

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 113/2025/SEOP - DEPTEC

De acordo com o objeto descrito a seguir, e em atenção ao **Memorando 1264 (0018373340)** e ao **Despacho 2903 (0018403569)** contido no Processo SEI nº 0050.003762.00115/2025-88, 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 107/2025 COMPRASGOV N.º 90107/2025 FEM/SEOP
- Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de implantação do CEU da Cultura Aeroporto Velho, no município de Cruzeiro do Sul Acre.
- Município: Cruzeiro do SulAC

PRELIMINARMENTE

A análise considerou os aspectos conforme o **Edital Concorrência Eletrônica nº 107/2025 - FEM/SEOP (0017722443)**, em seu item SEÇÃO 09 — DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DA ACEITABILIDADE.

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

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

OCORRÊNCIAS:

1. Licitante: ARQTECH PROJETOS, CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA

A Empresa <u>ARQTECH PROJETOS</u>, <u>CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA</u>, apresentou as Planilhas Orçamentárias, Cronograma Físico-Financeiro de execução da obra.

Verificamos que, nos itens que estão em **VERDE**, a Licitante apresentou um desconto superior a 25,00% (vinte e cinco por cento). Além de todos esses itens que são relevantes a curva ABC pois estão no nível A, significando que, **20%** (vinte por cento) desses serviços representam cerca de **80%** (oitenta por cento) do custo da obra, 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 Ajustada - ARQTECH PROJ. CONST. E COM (0018373057), 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	2.144,16	1.624,69	32,61
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	191,84	28,25
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	129,13	26,43

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

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

Foi possível verificar que no item 9.7.4.1 a Licitante apresentou preço unitário corrigido, possível verificar no arquivo Planilha Orçamentária Ajustada - ARQTECH PROJ. CONST. E COM (0018373057), demonstrado na tabela 02 abaixo:

Item	Descrição	Und	Preço Unitário Licitado (R\$)	Preço Unitário Licitante (R\$)	Variação (%)
9.7.4.1	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO - SOBREPOR - 20X20X10cm	un	74,34	74,28	- 0,08

Tabela 02 - Valor unitário corrigido.

Não ocorreram arredondamentos oriundos do programa de cálculo, mantendo o valor proposto de **R\$** 1.889.812,13 (um milhão, oitocentos e oitenta e nove mil oitocentos e doze reais e treze centavos), sem alterar sua classificação.

Os preços orçados encontram-se abaixo dos valores estimados. A planilha de leis sociais, as fls. 138, encontra-se com desoneração no arquivo Planilha Orçamentária Ajustada - ARQTECH PROJ. CONST. E COM (0018373057). O cronograma físico-financeiro encontra-se, as fls. 136, no arquivo Planilha Orçamentária Ajustada - ARQTECH PROJ. CONST. E COM (0018373057). A composição da sua Bonificação de Despesas Indiretas – BDI para obras e serviços, cujos valores são 28,07% e 18,53%, respectivamente, as fls. 137, no arquivo Planilha Orçamentária Ajustada - ARQTECH PROJ. CONST. E COM (0018373057) atendem aos parâmetros referentes ao Quadro 13, do acórdão nº 2.622/2013 – TCU e de acordo com a Lei nº 13.161/2015.

CLASSIFICAÇÃO:

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

Colocação	Empresa	Valor da Proposta	Diferença
1	ARQTECH PROJETOS, CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA	R\$ 1.889.812,13	R\$ 734.926,94 (- 28,00%)

Tabela 03 - Classificação Final da Empresa Licitante.

OBSERVAÇÃO:

Não houveram mais propostas a serem analisadas no momento.

Essa análise limitou-se apenas ao contido no Edital Concorrência Eletrônica nº 107/2025 - FEM/SEOP (0017722443) 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

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 04 abaixo:

Empresa	Situação
CONSTRUCOES E COMERCIO	Inexequível - A empresa apresentou declaração de exequibilidade através do documento Planilha Orçamentária Ajustada - ARQTECH PROJ. CONST. E COM (0018373057)

Tabela 04 - 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 05 abaixo demonstra o valor dessa garantia:

VALOR DA GARANTIA ADICIONAL	VALOR (R\$)
Valor 85% orçado	2.231.028,21
Valor Licitante	1.889.812,13
Valor da Garantia	341.216,08

Tabela 05 - 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 06 abaixo:

Licitante	Valor da Garantia Adicional (R\$)
ARQTECH PROJETOS, CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA	341.216,08

Tabela 06 - Valor da Garantia Adicional da Licitante

PARECER TÉCNICO

Portanto sugerimos a CLASSIFICAÇÃO da empresa ARQTECH PROJETOS, CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA por apresentar menores preços unitários e totais comparado aos orçados pela LICITANTE, estarem de acordo no mercado local e atender às exigências do edital e demais leis pertinentes.

A planilha de análise dos preços unitários se encontram no arquivo **Análise _Proposta_Conc_Elet_N_01072025_REV01 (0018417349).**

É o parecer.

À superior apreciação.

Rio Branco-AC, 26 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 26/11/2025, às 07:26, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da <u>Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018</u>.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://www.sei.ac.gov.br/autenticidade, informando o código verificador **0018417248** e o código CRC **0B147D67**.

SEI nº 0018417248

Referência: Processo nº 0050.003762.00115/2025-88





Objetu. Ceru McCult (MR - Cruzeiro do Sul Município: Cruzeiro do Sul Endereço: Rua José Itamar Santiago, S/N – Bairro Aeroporto Velho, Município de Cruzeiro do Sul - AC Data: 09/09/2025

PARÂMETROS
Data-base
BDI de Serviços:
BDI Diferenciado:
Enc. Sociais COM Desoneração:

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

						CUSTO	INITÁRIO	CUSTO	custo	VA	LORES 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	%	DIFERENÇA
			_			O/ D.D.1	O/ B.B.I			3, 001	C, BDI		,,	Directory
.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DESPESAS ADMINISTRATIVAS		1				181.288,80			174.042,40		
.1.1 .1.1.1	481	Próprio	CONSUMOS INTERNOS CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA - BAIXA	KWH	4800	1,15	1,47	7.056,00						
	482		TENSÃO CONSUMO DE TELEFONIA/INTERNET FIXA E/OU	MES	8		200,62	1.604,96		0,75	0,97	4.656,00	-34,01%	-2.400,00
1.1.2		Próprio	MÓVEL			156,65				100,33	128,50	1.028,00	-35,94%	-576,96
.1.1.3	484 485	Próprio Próprio	CONSUMO DE ESGOTO - REDE PÚBLICA CONSUMO DE ÁGUA TRATADA	M³ M³	48 48	9,00 11,26	11,53 14,42	553,44 692,16		6,26 7,84	8,02 10,05	384,96 482,40	-30,44% -30,30%	-168,48 -209,76
.1.1.5	399	Próprio	CONSUMO COMBUSTIVEL - VEÍCULO LEVE (10 km/l e 500 km/mês)	MES	8	386,00	494,35	3.954,80		257,99	330,42	2.643,36	-33,16%	-1.311,44
.2			PESSOAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO E DE		1									
1.2.1			APOIO (salários + encargos) SUPERVISÃO TÉCNICA		1									
1.2.1.1	93569	SINAPI	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	19.820,18	25.383,70	101.534,80		19.676,39	25.199,56	100.798,24	-0,72%	-736,55
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							6.886,17	8.819,13	35.276,52	-2,54%	-921,60
1.2.2.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	5.796,54	7.423,63	29.694,52		5.616,63	7.193,23	28.772,92	-3,10%	-921,60
2.1			SERVIÇOS INICIAIS INSTALAÇÃO DO CANTEIRO		1				95.499,27			69.857,20		
2.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA DE ÁREA PARA CANTEIRO LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL,	m²	600	0,69	0,88	528,00						
2.1.1.1	96323	SINAFI	VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES	""	000	0,05	0,00	320,00						
			(DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024							0,51	0,66	396,00	-25,00%	-132,00
2.1.1.2	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E	m³	180	7,19	9.21	1.657.80						
			MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM			.,								
			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20							4,99	6,40	1.152,00	-30,51%	-505,80
			M ³ / 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	M²	25	522,01	668,54	16.713,50						
			ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM,							433.79	555.56	13.889.00	-16,89%	-2.824.50
			COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E							433,79	555,56	13.009,00	-10,0970	-2.024,30
0.4.0.0	10777	OINIADI	ESQUADRIAS	MEO		000.00	4 440 57	0.404.50						
2.1.2.2	10777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4	MES	8	962,26	1.140,57	9.124,56						
			CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)							643,71	763,00	6.104,00	-33,10%	-3.020,56
2.1.2.3	10775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT.	MES	8	847,50	1.004,54	8.036,32						
2.1.2.3	10775	SINAPI	2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO,	MES	٥	047,50	1.004,54	0.030,32						
			COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)							566,94	672,00	5.376,00	-33,10%	-2.660,32
2.1.2.4	476	Próprio	FRETE (CARGA, MANOBRA, DESCARGA E	UND	4	313,04	400.91	1.603,64						
2.1.2.4	470	гторпо	TRANSPORTE) DE CONTAINER EM CAMINHÃO	OND	4	313,04	400,31	1.003,04		216,24	276,95	1.107,80	-30,91%	-495,84
			CARROCERIA COM MUNCK - TRAJETO MÁXIMO: ATÉ 30KM											
2.1.3 2.1.3.1	369	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIAS LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	und	1	4.200,01	5.378,95	5.378,95						
			PARA CANTEIRO DE OBRAS							2.809,68	3.598,36	3.598,36	-33,10%	-1.780,59
2.1.3.2 2.1.4	370	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA	und	1	5.356,15	6.859,62	6.859,62		3.583,10	4.588,88	4.588,88	-33,10%	-2.270,74
2.1.4.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E	m²	4,5	458,18	586,79	2.640,56		315,52	404.09	1.818.40	-31,13%	-822.16
2442	00450	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	2	98	04.55	104,44	10.235,12			79,53	7.793,94	-23,85%	-2.441,18
2.1.4.2 2.1.5	98459		EQUIPAMENTOS (LOCAÇÃO)	m²	1	81,55				62,09	79,55	7.793,94	-23,0370	-2.441,10
2.1.5.1	371	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO (FORNECIMENTO, MONTAGEM E	M ² XMES	245,6	29,42	37,68	9.254,21		19,67	25,20	6.189,12	-33,12%	-3.065,09
2.1.5.2	97062	SINAPI	DESMONTAGEM) COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME	m²	122,8	5,96	7,63	936,96						
	97002	SINAFI	FACHADÉIRO. AF_03/2024		122,0	5,50	7,00	330,30		4,73	6,07	745,39	-20,44%	-191,57
2.2 2.2.1			MOVIMENTO DE TERRA CORTE E (RE)ATERRO MECANIZADO		1									
2.2.1.1	94316	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA	m³	132	71,06	91,01	12.013,32						
			CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88							49,72	63,68	8.405,76	-30,02%	-3.607,56
			HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO.											
2.2.2			AF_08/2023 COMPACTAÇÃO DE ATERRO		1									
2.2.2.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO	m²	600	3,36	4,30	2.580,00						
			OU LAJÉ SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR							2,93	3,76	2.256,00	-12,55%	-324,00
			DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021											
2.3 2.3.1			LOCAÇÃO DA OBRA EXECUÇÃO DE GABARITO		1									
2.3.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA,	М	102,33	60,56	77,56	7.936,71						
			UTILIZÁNDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2							49,11	62,90	6.436,55	-18,90%	-1.500,16
			UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 FUNDAÇÕES		1				343.459,76			249.327.01		
3.1			SERVIÇOS GERAIS EM FUNDAÇÕES		1				040.400,70			243.327,01		
3.1.1 3.1.1.1	96523	SINAPI	FUNDAÇÕES (ESCAVAÇÃO) ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE	m³	48,04	93,90	120,26	5.777,29						
			COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS).							83,60	107,07	5.143,64	-10,96%	-633,65
3.1.1.2	93358	SINAPI	AF_01/2024 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	61,09	85.95	110.08	6.724.79		76,01	97.35	5.947.11	-11,56%	-777.68
3.1.1.3		Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA ESTACA BROCA,	M	28		110,32	3.088,96						
	DEPENG_ CÉU_14		DIÂMETRO DE 50CM, COM TRADO CONCHA							69,27	88,72	2.484,16	-19,57%	-604,80
3.1.2 3.1.2.1	93382	SINAPI	FUNDAÇÕES (REATERRO) REATERRO MANUAL DE VALAS, COM	m³	65,41	26,74	34,25	2.240,29						
			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.		30,41	20,74	34,23	,0,20		23,03	29,50	1.929,59	-13,86%	-310,70
3.1.3			AF 08/2023 FUNDAÇÕES (COMPACTAÇÃO)		1									1
3.1.3.1	DEPENG	Próprio	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA COM MACO DE 30KG	m²	68,71	32,59	41,74	2.867,96		30.54	39,12	2.687,93	-6,27%	-180,03
2122	CÉU_15	Drór-i-		m-3	24.7	0.00	44.40	252.00		,0-	,		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1
3.1.3.2	DEPENG_	Próprio	APILOAMENTO MANUAL DE BLOCOS/SAPATAS COM MACO DE 30KG	m³	31,7	8,69	11,13	352,82		7,67	9,83	311,61	-11,68%	-41,21
3.1.4	CÉU_16		FUNDAÇÕES (LASTRO)		1									
3.1.4.1	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO	m³	16,09	621,27	795,66	12.802,17		434 E2	552.67	8.892.46	-30.53%	-3.909,71
			EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 01/2024							431,53	55∠,6/	0.892,46	-30,53%	-3.909,71
3.1.4.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS,	m²	321,78	55,53	71,12	22.884,99		40,31	51,63	16.613,50	-27,40%	-6.271,49
			ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024							-,	,50		.,.570	





Objeto: CEU DA CULTURA - Cruzeiro do Sul

Município: Cruzeiro do Sul

eço: Rua José Itamar Santiago, S/N – Bairro Aeroporto Velho, Município de Cruzeiro do Sul - AC

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PRECOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 107/2025 - COMPRASGOV N.º 90107/2025 - FEM/SEOP AROTECH PROJETOS CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA CUSTO UNITÁRIO VARIAÇÃO CUSTO custo VALORES PROPOSTOS ITEM CÓDIGO FONTE ESPECIFICAÇÕES DOS SERVICOS OHANT HND S/ B.D.I C/ B.D.I S/ BDI C/ BDI TOTAL DIFERENÇA FUNDAÇÕES (ARMAÇÃO COM VERGALHÕES DE ACO) ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 3 2 1 1 449.9 19 41 24.86 11.184.51 104916 14 74 18 89 8 498 61 -24 01% -2 685 90 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA 104917 SINAPI KG 170,4 18,54 4.045,30 3.2.1.2 23,74 BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 13,68 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/202 104918 879,7 17,55 22,48 19.775,66 12 68 16 25 14 295 12 -27 71% -5 480 54 3214 104919 SINAPI ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA KG 761.9 15.83 20.27 15,443,71 BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 11,29 14,47 11.024,69 -28,61% -4.419,02 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 17,28 10 004 76 20.05% 4 501 0 12.26 3216 104921 SINAPI KG 838 6 12.86 16 47 13 811 74 9.01 11.55 9.685.83 -29.87% -4.125.91 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E 3.2.1.7 104922 SINAPI KG 11,9 14,38 18,42 219,20 ANTONIA, AU DE BLOCO, SAPATA I SOLADA E
SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE
20 MM - MONTAGEM AF 01/2024
MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE
ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÁMETRO =
6,30 MM. AF 09/2021 PS
MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS,
DIÁMETRO = 10 0 MM AF 00/2021 PS 151,24 -67,96 9,92 3.2.1.8 95584 SINAPI KG 30,03 17,07 21,86 656.46 15.88 476 87 -27 35% -179 59 12 39 3219 95577 SINAPI KG 94.9 13.81 17.69 1.678.78 9.50 12,17 1.154,93 -31,20% -523,85 DIÂMETRO = 10,0 MM. AF 09/2021 PS DIAMETRO - 10,0 MM. AF 09/2021 PS FÓRMA PARA FUNDAÇÕES FUNDAÇÕES (FÔRMA DE MADEIRA) FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIR SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024 124,61 159,59 96,51 123.61 36.387.07 -22 549 -10.591.44 3312 96529 SINAPI FARRICAÇÃO MONTAGEM E DESMONTAGEM m² 49 57 233 26 298 74 14 808 54 DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024 -17.999 191,28 244,98 12.143,65 -2.664,89 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EN CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 3.3.1.3 SINAPI 21,71 124,18 96540 159,04 3.452.76 -618.31 CONCRETO PARA FUNDAÇÕES FUNDAÇÕES (CONCRETO ESTRUTURAL 3.4 3.4.1 USINADO)
CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO 3.4.1.1 SINAP 2.073.36 96557 28.86 2.655,35 76.633,40 OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 3412 06558 SINAPI 14 83 2.138.66 2 738 98 40 619 07 1 438 53 1 842 33 27 321 75 -32 73% -13 297 32 IMPERMEABILIZAÇÃO EM FUNDAÇÕES FUNDAÇÕES (IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA ASFÁLTICA) IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/20 3.5 3.5.1 3.5.1. 98557 21 916 15 36,55 46.82 15 930 97 -27 30% -5 985 18 SUPERESTRUTURA
PILARES, VIGAS E LAJES DE CONCRETO 632.476.98 437 495 4 4 4.1 ARMADO SUPERESTRUTURA (ARMADURA PILARES E 4.1.1 SUPERES TRUTURA (ARMADURA PILARES E VIGAS - VERGALHÓES DE ACO)
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO 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
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO APO CA-50 DE 10,0 MM - VILIUZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - VILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - VILIUZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - VILIUZAN 911 12,41 15 90 14 484 90 -26 28% -5 165 37 4112 92760 SINAPI KG 566.6 16.36 20.95 11.870.27 11.72 15,02 8.510,33 -28,30% -3.359,94 4.1.1.3 92761 KG 257,4 15,69 5.171,17 20,09 3.629,34 4114 92762 SINAPI KG 2550 14 17 18 15 46 282 50 9.81 12.57 32.053.50 -30.74% -14.229.00 UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -MONTAGEM. AF_06/2022 UTILIZANDO AÇO CA-SO DE USM MINMONTAGEM AF 06/2022
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA
CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO
UTILIZANDO AÇO CA-SO DE 12,5 MM MONTAGEM AF 06/2022
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA
CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO
UTILIZANDO AÇO CA-SO DE 16,0 MM MONTAGEM AF 06/2022
SUPERESTRUTURA (ARMADURA LAJES)
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA
CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO
UTILIZANDO AÇO CA-SO DE 6,5 MM MONTAGEM AF 06/2022
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA
CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO
UTILIZANDO AÇO CA-SO DE 6,5 MM MONTAGEM AF 06/2022
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA
CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO
UTILIZANDO AÇO CA-SO DE 6,3 MM MONTAGEM AF 06/2022
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA
CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO
UTILIZANDO AÇO CA-SO DE 6,3 MM MONTAGEM AF 06/2022
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA
CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO SINAPI 4.1.1.5 92763 KG 1550,3 12,00 15,37 23.828,11 16.355,66 8,23 4.1.1.6 92764 SINIADI 1282.6 11,70 14 98 19 213 35 KG 7 97 10 21 13 095 34 -31 84% -6 118 01 **4.1.2** 4.1.2.1 92768 924,8 16,33 SINAPI KG 19.337,57 20,91 14.112,44 11,91 92769 387,5 7.866.25 4.1.2.2 SINAP KG 15,85 20.30 11.24 14 40 5 580 00 -29 06% -2 286 25 MONIAGEM. AF. 198/2022
ARMAÇÃO DE LAÍE DE ESTRUTURA
CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO
UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM MONTAGEM. AF. 198/2022
ARMAÇÃO DE LAÍE DE ESTRUTURA
CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO
UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM MONTAGEM. AF. 198/2022
ARMAÇÃO DE LAÍE DE ESTRUTURA
CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO
UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM MONTAGEM. AF. 198/2022
ARMAÇÃO DE LAÍE DE ESTRUTURA
CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO
UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,5 MM MONTAGEM. AF. 198/2022
ARMAÇÃO DE LAÍE DE ESTRUTURA
CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO
UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM MONTAGEM. AF. 198/2022
SUPERESTRUTURA (FÖRMAS) 4.1.2.3 92770 SINAPI KG 1638.2 15.21 19,48 31.912,14 10,56 13,53 22.164,84 -30,54% -9.747.30 12.06 23 471 17 -31 30% -10 743 03 4125 92772 SINAPI KG 825.4 11.61 14.87 12.273.70 7.88 10,10 8.336,54 -32,07% -3.937,16 92773 4.1.2.6 KG 803,5 11,44 11.771,28 14,65 4.1.3





Objeto: CEU DA CULTURA - Cruzeiro do Sul

Município: Cruzeiro do Sul

co: Rua José Itamar Santiago, S/N – Bairro Aeroporto Velho, Município de Cruzeiro do Sul - AC

SECRETARIA DE

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PRECOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 107/2025 - COMPRASGOV N.º 90107/2025 - FEM/SEOP AROTECH PROJETOS CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA CUSTO UNITÁRIO CUSTO VARIAÇÃO CUSTO VALORES PROPOSTOS ITEM CÓDIGO FONTE ESPECIFICAÇÕES DOS SERVICOS HND OHANT S/ B.D.I C/ B.D.I S/ BDI C/ BDI TOTAL % FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE 50.017,89 4.1.3.1 97 10 33 566 40 32 80% 16 451 40 1132 02263 SINIADI 181 84 170.82 218 77 39 781 14 125.29 160,47 29.179,86 -26,64% -10.601,28 ESIRO JONAS SIMILANES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 M AF 09/2020 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020 ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES AF 09/2020 ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES AF 09/2020 SUPERESTRUTURA (CONCRETO USINADO) CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, A DENSAMENTO E BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. MADEIRA COMPENSADA RESINADA E = 17 MM 4.1.3.3 SINAP 311,98 179,37 229,72 71.668.05 92266 128,83 4.1.3.4 101792 42,3 15,04 19,26 814,70 11.83 15 16 641 26 -21 28% -173 44 4.1.3.5 101793 SINAPI 11.2 22.60 28,94 324,13 22,43 251,21 17,51 11.31 2.411.16 27.270.22 1 882 69 1.268.59 1 624 69 18 375 24 -32 61% -8 894 98 ADENSAMENTO E ACABAMENTO.

AF 02/202 PS

CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30

MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS

COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,

ADENSAMENTO E ACABAMENTO. 4.1.4.2 395 Próprio 82.62 1.882.69 2.411,16 199.210,04 -32,61% 134.231,88 -64.978,16 1.624,69 1.268,59 AF 02/2022 PS COBERTURA SERVIÇOS GERAIS EM COBERTURA REGULARIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIES
PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE 5.1.1.1 98569 SINAPI 216.53 99.73 127.72 27.655.21 HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_09/2023 -21 369 -5.909,11 100,43 21.746,10 78.41 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 5.1.1.2 98565 SINAPI 13.732.33 49.51 63.42 -3.852.07 IMPERMEARII IZAÇÕES 5.2 5.2.1 IMPERMEABILIZAÇÕES
SUPERESTRUTURA (IMPERMEABILIZAÇÃO
COM MANTA ASFÁLTICA)
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM
MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSI
APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E
E=4MM AE 00/2023 5.2.1.1 98547 SINAP 355,84 208,80 68.264,34 SUPERESTRUTURA (IMPERMEABILIZAÇÃO 5.2.2 COM POLIURÉIA) IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM 5221 95.8 279 68 358.19 34.314.60 DEPENG_ CÉU_19 MEMBRANA A BASE DE POLIURÉIA, 2 DEMÃOS 187 09 239.61 22.954.63 -33.10% -11.359.97 VEGETAÇÃO SOBRE LAJE VEGETAÇÃO SOBRE LAJE

CAMADA DRENANTE

GEOTÉXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER,

RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KNM (RT - 9),

INSTÂLADO EM DRENO - FORNECIMENTO E

INSTÂLAÇÃO. AF . 97/2021

ARGILA EXPANDIDA PARA PROTECAO TERMICA

DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES **5.3.1** 5.3.1.1 11,80 6.23 7.99 2.614.72 -32 28% -1 246 83 5.3.1.2 372 Próprio 17.14 790.65 1.012,59 17.355,79 538.28 689,38 11.815,97 -31,91% -5.539,82 CAMADA VEGETAL
GEOTÈXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÈSTER,
RESISTÈNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9)
INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF 0772021
TERRA PARA PLANTIO SOBRE LAJE **5.3.2** 5.3.2.1 102712 285,8 11,80 9,21 2.284,10 6,23 -1.089,17 5.3.2.2 22.6 78.77 100.88 2.279.89 IMPERMEABII IZADA - FORNECIMENTO E 60.00 76.85 1.736.81 -23.82% -543.08 COLOCAÇÃO (INCLUI TRANSPORTE VERTICAL 1º PAVIMENTO) PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. 5.3.2.3 98504 216,53 19,33 24,76 5.361,28 -29,11% 17,55 3.800,10 -1.561,18 PLANTIO DE CRAMA BATATAS EM PLACAS. AF 07/2024 MOLDURAS E PROTEÇÕES CHAPIM EM CONCRETO CHAPIM SOBRE MUROS E/OU PLATIBANDAS LINEARES, EM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 13,70 М 110.89 58 47 74 88 8 303 44 COMP. 477 39.10 50.08 5.553.37 -33.11% -2.750.07 COM ADITIVO PI ASTIFICANTE FECHAMENTOS
CLARABOIAS, SHEDS ETC
CLARABOIA ME CASILHO DE ALUMINIO E VIDRO
LAMINADO COLORIDO - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO
PAREDES E PAINÉIS
ALVENARIA
TUIOLO CERÂMICO CINRADO
AL VENARIA DE VEDAÇÃO DE BI OCOS 24 727 26 COMP. 478 1.790.23 16.541.72 -33.10% -8 185 54 120.965.99 89 286 3 ALVENARIA
TIJOLO CERÂMICO FURADO
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS
CERÂMICOS EVIRADOS NA HORIZONTAL DE
9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA
DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM
BETONEIRA AF. 12/2021
SERVICOS GERAIS EM PAREDES
RASGOS PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO
RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA
RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES
HIDRÂULICAS, DIÂMETROS MENORES OU
IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023
CHUMBAMENTO DE TUBULAÇÃO,
LETRODUTOS DETC...
CHUMBAMENTO DE TUBULAÇÃO,
CELETRODUTOS ETC...
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA
RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES 91.90 103328 372.39 117,70 43.830,30 75,61 90443 SINAPI М 7.62 9.76 292.80 -9,22% 6,91 8,86 265,80 -27,00 9,16 641,20 -9.84% -70.00 622 6.2.2.1 90466 SINAPI 16.13 20,66 619,80 RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES
HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU
IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 17,60 528,00 -91,80 13,74 SINAPI 104766 CHIIMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA 6222 16,60 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023 ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024 14,10 18 07 542 10 -15 00% -95 69 93202 SINAPI М 211.9 27.73 35.51 7.524.57 -18,33% 22,64 29,00 6.145,10 -1.379,47 PREVENÇÃO DE TRINCAS ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS - LARGURA DA TELA = 25cm 44,94 COMP 03 30.05 3.005.00 -33.13% -1.489.00 **6.2.5** 6.2.5.1 VERGAS E CONTRAVERGAS VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO 8,8 105024 SINAPI М 59,15 75,75 666,60 44.22 56,64 498,43 -25,22% -168,17 ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024 FACHADA ADAPTÁVEL 6.3





Objeto: CEU DA CULTURA - Cruzeiro do Sul

Município: Cruzeiro do Sul

reço: Rua José Itamar Santiago, S/N – Bairro Aeroporto Velho, Município de Cruzeiro do Sul - AC 09/09/2025

SECRETARIA DE

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PRECOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 107/2025 - COMPRASGOV N.º 90107/2025 - FEM/SEOP AROTECH PROJETOS CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA CUSTO UNITÁRIO VALORES PROPOSTOS VARIAÇÃO CUSTO custo ITEM CÓDIGO FONTE ESPECIFICAÇÕES DOS SERVICOS OHANT S/ B.D.I C/ B.D.I S/ BDI C/ BDI TOTAL FACHADA ADAPTÁVEL (ESTRUTURA METÁLICA)
ESTRUTURA METÁLICA - TUBO DE AÇO
GALVANIZADO A FOGO COM COSTURA , DN 1*,
E=2,65mm, Ø EXT=33,7mm, PESO 2,03 kg/m
(INBR 5590), LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS
MATERIAIS E MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO
E INISTIA JAGÉ 1223.56 38.37 60 125 74 6.3.1.1 25.66 32,87 40.218,41 -33,10% -19.907,33 MATERIAIS E MAO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLACA DE BASE EM CHAPA GROSSA DE AÇO PLACA DE BASE EM CHAPA GROSSA DE AÇO SALVANIZADA COM BARRA ROSCADA DE AÇO GALVANIZADO 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 15,23 COMP. 19,51 2.063,18 10 18 13 05 1 380 03 -33,11% -683 15 190 631 93 127 997 2/ ALUMINIO (PORTAS)
PORTA DE ALUMINIO (PORTAS)
PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO (PRETO OU
BRONZE) DE CORRER, EM PERFIS SERIE 30,
INCLUSOS FERRAGENS E VIDRO DE
SEGURANÇA Sem
ALUMINIO GIANELAS)
JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIMAR,
BATENTE/ REQUIADRO 3 A 14 CM, VIDRO
INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAPUSO, SEM
GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L)
WAS SHA ACABAMENTO VERAÇÃO COM 1.823,73 COMP. 374 2.335,65 119.188,22 94569 SINAPI 37.83 714.02 914.45 34.593.64 486,35 622,88 23.563,55 -31,88% -11.030,09 (GUARNIÇAO/ ALIZAM, DIMENSOES BOX80 (A X CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024 MADEIRA MADEIRA (PORTAS) MITO E PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA 90793 SINIADI LIN 1 234 95 1 581 60 7 908 00 PESADA OU SUPERPESADA 90X210CM 833,83 1.067,89 5.339,45 -32,48% -2.568,55 FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO I OTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA - PCD (NBR 9050-2020) - ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - FOLHA SÓLIDA -90X210CM - FIXAÇÃO RS TOTAL COM DE 7.2.1.2 1.778.65 2.277.92 6.833.76 -33.10% -3.381.63 ESPUMA EXPANSIVA – INCLUI: BARRA DE APOIO INTERNA E CHAPA DE PROTEÇÃO INFERIOR
PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, 7.2.1.3 5.132.94 PORTA DE EINCACAN MONICOLE COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24" (FONECIMENTO E INSTALAÇÃO) 572.30 3.433.80 INSTALAÇÃO)
AÇO (PORTÕES)
PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA,
PERFIL MEIA CANA CEGA EM ACO
GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA,
CHAPA NUMERO 24" (FONECIMENTO E
INSTALAÇÃO).
SISTEMAS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS E DE 15,89 667,99 13.593,74 855,49 572,30 9.093,84 45.479.87 32.877.32 SISTEMAS HIDRAULICOS, SANTI ARIO COMBATE A INCÊNDIO (HSI) ÁGUA FRIA ÁGUA FRIA (LIGAÇÃO COM REDE DE AGUA FRIA (LIGAÇAO COM REDE DE FORNECIMENTO)
HIDRÓMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2024
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA ENTRADA PRINCIPAL EM PVC 25 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE
HIDRÓMETRO). AF 03/2024
CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA
ABBICADE E MIDRÓMETRO CAMADA 20 MA 8.1.1.1 95674 SINAPI UN 121,88 156,09 156,09 86,46 230,18 171 05 219 07 219 07 -25 68% -75 72 8113 95676 SINAPI UN 137 86 176.56 176.56 -30,91% ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM -95,23 121,97 121,97 -54,59 ABRIGO DE HIDRÓMETRO COM DN 20 MMFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2024
ÂĞUA FRIA (ARMAZENAMENTO)
COMAD ÀĞUA ERIA (ARMAZENAMENTO)
COMAD ÀĞUA ERIA (ARMAZENAMENTO)
COMAD BER DOLE STER REFORÇADO
COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2021
TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA DYĞUA,
ROSCÁVEL 1/2" - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, AF 08/2021
ÂĞUA FRIA REGISTROS E VÁLVULAS)
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÂO,
ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, AF 08/2021
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÂO,
ROSCÁVEL 3/4" - COM ACABAMENTO E
CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, AF 08/2021
REGISTRO DE ESFERA PVC, SOLDÁVEL, COM
VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO, AF 08/2021
REGISTRO DE ESFERA PVC, SOLDÁVEL, COM
VOLANTE, ON 40 MM - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO AF 08/2021
REGISTRO DE ESFERA PVC, SOLDÁVEL, COM
VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO AF 08/2021
REGISTRO DE ESFERA PVC, SOLDÁVEL, COM
VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO AF 08/2021
REGISTRO DE ESFERA PVC, SOLDÁVEL, COM
VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO AF 08/2021
REGISTRO DE ESFERA PVC, SOLDÁVEL, COM
VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO AF 08/2021
REGISTRO DE ESFERA PVC, SOLDÁVEL, COM
VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO AF 08/2021
REGISTRO DE ESFERA PVC, SOLDÁVEL, COM
VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO AF 08/2021
REGISTRO DE GESFERA PVC, SOLDÁVEL, COM
VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO AF 08/2021
REGISTRO DE GESFERA PVC, SOLDÁVEL, COM
VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO AF 08/2021
REGISTRO DE FSFERA PVC, SOLDÁVEL DO P. SAMM INSTALADO

AGUA FRIA (TUBULAÇÃO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2024 1.237.29 1.584,60 3.169,20 2.127,34 1.041,86 8122 94795 SINAPI LIN 31.35 40 15 80.30 22 39 28 68 57.36 -28 56% -22 94 8.1.3 8.1.3.1 28,04 35,91 538,65 89353 SINAP 20,01 44 52 57 02 57 02 -29 07% -23 37 8.1.3.3 94489 SINAPI UN 24,83 31,80 31,80 -29.46% 17,51 22,43 22,43 -9.37 8.1.3.4 49,50 63,39 190,17 132.15 -58.02 44,05 -30.50% 8.1.3.5 94492 SINAPI LIN 50.83 65,10 65 10 35 28 45 19 45 19 -30,58% -19 91 INSTALAÇÃO. AF 08/2021 ÁGUA FRIA (TUBULAÇÃO) TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 88.14 89402 SINAPI 12,70 1.433,16 16,26 10,29 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 103978 27,55 35,28 8.1.4.2 SINAPI 9,26 326,69 20.98 26 88 248 90 -23.80% -77 79 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO 31,29 8.1.4.3 103979 SINAPI 15,37 40,07 615,88 EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 23,98 30,72 472,16 -23,33% -143,72 ÁGUA FRIA (CONEXÕES - JOELHO) JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 89409 SINAPI 9.59 12,28 368,40 7 96 10.20 306.00 -16.93% -62.40 AF_06/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 8152 89408 SINAPI UN 33 8.72 11.17 368.61 -15,309 -56,43 7,38 9,46 312,18 AGUA - FURNECIMIENTO CATALONA AF 08/2022 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 8.1.5.3 90373 13,52 17,32 311,76 243,18 10,54 13,51





Objeto: CEU DA CULTURA - Cruzeiro do Sul
Município: Cruzeiro do Sul
Endereço: Rua José Itamar Santiago, S/N – Bairro Aeroporto Velho, Município de Cruzeiro do Sul - AC
Data: 09/09/2025

PARÂMETROS
Data-base
O1/202
O2/2025
DI O2/20

ANÁ	LISE TÉCI	NICA DA F	PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA EL	ETRÔNICA N.	° 107/2025	- COMPRAS	GOV N.º 901	07/2025 - FE	M/SEOP	ARQTE	ARQTECH PROJETOS, CONSTRUCOES E COMERC				
	oópioo	FOUTE	500505040Ã50 000 050V/000	unn	CHANT	CUSTO U	INITÁRIO	CUSTO	CUSTO	V	ALORES 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	%	DIFERENÇA	
8.1.5.4	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7	18,18	23,28	162,96		14,35	18,39	128,73	-21,00%	-34,23	
8.1.5.5	103985	SINAPI	AF 06/2022 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	22,87	29,29	58,58		17,90	22,93	45,86	-21,71%	-12,72	
3.1.5.6	103984	SINAPI	AF .06/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5	20,06	25,69	128,45		16,02	20,52	102,60	-20,12%	-25,85	
8.1.6 8.1.6.1	89395	SINAPI	AGUA FRIA (CONEXÕES - TE) TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	1 5	13,16	16,85	84,25		11,10	14,22	71,10	-15,60%	-13,15	
8.1.6.2	104011	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM	UN	2	26,14	33,48	66,96							
8.1.6.3	104006	SINAPI	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12	26,14	33,48	401,76		20,41	26,15 25,79	52,30 309,48	-21,89% -22,96%	-14,66 -92,28	
8.1.6.4	89396	SINAPI	AF_06/2022 TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁYEL, 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		16,34	20,93	230,23	-23,78%	-71,83	
8.1.7 8.1.7.1	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		5,56	7,13	221,03	-16,99%	-45,26	
8.1.8 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		9,83	12,60	12,60	-24,82%	-4,16	
8.1.9 8.1.9.1	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		10,06	12,89	12,89	-22,44%	-3,73	
8.2 8.2.1 8.2.1.1	89711	SINAPI	ESGOTO (TUBULAÇÃO) TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	М	1 1 32,6	21,69	27,78	905,63		17,84	22,86	745,23	-17,71%	-160,40	
3.2.1.2	89712	SINAPI	SANITÁRIO. AF_08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	М	35,94	27,75	35,54	1.277,31		22,20	28,44	1.022,13	-19,97%	-255,18	
3.2.1.3	89713	SINAPI	SANTÁRIO. AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	М	8,68	34,65	44,38	385,22		27,53	35,27	306,14	-20,52%	-79,08	
8.2.1.4	89714	SINAPI	SANITÁRIO. AF 08/2022 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		30,92	39,61	1.925,44	-19,93%	-479,30	
8.2.2 8.2.2.1	89726	SINAPI	ESGOTO (CONEXÕES - JOELHO) JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	52	10,77	13,79	717,08		8,64	11,07	575,64	-19,72%	-141,44	
3.2.2.2	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	19	12,73	16,30	309,70		8,91	11,42	216,98	-29,93%	-92,72	
3.2.2.3	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2025	UN	10	32,43	41,53	415,30		23,89	30,60	306,00	-26,31%	-109,30	
3.2.2.4	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	28	10,52	13,47	377,16		8,48	10,87	304,36	-19,30%	-72,80	
3.2.2.5	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	24	11,94	15,29	366,96		8,38	10,74	257,76	-29,75%	-109,20	
3.2.2.6	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	7	25,84	33,09	231,63		19,18	24,57	171,99	-25,74%	-59,64	
3.2.2.7	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	9	31,53	40,38	363,42		23,29	29,84	268,56	-26,10%	-94,86	
8.2.3 3.2.3.1	89785	SINAPI	ESGOTO (CONEXÕES - JUNÇÃO) JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3	30,04	38,47	115,41		22,21	28,45	85,35	-26,04%	-30,06	
3.2.3.2	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	58,22	74,56	223,68		41,88	53,64	160,92	-28,05%	-62,76	
3.2.3.3	COMP 04 24	Próprio	JUNÇÃO COM REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	3	78,47	100,50	301,50		52,48	67,22	201,66	-33,11%	-99,84	
8.2.4 8.2.4.1	89784	SINAPI	ESGOTO (CONEXÕES - TE) TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	14	27,51	35,23	493,22		20,52	26,29	368,06	-25,37%	-125,16	





Município: Cruzeiro do Sul

Rua José Itamar Santiago, S/N - Bairro Aeroporto Velho, Município de Cruzeiro do Sul - AC 09/09/2025

SINAPI/SBC EO 01/202 Data-base ################ BDI de Servicos BDI Diferen

SECRETARIA DE

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PRECOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 107/2025 - COMPRASGOV N.º 90107/2025 - FEM/SEOP AROTECH PROJETOS CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA CUSTO UNITÁRIO CUSTO VALORES PROPOSTOS VARIAÇÃO CUSTO ITEM CÓDIGO FONTE ESPECIFICAÇÕES DOS SERVICOS OHANT S/ B.D.I C/ B.D.I S/ BDI C/ BDI TOTAL % TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 32.02 41 02 41.02 -27 37% TE PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 8243 425 UN 63.38 81.17 162.34 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. 66.08 51,59 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 46,35 33.67 43 13 258 78 -27 34% -97 38 ESGOTO (CONEXÕES - LLUVA)
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO
PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,
FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE
DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.
AF 08/2022
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO
PREDIAL, DN 55 MM, JUNTA ELÁSTICA,
FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE
DESCARGO LIDAMAL DE ESCOTOS SANITÁRIO. 8.2.5 8.2.5.1 89753 SINAPI 9,63 12,33 739,80 8252 89774 SINAPI LIN 16.24 20.80 208 00 12,10 15,50 155,00 -25,48% -53,00 DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 ESGOTO (CONEXÕES - TERMINAL DE 8.2.5.3 23,94 18,69 813,96 17 87 607 58 -25 35% 8.2.6 VENTILAÇÃO) TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE 11,92 15,27 8.2.6.1 104348 SINAPI TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESOCTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADO DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, AF 08/2022 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADO DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 08/2029 UN 15,27 10,37 10,37 8,09 8.2.6.2 104351 SINAPI 24.58 31 48 62 96 16 91 21 66 43 32 -31 19% -19 64 VENTILAÇÃO. AF_08/2022 ESGOTO (CONEXÕES - REDUÇÃO 8.2.7 ESGOTO (CONEXOES - REDUÇAO REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVÍAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF .06/2022 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVÍAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, 19 92 59,76 -30 56% -26 31 8272 89557 SINAPI LIN 36 42 46 64 46 64 25.20 32.28 32.28 -30.78% -14.36 FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 08/2022
ESGOTO (CAIXA SIFONADA E RALO)
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM,
JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM
RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE
ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 36.58 46 86 234 30 -23 58% -72 30 8282 104329 SINAPI CAIXA SIFONADA COM GREI HA REDONDA UN 77.18 98.84 197.68 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 x 150 X50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU BER RAMAL DE DESCARGA OU BER RAMAL DE DESCARGA OL BER RAMAL DE CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 -26,83% -53.04 56,46 72,32 144,64 101,61 73,43 94 05 94 05 -27,72% -36 08 8284 89709 SINAPI RALO SIFONADO, PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA UN 20.36 26.08 26.08 RALLO SIFO/MADO, PVC, IN 100 A 40 MM, 30 SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 15,50 19,86 19,86 PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA PVC 8.2.8.5 426 90,85 116.35 581 75 60,77 77 84 389,20 -33 09% -192 55 100x100mm, ESGOTO PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA PVC 8286 427 Próprio UN 99.01 126.80 253.60 66.22 84,82 169,64 -33,10% -83,96 150x150mm, ESGOTO ESGOTO (INSPEÇÃO E LIMPEZA) ESGOTO (INSPECÃO E LIMPEZA)
CORNA DE GORDURA PEOUDA (CAPACIDADE:
19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO
19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO
10 SA M. F. 12/2020
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR
EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES
INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 8.2.9.1 98110 SINAPI UN 369.74 473,53 4.261,77 -32,22% -1.373,40 320,93 2.888,37 250,58 195,31 168 32 168 32 -32 70% -81 81 8293 97897 SINAPI CAIXA ENTERRADA HIDRÁUI ICA RETANGUI AR UN 469.50 601.29 601.29 EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020 317,10 406,12 406,12 -32,45% -195,17 CAIXÁ INSPECAO EM CONCRETO PRE
MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA DE FERRO
FUNDIDO - 600cm
ÁGUAS PLUVIAIS
ÁGUAS PLUVIAIS (TUBULAÇÃO)
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100
MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE
ENFAMINHAMENTO AE 7607202 429 743,40 952,07 636.90 -33,10% -315.17 636.90 8.3.1 8.3.1.1 89512 SINAPI М 57.47 50.97 65,28 3.751,64 38,70 49,57 2.848,78 -902.86 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022 ÁGUAS PLUVIAIS (PONTOS DE CAPTAÇÃO) RALO SEMI-HEMISFÉRICO F°F°, TIPO ABACAXI Ø 8.3.1.2 104166 14,82 78,59 1.491,63 100,65 55,46 8.3.2 8.3.2.1 375 Próprio LIN 70.65 90 48 723 84 47 25 60.52 484.16 -33.11% -239.68 8.3.3 8.3.3.1 AGUAS PLUVIAIS (CANALETAS)
GARGULA DE DESCIDA PLUVIAL EM CONCRETO
APARENTE
AGUAS PLUVIAIS (CANALETAS)
CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO,
ESPESSURA DE 0,10 M, GEOMETRIA
PRISMATICA (DIMENSÕES INTERNAS: L=0,40m;
H(médio)=3,258m)
AGUAS PLUVIAIS
AGUAS PLUVIAIS
GAIXA DE AREIA 60X60X80cm (MEDIDAS
INTERNAS) - FUNDO DE BRITA - TAMPA T33 EM
FERRO FUNDIDO
PREVENÇÃO SE COMBATE A INCÊNDIO
EXTINTORA DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA
DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO
E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE 411 GÁRGULA DE DESCIDA PLUVIAL EM CONCRETO Próprio UN 627,85 804,09 2.412,27 1.613,70 -33,10% 420,00 122,29 156,62 2 740 85 -33,10% -1 356 60 428 UN 807.55 1.034,23 1.034,23 691.87 -33,10% 540,22 1.029 21 101907 SINAPI 803.63 2 058 42 542 84 695.22 1.390.44 -32.45% -667.98

SINALIZAÇÃO

8.4.2





Objeto: CEU DA CULTURA - Cruzeiro do Sul
Município: Cruzeiro do Sul
Endereço: Rus José Itamar Santiago, S/N – Bairro Aeroporto Velho, Município de Cruzeiro do Sul - AC
Data: 09/09/2025

PARÂMETROS
Data-base
BDI de Serviços:
BDI Diferenciado:
Enc. Sociais COM Desoneração:

							GOV N.º 901					DES E COME		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO U	C/ B.D.I	CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	VARIAÇÃO %	DIFEREN
						3/ B.D.I				3/ 601	C/ BDI	IOIAL	,,,	DITERCIT
8.4.2.1	55035	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 15x30cm	UN	12	22,48	28,79	345,48		16,51	21,15	253,80	-26,53%	-91,68
3.4.2.2	55918	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE ROTA DE FUGA EM PVC 2mm 26x13cm	UN	5	12,44	15,93	79,65		8,46	10,84	54,20	-31,95%	-25,45
8.4.2.3		Próprio	SINALIZACAO ACRILICA LUMINOSA AUTÔNOMA -	UN	1	181,69	232,69	232,69						
	DEPENG_ CEU 30		SAIDA DE EMERGÊNCIA - 50x25cm (2 PLACAS)							121,54	155,66	155,66	-33,10%	-77,03
8.4.3 8.4.3.1	97599	SINAPI	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÁMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	19	22,34	28,61	543,59		16,36	20,96	398,24	-26,73%	-145,35
)			SISTEMA ELÉTRICO (ELE) + SISTEMA DE VOZ E DADOS (NET)		1				295.943,13			202.263,82		
9.1			ENTRADA (LIGAÇÃO COM REDE DE FORNECIMENTO)		1									
9.1.1 9.1.1.1	383	Próprio	ENTRADA SUBTERRÂNEA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA,	UN	1	3.625,57	4.643,27	4.643.27						
			SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 50 MM2 E DISJUNTOR DIN 125A (SEM MURETA)	0.1		0.020,01				2.358,50	3.020,54	3.020,54	-34,94%	-1.622,7
9.1.1.2	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR -	UN	1	189,61	242,83	242,83		144,60	185,20	185,20	-23,73%	-57,63
9.1.2			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 SERVIÇOS GERAIS PARA LIGAÇÃO COM REDE		1					,				
	100000	OINIADI	PÚBLICA			04.00	447.70	225.40						
9.1.2.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	m²	2	91,90	117,70	235,40		75,61	96,84	193,68	-17,72%	-41,72
9.1.2.2	87794	SINAPI	BETONEIRA. AF_12/2021 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA	m²	4	51,83	66.38	265.52						
9.1.2.2	67794	SINAPI	TRAÇÓ 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS),	111-	4	51,03	00,30	205,52		40,72	52,16	208,64	-21,42%	-56,88
			ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022											
9.1.2.3	101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM	UN	1	750,64	961,34	961,34						
			BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO							563,91	722,21	722,21	-24,87%	-239,1
9.1.2.4	101798	SINAPI	TAMPÃO. AF_12/2020 TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO	UN	1	289,90	371,27	371,27						
J. 1.2. 1	101700	0	FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M	0.1		200,00	,	,		204,12	261,42	261,42	-29,58%	-109,8
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020											
9.1.3 9.1.3.1	96986	SINAPI	ATERRAMENTO DA MEDIÇÃO HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E	UN	3	99,65	127,62	382,86		71,18	91,17	273,51	-28,56%	-109,3
9.1.3.2	104750	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_08/2023 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL,	UN	3	14,56	18,65	55,95						
			PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							11,89	15,24	45,72	-18,28%	-10,23
9.1.3.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO,	UN	3	50,36	64,50	193,50			45.42	136.26	-29.58%	-57.24
			CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020							35,46				
9.1.3.4	433	Próprio	CABO COBRE NU 7 FIOS 4AWG - 16mm2 QUADROS, DISJUNTORES E DEMAIS	М	7,3	46,40	59,42	433,77		27,02	34,61	252,65	-41,75%	-181,1
9.2.1			ACESSÓRIOS ENERGIA (QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO)		1									
9.2.1.1	384	Próprio	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA GALVANIZADA PINTADA - 60x100x20cm - SEM DISJUNTORES	UN	1	2.963,67	3.795,57	3.795,57		1.982,60	2.539,12	2.539,12	-33,10%	-1.256,
9.2.2			CABEAMENTO ESTRUTURADO / VOZ E DADOS		1									
9.2.2.1	98302	SINAPI	(RACK) PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 -	UN	1	1.599,06	2.047.92	2.047.92						
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019				1.662.17	1.662.17		1.142,07	1.462,66	1.462,66	-28,57%	-585,2
9.2.2.2	432	Próprio	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 mpbs + 2P 10- 100-1000 BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.297,86	1.002,17	1.002,17		868,22	1.111,94	1.111,94	-33,10%	-550,23
9.2.2.3	435	Próprio	MINI RACK 6UX450MM - INSTALAÇÃO EM	UN	1	331,77	424,90	424,90		221,93	284,23	284,23	-33,10%	-140,67
9.2.2.4	437	Próprio	PAREDE - COR: PRETO - COM VISOR TERMINAL TELEFONICO - BLOCO BLI-10P	UN	2	58,35	74,73	149,46		39,02	49,98	99,96	-33,11%	-49,50
9.2.2.5	436 438	Próprio Próprio	GUIA DE CABOS P/ RACK PADRAO 19"" CANALETA PARA FIXACAO DE BLOCOS BLI-	UN	2	40,97 56,41	52,47 72,24	104,94 144,48		27,40	35,10	70,20	-33,10%	-34,74
9.2.2.7	439	Próprio	10/BLI-20 - 5U CONECTOR 110 IDC 4 PARES CAT5e PARA	UN	16	90,03	115,30	1.844,80		37,73	48,33	96,66	-33,09%	-47,82
	100	Гторпо	SISTEMAS DE VOZ			00,00	,			60,22	77,13	1.234,08	-33,10%	-610,7
9.2.3 9.2.3.1	93653	SINAPI	ENERGIA (DISJUNTORES) DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE	UN	8	12,81	16,41	131,28		0.00	44 ===	00.00	00.555	
9.2.3.2	93654	SINAPI	NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE	UN	5	13,44	17,21	86,05		8,97	11,50	92,00	-29,92%	-39,28
			NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							9,54	12,23	61,15	-28,93%	-24,90
9.2.3.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E	UN	20	14,70	18,83	376,60		10,60	13,58	271,60	-27,88%	-105,0
9.2.3.4	93657	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE	UN	4	16,23	20,79	83,16						
			NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020							11,91	15,26	61,04	-26,59%	-22,12
9.2.3.5	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E	UN	9	66,66	85,37	768,33		46,14	59,10	531,90	-30,77%	-236,4
9.2.3.6	93664	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E	UN	1	69,72	89,29	89,29		48,77	62,47	62,47	-30,03%	-26,82
9.2.3.7	93671	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE	UN	3	88,87	113,82	341,46						
			NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			23,0.		,		62,64	80,23	240,69	-29,51%	-100,7
9.2.3.8	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	466,56	597,52	1.195,04		327,53	419,48	838,96	-29,79%	-356,0
9.2.4			ENERGIA (INTERRUPTOR DIFERENCIAL		1									
9.2.4.1	386	Próprio	RESIDUAL - DR) DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR - 25A - 30mA -	UN	15	162,93	208,66	3.129,90		113,52	145,39	2.180,85	-30,32%	-949,0
9.2.4.2	434	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR - 40A - 30mA -	UN	1	173,23	221,86	221,86						
9.2.5			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ENERGIA (DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO -		1	-,				115,88	148,42	148,42	-33,10%	-73,44
9.2.5.1	385	Próprio	ENERGIA (DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO - DPS) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - TENSÃO 175V - CORRENTE 20kA	UN	4	89,38	114,47	457,88		59,96	76,80	307,20	-32,90%	-150,6
											,,	,==		,0
9.3			DISTRIBUIÇÃO (ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL)		1									





Oujeu: CEU DA CULTURA - Cruzeiro do Sul
Municipio: Cruzeiro do Sul
Endereço: Rua José Itamar Santiago, S/N – Bairro Aeroporto Velho, Municipio de Cruzeiro do Sul - AC
Data: 09/09/2025

PARÂMETROS
Data-base
BDI de Serviços:
BDI Diferenciado:
Enc. Sociais COM Desoneração:

Data:	09/09/2025					Enc. Socials	COM Desonera	çao:	###########					
ANÁ	LISE TÉCI	NICA DA F	PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA E	LETRÔNICA N.º	° 107/2025			07/2025 - FE	M/SEOP	-		s, construc		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.		UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL		ALORES PROP		VARIAÇÃO	
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		TOTAL	S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFEREN
9.3.1.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	203,4	10,30	13,19	2.682,85		8,43	10,80	2.196,72	-18,11%	-486,13
9.3.1.2	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	М	180,9	13,57	17,38	3.144,04		10,79	13,83	2.501,84	-20,42%	-642,20
9.3.1.3	91860	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	М	23,9	12,45	15,94	380,97		10,25	13,13	313,80	-17,62%	-67,17
9.3.1.4	97667	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	М	169,8	8,43	10,80	1.833,84		6,40	8,20	1.392,36	-24,07%	-441,48
9.3.1.5	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	М	31,3	12,01	15,38	481,39		9,13	11,70	366,21	-23,92%	-115,18
9.3.1.6	97669	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	М	22,8	17,78	22,77	519,16		13,65	17,49	398,77	-23,18%	-120,39
9.3.2			ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (CONEXÕES -		1									1
9.3.2.1	463	Próprio	LUVAS) LUVA DE PRESSÃO PARA ELETRODU FLEXÍVEL CORRUGADO - 25mm (3/4")	UN	18	3,26	4,18	75,24		2,17	2,79	50,22	-33,25%	-25,02
9.4			DISTRIBUIÇÃO (ELETRODUTO PVC RÍGIDO)		1									1
9.4.1 9.4.1.1	91870	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	4	13,64	17,47	69,88		11,02	14,12	56,48	-19,17%	-13,40
9.4.1.2	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	1	15,67	20,07	20,07		12,54	16,07	16,07	-19,93%	-4,00
9.4.2			ELETRODUTO PVC RÍGIDO (CONEXÕES - CURVAS)		1									
9.4.2.1	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	15,77	20,20	40,40		13,71	17,57	35,14	-13,01%	-5,26
9.4.2.2	91922	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	23,52	30,12	60,24		19,98	25,60	51,20	-15,00%	-9,04
9.4.2.3	459	Próprio	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	21,94	28,10	112,40		14,67	18,80	75,20	-33,09%	-37,20
9.4.3			ELETRODUTO PVC RÍGIDO (CONEXÕES - LUVAS)		1]
9.4.3.1	91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	9,75	12,49	24,98		8,61	11,03	22,06	-11,68%	-2,92
9.4.3.2	91886	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	14,25	18,25	36,50		12,37	15,85	31,70	-13,15%	-4,80
9.5			DISTRIBUIÇÃO (ELETRODUTO AÇO		1									4
9.5.1			GALVANIZADO) ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO		1									
9.5.1.1	388	Próprio Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4") ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE,	M M	44,2 35,9	26,67 35,10	34,16 44,95	1.509,87		17,83	22,84	1.009,52	-33,13%	-500,35
			INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")							23,47	30,07	1.079,51	-33,10%	-534,20
9.5.1.3	390	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4") ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO (CONEXÕES	М	5	54,11	69,30	346,50		36,19	46,36	231,80	-33,10%	-114,70
9.5.2.1	460	Próprio	- CURVAS) CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO AÇO	UN	4		26,51	106,04			47.70	70.00	00.440/	05.40
9.5.2.2	461	Próprio	GALVANIZADO DN 20mm (3/4") CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO AÇO	UN	6		33,68	202,08		13,84	17,73	70,92	-33,11%	-35,12
9.5.2.3	462	Próprio	GALVANIZADO DN 25mm (1") CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO AÇO	UN	1		51,95	51,95		17,58	22,52	135,12	-33,13%	-66,96
9.5.3		. горпо	GALVANIZADO DN 32mm (1.1/4*) ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO (CONEXÕES	J.,	1		5.,35	5.,55		27,12	34,74	34,74	-33,12%	-17,21
9.5.3.1	465	Próprio	- LUVAS) LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO 25 MM (1") - FORNECIMENTO E	UN	21	12,40	15,88	333,48		8,29	10,62	223,02	-33,12%	-110,46
9.5.3.2	466	Próprio	INSTALAÇÃO LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO	UN	12	17,42	22,31	267,72		11,64	14,92	179,04	-33,12%	-88,68
9.5.3.3	467	Próprio	E INSTALAÇÃO LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO 40 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2		24,41	48,82		12,74	16,32	32,64	-33,14%	-16,18
9.5.4			ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO (ACESSÓRIOS - BRAÇADEIRAS)		1									
9.5.4.1	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS 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	М	98	13,25	16,97	1.663,06		10,34	13,25	1.298,50	-21,92%	-364,56
9.6 9.6.1	440	De/	DISTRIBUIÇÃO (ELETROCALHAS) ELETROCALHA PERFURADA ELETROCALHA PERFURADA CEM TAMBA TIDO	.,	1		200.1	F 001.1						
9.6.1.1	440	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 50X50MM - INCLUSIVE CONEXOES, ACESSÓRIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	51,9			5.301,07		53,34	68,32	3.545,80	-33,11%	-1.755,27
9.6.1.2	410	Próprio	ELETROCAL HA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM - INCLUSIVE CONEXOES, ACESSÓRIOS E FIXACAO SUPERIOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LIFTON AND PERIOR DE CONTRAÇÃO.	М	137,1	85,35	109,31	14.986,40		57,09	73,12	10.024,75	-33,10%	-4.961,65
0.00			ELETROCALHA PERFURADA (CONEXÕES - TE)		1					1	1		1	1
9.6.2 9.6.2.1	441	Próprio	TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA	UN	1	65,08	83,35	83,35						





Objeto: CEU DA CULTURA - Cruzeiro do Sul

Município: Cruzeiro do Sul

Endereço: Rua José Itamar Santiago, S/N – Bairro Aeroporto Velho, Município de Cruzeiro do Sul - AC

Data: 09/09/2025

SINAPISBE SEOP SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS ESTADO DE OBRAS PÓBLICAS ESTADO DE OBRAS P PARÂMETROS
Data-base
BDI de Serviços:
BDI Diferenciado:
Enc. Sociais COM Desoneração:

Data:	09/09/2025					ootiais	COM Desonera	, 20.	#######################################							
ANÁ	LISE TÉCI	NICA DA F	PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA EL	ETRÔNICA N	° 107/2025.	- COMPRA	SGOV N.º 901	07/2025 - FE	M/SEOP	ARQTECH PROJETOS, CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA						
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO I	UNITÁRIO C/ B.D.I	CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	S/ BDI	C/ BDI	OSTOS TOTAL	VARIAÇÃO %	DIFERENÇ		
9.6.2.2	442	Próprio	TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA - 100X50mm -	UN	14	75,63	96,86	1.356,04		50,58	64,79	907,06	-33,10%	-448,98		
9.6.2.3	450	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TERMINAL PARA ELETROCALHA DE AÇO GALVANIZADO - 50 x 50 mm - FORNECIMENTO E	UN	9	31,42	40,24	362,16		21,01	26,92	242,28	-33,10%	-119,88		
9.6.2.4	451	Próprio	INSTALAÇÃO TERMINAL PARA ELETROCALHA DE AÇO GALVANIZADO - 100 x 50 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETROCALHA PERFURADA (CONEXÕES -	UN	25	34,91	44,71	1.117,75		23,34	29,90	747,50	-33,12%	-370,25		
9.6.3.1	443	Próprio	CURVA) CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA DE AÇO GALVANIZADO -	UN	4	44,33	56,77	227,08								
9.6.3.2	444	Próprio	50X50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA DE AÇO GALVANIZADO -	UN	6	43,59	55,83	334,98		29,65	37,98	151,92	-33,09%	-75,16		
9.6.4			100X50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETROCALHA PERFURADA (CONEXÕES -		1					29,15	37,34	224,04	-33,11%	-110,94		
9.6.4.1	452	Próprio	CRUZETA) CRUZETA 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA - 100X50mm - FORNECIMENTO E	UN	2	67.213,32	86.080,10	172.160,20		44.963,79	57.585,13	115.170,26	-33,10%	-56.989,9		
9.6.5			INSTALAÇÃO ELETROCALHA PERFURADA (ACESSÓRIOS - SAÍDA ELETRODUTO)		1											
9.6.5.1	447	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4""	UN	8	11,21	14,36	114,88		7,49	9,60	76,80	-33,14%	-38,08		
9.6.5.2 9.6.5.3	448 449	Próprio Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"" SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4""	UN UN	8	12,00 15,66	15,37 20,06	122,96 100,30		8,02	10,28 13,42	82,24 67.10	-33,11% -33,10%	-40,72 -33,20		
9.7			DISTRIBUIÇÃO (CAIXAS DE PASSAGEM E/OU LIGAÇÃO)		1					10,47	13,42	67,10	-33,10%	-33,20		
9.7.1 9.7.1.1	91939	SINAPI	CAIXAS EM PVC - EMBUTIR CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	13	30,44	38,98	506,74		26,79	34,32	446,16	-11,95%	-60,58		
9.7.1.2	91940	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	36	17,31	22,17	798,12		15,00	19,22	691,92	-13,30%	-106,20		
9.7.1.3	91941	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	78	10,88	13,93	1.086,54		9,21	11,80	920,40	-15,29%	-166,14		
9.7.1.4	91943	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	1	19,81	25,37	25,37		16,81	21,54	21,54	-15,09%	-3,83		
9.7.1.5	91936	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12	15,75	20,17	242,04		13,12	16,81	201,72	-16,65%	-40,32		
9.7.1.6	62446	SBC	AF_03/2023 TOMADA COM TAMPA 10A 250V PARA PISO	UN	3	40,16	51,43	154,29		31.04	39,76	119,28	-22,69%	-35,01		
9.7.2 9.7.2.1	95778	SINAPI	CONDULETES DE ALUMÍNIO CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA	UN	1 5	28,89	37,00	185,00		'						
9.7.2.2	95779	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4*), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA	UN	3	23,94	30,66	91,98		22,50	28,82	144,10	-22,10%	-40,90		
9.7.2.3	458	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA	UN	1	28,06	35,94	35,94		18,69	23,94	71,82	-21,91%	-20,16		
9.7.2.4	95787	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA	UN	2	28,66	36,70	73,40		18,76	24,03	24,03	-33,13%	-11,91		
9.7.2.5	95781	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA	UN	1	35,10	44,95	44,95		22,83	29,25	58,50	-20,29%	-14,90		
9.7.2.6	95782	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E,	UN	2	33,30	42,65	85,30		27,23	34,88	34,88	-22,40%	-10,07		
			ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				51.41	51.41		25,23	32,32	64,64	-24,22%	-20,66		
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		26,84	34,38	34,38	-33,12%	-17,03		
9.7.3 9.7.3.1	393	Próprio	CAIXAS EM AÇO - EMBUTIR CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO -	UN	2	87,95	112,64	225,28		57,99	74,28	148,56	-34,05%	-76,72		
9.7.3.2	392	Próprio	EMBUTIR - 20x20x12cm CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO - EMBUTIR - 30X30X12cm	UN	9	238,93	306,00	2.754,00		159,83	204,70	1.842,30	-33,10%	-911,7		
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	58,05	74,34	148,68		57,99	74,28	148,56	-0,08%	-0,12		
9.7.5 9.7.5.1	453	Próprio	SOBREPOR - 20X20X10cm CAIXAS PARA PISO CAIXA DE PASSAGEMINSPEÇÃO ELÉTRICA - 30cmx30cmx30cm - ENTERRADA - ALVENARIA (TIJOLO MACICO) COM FUNO DE BRITA E	UND	1 4	539,06	690,37	2.761,48		360,61	461,84	1.847,36	-33,10%	-914,12		
9.7.5.2	454	Próprio	TAMPA DE FERRO FUNIDO CAIXA DE PASSAGEM'INSPEÇÃO ELÉTRICA - 40cmx40cmx40cm - ENTERRADA - ALVENARIA (TIJOLO MACIÇO) COM FUNO DE BRITA E	UN	5	1.063,71	1.362,29	6.811,45		711,58	911,33	4.556,65	-33,10%	-2.254,8		
9.7.5.3	468	Próprio	TAMPA DE FERRO FUNIDO CAIXA DE ALUMÍNIO 4"x4" PARA TOMADA DE PISO - SEM PLACA	UN	3	70,75	90,61	271,83		47,32	60,61	181,83	-33,10%	-90,00		
9.7.6	419	Dróprio	CAIXA PARA INSTALAÇÃO EM PERFILADOS / ELETROCALHAS CAIXA DE TOMADA (10A) EM PVC PARA	LINI	1 8	E04 40	748,52	5.988.16								
9.7.6.1 9.8 9.8.1	+13	Próprio	CAIXA DE TOMADA (10A) EM PVC PARA INSTALAÇÃO EM PERFILADO 38x38mm CABEAMENTO ENERGIA (FIOS E CABOS)	UN	1 1	584,46	146,02	3.988,16		390,98	500,74	4.005,92	-33,10%	-1.982,2		
9.8.1 9.8.1.1	91924	SINAPI	ENERGIA (FIOS E CABOS) CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	619,5	3,32	4,25	2.632,88		2,48	3,18	1.970,01	-25,17%	-662,87		
9.8.1.2	91926	SINAPI	AF- U3/2U23 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	3082,7	4,87	6,24	19.236,05		3,59	4,61	14.211,24	-26,12%	-5.024,8		
9.8.1.3	91928	SINAPI	AF . 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMº, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	362,4	7,61	9,75	3.533,40		5,54	7,10	2.573,04	-27,17%	-960,36		
9.8.1.4	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	2,5	10,66	13,65	34,13		7,71	9,88	24,70	-27,61%	-9,43		





Oujetiu. Ceru Di Acut Tiona - Crizzairo do Sul Minicípio: Crizzeiro do Sul Endereço: Rua José Itamar Santiago, S/N - Bairro Aeroporto Velho, Município de Cruzeiro do Sul - AC Data: 09/09/2025

PARÂMETROS
Data-base
BDI de Serviços:
BDI Diferenciado:
Enc. Sociais COM Desoneração:

ANÁ	LISE TÉCI	NICA DA F	PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA EL	ETRÔNICA N.	° 107/2025	- COMPRA	SGOV N.º 901	107/2025 - FEI	M/SEOP	ARQTE	CH PROJETOS	s, construc	OES E COME	RCIO LTDA
	06	FC	FORFOIRIO		0	CUSTO	UNITÁRIO	CUSTO	CUSTO	V	ALORES 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	%	DIFERENÇA
9.8.1.5	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM*, 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		22,57	28,91	1.590,05	-30,98%	-713,90
	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MMº, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE ISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	М	89,6	66,11	84,67	7.586,43		45,17	57,86	5.184,25	-31,66%	-2.402,18
9.8.2 9.8.2.1	98281	SINAPI	VOZ E DADOS (CABOS) CABO TELEFÓNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	М	8,1	8,60	11,01	89,18		7,39	9,47	76,70	-13,98%	-12,48
9.8.3 9.8.3.1	98295	SINAPI	CABEAMENTO ESTRUTURADO (CABOS) CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL -	М	190,3	5,96	7,63	1.451,99		4,00	5,13	976,23	-32,76%	-475,76
10			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 SISTEMAS DE AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO (ACD) AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INDIVIDUAL		1				89.667,73			60.580,01		
10.1.1			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 12/2015	М	64,97	29,88	38,27	2.486,40		20,57	26,35	1.711,95	-31,14%	-774,45
10.1.1.2	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	М	31,83	51,02	65,34	2.079,77		34,77	44,54	1.417,70	-31,83%	-662,07
10.1.1.3	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	59,45	64,34	82,40	4.898,68		43,73	56,01	3.329,79	-32,02%	-1.568,89
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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	27,82	78,61	100,68	2.800,92		53,29	68,26	1.898,99	-32,20%	-901,93
10.1.2			AR CONDICIONADO (REDE FRIGORÍGENA - CONEXÕES)		1									
	591	Próprio	CURVA DE COBRE FLEXÍVEL FEITA COM CURVADOR - JUNTAS SOLDADAS - Ø 6.35MM (1/4")	UN	63	16,50	21,13	1.331,19		11,03	14,13	890,19	-33,12%	-441,00
	592	Próprio	CURVA DE COBRE FLEXÍVEL FEITA COM CURVADOR - JUNTAS SOLDADAS - Ø 9.52MM (3/8")	UN	46	39,09	50,06	2.302,76		26,14	33,49	1.540,54	-33,10%	-762,22
	594	Próprio	CURVA DE COBRE FLEXÍVEL FEITA COM CURVADOR - JUNTAS SOLDADAS - Ø 12.70MM (1/2")	UN	59	18,06	23,13	1.364,67		12,07	15,47	912,73	-33,11%	-451,94
10.1.2.4	593	Próprio	CURVA DE COBRE FLEXÍVEL FEITA COM CURVADOR - JUNTAS SOLDADAS - Ø 15.87MM (5/8") AR CONDICIONADO (REDE ELÉTRICA)	UN	42	23,90	30,61	1.285,62		15,98	20,47	859,74	-33,12%	-425,88
10.1.3.1	376	Próprio	CABO PP 2 x 2.5mm ² , 450/750V	m	160	16,18	20,72	3.315,20		10,81	13,85	2.216,00	-33,15%	-1.099,20
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. AF_08/2022	М	52,29	17,35	22,22	1.161,88		14,52	18,60	972,59	-16,29%	-189,29
10.1.4.2	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	18	7,43	9,52	171,36		6,23	7,99	143,82	-16,07%	-27,54
10.1.4.3	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	3	10,38	13,29	39,87		8,60	11,02	33,06	-17,08%	-6,81
10.1.4.4	382	Próprio	ISOLAMENTO EM BORRACHA ESPONJOSA, PARA TUBO DE 25MM COR BRANCA, ISENTA DE HALOGÊNIOS, ESPESSURA DO ISOLAMENTO 19MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	52,29	23,86	30,56	1.597,98		15,95	20,43	1.068,28	-33,14%	-529,70
10.1.5 10.1.5.1	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO (EQUIPAMENTO) 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		1.838,63	2.354,74	2.354,74	-32,10%	-1.113,42
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 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL	UN	4	3.010,18 4.389,11	3.855,14 5.621,13	3.855,14		2.040,76	2.613,61	2.613,61	-32,20%	-1.241,53
10.1.5.4	103253	SINAPI	(PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL	UN	3		7.681,37	23.044,11		2.965,43	3.797,83	15.191,32	-32,43%	-7.293,20
10.1.6	103233	SINAFI	(PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE AR CONDICIONADO (FILTROS)	ON	1	3.551,15	7.001,37	25.044,11		4.042,87	5.177,71	15.533,13	-32,59%	-7.510,98
	378	Próprio	CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4+M5 FILBOX RED 150 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO/VENTILAÇÃO (TERMINAIS	UN	1	1.621,69	2.076,90	2.076,90		1.084,85	1.389,38	1.389,38	-33,10%	-687,52
10.1.7.1	380	Próprio	DE AR) GRELHA DE EXAUSTÃO E/OU INSUFLAMENTO E/OU VENTILAÇÃO 225x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	50,70	64,93	389,58		0,66	0,85	5,10	-98,69%	-384,48
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		92,02	117,86	117,86	-33,10%	-58,33
10.1.7.3 10.2 10.2.1	421	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO E/OU INSUFLAMENTO E/OU VENTILAÇÃO 525x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VENTILAÇÃO / EXAUSTÃO	UN	1	155,26	198,84	198,84		103,85	133,01	133,01	-33,10%	-65,83
10.2.1	104166	SINAPI	VENTILAÇÃO / EXAUSTÃO (DUTOS E TUBOS) TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150	M	9,94	78,59	100,65	1.000,46						
10.2.1.2		SINAPI	MM, FORNÉCIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNÉCIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	5	150,47	192,71	963,55		55,46 106,04	71,04	706,13 679,05	-29,41% -29,52%	-294,33 -284,50





Objetu. Ceru McCult (MR - Cruzeiro do Sul Município: Cruzeiro do Sul Endereço: Rua José Itamar Santiago, S/N – Bairro Aeroporto Velho, Município de Cruzeiro do Sul - AC Data: 09/09/2025

SINAPUSBC 01/202 01/202 01/2029 1 01/202 01/2029 1 01/2029 1 01/2029 1 01/2029 1 01/2029 1 01/2029 1 01/2029 SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS PARÂMETROS
Data-base
BDI de Serviços:
BDI Diferenciado:
Enc. Sociais COM Desoneração:

						CUSTO	JNITÁRIO	CUSTO	CUSTO	1//	ALORES PROF	OSTOS	VARIAÇÃO	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	S/ B.D.I	C/ B.D.I	CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇ
10.2.1.3	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	5	147,09	188,38	941,90		103,78	132,92	664,60	-29,44%	-277,30
0.2.1.4	89679	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2	140,42	179,84	359,68		97,52	124,90	249,80	-30,54%	-109,88
0.2.1.5	89701	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 VENTILAÇÃO / EXAUSTÃO (EQUIPAMENTOS)	UN	2	222,24	284,62	569,24		155,87	199,63	399,26	-29,86%	-169,98
0.2.2.1	377	Próprio	EXAUSTOR PARA BANHEIRO COM ANTI- RETORNO PARA INSTALAÇÃO EM TETO E/OU PAREDE - Ø200mm - FORNECIMENTO E	UN	2	297,76	381,34	762,68		199,18	255,10	510,20	-33,10%	-252,48
0.2.2.2	423	Próprio	INSTALAÇÃO EXAUSTOR CIRCULAR PARA AMBIENTE - 9200mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS	UN	4	886,33	1.135,12	4.540,48	89.459,69	592,92	759,36	3.037,44 68.210,19	-33,10%	-1.503,04
1.1 1.1.1 1.1.1.1	87879	SINAPI	PAREDE CHAPISCO EM PAREDE CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 4001. AF 10/20/22	m²	745,69	5,13	6,57	4.899,18		4,04	5,18	3.862,67	-21,15%	-1.036,51
1.1.2 1.1.2.1	87529	SINAPI	EMBOÇOIREBOCO EM PAREDE MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M° E 10M°, E =	m²	1 394,43	44,06	56,43	22.257,68		34,16	43,76	17.260,25	-22,45%	-4.997,43
1.1.2.2	87794	SINAPI	17.5MM, COM TALISCAS, AF, 03/2024 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	370,56	51,83	66,38	24.597,77		40,72	52,16	19.328,40	-21,42%	-5.269,37
1.2 1.2.1 1.2.1.1	87692	SINAPI	PISO CONTRAPISO CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 ((CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA SOM. AF 07/2021	m²	1 1 282,48	70,01	89,66	25.327,16		52,53	67,28	19.005,25	-24,96%	-6.321,9°
1.2.1.2	87768	SINAPI	ESPESSURAS GUM, AT D///2021 CONTRAPISO EM ARGÁMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APULCADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	55,03	175,63	224,93	12.377,90		124,20	159,07	8.753,62	-29,28%	-3.624,2
2.1 2.1.1			ACABAMENTOS (REVESTIMENTO PARA TETO, PAREDE E PISO) PAREDE PAREDE (CERÂMICA/AZULEJO/PORCELANATO)		1 1				160.788,25			112.353,09		
2.1.1.1	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		50,65	64,88	10.833,01	-26,37%	-3.880,3
2.1.2			PAREDE (REVESTIMENTO EM TIJOLO MACIÇO)		1									
2.1.2.1	400	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DE SX10X20CM CORTADO AO MEIO (ESPESSURA DA PAREDE 5CM) - ASSENTAMENTO ARGAMASSA CIMENTO:CAL:AREIA (12:28) DIVISORIA SANITÁRIA	m²	366,85	124,94	160,01	58.699,67		83,57	107,04	39.267,62	-33,10%	-19.432,0
2.1.3.1	102257	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	16,93	335,71	429,94	7.278,88		244,80	313,52	5.307,89	-27,07%	-1.970,9
12.1.4.1	590	Próprio	PAREDE (REVESTIMENTO ACÚSTICO) REVESTIMENTO INTERNO ESPECIAL - ESPUMA ACUSTICA ANTICHAMA PARA TRATAMENTO E ISOLAMENTO DE SOM - ESPESSURA MINIMA-3SMM - APLICAÇÃO: COLA DE CONTATO SOBRE REBOCO PISO	m²	25,77	365,61	468,24	12.066,54		244,57	313,23	8.071,93	-33,10%	-3.994,6
12.2 12.2.1 12.2.1.1	104598	SINAPI	PISO (CERÂMICA/PORCELANATO) 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		99,06	126,87	6.439,92	-30,18%	-2.784,19
2.2.2 2.2.2.1	104162	SINAPI	PISO (GRANITINA/GRANILITE) 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	m²	1 264,35	137,06	175,53	46.401,36		100,82	129,13	34.135,51	-26,43%	-12.265,8
2.2.2.2	413	Próprio	POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF. 06/2022 GRELHA DE FECHAMENTO DA CANALETA EM PLACA DE CONCRETO ARAMADO REVESTIDO COM GRANITINA CINZA (L=67.50cm - P=58.90cm - H=7cm)	UN	16	464,35	594,69	9.515,04		310,63	397,83	6.365,28	-33,10%	-3.149,7
2.2.3 2.2.3.1	474	Próprio	PISO (PODOTÁTIL) PISO TÁTIL DIRECIONAL / ALERTA - PLACA 25x25cm - VÁRIAS CORES ACABAMENTOS (HIDROSSANITÁRIOS)	UND	1 91	24,79	31,75	2.889,25	53.948,66	16,57	21,23	1.931,93 36.304,12	-33,13%	-957,32
3.1 3.1.1			BANCADAS BANCADAS (MÁRMORE E/OU GRANITO)		1									
3.1.1.1	211	Próprio	BANCADA PARA LAVATÓRIO EM GRANITO - FUROS (CUBA + TORNEIRA) - COM ESPELHO - ACABAMENTO TIPO SAIA (10cm) - cor: BRANCO SIENA	m²	2,2	2.333,71	2.988,78	6.575,32		1.561,18	1.999,41	4.398,70	-33,10%	-2.176,6
3.1.1.2		Próprio	BANCADA PARA COZINHA/ÁREA DE SERVIÇO EM GRANITO - SECA - SEM FURO - SEM ESPELHO - ACABEMENTO DUPLO RETO (cor: BRANCO SIENA)	m²	2,31	1.238,96	1.586,74	3.665,37		828,83	1.061,49	2.452,04	-33,10%	-1.213,3
13.1.1.3	402	Próprio	BANCADA PARA COZINHA/ÁREA SERVIÇO EM GRANITO - ÁREA MOLHADA - FUROS (CUBA + COOKTOP + TORNEIRA) - COM ESPELHO - ACABAMENTO DUPLO RETO- (cor: BRANCO SIENA)	m²	3,36	950,64	1.217,48	4.090,73		635,94	814,46	2.736,58	-33,10%	-1.354,15





Objeto: CEU DA CULTURA - Cruzeiro do Sul
Município: Cruzeiro do Sul
Endereço: Rus José Itamar Santiago, S/N – Bairro Aeroporto Velho, Município de Cruzeiro do Sul - AC
Data: 09/09/2025

PARÂMETROS
Data-base
BDI de Serviços:
BDI Diferenciado:
Enc. Sociais COM Desoneração:

Data:	09/09/2025							Enc. Sociais COM Desoneração: #							
ANÁLISE TÉCNICA		IICA DA F	PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA E	° 107/2025				M/SEOP	ARQTECH PROJETOS, CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA						
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL		ALORES PROP	TOTAL	VARIAÇÃO %	DIFERENÇ	
						S/ B.D.I	C/ B.D.I		TOTAL	S/ BDI	C/ BDI	IOIAL	%	DIFERENÇ	
13.1.1.4	488	Próprio	BANCADA PARA COZINHA/ÁREA SERVIÇO EM GRANITO - ÁREA MOLHADA - FUROS (CUBA + TORNEIRA) - COM ESPELHO - ACABAMENTO DUPLO RETO- (cor: BRANCO SIENA)	m²	1,57	866,64	1.109,91	1.742,56		579,75	742,49	1.165,70	-33,10%	-576,86	
13.2 13.2.1			CUBAS, TANQUES E LAVATÓRIOS CUBAS DE LOUÇA		1										
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		637,69	816,70	6.533,60	-33,10%	-3.233,12	
13.2.2 13.2.2.1	86936	SINAPI	CUBAS METÁLICAS CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	448,78	574,75	574,75		307,42	393,72	393,72	-31,49%	-181,03	
13.2.3 13.2.3.1	489	Próprio	TANQUE METÁLICO TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM	UND	1	846,57	1.084,20	1.084,20		500.00	725 20	725 20	22 109/	259.04	
13.2.4			ESFREGADOR, VALVULA E SIFÃO - 50CM X 40CM X 22CM LAVATÓRIO DE LOUÇA (PCD)		1					566,32	725,29	725,29	-33,10%	-358,91	
13.2.4.1	490	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, DE CANTO, 40 X 30CM (L X C), PCD (NBR 9050), INCLUSOS SIFÃO TIPO GARRAFA CROMADO, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	549,54	703,80	2.111,40		367,62	470,82	1.412,46	-33,10%	-698,94	
13.3 13.3.1			TORNEIRAS TORNEIRA PARA LAVATÓRIO		1										
13.3.1.1	365	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA POR PRESSÃO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA	UN	8	138,29	177,11	1.416,88		92,50	118,47	947,76	-33,10%	-469,12	
13.3.1.2	491	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA COM ALAVANCA E BICO ANTIFURTO - PCD NBR9950 TORNEIRA PARA PIA DE COZINHA	UND	3	220,39	282,25	846,75		147,42	188,81	566,43	-33,10%	-280,32	
13.3.2.1	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	104,46	133,78	133,78		71,16	91,14	91,14	-31,87%	-42,64	
13.3.3 13.3.3.1	86914	SINAPI	AF- U1/2020 TORNEIRA PARA TANQUE TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	79,24	101,48	101,48		54,19	69,41	69,41	-31,60%	-32,07	
13.4 13.4.1			BACIA SANITÁRIA BACIA DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA		1										
13.4.1.1	492	Próprio	VASO SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA, COM CAIXA ACOPLADA - PADRÃO MÉDIO - INCIMADO, ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM E ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6	754,11	965,79	5.794,74		504,47	646,08	3.876,48	-33,10%	-1.918,2	
3.4.1.2	404	Próprio	VASO SANITÁRIO EM LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD (NBR 9050) - INCLUSO FIXAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3	1.007,03	1.289,70	3.869,10		673,66	862,76	2.588,28	-33,10%	-1.280,8	
13.5.1	100050	OINIADI	MICTÓRIO MICTÓRIO DE LOUÇA	1101	1	700.40	935.15	1.870.30							
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		496,37	635,71	1.271,42	-32,02%	-598,88	
13.5.1.2	102258	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	m²	1,13	375,39	480,76	543,26		290,54	372,10	420,47	-22,60%	-122,79	
13.6 13.6.1			CHUVEIROS CHUVEIRO ELÉTRICO		1										
13.6.1.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 ACESSÓRIOS PCD	UN	1	99,92	127,97	127,97		70,33	90,08	90,08	-29,60%	-37,89	
13.7.1 13.7.1.1	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO,	UN	1 9	305,27	390,96	3.518,64							
	100000	OHU II I	COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5.1		000,27	,			211,63	271,04	2.439,36	-30,67%	-1.079,2	
13.7.2 13.7.2.1	100875	SINAPI	BANQUETA PARA BANHO BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	895,55	1.146,93	1.146,93		608,98	779,93	779,93	-31,99%	-367,00	
13.8 13.8.1			COMPLEMENTOS PAPELEIRA		1										
13.8.1.1	493	Próprio	PORTA-PAPEL (DISPENSER) PARA PAPEL TOALHA EM AÇO INOX INTERFOLHAS (02 OU 03 FOLHAS)	UN	7	228,13	292,17	2.045,19		152,60	195,44	1.368,08	-33,10%	-677,11	
13.8.1.2	494	Próprio	PORTA-PAPEL (DISPENSER) PARA PAPEL HIGIÊNICO EM AÇO INOX (ROLO ATÉ 400m)	UN	9	188,03	240,81	2.167,29		125,78	161,09	1.449,81	-33,10%	-717,48	
13.8.2 13.8.2.1	95547	SINAPI	PORTA-SABÃO SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO	UN	7	84,25	107,90	755,30		58,82	75,34	527,38	-30,17%	-227,92	
4			FIXAÇÃO. AF_01/2020 ACABAMENTOS (ELÉTRICOS, VOZ, DADOS E TV)		1				20.831,06			11.764,93	3		
14.1 14.1.1	92008	SINAPI	TOMADAS ENERGIA (TOMADAS) TOMADA BAIYA DE EMBLITIR (2 MÓDULOS)	UN	1 1 66	E2 07	69,12	4.561,92							
14.1.1.1			TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023			53,97				42,51	54,45	3.593,70	-21,22%	-968,22	
	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20		78,93	1.578,60		49,39	63,26	1.265,20	-19,85%	-313,40	
14.1.1.3	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	.,.	61,88	433,16		39,78	50,95	356,65	-17,66%	-76,51	
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		29,44	37,71	75,42	-21,58%	-20,76	
4.1.1.5	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	5	67,33	86,23	431,15		53,21	68,15	340,75	-20,96%	-90,40	
14.1.1.6	91993	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	12	51,17	65,53	786,36		41,69	53,40	640,80	-18,51%	-145,56	
14.1.1.7	391	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA DE PISO COMPLETA EM CAIXA 4X2	UN	3	73,22	93,77	281,31		48,97	62,72	188,16	-33,11%	-93,15	
14.1.2 14.1.2.1	98307	SINAPI	DADOS (TOMADAS) TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10	57,11	73,14	731,40		40,61	52,02	520,20	-28,87%	-211,20	
14.1.2.2 14.1.2.2.1	98308	SINAPI	VOZ (TOMADAS) TOMADA PARA TELEFONE RJ11 -	UN	4	36,88	47,23	188,92		27,07	34,68	138,72	-26,57%	-50,20	
14.2			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 INTERRUPTORES E DEMAIS COMANDOS		1					,57		,,,,		25,20	





Municipio Cruzeiro do Sul
Municipio Cruzeiro do Sul
Endereço: Rua José Itamar Santiago, S/N – Bairro Aeroporto Velho, Municipio de Cruzeiro do Sul - AC
Data: 09/09/2025

PARÂMETROS
Data-base
BDI de Serviços:
BDI Diferenciado:
Enc. Sociais COM Desoneração:

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

14.2.1 91953 SII 14.2.1.1 91953 SII 14.2.1.2 92023 SII 14.2.2 91959 SII 14.2.3 91967 SII 14.3.3 91967 SII 14.3.1.1 405 Pri 14.3.1.2 469 Pri 14.3.2 469 Pri 14.3.2 1 587 Pri 14.3.2.1 587 Pri 14.3.2 1 587 Pri 14.3.2.1 100722 SII 15.1.1 100722 SII 15.1.1 100722 SII 15.1.1 100722 SII 15.1.1 100722 SII 15.2.1 100722 SII 15.2.1 100749 SII 15.2.1 100749 SII 15.2.2 100749 SII 15.2.3 102489 SII 15.2.3 102489 SII 16.2.1 103310 SII 16.1.1 198504 SII 16.2.1 103310 SII 17.1.1 17.1.1 97637 SII 17.1.1 97637 SII 17.1.2 99825 SII 17.2.1.2 99825 SII 17.2.1.3 99822 SII 17.2.1.3 99822 SII 17.2.1.3 99825 SII 17.2.1.3 99822 SII 17.2.1.3 99822 SII 17.2.1.3 99822 SII 17.2.1.3 99825 SII 17.2.1.3 99825 SII 17.2.1.3 99825 SII	DIGO FONTE	FOREGIFICAÇÃES DOS SERVIÇOS	UND	OULT	CUSTO U	INITÁRIO	CUSTO	custo	V	ALORES PROP	ostos	VARIAÇÃO	
4.2.1.1 91953 SII 4.2.1.2 92023 SII 4.2.2 92023 SII 4.2.2 91959 SII 4.2.3 91967 SII 4.3.3 91967 SII 4.3.1 405 Pn 4.3.1.2 469 Pn 4.3.1.2 160 Pn 4.3.1.2 160 Pn 4.3.1.2 160 Pn 4.3.1.1 100722 SII 5.1.1 100722 SII 5.1.1 100722 SII 5.1.2 100722 SII 5.1.3 102489 SII 5.1.3 102489 SII 6.1 1 100749 SII 6.2 1 100749 SII 6.2 1 100749 SII 6.2 1 100749 SII 6.3 1 102489 SII 6.3 1 103310 SII 6.3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	S/ B.D.I	C/ B.D.I	PARCIAL	TOTAL	S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
4.2.2	53 SINAPI	INTERRUPTOR 01 SEÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	1 3	32,95	42,20	126,60		26,24	33,61	100,83	-20,35%	-25,77
4.2.2.1 91959 SII 4.2.3.1 91967 SII 4.3.3.1 91967 SII 4.3.3.1 405 Pn 4.3.1.2 469 Pn 4.3.1.2 169 Pn 4.3.2.1 587 Pn 4.3.2.2 173 Pn 5.1.1 1010722 SII 5.1.1 100722 SII 5.1.1 100722 SII 5.1.1 100722 SII 5.1.1 100722 SII 6.1.1 100749 SII 6.2.1 100749 SII 7.1.1 98504 SII 6.2.1 100310 SII 6.2.2 100749 SII 7.2.3 100489 SII 6.3 100489 SII 6.4 1 100510 SII 6.5 2 100749 SII 7.1 1 98504 SII 6.2 2 1 100749 SII 7.1 1 98504 SII 6.2 2 1 100749 SII 7.2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	23 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3	56,03	71,76	215,28		44,64	57,18	171,54	-20,31%	-43,74
4.2.3.1 91967 SII 4.3 4.3.4 4.3.1 405 Pn 4.3.1.2 469 Pn 4.3.2.2 1587 Pn 4.3.2.2 473 Pn 5.1.1 88497 SII 5.1.1 100722 SII 5.1.1 100722 SII 5.1.2 100722 SII 5.1.1 104642 SII 5.2.1 100749 SII 5.2.2 5.2.1 100749 SII 5.2.2 5.2.1 100749 SII 6.2.1 10310 SII 6.2 6.2 6.2 6.2 6.2 6.2 6.2 6.2 6.2 6.2	59 SINAPI	INTERRUPTOR 02 SEÇÕES INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	1 4	50,54	64,73	258,92		39,98	51,21	204,84	-20,88%	-54,08
4.3.1 405 Pri 4.3.1.1 405 Pri 4.3.1.2 469 Pri 4.3.2.1 587 Pri 4.3.2.2 473 Pri 5.1 5.1.1 100722 SII 5.2.1 100722 SII 5.2.2 5.2.1 100749 SII 5.2.3 5.2.3.1 102489 SII 5.2.3 5.2.3.1 102489 SII 6.1.1 6.1.1 98504 SII 6.1.1 6.1.1 103310 SII 6.2.2 6.2.1 103310 SII 6.2.2 7.2.1 7.2.1 97637 SII 7.2.1 97637 SII 7.2.1 99821 SII 7.2.1 99825 SII 7.2.1.3 99825 SII 7.2.2.3 99825 SII 7.2.3 99825 SII 7.2.3 99825 SII 7.2.4 99825 SII	57 SINAPI	INTERRUPTOR 03 SEÇÕES INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1	68,12	87,24	87,24		53,73	68,82	68,82	-21,11%	-18,42
4.3.1.2 469 Pri 4.3.2 4.3.2.1 587 Pri 4.3.2.2 473 Pri 5.1.1 58.1.1 58.1.1 58.1.1 55.1.1 55.1.1 100722 SII 5.1.2 100722 SII 5.2 5.2.1 100749 SII 5.2.2 5.2.1 100749 SII 5.2.3 102489 SII 6.1.1 6.1.1 98504 SII 6.1.1 103310 SII 6.2.1 103310 SII 6.2.1 103310 SII 6.2.2 6.2.1 103310 SII 6.2.3 102489 SII 6.3 6.1 6.1.1 103310 SII 6.3 6.2 6.2 6.2 6.2 6.2 6.2 6.2 6.2 6.2 6.2		ILUMINAÇÃO ILUMINAÇÃO INTERNA		1									
4.3.2 4.3.2.1 587 Pri 4.3.2.2 473 Pri 5.1 5.1 5.1.1 5.1.1 5.1.1 5.1.1 5.1.1 5.1.1 5.1.1 5.1.2 5.1.2 100722 SII 5.2 5.2.1 104642 SII 5.2.2 5.2.1 104642 SII 5.2.3 102489 SII 5.2.3 102489 SII 6.1.1 6.1.1 98504 SII 6.1 6.1.1 103310 SII 6.2 6.2 6.2 6.2 6.2 7.2 9825 SII 7.2.1.3 99825 S	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA COM 02 LÂMPADAS TUBULARES LED 2x18/20W - BIVOLT	un	62	116,97	149,80	9.287,60		36,74	47,06	2.917,72	-68,58%	-6.369,88
4.3.2.1 587 Pri 4.3.2.2 473 Pri 5.1.1 5.1.1 5.1.1 5.1.1 88497 SII 5.1.2 5.1.2 100722 SII 5.2.3 100749 SII 5.2.2 5.2.1 100749 SII 5.2.3 102489 SII 6.1.1 10310 SII 6.1.1 10310 SII 6.2.1 103310 SII 6.2.2 1 100749 SII 6.3.1 102489 SII 6.3.1 102489 SII 6.4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT - SOBREPOR - PARA LÂMPADA PAR 20	UN	11	54,93	70,35	773,85		36,74	47,06	517,66	-33,10%	-256,19
5 5.1 5.1.1 88497 SII 5.1.1 88497 SII 5.1.1 100722 SII 5.1.2.1 100722 SII 5.2.2 100749 SII 5.2.1 104642 SII 5.2.2 100749 SII 6.1.1 10310 SII 6.1.1 10310 SII 6.2 6.2 1 100749 SII 6.1.1 10310 SII 6.1 10310 SII 6.2	Próprio	ILUMINAÇÃO EXTERNA LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - 50W - 3000K - IP65	UN	7	75,76	97,03	679,21		50,67	64,90	454,30	-33,11%	-224,91
15.1 15.1.1 15.1.1 15.1.1 15.1.1 15.1.1 15.1.2 15.1.2 15.1.2 100722 SII 15.2.1 100749 SII 15.2.1 104642 SII 15.2.2 100749 SII 15.2.3 102489 SII 15.2.3 102489 SII 16.1.1 16.1.1 16.1.1 16.1.1 16.1.1 16.1.1 16.1.1 16.2 16.2.1 103310 SII 16.2.1 17.1.1	Próprio	POSTE BALIZADOR PARA JARDIM - ALUMÍNIO NA COR PRETA - COM LÂMPADA LED 12W	UN	2	122,34	156,68	313,36		81,83	104,81	209,62	-33,10%	-103,74
5.1.1.1 88497 SII 5.1.2 1 100722 SII 5.2 5.2.1 100722 SII 5.2 5.2.1 104642 SII 5.2.2.1 104642 SII 5.2.3 102489 SII 5.2.3 102489 SII 6.1.1 198504 SII 6.1.1 198504 SII 6.2.1 103310 SII 6.2.1 103310 SII 7.1.1 97637 SII 7.1.1 97637 SII 7.1.2 471 Pr 7.2 7.2 7.2 17.2 199821 SII 7.2.1.3 99822 SII 7.2.1.3 99825 SII 7.2.1.3 99825 SII 7.2.1.3 99825 SII 7.2.1.3 99825 SII		PINTURA PINTURA (PREPARAÇÃO)		1				19.830,62			15.620,48		
15.1. 100722 SII 15.2. 1 104642 SII 15.2.1. 104642 SII 15.2.1. 104642 SII 15.2.2. 1 100749 SII 15.2.3. 102489 SII 15.2.3. 102489 SII 16.1.1 198504 SII 16.1.1 198504 SII 16.1.1 198504 SII 16.2. 1 103310 SII 16.2. 1 103310 SII 17.1.1 17.1.1 97637 SII 17.1.2.1 471 Pr 17.2.1 19821 SII 17.2.1.1 99821 SII 17.2.1.1 99821 SII 17.2.1.3 99825 SII 17.2.1.3 99825 SII 17.2.1.3 99825 SII 17.2.1.3 99825 SII	97 SINAPI	EMASSAMENTO EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	205,98	17,84	22,85	4.706,64		14,76	18,91	3.895,08	-17,24%	-811,56
15.2.1 104642 SII 15.2.1.1 104642 SII 15.2.2.1 100749 SII 15.2.3 102489 SII 15.2.3.1 102489 SII 16.1.1 198504 SII 16.1.1 198504 SII 16.2.1 103310 SII 16.2.1 103310 SII 16.2.1 17.1.1 198504 SII 17.1.1 197637 SII 17.1.2 177.2 177.2 177.2 19821 SII 17.2.1 199821 SII 17.2.1.3 99822 SII 17.2.1.3 99822 SII 17.2.1.3 99822 SII	722 SINAPI	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARGÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	m²	15,12	23,57	30,19	456,47		20,03	25,66	387,97	-15,00%	-68,50
15.2.2.1 100749 SII 15.2.3.1 102489 SII 15.2.3.1 102489 SII 16.1.1 198504 SII 16.1.1 198504 SII 16.1.1 198504 SII 16.2.1 103310 SII 16.2.2 1 COMP BI CICLETA RIO 7 17.1.1 17.1.1 97637 SII 17.1.1 17.1.2.1 471 Pri 17.2.1 19821 SII 17.2.1.1 99825 SII 17.2.1.2 99825 SII 17.2.1.3 99822 SII 17.2.1.3 99822 SII	642 SINAPI	PINTURA (ACABAMENTO) PINTURA (SOBRE REBOCO) PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	1 1 205,98	11,38	14,57	3.001,13		8,89	11,39	2.346,11	-21,82%	-655,02
15.2.3.1 102489 SII 6 16.1 16.1.1 98504 SII 16.2.1 103310 SII 16.2.2.1 COMP BI CICLETA RIO 7 17.1.1 97637 SII 17.1.2.1 471 Pn 17.2.1 17.2.1 99821 SII 17.2.1.2 99825 SII 17.2.1.3 99822 SII 17.2.1.3 99822 SII	749 SINAPI	PINTURA (SUPERFÍCIES METÁLICAS) PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE	m²	45,36	23,44	30,02	1.361,71						
15.2.3.1 102489 SII 6 6 16.1 16.1.1 98504 SII 16.2.1 103310 SII 16.2.2.1 COMP BI CICLETA RIO 7 17.1.1 97637 SII 17.1.2.1 471 Pn 17.2.1 17.2.1 99821 SII 17.2.1.2 99825 SII 17.2.1.3 99822 SII 17.2.1.3 99822 SII		ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE			.,				18,99	24,33	1.103,60	-18,95%	-258,11
16.1 16.1.1 16.1.1 16.1.1 16.1.1 16.1.1 16.2.1 17.1.1 16.2.1 16.2.1 17.1.1 16.2.	489 SINAPI	PINTURA (TRATAMENTOS DIVERSOS) PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	261,01	30,83	39,48	10.304,67		23,59	30,22	7.887,72	-23,45%	-2.416,95
16.1.1.1 98504 SII 16.2.1 103310 SII 16.2.2.1 COMP BI CICLETA RIO 7 17.1.1 97637 SII 17.1.2.1 471 Pn 17.2.1 99821 SII 17.2.1.2 99825 SII 17.2.1.3 99822 SII 17.2.1.3 99822 SII		URBANIZAÇÃO PAISAGISMO COBERTURA VEGETAL		1				8.808,20			6.020,23		
16.2.1.1 103310 SII 16.2.2 1	04 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 07/2024 MOBILIÁRIO URBANO	m²	118,04	19,33	24,76	2.922,67		13,70	17,55	2.071,60	-29,11%	-851,07
16.2.2.1 COMP BI CICLETA RIO 17.1.1.1 97637 SII 17.1.2.1 471 Pri 17.2.1.1 99821 SII 17.2.1.2 99825 SII 17.2.1.3 99822 SII 17.2.	310 SINAPI	LIXEIRA 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		871,46	1.116,09	1.116,09	-32,41%	-535,24
7 17.1.1 17.1.1 17.1.1 17.1.1 17.1.1 17.1.1 17.1.1 17.1.2 17.1.2 17.1.2.1 17.2.1 17.2.1 17.2.1.1 17.2.1.1 17.2.1.1 17.2.1.2 17.2.1.3 17.2.1 17.2.	LETA	BICICLETÁRIO SUPORTE PARA APOIO DE BICICLETA - TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 2 1/2	UN	6	551,03	705,70	4.234,20		368,61	472,09	2.832,54	-33,10%	-1.401,66
17.1.1.1 97637 SIII 17.1.2 177.1.2.1 471 Pr 17.2.1 17.2.1.1 99821 SIII 17.2.1.2 99825 SIII 17.2.1.3 99822 SIII		DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DESMONTE DE INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS TAPLIME		1				5.762,51			4.280,15		
17.1.2.1 471 Pro 17.2.1 17.2.1 99821 SII 17.2.1.2 99825 SII 17.2.1.3 99822 SII	37 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		2,52	3,24	557,28	-10,98%	-68,80
17.2.1 99821 SII 17.2.1.2 99825 SII 17.2.1.3 99822 SII	Próprio	ALOJAMENTO / DEPÓSITO / BANHEIRO DEMOLIÇÃO / DESMONTAGEM DE BARRACAO E DEMAIS ELEMENTOS - COM REAPROVEITAMENTO PARCIAL LIMPEZA FINAL	m²	30	38,49	49,29	1.478,70		25,74	32,97	989,10	-33,11%	-489,60
17.2.1.3 99822 SII	21 SINAPI	LIMPEZA PARA ENTREGA FINAL LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	m²	37,12	3,20	4,10	152,19		2,56	3,29	122,12	-19,75%	-30,07
	25 SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	m²	50,95	3,73	4,78	243,54		3,02	3,88	197,68	-18,82%	-45,86
17.2.1.4 99824 SII	22 SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	m²	30,24	1,02	1,31	39,61		0,89	1,15	34,77	-12,21%	-4,84
		LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF 04/2019	m²	31,76	2,62	3,36	106,71		2,17	2,79	88,61	-16,96%	-18,10
		LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 04/2019	m²	168,08	1,66	2,13	358,01		1,44	1,85	310,94	-13,14%	-47,07
17.2.1.6 99818 SII	18 SINAPI	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	9	5,90	7,56	68,04		4,51	5,78	52,02	-23,54%	-16,02
17.2.1.7 99819 SII	19 SINAPI	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	m²	8,48	17,10	21,90	185,71		15,06	19,30	163,66	-11,87%	-22,05
	15 SINAPI	LIMPEZA DE PIA INOX COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF 04/2019	UN	1	9,14	11,71	11,71		7,37	9,45	9,45	-19,29%	-2,26
		LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF 04/2019	UN	11	5,90	7,56	83,16		4,51	5,78	63,58	-23,54%	-19,58
17.2.1.10 99804 SII 17.2.2		LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	53,57	5,46	6,99	374,45		4,80	6,16	329,99	-11,87%	-44,46
17.2.2 17.2.2.1 472 Pro		BOTA-FORA (ENTULHO)											





Objetu.

Guziero do Sul Município: Cruzeiro do Sul Município: Cruzeiro do Sul - AC

Data: 09/09/2025

Guziero do Sul - AC

17/202 SEOP PARÂMETROS
Data-base
BDI de Serviços:
BDI Diferenciado:
Enc. Sociais COM Desoneração:

	-4					CUSTO	UNITÁRIO	custo	custo	VALORES PROPOSTOS			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
18.1.1	95002	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, NÃO ARMADO. AF 08/2022	m²	47,6	125,05	160,15	7.623,14		85,35	109,32	5.203,63	-31,73%	-2.419,51
19			TAXAS E PROGRAMAS DE SEGURANÇA NO TRABALHO						5.833,42			3.773,68		
19.1	TAXA - CREA/AC - 2025	Próprio	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - CREA - ANEXO DA DECISÃO PLENÁRIA (PL) N° 1.096/16	UND.	1	271,47	321,77	321,77		181,60	215,26	215,26	-33,10%	-106,51
19.2	PGR 25	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR	UND	1	2050	2.429,87	2.429,87		1.262,81	1.496,82	1.496,82	-38,39%	-933,05
19.3	PCMSO 2025	Próprio	PCMSO PROGRAMA DE CONCTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL	UN	1	1300	1.540,89	1.540,89		869,65	1.030,80	1.030,80	-33,10%	-510,09
19.4	LTCAT 25	Próprio	ELABORAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇOES AMBIENTAIS DE TRABALHO - LTCAT	UND	1	1300	1.540,89	1.540,89		869,65	1.030,80	1.030,80	-33,10%	-510,09
20			REDE COLETORA/TRATAMENTO DE ESGOTO						16.468,21			11.510,68		
20.1	CEU_FOS SA	Próprio	FOSSA SEPTICA DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE 5000L NBR 7229 REF: SBC 053888	UND	1	6261,99	8.019,73	8.019,73		4.350,02	5.571,08	5.571,08	-30,53%	-2.448,65
20.2	89714	Próprio	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	12	38,63	49,47	593,64		30,92	39,61	475,32	-19,93%	-118,32
20.3	CEU_FILT RO	Próprio	FILTRO ANAEROBIO 5000 LITROS PRETO ACQUALIMP REF: SBC 053044	UND	1	6133,24	7.854,84	7.854,84		4.266,63	5.464,28	5.464,28	-30,43%	-2.390,56
	-1		1	TOTAL SEM BD		1			2.050.904,39 2.624.739.08	28,07% 18,53%	1.889	.812,13	-28,00%	-734.926,94

Rio Branco - Acre, 9 de setembro de 2025 Revisão do Orçamento - REV.06

		CONDIÇÕES DE EXEQUIE	BILIDADE				
Classificação		LICITANTE	VALOR (R\$)	PARÂMETROS			
1	ARQTECH	PROJETOS, CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA	1.889.812,13	75% orçado pela Administração	1.968.554,		
				Auministração			
		Valor do Desconto:	-28,00%	85% orçado pela			
		Valor da Garantia Adicional		Administração	2.231.028,2		
		Valor 85% orçado:	2.231.028,21	JL			
		Valor Licitante:	1.889.812,13	Inexequível			
		Valor da Garantia:	341.216,08	Precisa de O	Garantia Adicional		
ALOR DO ORÇAMEN	TO PREVISTO	2.624.739,08		rá que apresentar de	claração para atender às previstas no edital		

VINICIUS DE MORAIS SILVA