349,35	447,42	1.789,68	-35,19%	-971,80
9.7.5.2	454	Próprio	FUNIDO CAIXA DE PASSAGEMINSPEÇÃO ELÉTRICA - 40cmx40cm - ENTERRADA - ALVENARIA (TIJOLO MACIÇO) COM FUNO DE BRITA E TAMPA DE FERRO	UN	5	1.063,71	1.362,29	6.811,45		689,38	882,90	4.414,50	-35,19%	-2.396,95
9.7.5.3	468	Próprio	FUNIDO CAIXA DE ALUMÍNIO 4"x4" PARA TOMADA DE PISO - SEM PLACA	UN	3	70,75	90,61	271,83		45,84	58,72	176,16	-35,19%	-95,67
9.7.6 9.7.6.1	419	Próprio	CAIXA PARA INSTALAÇÃO EM PERFILADOS / ELETROCALHAS CAIXA DE TOMADA (10A) EM PVC PARA INSTALAÇÃO EM	UN	1 8	584,46	748,52	5.988,16						
9.8	110	Гторпо	PERFILADO 38x38mm	OI4	1	304,40	7 10,02	0.000,10		378,78	485,11	3.880,88	-35,19%	-2.107,28
9.8.1 9.8.1.1	91924	SINAPI	ENERGIA (FIOS E CABOS) CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-	M	619,5	3,32	4,25	2.632,88						
9.8.1.2	91924	SINAPI	CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	3082,7		6,24	19.236,05		2,14	2,75	1.703,62	-35,29%	-929,26
			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			4,87				3,15	4,04	12.454,10	-35,25%	-6.781,95
9.8.1.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	362,4	7,61	9,75	3.533,40		4,92	6,31	2.286,74	-35,28%	-1.246,66
9.8.1.4	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	2,5	10,66	13,65	34,13		6,90	8,84	22,10	-35,23%	-12,03
9.8.1.5	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	М	55	32,71	41,89	2.303,95		21,19	27,14	1.492,70	-35,21%	-811,25
9.8.1.6	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM*, ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	М	89,6	66,11	84,67	7.586,43		42,84	54,87	4.916,35	-35,19%	-2.670,08
9.8.2	00004	CINIADI	VOZ E DADOS (CABOS) CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM,	.,	1	0.00	11.01	89.18						
9.8.2.1	98281	SINAPI	INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	М	8,1	8,60	11,01	89,18		5,56	7,13	57,75	-35,24%	-31,43
9.8.3 9.8.3.1	98295	SINAPI	CABAMENTO ESTRUTURADO (CABOS) CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	190,3	5,96	7,63	1.451,99		3,85	4,94	940,08	-35,25%	-511,91
10			SISTEMAS DE AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO (ACD)		1				89.667,73			58.110,06	6	
10.1 10.1.1			AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INDIVIDUAL AR CONDICIONADO (REDE FRIGORÍGENA - TUBULAÇÃO)		1									
10.1.1.1	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 2/2015	M	64,97	29,88	38,27	2.486,40		19,36	24,80	1.611,25	-35,19%	-875,15
10.1.1.2	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8°, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 1/2/2015	М	31,83	51,02	65,34	2.079,77		33,06	42,34	1.347,68	-35,20%	-732,09
10.1.1.3	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 1/2/2015	М	59,45	64,34	82,40	4.898,68		41,69	53,40	3.174,63	-35,19%	-1.724,05
10.1.1.4	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -	М	27,82	78,61	100,68	2.800,92		50,94	65,25	1.815,25	-35,19%	-985,67
10.1.2			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 AR CONDICIONADO (REDE FRIGORÍGENA - CONEXÕES)		1									
10.1.2.1	591	Próprio	CURVA DE COBRE FLEXÍVEL FEITA COM CURVADOR -	UN	63	16,50	21,13	1.331,19						
10.1.2.1			JUNTAS SOLDADAS - Ø 6.35MM (1/4") CURVA DE COBRE FLEXÍVEL FEITA COM CURVADOR -	UN	46		50,06	2.302,76		10,68	13,69	862,47	-35,21%	-468,72
	592	Próprio	JUNTAS SOLDADAS - Ø 9.52MM (3/8")							25,32	32,44	1.492,24	-35,19%	-810,52
10.1.2.3	594	Próprio Próprio	CURVA DE COBRE FLEXÍVEL FEITA COM CURVADOR - JUNTAS SOLDADAS - Ø 12.70MM (1/2") CURVA DE COBRE FLEXÍVEL FEITA COM CURVADOR -	UN	59		23,13 30,61	1.364,67 1.285,62		11,70 15,48	14,99 19,83	884,41 832,86	-35,19% -35,21%	-480,26 -452,76
10.1.3			JUNTAS SOLDADAS - Ø 15.87MM (5/8") AR CONDICIONADO (REDE ELÉTRICA)		1					.5,70	.0,55	302,00	30,2170	.02,70
10.1.3.1	376	Próprio	CABO PP 2 x 2.5mm², 450/750V	m	160	16,18	20,72	3.315,20		10,47	13,42	2.147,20	-35,23%	-1.168,00
10.1.4 10.1.4.1	89865	SINAPI	AR CONDICIONADO (REDE HIDRÁULICA - DRENO) TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	52,29	17,35	22,22	1.161,88		11,24	14,40	752,97	-35,19%	-408,91
10.1.4.2	89866	SINAPI	AF 08/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO -	UN	18	7,43	9,52	171,36		4,80	6,16	110,88	-35,29%	-60,48
10.1.4.3	89869	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	10,38	13,29	39,87		6,72	8,61	25,83	-35,21%	-14,04
10.1.4.4	382	Próprio	AF_08/2022 ISOLAMENTO EM BORRACHA ESPONJOSA, PARA TUBO DE 25MM COR BRANCA, ISENTA DE HALOGÊNIOS, ESPESSURA DO ISOLAMENTO 19MM - FORNECIMENTO E INICIALAÇÃO	m	52,29	23,86	30,56	1.597,98		15,46	19,80	1.035,34	-35,20%	-562,64
10.1.5	102244	CINIADI	INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO (EQUIPAMENTO) AR CONDICIONADO SOLIT INVESTED HI WALL (DABERE)	LIKI	1	2 700 00	2 400 40	2 400 40						1
10.1.5.1	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	1	2.708,02	3.468,16	3.468,16		1.755,06	2.247,71	2.247,71	-35,19%	-1.220,45
10.1.5.2	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1	3.010,18	3.855,14	3.855,14		1.950,89	2.498,51	2.498,51	-35,19%	-1.356,63





SICRO SINAPVSBC 01/2025 02/2025 - 28,07% - 18,53% PARÂMETROS Data-base BDI Diferenciado:
Enc. Sociais COM Desoneração:

Data:	27/06/2025	TÉONIC	A DA DRODOSTA DE DRECCO. CONCORDÊNOS SIST	DÔNICA NO 400"	2025 225		COM Desonera		D			IDINAF*****	F DEDDES:	
	ANALISE	TECNICA	A DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELET	RONICA N.º 108/2	2025 - COI		N.º 90108/202 UNITÁRIO					IDIMENTOS		TAÇÕES
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	S/ B.D.I	C/ B.D.I	CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	S/ BDI	ORES PROF	TOTAL	VARIAÇÃO %	DIFERENÇA
										3, 551	C/ DDI	IOIAL	,,	Dil EKENÇA
10.1.5.3	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E	UN	4	4.389,11	5.621,13	22.484,52		2.844,57	3.643,05	14.572,20	-35,19%	-7.912,32
10.1.5.4	103253	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE),	UN	3	5.997,79	7.681,37	23.044,11					,	
10.1.5.4	103233	SINAFI	24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E	ON	3	5.997,79	7.001,37	25.044,11		3.887,16	4.978,29	14.934,87	-35,19%	-8.109,24
0.1.6			INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE AR CONDICIONADO (FILTROS)		1									
0.1.6.1	378	Próprio	CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4+M5 FILBOX RED 150 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.621,69	2.076,90	2.076,90		1.051,01	1.346,03	1.346,03	-35,19%	-730,87
0.1.7			AR CONDICIONADO/VENTILAÇÃO (TERMINAIS DE AR)		1									
10.1.7.1	380	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO E/OU INSUFLAMENTO E/OU VENTILAÇÃO 225x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	50,70	64,93	389,58		32,85	42,08	252,48	-35,19%	-137,10
10.1.7.2	381	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO E/OU INSUFLAMENTO E/OU VENTILAÇÃO 325x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	137,57	176,19	176,19		89,15	114,18	114,18	-35,19%	-62,01
10.1.7.3	421	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO E/OU INSUFLAMENTO E/OU VENTILAÇÃO 525x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	155,26	198,84	198,84		100,61	128,86	128,86	-35,19%	-69,98
10.2			VENTILAÇÃO / EXAUSTÃO		1									
1 0.2.1 10.2.1.1	104166	SINAPI	VENTILAÇÃO / EXAUSTÃO (DUTOS E TUBOS) TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM,	M	9,94		100,65	1.000,46						
10.2.1.1	104100	SINAFI	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	IVI	9,94	70,39	100,03	1.000,40		50,93	65,23	648,38	-35,19%	-352,08
10.2.1.2	89590	SINAPI	ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150	UN	5	150,47	192,71	963,55						
			MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.							97,51	124,89	624,45	-35,19%	-339,10
10.2.1.3	89591	SINAPI	AF_06/2022 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150	UN	5	147,09	188,38	941,90						
			MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.							95,32	122,08	610,40	-35,19%	-331,50
10.2.1.4	89679	SINAPI	AF_06/2022 LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150	UN	2	140,42	179,84	359,68						
			MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.							91,00	116,55	233,10	-35,19%	-126,58
10.2.1.5	89701	SINAPI	AF 06/2022 TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM,	UN	2	222,24	284,62	569,24						
			JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.							144,03	184,46	368,92	-35,19%	-200,32
10.2.2			AF_06/2022 VENTILAÇÃO / EXAUSTÃO (EQUIPAMENTOS)		1									
10.2.2.1	377	Próprio	EXAUSTOR PARA BANHEIRO COM ANTI-RETORNO PARA INSTALAÇÃO EM TETO E/OU PAREDE - Ø200mm -	UN	2	297,76	381,34	762,68		192,97	247,14	494,28	-35,19%	-268,40
10.2.2.2	423	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXAUSTOR CIRCULAR PARA AMBIENTE - Ø200mm -	UN	4	886,33	1.135,12	4.540,48						
	720	Порпо	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	014			1.100,12	1.010,10		574,42	735,67	2.942,68	-35,19%	-1.597,80
1 1.1			REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS PAREDE		1				89.459,69			57.968,77		
11.1.1			CHAPISCO EM PAREDE		1									
11.1.1.1	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	745,69	5,13	6,57	4.899,18		3,31	4,25	3.169,18	-35,31%	-1.730,00
11.1.2	87529	SINAPI	EMBOÇO/REBOCO EM PAREDE	2	1 204.42		56.43	22.257,68						
11.1.2.1	67329	SINAFI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:28, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	394,43	44,06	30,43	22.237,00		28,55	36,57	14.424,30	-35,19%	-7.833,38
11.1.2.2	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO	m²	370,56	51,83	66,38	24.597,77						
			1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF .09/2022							33,59	43,02	15.941,49	-35,19%	-8.656,28
11.2			PISO		1									
11.2.1 11.2.1.1	87692	SINAPI	CONTRAPISO CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E	m²	282,48		89,66	25.327,16						
	0.002	0	AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO		202,10	70,01	,			45,36	58,10	16.412,08	-35,19%	-8.915,08
11.2.1.2	87768	SINAPI	REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO	m²	55,03	175,63	224,93	12.377,90						
			MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM.							113,82	145,77	8.021,72	-35,19%	-4.356,18
2			AF 07/2021 ACABAMENTOS (REVESTIMENTO PARA TETO, PAREDE E		1				160.788,25			104.204,40		
			PISO)									1011201,10		
12.1 12.1.1			PAREDE PAREDE (CERÂMICA/AZULEJO/PORCELANATO)		1									
12.1.1.1	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	m²	166,97	68,81	88,12	14.713,40		44,59	57,11	9.535,65	-35,19%	-5.177,75
12.1.2	400	D-4 :	PAREDE (REVESTIMENTO EM TIJOLO MACIÇO)	3	1		4000	E0 000 05						
	400	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DE 5X10X20CM CORTADO AO MEIO (ESPESSURA DA PAREDE 5CM) - ASSENTAMENTO ARGAMASSA CIMENTO:CAL-AREIA (1:2:8)	m²	366,85		160,01	58.699,67		80,97	103,70	38.042,34	-35,19%	-20.657,33
12.1.3 12.1.3.1	102257	SINAPI	DIVISORIA SANITĀRIA DIVISORIA SANITĀRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	16,93		429,94	7.278,88		217,56	278,64	4.717,37	-35,19%	-2.561,51
12.1.4			PAREDE (REVESTIMENTO ACÚSTICO)		1									
12.1.4.1	590	Próprio	REVESTIMENTO INTERNO ESPECIAL - ESPUMA ACUSTICA ANTICHAMA PARA TRATAMENTO E ISOLAMENTO DE SOM - ESPESSURA MÍNIMA=35MM - APLICAÇÃO: COLA DE CONTATO SOBRE REBOCO	m²	25,77	365,61	468,24	12.066,54		236,94	303,46	7.820,16	-35,19%	-4.246,38
12.2			PISO		1									
12.2.1	104500	SINADI	PISO (CERÂMICA/PORCELANATO)	m²	50.76		104.70	0.224.44						
12.2.1.1	104598	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE	m²	50,76	141,89	181,72	9.224,11		91,95	117,77	5.978,00	-35,19%	-3.246,11





SICRO SINAPVSBC 01/2025 02/2025 - 28,07% - 18,53% PARÂMETROS Data-base

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

BDI de Serviços:

BDI Diferenciado:

Enc. Sociais COM Desoneração:

	ANALISE	LIEUNIU	A DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRO	JNICA N. 100	5/2025 - CON			3 - FEM/3EO	г	_		IDIMENTOS	_	TAÇUES
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO	JNITÁRIO	CUSTO	CUSTO	VAL	LORES PROP	POSTOS	VARIAÇÃO	
					40	S/ B.D.I	C/ B.D.I	PARCIAL	TOTAL	S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇ
			DIGG (CDANITINA) CDANIII ITE)											
1 2.2.2 12.2.2.1	104162	SINAPI	PISO (GRANITINA/GRANILITE) PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM	m²	264,35	137,06	175,53	46.401,36						
12.2.2.1	104102	On Wall	AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM,		204,00	101,00	170,00	10.101,00						
			INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS							88.82	113,76	30.072.45	-35,19%	-16.328,91
			JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022											
12.2.2.2	413	Próprio	GRELHA DE FECHAMENTO DA CANALETA EM PLACA DE CONCRETO ARAMADO REVESTIDO COM GRANITINA	UN	16	464,35	594,69	9.515,04		200.00	385,41	6.166,56	-35,19%	-3.348,48
			CINZA (L=67.50cm - P=58.90cm - H=7cm)							300,93	305,41	0.100,50	-35,1970	-3.340,40
12.2.3			PISO (PODOTÁTIL)		1									
12.2.3.1	474	Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL / ALERTA - PLACA 25x25cm -	UND	91	24,79	31,75	2.889,25		16,06	20,57	1.871,87	-35,21%	-1.017,38
3			VÁRIAS CORES ACABAMENTOS (HIDROSSANITÁRIOS)		1				53.948,66			34.963,62		
13.1			BANCADAS		1									
13.1.1			BANCADAS (MÁRMORE E/OU GRANITO)		1									
13.1.1.1	211	Próprio	BANCADA PARA LAVATÓRIO EM GRANITO - FUROS (CUBA + TORNEIRA) - COM ESPELHO - ACABAMENTO	m²	2,2	2.333,71	2.988,78	6.575,32		1.512,46	1.937,02	4.261,44	-35,19%	-2.313,88
			TIPO SAIA (10cm) - cor: BRANCO SIENA							1.512,40	1.557,02	4.201,44	-33,1970	-2.313,00
13.1.1.2	401	Próprio	BANCADA PARA COZINHA/ÁREA DE SERVIÇO EM	m²	2,31	1.238,96	1.586,74	3.665,37						
			GRANITO - SECA - SEM FURO - SEM ESPELHO - ACABEMENTO DUPLO RETO (cor: BRANCO SIENA)							802,96	1.028,36	2.375,51	-35,19%	-1.289,86
13.1.1.3	402	Próprio	BANCADA PARA COZINHA/ÁREA SERVIÇO EM GRANITO -	m²	3,36	950,64	1.217,48	4.090,73						
			ÁREA MOLHADA - FUROS (CUBA + COOKTOP +							616,10	789,04	2.651,17	-35,19%	-1.439,56
			TORNEIRA) - COM ESPELHO - ACABAMENTO DUPLO RETO- (cor: BRANCO SIENA)											
13.1.1.4	488	Próprio	BANCADA PARA COZINHA/ÁREA SERVIÇO EM GRANITO -	m²	1,57	866,64	1.109,91	1.742,56						
			ÁREA MOLHADA - FUROS (CUBA + TORNEIRA) - COM ESPELHO - ACABAMENTO DUPLO RETO- (cor: BRANCO							561,66	719,33	1.129,34	-35,19%	-613,22
			SIENA)											
13.2			CUBAS, TANQUES E LAVATÓRIOS		1]
13.2.1	111	D ()	CUBAS DE LOUÇA		1	0== 0	4	0 ====						
13.2.1.1	414	Próprio	CUBA DE LOUÇA, SEMI-ENCAIXE BRANCA (INCLUI SIFÃO, ENGATE, VÁLVULA. NÃO INCLUI TORNEIRA)	UND	8	953,26	1.220,84	9.766,72		617,80	791,22	6.329,76	-35,19%	-3.436,96
13.2.2			CUBAS METÁLICAS		1									
13.2.2.1	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO	UN	1	448,78	574,75	574,75						
			VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							290,84	372,49	372,49	-35,19%	-202,26
			AF_01/2020											
13.2.3			TANQUE METÁLICO		1									
13.2.3.1	489	Próprio	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR, VALVULA E SIFÃO - 50CM X 40CM X 22CM	UND	1	846,57	1.084,20	1.084,20		548,66	702,67	702,67	-35,19%	-381,53
			VALVOLA E SII AO - SOCIVI A 400IVI A 220IVI							340,00	702,07	702,07	-33,1970	-301,33
13.2.4			LAVATÓRIO DE LOUÇA (PCD)		1									
13.2.4.1	490	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, DE CANTO, 40 X 30CM (L X C), PCD (NBR 9050), INCLUSOS SIFÃO TIPO	UN	3	549,54	703,80	2.111,40						
			GARRAFA CROMADO, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL EM							356,15	456,13	1.368,39	-35,19%	-743,01
			METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO											
40.0			TODNEIDAG		4									
13.3 13.3.1			TORNEIRAS TORNEIRA PARA LAVATÓRIO		1									
13.3.1.1	365	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO	UN	8	138,29	177,11	1.416,88						
			TEMPORIZADA POR PRESSÃO COM FECHAMENTO			.				89,62	114,78	918,24	-35,19%	-498,64
13.3.1.2	491	Próprio	AUTOMÁTICO, BICA BAIXA TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO	UND	3	220,39	282,25	846,75						
10.0.1.2	451	Порно	TEMPORIZADA COM ALAVANCA E BICO ANTIFURTO - PCD	OND		220,00	202,20	0.10,70		142,82	182,92	548,76	-35,19%	-297,99
			NBR9050											
13.3.2 13.3.2.1	86909	SINAPI	TORNEIRA PARA PIA DE COZINHA TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU	UN	1	104,46	133,78	133,78						
10.0.2.1	00303	SINAFI	3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO -	ON	'	104,40	133,76	133,76		67,69	86,70	86,70	-35,19%	-47,08
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020											
13.3.3	86914	SINAPI	TORNEIRA PARA TANQUE TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE,	UN	1	79,24	101,48	101,48						
13.3.3.1	00914	SINAFI	PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	'	19,24	101,46	101,40		51,34	65,76	65,76	-35,19%	-35,72
			AF_01/2020											
13.4			BACIA SANITÀRIA		1									
13.4.1 13.4.1.1	492	Próprio	VASO SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA, COM CAIXA	UND	6	754,11	965,79	5.794,74						
13.4.1.1	452	Гюрно	ACOPLADA - PADRÃO MÉDIO - INCLUSO ENGATE	OND	"	754,11	303,73	5.754,74						
			FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM E ASSENTO							488,73	625,92	3.755,52	-35,19%	-2.039,22
			SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO											
13.4.1.2	404	Próprio	VASO SANITÁRIO EM LOUÇA BRANCA COM CAIXA	UND	3	1.007,03	1.289,70	3.869,10						
			ACOPLADA PARA PCD (NBR 9050) - INCLUSO FIXAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E ASSENTO -							652,65	835,85	2.507,55	-35,19%	-1.361,55
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO											
13.5			MICTÓRIO		1									
13.5.1			MICTÓRIO DE LOUÇA		1									
13.5.1.1	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	730,19	935,15	1.870,30		473,23	606,07	1.212,14	-35,19%	-658,16
13.5.1.2	102258	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP	m²	1,13	375,39	480,76	543,26						
			= 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E .							243,28	311,58	352,08	-35,19%	-191,18
13.6			AF_01/2021 CHUVEIROS		1									
13.6.1			CHUVEIRO ELÉTRICO		1									
13.6.1.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO	UN	1	99,92	127,97	127,97						
			DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							64,75	82,93	82,93	-35,19%	-45,04
13.7			ACESSÓRIOS PCD		1									
13.7.1			BARRA DE APOIO		1									
13.7.1.1	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO,	UN	9	305,27	390,96	3.518,64						
			COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE -							197,84	253,38	2.280,42	-35,19%	-1.238,22
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 BANQUETA PARA BANHO		1									
13.7.2		SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO	UN	1	895,55	1.146,93	1.146,93						
13.7.2 13.7.2.1	100875	OII WIT								F00.40	740.00		25 400/	-403,61
	100875	Ollevan	NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							580,40	743,32	743,32	-35,19%	100,01
13.7.2.1	100875	OII VIII 1	AF_01/2020		1					580,40	743,32	743,32	-35,1976	100,01
	100875	Oliva 1			1					580,40	743,32	743,32	-35,1976	100,01





SICRO SINAPVSBC 01/2025 02/2025 - 28,07% - 18,53% PARÂMETROS BDI Diferenciado:
Enc. Sociais COM Desoneração:

	ANALISE	TÉCNIC	A DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRO	DNICA N.º 108	3/2025 - CON	IPRASGOV	N.º 90108/202	25 - FEM/SEO	P	MS	EMPREEN	IDIMENTOS	E REPRESEN	TAÇÕES
						CUSTO	UNITÁRIO	custo	custo	VAL	ORES PROP	ostos	VARIAÇÃO	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	S/ B.D.I	C/ B.D.I	PARCIAL	TOTAL	S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇ
13.8.1.2	494	Próprio	PORTA-PAPEL (DISPENSER) PARA PAPEL HIGIÊNICO EM	UN	9	188,03	240,81	2.167,29		121,85	156,06	1 404 54	-35,19%	-762,75
			AÇO INOX (ROLO ATÉ 400m)							121,00	100,00	1.101,01	00,1070	702,70
13.8.2 13.8.2.1	95547	SINAPI	PORTA-SABÃO SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA	UN	7	84.25	107,90	755,30						
13.8.2.1	95547	SINAPI	SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML,	UN	'	84,25	107,90	755,30		54,59	69,92	489,44	-35,19%	-265,86
			INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020							34,33	05,52	405,44	=33,1976	=200,00
14			ACABAMENTOS (ELÉTRICOS, VOZ, DADOS E TV)		1				20.831,06			13.499,34		
14.1			TOMADAS		1									
14.1.1			ENERGIA (TOMADAS)		1									
14.1.1.1	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	66	53,97	69,12	4.561,92		34,97	44,79	2.956,14	-35,19%	-1.605,78
14.1.1.2	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	20	61,63	78,93	1.578,60		39,93	51,15	1.023,00	-35,19%	-555,60
14.1.1.3	91992	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 03/2023 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A,	UN	7	48,32	61,88	433.16						
14.1.1.3	91992	SINAPI	INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	/	46,32	61,00	433,16		31,31	40,10	280,70	-35,19%	-152,46
14.1.1.4	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2	37,55	48,09	96,18		24,33	31,16	62,32	-35,20%	-33,86
14.1.1.5	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	5	67,33	86,23	431,15		43,63	55,88	279,40	-35,19%	-151,75
14.1.1.6	91993	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 03/2023 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	12	51,17	65,53	786,36		33,15	42,46	509,52	-35,20%	-276,84
			INSTALAÇÃO. AF 03/2023											
14.1.1.7	391	Próprio	TOMADA DE PISO COMPLETA EM CAIXA 4X2	UN	3	73,22	93,77	281,31		47,45	60,77	182,31	-35,19%	-99,00
4.1.2	00007	SINAPI	DADOS (TOMADAS)	UN	10	57.44	73,14	731,40						
4.1.2.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10	57,11	/3,14	/31,40		37,01	47,40	474,00	-35,19%	-257,40
14.1.2.2			VOZ (TOMADAS)		1									
14.1.2.2.1	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E	UN	4	36,88	47,23	188,92		00.00	30,60	122 40	-35.21%	-66.52
			INSTALAÇÃO. AF_11/2019							23,89	30,00	122,40	-35,2170	-00,52
14.2			INTERRUPTORES E DEMAIS COMANDOS		1									
14.2.1			INTERRUPTOR 01 SEÇÃO		1									
14.2.1.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3	32,95	42,20	126,60		21,34	27,34	82,02	-35,21%	-44,58
14.2.1.2	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	3	56,03	71,76	215,28		36.30	46.50	139.50	-35,20%	-75,78
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023							30,30	40,50	139,30	-33,2076	-13,16
14.2.2			INTERRUPTOR 02 SEÇÕES		1									
14.2.2.1	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4	50,54	64,73	258,92		32,75	41,95	167,80	-35,19%	-91,12
14.2.3			INTERRUPTOR 03 SEÇÕES		1									
14.2.3.1	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1	68,12	87,24	87,24		44,14	56,54	56,54	-35,19%	-30,70
14.3			ILUMINAÇÃO		1									
14.3.1			ILUMINAÇÃO INTERNA		1									
14.3.1.1	405	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA COM 02 LÂMPADAS TUBULARES	un	62	116,97	149,80	9.287,60		75.80	97.08	6.018.96	-35,19%	-3.268.64
14.3.1.2	469	Próprio	LED 2x18/20W - BIVOLT LUMINĀRIA TIPO SPOT - SOBREPOR - PARA LÂMPADA	UN	11	54,93	70,35	773,85		35,59	45,59	501,49	-35,19%	-3.268,64
14.3.2			PAR 20 ILUMINAÇÃO EXTERNA		1									
14.3.2.1	587	Próprio	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA -	UN	7	75,76	97,03	679,21		40.00	62.00	440.46	-35,19%	220.05
			50W - 3000K - IP65							49,09	62,88	440,16	-35,19%	-239,05
14.3.2.2	473	Próprio	POSTE BALIZADOR PARA JARDIM - ALUMÍNIO NA COR PRETA - COM LÂMPADA LED 12W	UN	2	122,34	156,68	313,36		79,28	101,54	203,08	-35,19%	-110,28
5			PINTURA		1				19.830,62			12.847,57		
15.1			PINTURA (PREPARAÇÃO)		1				,			2,31		
15.1.1			EMASSAMENTO		1									
15.1.1.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	205,98	17,84	22,85	4.706,64		11,55	14,80	3.048,50	-35,22%	-1.658,14
15.1.2			PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS		1									
15.1.2.1	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO	m²	15,12	23,57	30,19	456,47		15,27	19,56	295,74	-35,21%	-160,73





SICRO SINAPI/SBC 01/2025 02/2025 - 28,07% PARÂMETROS Data-base BDI de Serviços:

BDI Diferenciado:

Enc. Sociais COM Desoneração: 18,53%

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

	ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 108/2025 - COMPRASGOV N.º 90108/2025 - FEM/SEOP						Р	IVIS	EMPREEN	IDIMENTOS	E REPRESEN	ITAÇOES		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO	JNITÁRIO	CUSTO	CUSTO	VAI	LORES PROF	POSTOS	VARIAÇÃO	
IILW	CODIGO	TONTE	ESPECII ICAÇOES DOS SERVIÇOS	OND	QUANT.	S/ B.D.I	C/ B.D.I	PARCIAL	TOTAL	S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇ
15.2			PINTURA (ACABAMENTO)		1									
15.2.1			PINTURA (SOBRE REBOCO)		1									
15.2.1.1	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	205,98	11,38	14,57	3.001,13		7,37	9,44	1.944,45	-35,20%	-1.056,68
15.2.2			PINTURA (SUPERFÍCIES METÁLICAS)		1									
15.2.2.1	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO	m²	45,36	23.44	30,02	1.361,71						
			(ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE			,				15,18	19,45	882,25	-35,20%	-479,46
15.2.3			PINTURA (TRATAMENTOS DIVERSOS)		1									
15.2.3.1	102489	SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL. 2 DEMÃOS. AF 05/2021	m²	261,01	30,83	39,48	10.304,67		19,97	25,58	6.676,63	-35,20%	-3.628,04
16			URBANIZAÇÃO		1				8.808.20			5.707,74		
16.1			PAISAGISMO		1				,			0 0.,. 4		
16.1.1			COBERTURA VEGETAL		1									
16.1.1.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 07/2024	m²	118,04	19,33	24,76	2.922,67						
			_		,	,				12,52	16,04	1.893,36	-35,21%	-1.029,31
16.2			MOBILIÁRIO URBANO		1									
16.2.1			LIXEIRA		1									
16.2.1.1	103310	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF 11/2021	UN	1	1.289,40	1.651,33	1.651,33		835,65	1.070,22	1.070,22	-35,19%	-581,11
16.2.2			BICICLETÁRIO		1									
16.2.2.1	COMP BI	Próprio	SUPORTE PARA APOIO DE BICICLETA - TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 2 1/2	UN	6	551,03	705,70	4.234,20		357,11	457,36	2.744,16	-35,19%	-1.490,04
17	RIO		DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO		1				5.762,51			3.731,33		
17.1			DESMONTE DE INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		1							0.701,00		
17.1.1			TAPUME		1									
17.1.1.1	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	172	2,84	3,64	626,08		1,83	2,35	404,20	-35,43%	-221,88
17.1.2			ALOJAMENTO / DEPÓSITO / BANHEIRO		1									
17.1.2.1	471	Próprio	DEMOLIÇÃO / DESMONTAGEM DE BARRACAO E DEMAIS ELEMENTOS - COM REAPROVEITAMENTO PARCIAL	m²	30	38,49	49,29	1.478,70		24,93	31,94	958,20	-35,19%	-520,50
17.2			LIMPEZA FINAL		1									
17.2.1			LIMPEZA PARA ENTREGA FINAL		1									
17.2.1.1	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF 04/2019	m²	37,12	3,20	4,10	152,19		2,06	2,65	98,36	-35,36%	-53,83
17.2.1.2	99825	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMINIO/ PVC. AF 04/2019	m²	50,95	3,73	4,78	243,54		2,41	3,09	157,43	-35,35%	-86,11
17.2.1.3	99822	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	m²	30,24	1,02	1,31	39.61		0,65	0.84	25,40	-35,87%	-14 21
17.2.1.4	99824	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF 04/2019	m²	31,76	2,62	3,36	106,71		1,69	2,17	68,91	-35,41%	-37,80
17.2.1.5	99807	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 04/2019	m²	168,08	1,66	2,13	358,01		1,07	1,38	231,95	-35,21%	-126,06
17.2.1.6	99818	SINAPI	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF 04/2019	UN	9	5,90	7,56	68,04		3,81	4,89	44,01	-35,31%	-24,03
17.2.1.7	99819	SINAPI	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF 04/2019	m²	8,48	17,10	21,90	185,71		11,07	14,19	120,33	-35,20%	-65,38
17.2.1.8	99815	SINAPI	IMPEZA DE PIA INOX COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF .04/2019	UN	1	9,14	11,71	11,71		5,91	7,58	7,58	-35,26%	-4,13
17.2.1.9	99817	SINAPI	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF 04/2019	UN	11	5,90	7,56	83,16		3,81	4,89	53,79	-35,31%	-29,37
17.2.1.10	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 04/2019	m²	53,57	5,46	6,99	374,45		3,53	4,53	242,67	-35,19%	-131,78
17.2.2			BOTA-FORA (ENTULHO)		1									
17.2.2.1	472	Próprio	TRANSPORTE E CARGA DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA - INCLUI CAÇAMBA	m³	15	105,91	135,64	2.034,60		68,63	87,90	1.318,50	-35,19%	-716,10
				OTAL SEM BDI:					2.051.871,61 2.626.447,10	28,07%	1.701	1.990,34	-35,20%	-924.456,7

O VALOR DO PRESENTE ORCAMENTO É:

DOIS MILHÕES SEISCENTOS E VINTE E SEIS MIL QUATROCENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E DEZ CENTAVOS

Rio Branco - Acre, 27 de junho de 2025 Revisão do Orcamento -

		CONDIÇÕES DE EXEQUIBILI	DADE		
Classificação		LICITANTE	VALOR (R\$)	PAR	ÂMETROS
1	MS EMPREE	NDIMENTOS E REPRESENTAÇÕES	1.701.990,34	75% orçado pela Administração	1.969.835,32
				Administração	
		Valor do Desconto	-35,20%	85% orçado pela	
		Valor da Garantia Adicional		Administração	2.232.480,03
		Valor 85% orçado:	2.232.480,03		11.
		Valor Licitante:	1.701.990,34	Ine	xequível
		Valor da Garantia:	530.489,69	Precisa de C	Garantia Adicional
VALOR DO ORÇAMEN'	TO PREVISTO	2.626.447,10		rá que apresentar dec es de exequibilidade p	laração para atender às orevistas no edital

VINICIUS DE MORAIS SILVA ENGENHEIRO CIVIL - CREA 010782474-4





CÉU DA CULTURA - CIDADE DO POVO - RECURSOS NÃO FINANCIÁVEIS Opicia: Celo Marcio (Control Colondo de Colo Município:

Data:

SINAPI 02/2025 28,07% 18,53% 91,63% PARÂMETROS Data-base SICRO BDI de Servicos: BDI Diferenciado:

Enc. Sociais COM Desoneração:

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

	ANALISE TECNI	CA DA PI	ROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	N.º 108/202	5 - COMPR	ASGOV N.	° 90108/20)25 - FEM/SE)P	MS	EMPREEN	DIMENTOS E	REPRESENT	TAÇOES
ITEM	o ó pugo	FOUTE	FORFOIFIOACÕES DOS SERVICOS	UND		CUSTO U	NITÁRIO	сиѕто	CUSTO	VA	LORES PROF	ostos	VARIAÇÃO	
IIEW	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	S/ B.D.I	C/ B.D.I	PARCIAL	TOTAL	S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇ
18			ÁREA EXTERNA (IMPLANTAÇÃO)						275.427,19			178.496,11		
18.1			ESTACIONAMENTO						210.421,15			170.490,11		
18.1.1	92406	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 10/2022	m²	457,75	178,27	228,31	104.508,90		115,53	147,96	67.728,69	-35,19%	-36.780,2
18.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILÓSO, PARA OBRAS DE	m²	457,75	2,10	2,69	1.231,35		1,35	1,74	796,48	-35,31%	-434,87
18.1.3	102500	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	М	126,70	4,57	5,85	741,20		2,95	3,79	480,19	-35,21%	-261,01
18.1.4	102515	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLO "IDOSO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021	UN	1,00	3,92	5,02	5,02		2,53	3,25	3,25	-35,25%	-1,77
18.1.5	102514	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLO "DEFICIENTE FÍSICO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO	UN	1,00	4,67	5,98	5,98		3,02	3,87	3,87	-35,28%	-2,11
18.1.6	4011221	SICRO3	MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021 Base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor modificado	m³	68,66	16,10	20,62	1.415,77		10,43	13,36	917,29	-35,20%	-498,48
			,							,	,	,	,	
18.2 18.2.1	95002	SINAPI	PASSEIO PÚBLICO E CALÇADA DE CONTORNO EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	73,93	125,05	160,15	11.839,89		81,04	103,79	7.673,19	-35,19%	-4.166,70
18.2.2	95004	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	208,76	105,30	134,86	28.153,37		68,24	87,40	18.245,62	-35,19%	-9.907,75
18.2.3	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	20,16	238,21	305,08	6.150,41		154,38	197,72	3.986,03	-35,19%	-2.164,38
18.3			Mobiliário urbano											
18.3.1	COMP DEPENG 3 04	Próprio	BANCO CONCRETO PRE-MOLDADO 1,80x0,60m IN LOCO+ESCAV+REATERRO REF SBC: 200018	М	23,20	903,67	1.157,33	26.850,06		585,66	750,06	17.401,39	-35,19%	-9.448,67
18.4 18.4.1	COMP DEPENG 3	Próprio	ESQUADRIAS E FECHAMENTO DO TERRENO PORTAO DESLIZANTE C/BARRA CHATA ACO 1.1/2""x1/4""+PINT.ESMALTE REF SBC: 111034	m²	14,00	976,37	1.250,44	17.506,16		632,78	810,41	11.345,74	-35,19%	-6.160,42
18.4.2	05 COMP DEPENG 3	Próprio	PORTAO FERRO ABRIR COM PINTURA EM DUAS FACES REF SBC: 111632	m²	7,80	638,73	818,02	6.380,56		413,95	530,15	4.135,17	-35,19%	-2.245,39
18.4.3	06 102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÁMETRO 1 'A"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	309,98	171,13	219,17	67.938,32		110,90	142,04	44.029,55	-35,19%	-23.908,7
18.4.4	101158	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE	m²	16,32	99,71	127,70	2.083,43			00.70	4 050 00	05.400/	700.04
10.15	104641	SINAPI	10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL	m²	48.95	9.84	12.60	616.77		64,62	82,76	1.350,22	-35,19%	-733,21
18.4.5	104641	SINAPI	EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	48,95	9,84	12,60	616,77		6,37	8,16	399,43	-35,23%	-217,34
19 19.1	TAXA - CREA/AC -	Próprio	TAXAS E PROGRAMAS DE SEGURANÇA NO TRABALHO ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - CREA -	UND.	1,00	271,47	321,77	321,77	5.833,42			3.780,62		
19.1	2025 PGR 25	Próprio Próprio	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA - CREA - ANEXO DA DECISÃO PLENÁRIA (PL) Nº 1.096/16 ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE	UND.	1,00	2.050,00	321,77	2.429,87		175,93	208,53	208,53	-35,19%	-113,24
19.3	PCMSO 2025		PCMSO PROGRAMA DE CONCTROLE MÉDICO DE SAÚDE	UN	1,00	1.300,00	1.540,89	1.540,89		1.328,60	1.574,79	1.574,79	-35,19%	-855,08
19.4	LTCAT 25	·	OCUPACIONAL ELABORAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇOES	UND	1,00	1.300,00	1.540,89	1.540,89		842,52	998,65	998,65	-35,19%	-542,24
00			AMBIENTAIS DE TRABALHO - LTCAT						40	842,52	998,65	998,65	-35,19%	-542,24
20 20.1	CEU_FOSSA	Próprio	REDE COLETORA/TRATAMENTO DE ESGOTO FOSSA SEPTICA DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE 5000L NBR 7229 REF: SBC 053888	UND	1,00	6.261,99	8.019,73	8.019,73	16.468,21	4.058,38	5.197,58	10.673,02 5.197,58	-35,19%	-2.822,15
20.2	89714	Próprio	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	М	12,00	38,63	49,47	593,64		25,03	32,06	384,72	-35,19%	-208,92
20.3	CEU_FILTRO	Próprio	RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 FILTRO ANAEROBIO 5000 LITROS PRETO ACQUALIMP REF: SBC 053044	UND	1,00	6.133,24	7.854,84	7.854,84		3.974,95	5.090,72	5.090,72	-35,19%	-2.764,12
	-		_					10						
				OTAL SEM BD					5.443,32	28,07%	192.	949,75	-35,19%	-104.779,
			T	OTAL COM BD	l:				297.728,82	18,53%				1

O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É:

DUZENTOS E NOVENTA E SETE MIL SETECENTOS E VINTE E OITO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS

Rio Branco - Acre, 25 de junho de 2025

Revisão do Orçamento - REV.00

		CONDIÇÕES DE EXEQUIBILIDADE			
Classificação		LICITANTE	VALOR (R\$)	PARÂ	METROS
1	MS EMPRE	ENDIMENTOS E REPRESENTAÇÕES	192.949,75	75% orçado pela Administração	223.296,61
		Valor do Desconto:	-35,19%	85% orçado pela	
		Valor da Garantia Adicional		Administração	253.069,49
		Valor 85% orçado:	253.069,49		
		Valor Licitante:	192.949,75	Inex	equível
		Valor da Garantia:	60.119,74	Precisa de Ga	rantia Adicional
ALOR DO ORÇAMENTO PR	EVISTO >>>	297.728,82		á que apresentar de s de exequibilidade	claração para atender previstas no edital

VINICIUS DE MORAIS SILVA

ENGENHEIRO CIVIL - CREA 010782474-4