

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 48/2025/SEOP - DEPTEC

De acordo com o objeto descrito a seguir, e em atenção ao **Memorando 665 (0016117434)** e ao **Despacho 1309 (0016118445)** contido no Processo SEI nº 4016.011925.00017/2025-63, 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 049/2025 COMPRASGOV N.º 90049/2025 SEOP
- Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Revitalização e Adequação de Espaços no Parque de Exposições Wildy Viana, no município de Rio Branco/AC, para realização da EXPOACRE 2025.
- Município: Rio Branco/AC

PRELIMINARMENTE

A análise considerou os aspectos conforme o **Edital Concorrência Eletrônica nº 049/2025 - SEOP** (0015576146), 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:

• 1ª ANÁLISE

Ainda durante a análise, a Licitante cotou preço unitário superior ao Licitado, possível verificar no arquivo Planilha Orçamentária - J DOS SANTOS QUEIROZ LTDA - LOTE 6 (0016045078), de acordo com a tabela 02 abaixo:

Item	Especificações dos Serviços	Und	Valor Licitado (R\$)	Valor Licitante (R\$)	Variação (%)
1.6	TAXA DE ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	und	308,14	338,90	+ 9,98

Tabela 02 - Preço unitário superior ao Licitado.

(...)

PARECER TÉCNICO

Ao longo da análise verificou-se que a licitante analisada, quer seja, licitante LOTE VI - QUEIROZ & SANTOS, possui inconsistências quando seu preço unitário fica superior ao Licitado.

- APÓS SANEAMENTO
- LOTE VI

1. Licitante: QUEIROZ & SANTOS

A Empresa <u>QUEIROZ & SANTOS</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, 07 (sete) estão destacados - ver tabela abaixo - pois esses serviços são considerados como parcelas de maior relevância ao objeto, de acordo com o item **10.3.4 Qualificação Técnica, letra c.2**, possível verificar no arquivo Planilha Orç Corrigida - J DOS SANTOS QUEIROZ LTDA - LOTE 6 (0016117164), demonstrado na tabela 01 abaixo:

Item	Descrição	Preço Unitário Licitado (R\$)	Preço Unitário Licitante (R\$)	Desconto Aplicado (%)
114 77	REFLETOR DE 300W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: SINAPI (101660)	356,84	234,91	34,16
3.24	Copia - CABO DE ALUMÍNIO QUADRUPLEX 4 X 95 MM TENSÃO DE ISOLAMENTO: 0,6/1,0 KV CONDUTOR FASE: ALUMÍNIO COMPACTADO. ISOLAÇÃO: POLIETILENO RETICULADO - XLPE - 90C CONDUTOR NEUTRO: ALUMÍNIO NU.(SINAPI 91935)	106,70	61,75	42,12
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6,35	3,35	47,24

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.

Não ocorreram arredondamentos oriundos do programa de cálculo, mantendo o valor proposto de **R\$** 1.414.500,00 (um milhão, quatrocentos e quatorze mil e quinhentos reais), sem alterar sua classificação.

Os preços orçados encontram-se abaixo dos valores estimados. A planilha de leis sociais, as fls. 68 encontra-se sem desoneração no arquivo Planilha Orç Corrigida - J DOS SANTOS QUEIROZ LTDA - LOTE 6 (0016117164). O cronograma físico-financeiro encontra-se as fls. 66 no arquivo Planilha Orç Corrigida - J DOS SANTOS QUEIROZ LTDA - LOTE 6 (0016117164). A composição da sua Bonificação de Despesas Indiretas – BDI para obras e serviços, cujos valores são 24,84% e 13,51%, respectivamente, as fls. 67 no arquivo Planilha Orç Corrigida - J DOS SANTOS QUEIROZ LTDA - LOTE 6 (0016117164) 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:

Lote	Empresa	Valor da Proposta	Diferença
VI	QUEIROZ & SANTOS	R\$ 1.414.500,00	R\$ 642.630,51 (-31,24%)

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 049/2025 - SEOP (0015576146) e aos Preços Unitários de referência.

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

"9.8 Considera-se indícios de inexequibilidade da proposta:

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

Portanto, considerando o desconto ofertado e em observância ao que rege o instrumento convocatório o qual prevê a necessidade de comprovação de exequibilidade devido percentuais previstos no item 9.8.1, sugere-se que as licitantes classificadas provisoriamente apresentem declaração de exequibilidade da sua proposta para continuidade do certame, como previsto no item 9.9 do Edital, de acordo com a tabela 04 abaixo:

Empresa	Situação
TIULE VI-ULEIRUZ & SANIUS	Inexequível - A empresa terá que apresentar declaração para atender às condições de exequibilidade previstas no Edital.

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

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 - Lote VI	VALOR (R\$)
Valor 85% orçado	1.748.560,93
Valor Licitante	1.414.500,00
Valor da Garantia	334.060,93

Tabela 05 - Valor da Garantia Adicional - Lote VI.

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 - Lote VI	Valor da Garantia Adicional (R\$)
QUEIROZ & SANTOS	334.060,93

Tabela 06 - Valor da Garantia Adicional da Licitante - Lote VI

PARECER TÉCNICO

Portanto sugerimos a <u>CLASSIFICAÇÃO</u> da empresa LOTE VI - QUEIROZ & SANTOS por apresentarem 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_0492025_LoteVI_REV02 (0016119210).**

É o parecer.

À superior apreciação.

Rio Branco-AC, 26 de junho de 2025.

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







Documento assinado eletronicamente por **VINICIUS DE MORAIS SILVA**, **Engenheiro Civil**, em 26/06/2025, às 12:01, 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 **0016118652** e o código CRC **691E446A**.

SEI nº 0016118652

Referência: Processo nº 4016.011925.00017/2025-63



Al	NÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 049/2025 - COMPRASGOV N.º 90049/2025 - SEOP - LOTE VI CÓDIGO FONTE ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS UND QUANT. CUSTO CUSTO CUSTO CONTRACTOR CONTRA											QUEIROZ & SANTOS						
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.			CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL			QUEIROZ & SAI						
						S/ B.D.I	C/ B.D.I	OIAL	. JIAL	VALORES S/ BDI	PROPOSTOS C/ BDI	TOTAL	VARIAÇÃO %	DIFERENÇA				
			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - 30 DIAS/8 DIAS						35.167,17	וטפ וכ	C/ BDI	32.243,93	76	DIFERENÇA				
.1	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	120	35,61	44,45	5.334,00		32,65	40,77	4.892,40	-8,27%	-441,60				
.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS	Н	240	36,67	45,77	10.984,80		35,64	44,50	10.680,00	-2,77%	-304,79				
.3	90766	SINAPI	COMPLEMENTARES ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	240	20,68	25,81	6.194,40		19,45	24,29	5.829,60	-5,88%	-364,79				
1.4	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	120	29,66	37,02	4.442,40		27,81	34,73	4.167,60	-6,18%	-274,79				
1.5	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	4	464,01	579,27	2.317,08		301,00	375,78	1.503,12	-35,12%	-813,96				
.6	COMP EX	Próprio	TAXA DE ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	UN	2	271,47	308,14	616,28		246,82	308,14	616,28						
.7	COMP EX PO 2025	Próprio	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	UND	1	2.050,00	2.326,95	2.326,95		1.288,61	1.608,71	1.608,71	-30,86%	-718,24				
.8	COMP EX	Próprio	PCMSO (PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL)	UN	1	1.300,00	1.475,63	1.475,63		1.179,99	1.473,11	1.473,11	-0,17%	-2,52				
.9	COMP EX	Próprio	LTCAT (LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO)	UN	1	1.300,00	1.475,63	1.475,63		1.179,99	1.473,11	1.473,11	-0,17%	-2,52				
	7		CANTEIRO DE OBRAS						52.963,62			47.202,44						
2.1	COMP BA	Próprio	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. REF.: SINAPI (REF: 93584)	m²	15	918,21	1.146,29	17.194,35		864,34	1.079,05	16.185,75	-5,86%	-1.008,60				
2.2	COMP BA LDRE	Próprio	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTÉIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. REF.: SINAPI (REF: 93210)	m²	10	716,61	894,61	8.946,10		615,05	767,84	7.678,40	-14,17%	-1.267,70				
2.3	COMP BA	Próprio	SSZTOJ EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. REF.: SINAPI (REF: 93212)	m²	10	992,15	1.238,60	12.386,00		888,48	1.109,19	11.091,90	-10,44%	-1.294,10				
2.4	COMP BA	Próprio	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. REF.: SINAPI (REF:	m²	9	1.284,95	1.604,13	14.437,17		1.089,96	1.360,71	12.246,39	-15,17%	-2.190,78				
			93207) REDES DE MÉDIA TENSÃO, BAIXA TENSÃO, REMOÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE POSTES E ILUMINÇÃO VIAS						588.507,01			383.237,73						
.1	102108	SINAPI	PÚBLICAS E ESTACIONAMENTO TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	41.318,12	51.581,54	51.581,54		28.537,42	35.626,12	35.626,12	-30,93%	-15.955,42				
.2	100586	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENCASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	1	863,01	1.077,38	1.077,38		471,56	588,70	588,70	-45,35%	-488,68				
.3	COMP EX	Próprio	REINSTALAÇÃO DE REFLETOR DE LED 400 W - (SEM INSUMO, APENAS MÃO DE OBRA) REF.: SINAPI (105923)	UN	200	42,66	53,25	10.650,00		15,71	19,62	3.924,00	-63,15%	-6.726,00				
.4	FE_2123	Próprio	REFLETOR DE LED 600W - FORNECIMENTO E	UN	60	789,58	985,71	59.142,60		559,40	698,36	41.901,60	-29,15%	-17.241,00				
.5	101898	SINAPI	INSTALAÇÃO - REF.: SINAPI (101658) DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	1.429,40	1.784,46	3.568,92		938,90	1.172,13	2.344,26	-34,31%	-1.224,66				
.6	101896	SINAPI	AF_10/2020 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	675,37	843,13	1.686,26		428,25	534,63	1.069,26	-36,58%	-617,00				
.7	101899	SINAPI	AF 10/2020 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	2.280,23	2.846,63	5.693,26		1.288,90	1.609,07	3.218,14	-43,47%	-2.475,12				
.8	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	453,61	566,28	566,28		289,10	360,92	360,92	-36,26%	-205,36				
.9	101900	SINAPI	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	4.744,63	5.923,19	5.923,19		2.988,90	3.731,35	3.731,35	-37,00%	-2.191,84				
.10	101568	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	М	15	150,36	187,70	2.815,50		150,32	187,67	2.815,05	-0,01%	-0,44				
.11	93000	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO	М	60	304,69	380,37	22.822,20		299,85	374,34	22.460,40	-1,58%	-361,79				
.12	96977	SINAPI	E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA -	M	20	69,07	86,22	1.724,40		20.00	47,48	949,60	-44,93%	-774,80				
.13		Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 Copia da SINAPI (68069) - HASTE COPPERWELD 5/8:X	UN	6			594,72		38,03			·					
.14	DA 00 101538	SINAPI	3,0M COM CONECTOR ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	100	41,90	52,30	5.230,00		71,71	89,53 31,30	537,18 3.130,00	-9,67% -40,15%	-57,54 -2.100,00				
.15	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10	595,10	742,92	7.429,20		376,64	470,20	4.702,00	-36,70%	-2.727,20				
.16	101636	SINAPI	AF 02/2025 PS BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E	UN	10	157,16	196,19	1.961,90		146,13	182,44	1.824,40	-7,00%	-137,50				
.17	101632	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	300	36,40	45,44	13.632,00		36,11	45,09	13.527,00	-0,77%	-105,00				
3.18	DEPMP_M ANV	Próprio	AF 02/2025 REMOÇÃO OU REINSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M - 12 M, CARGA NOMINAL DE 300 - 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). REF. SINAPI (100605)	UN	3	961,67	1.200,54	3.601,62		864,31	1.079,01	3.237,03	-10,12%	-364,59				



Al	IOE IE	I THOA DA	A PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNI	-A 11. U+3/4U2	JOWIF K	CUSTO UN						QUEIROZ & SA	NTOS	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	S/ B.D.I	C/ B.D.I	CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES	PROPOSTOS	QUEIROZ & SA	VARIAÇÃO	
						3/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
3.19	DEPMP_M ANW		REMOÇÃO OU REINSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE 112,5 - 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO DE MÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE REF.: SINAPI (102107)	UN	4	700,31	874,26	3.497,04		508,39	634,68	2.538,72	-27,40%	-958,32
3.20	DEPMP_R GBB		REFLETOR RGB DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: SINAPI (101654)	UN	100	269,45	336,38	33.638,00		158,16	197,45	19.745,00	-41,30%	-13.893,00
3.21	DEPMP_4 00WW	Próprio	REFLETOR DE 400W LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: SINAPI (101660)	UN	150	358,59	447,66	67.149,00		208,16	259,87	38.980,50	-41,94%	-28.168,50
3.22	DEPMP_3 00WX	Próprio	REFLETOR DE 300W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: SINAPI (101660)	UN	150	285,84	356,84	53.526,00		188,16	234,91	35.236,50	-34,16%	-18.289,50
3.23	DEPMP_C XX3	Próprio	CABO QUADRUPLEX DE 120 MM² COM NEUTRO NU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: SINAPI (92994)	М	800	84,31	105,25	84.200,00		50,72	63,33	50.664,00	-39,82%	-33.536,00
3.24	DEPMP_3 00WY		CODIA - CABO DE ALUMÍNIO QUADRUPLEX 4 X 95 MM TENSÃO DE ISOLAMENTO: 0,6/1,0 KV CONDUTOR FASE: ALUMÍNIO COMPACTADO. ISOLAÇÃO: POLIETILENO RETICULADO - X.IDE - 90C CONDUTOR NEUTRO: ALUMÍNIO NU,(SINAPI 91935)	М	1000	85,47	106,70	106.700,00		49,46	61,75	61.750,00	-42,12%	-44.950,00
3.25	COMP ELET 51	Próprio	REF da SINAPI (104751) - CONECTOR PERFURANTE 16- 120MM	UM	600	30,85	38,51	23.106,00		18,87	23,56	14.136,00	-38,82%	-8.970,00
3.26		Próprio	REF da SINAPI (92986) - CABO TRIPLEX 2X16+16MM ARENA DE RODEIOS	М	1000	13,61	16,99	16.990,00	62.986,48	11,40	14,24	14.240,00 61.507,86	-16,18%	-2.750,00
4.1	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	675,37	843,13	1.686,26	02.500,40	428,25	534,63	1.069,26	-36,58%	-617,00
4.2	COMP R		AF_10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4 MM*, ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - ECRNICCIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	50	21,30	26,59	1.329,50		11,29	14,10	705,00	-46,97%	-624,50
4.3	COMP.UP	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFLETOR DE LED 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (105919)	UN	48	1.000,80	1.249,39	59.970,72		996,83	1.244,45	59.733,60	-0,39%	-237,12
5	A.135		VAQUEJADA						3.113,40			1.860,90		
5.1	COMP R		CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4 MM², ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	100	21,30	26,59	2.659,00		11,29	14,10	1.410,00	-46,97%	-1.249,00
5.2		SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _02/2025	UN	10	36,40	45,44	454,40		36,11	45,09	450,90	-0,77%	-3,50
6 6.1	EXPO LT	Próprio	BAIAS TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) (REF	und	10	31,26	39,02	390,20	18.584,65	18,08	22,58	10.437,38 225,80	-42,13%	-164,40
6.2	3 5 93655	SINAPI	SINAPI:98307) DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _10/2020	UN	6	14,61	18,23	109,38		13,33	16,65	99,90	-8,66%	-9,47
6.3	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	106,31	132,71	265,42		100,03	124,88	249,76	-5,90%	-15,66
6.4	COMP R		CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4 MM², ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	М	450	21,30	26,59	11.965,50		11,29	14,10	6.345,00	-46,97%	-5.620,50
6.5	HF 14 93665	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE	UN	2	72,26	90,20	180,40		67,05	83.71	167,42	-7,19%	-12,98
6.6	COMP.UP	Próprio	40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785)	UN	75	60,60	75,65	5.673,75		35,77	44,66	3.349,50	-40,96%	-2.324,25
7	A.132		FAZENDINHA						237.009,68			132.292,01		
7.1			TATERSAL									102.202,01		
7.1.1	COMP R		CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4 MM², ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	300	21,30	26,59	7.977,00		11,29	14,10	4.230,00	-46,97%	-3.747,00
7.1.2	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4	64,22	80,17	320,68		61,66	76,98	307,92	-3,97%	-12,76
7.1.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	14,61	18,23	72,92		13,33	16,65	66,60	-8,66%	-6,32
7.1.4		SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	67,67	84,47	506,82		64,16	80,10	480,60	-5,17%	-26,22
7.1.5		SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	79,23	98,91	197,82		71,95	89,83	179,66	-9,18%	-18,16
7.1.6		SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	14,61	18,23	36,46		13,33	16,65	33,30	-8,66%	-3,16
7.1.7	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4	64,22	80,17	320,68		61,66	76,98	307,92	-3,97%	-12,76
7.1.8	COMP BA		BARRAMENTO TRIFASICO TG/BG II DIN ATE 44 MODULOS 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (101877)	UN	1	479,00	597,98	597,98		473,34	590,93	590,93	-1,17%	-7,05
7.1.9	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	15	45,00	56,17	842,55		34,77	43,41	651,15	-22,71%	-191,40
7.1.10	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4	54,15	67,60	270,40		34,77	43,41	173,64	-35,78%	-96,76
7.1.11	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	20	38,41	47,95	959,00		31,28	39,06	781,20	-18,54%	-177,80
7.1.12	COMP.UP A.132		LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785)	UN	30	60,60	75,65	2.269,50		35,77	44,66	1.339,80	-40,96%	-929,70
7.2.1	101876	SINAPI	RESTAURANTE FAZENDINHA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	106,31	132,71	132,71		100,03	124,88	124,88	-5,90%	-7,83
7.2.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3	36,52	45,59	136,77		29,59	36,95	110,85	-18,95%	-25,92
7.2.3		SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	64,22	80,17	160,34		61,66	76,98	153,96	-3,97%	-6,38
7.2.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	14,61	18,23	54,69		13,33	16,65	49,95	-8,66%	-4,73





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

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

			A PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNI			CUSTO UN						LIEIDOZ O CO	NTOC	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.			CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL			UEIROZ & SA		
						S/ B.D.I	C/ B.D.I	. ANOIAL	TOTAL	VALORES S/ BDI	PROPOSTOS C/ BDI	TOTAL	VARIAÇÃO %	DIFERENÇA
.2.5	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE	UN	1	67,67	84,47	84,47			80,10	80,10	-5,17%	-4,37
2.6		Próprio	32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4	М	200	21,30	26,59	5.318,00		64,16	60,10	80,10	-5,1776	-4,37
2.0	COMP R		MM², ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	IVI	200	21,50	20,00	3.310,00		11,29	14,10	2.820,00	-46,97%	-2.498,00
2.7	HF 14 92000	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A,	UN	6	38,41	47,95	287,70						
			INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E							31,28	39,06	234,36	-18,54%	-53,34
.2.8	91996	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A,	UN	6	42,79	53,41	320,46						
			INCLUINDO SUPORTE E PLACÀ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							34,23	42,74	256,44	-19,97%	-64,02
2.9	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A,	UN	4	54,15	67,60	270,40						
			INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023							34,77	43,41	173,64	-35,78%	-96,76
2.11		Próprio	TOMADA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A,	UN	4	33,98	42,42	169,68						
	COMP.UP A.126		INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (91997)							27,88	34,81	139,24	-17,93%	-30,44
2.12	_	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO	UN	10	60,60	75,65	756,50						
	COMP.UP A.132		E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785)							35,77	44,66	446,60	-40,96%	-309,90
.3			SEMA											
.3.1	COMP R	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4 MM², ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	М	200	21,30	26,59	5.318,00		11,29	14,10	2.820,00	-46,97%	-2.498,00
	HF 14		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							11,20	14,10	2.020,00	10,0770	2.100,00
.3.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	450	5,09	6,35	2.857,50		2,68	3,35	1.507,50	-47,24%	-1.350,00
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023							2,00	0,00	1.007,00	47,2470	1.000,00
.3.3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	20	38,41	47,95	959,00		31,28	39,06	781,20	-18,54%	-177,80
			INSTALAÇÃO. AF_03/2023								,		10,0111	,==
.3.4	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	10	42,79	53,41	534,10		34.23	42,74	427,40	-19,97%	-106,70
			INSTALAÇÃO. AF_03/2023							01,20	,.	,	15,5111	
.3.6	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	7	36,52	45,59	319,13		29,59	36,95	258,65	-18,95%	-60,48
			INSTALAÇÃO. AF_03/2023										10,0011	
.3.6	COMP.UP	Próprio	TOMADA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	5	33,98	42,42	212,10		27,88	34,81	174,05	-17,93%	-38,05
	A.126		INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (91997)							,	. ,	,		
.3.7	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO	UN	1	484,64	605,02	605,02						
			TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A -							474,39	592,24	592,24	-2,11%	-12,78
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020											
.3.8	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL	UN	1	169,37	211,44	211,44		454.04	400.05	400.05	0.000/	40.70
			DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							154,31	192,65	192,65	-8,88%	-18,79
.3.9	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE	UN	4	64,22	80,17	320,68		61,66	76,98	307,92	-3,97%	-12,76
3.10	93661	SINAPI	25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE	UN	4	61,42	76,67	306,68		59.57	74,37	297.48	-2,99%	-9,19
.3.11	03663	SINAPI	16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE	UN	4	64,22	80,17	320,68		59,57	14,31	291,40		-5,15
			20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020							61,66	76,98	307,92	-3,97%	-12,76
.3.12	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	14,61	18,23	36,46		13,33	16,65	33,30	-8,66%	-3.16
			· -							10,00	10,00	00,00	0,00%	0,10
.3.13	COMP.UP	Próprio	TOMADA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	6	33,98	42,42	254,52		27,88	34,81	208,86	-17,93%	-45,66
	A.126		INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (91997)							,	- 1,01		,	
.3.14	COMP R	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4 MM², ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	М	350	21,30	26,59	9.306,50		11.29	14,10	4.935,00	-46,97%	-4.371,50
	HF 14		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							, .				
.3.15	EXPO LT	Próprio	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) (REF	und	8	31,26	39,02	312,16		18,08	22,58	180,64	-42,13%	-131,52
0.40	3_5		SINAPI:98307)			00.50	45.50	04.40						
.3.16	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	2	36,52	45,59	91,18		29,59	36,95	73,90	-18,95%	-17,28
.3.17	02655	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_03/2023 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL	UN	3	14.61	18,23	54,69						
.3.17	93000	SINAPI	DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	14,61	10,23	54,09		13,33	16,65	49,95	-8,66%	-4,73
4			DOICHII TUDA											
. 4 4.1		Próprio	PSICULTURA LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO	UN	10	60,60	75,65	756,50						
	COMP.UP		E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785)			,	.,	,		35,77	44,66	446,60	-40,96%	-309,90
4.2	A.132	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4	M	390	21,30	26,59	10.370,10						
	COMP_R	, ·	MM², ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -							11,29	14,10	5.499,00	-46,97%	-4.871,10
4.3	HF 14	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA	und	8	31,26	39,02	312,16						
	EXPO_LT		SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) (REF				'			18,08	22,58	180,64	-42,13%	-131,52
4.4	3_5 91953	SINAPI	SINAPI:98307) INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V,	UN	2	36,52	45,59	91,18						
			INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E							29,59	36,95	73,90	-18,95%	-17,28
4.5	93655	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_03/2023 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL	UN	3	14,61	18,23	54,69						
			DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							13,33	16,65	49,95	-8,66%	-4,73
.5			PISO AGRONEGÓCIO											
5.1		Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO	UN	10	60,60	75,65	756,50						
	COMP.UP A.132		E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785)							35,77	44,66	446,60	-40,96%	-309,90
5.2		Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4	М	1000	21,30	26,59	26.590,00		44.00	14.40	14 100 00	46.070/	49 400 00
	COMP R HF 14		MM², ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							11,29	14,10	14.100,00	-46,97%	-12.490,00
5.3		Próprio	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA	und	60	31,26	39,02	2.341,20		10.00	22,58	1 254 00	_42.420/	006.40
	EXPO_LT 3_5		SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) (REF SINAPI:98307)							18,08	22,58	1.354,80	-42,13%	-986,40
5.4		Próprio	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA	und	12	31,26	39,02	468,24		10.00	20.50	070.00	40.400/	407.00
	EXPO_LT 3_5		SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) (REF SINAPI:98307)							18,08	22,58	270,96	-42,13%	-197,28
		Próprio	TOMADA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A,	UN	4	33,98	42,42	169,68		27.00	34,81	139,24	-17,93%	-30.44
5.5	COMP.UP A.126		INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (91997)							27,88	34,67	139,24	-17,93%	-30,44
5.5		Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO	UN	10	60,60	75,65	756,50		35,77	44,66	446,60	-40,96%	-309,90
		1 TOPTIO								JU,11	44,00	1 44U,0U		-309,80
5.6	COMP.UP A.132	Порно	E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785)										10,00%	
5.5 5.6 .6 .6.1	COMP.UP A.132	Próprio	VIVEIRO CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4	M	390	21,30	26,59	10.370,10					40,00%	



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

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

			A DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNIO			CUSTO UN						I IEIDOZ O C	NTOS	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.			CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	V41655		UEIROZ & SA		
						S/ B.D.I	C/ B.D.I	. ARGIAL	TOTAL	VALORES S/ BDI	PROPOSTOS C/ BDI	TOTAL	VARIAÇÃO %	DIFERENÇA
.6.2	EXPO_LT	Próprio	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) (REF	und	10	31,26	39,02	390,20		18,08	22,58	225,80	-42,13%	-164,40
.6.3	3_5 91953	SINAPI	SINAPI:98307) INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	2	36,52	45,59	91,18		29,59	36,95	73,90	-18,95%	-17,28
.6.4	93655	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_03/2023 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	14,61	18,23	54,69		13,33	16,65	49,95	-8,66%	-4,73
.6.5	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3	64,22	80,17	240,51		61,66	76,98	230,94	-3,97%	-9,56
.6.6	COMP.UP	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785)	UN	5	60,60	75,65	378,25		35,77	44,66	223,30	-40,96%	-154,95
.7	A.132		PSICULTURA											
.7.1	COMP R HF 14	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4 MM², ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	450	21,30	26,59	11.965,50		11,29	14,10	6.345,00	-46,97%	-5.620,50
.7.2	EXPO_LT	Próprio	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) (REF SINAPI:98307)	und	10	31,26	39,02	390,20		18,08	22,58	225,80	-42,13%	-164,40
.7.3		SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	2	36,52	45,59	91,18		29,59	36,95	73,90	-18,95%	-17,28
.7.4	93655	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_03/2023 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	14,61	18,23	54,69		13,33	16,65	49,95	-8,66%	-4,73
.7.5	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3	64,22	80,17	240,51		61,66	76,98	230,94	-3,97%	-9,56
.7.6	COMP.UP	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785)	UN	5	60,60	75,65	378,25		35,77	44,66	223,30	-40,96%	-154,95
.8	A.132		ESPAÇO ARTESANATO											
.8.1	COMP R HF 14	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4 MM², ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	1000	21,30	26,59	26.590,00		11,29	14,10	14.100,00	-46,97%	-12.490,00
.8.2	EXPO_LT	Próprio	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) (REF	und	60	31,26	39,02	2.341,20		18,08	22,58	1.354,80	-42,13%	-986,40
.8.3	3_5 93655	SINAPI	SINAPI:98307) DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	14,61	18,23	54,69		13,33	16,65	49,95	-8,66%	-4,73
.8.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	14,61	18,23	54,69		13,33	16,65	49,95	-8,66%	-4,73
8.5	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3	64,22	80,17	240,51		61,66	76,98	230,94	-3,97%	-9,56
8.6	COMP.UP	Próprio	TOMADA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	4	33,98	42,42	169,68		27,88	34,81	139,24	-17,93%	-30,44
.8.7	A.126 COMP.UP A.132	Próprio	INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (91997) LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785)	UN	10	60,60	75,65	756,50		35,77	44,66	446,60	-40,96%	-309,90
.9 .9.1	COMP R	Próprio	QUIOSQUE CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4 MM², ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	М	490	21,30	26,59	13.029,10		11,29	14,10	6.909,00	-46,97%	-6.120,10
.9.2	HF 14 EXPO_LT	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) (REF	und	6	31,26	39,02	234,12		18,08	22,58	135,48	-42,13%	-98,64
.9.3	3_5 91997	SINAPI	SINAPI:98307) TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	6	45,79	57,16	342,96		37,23	46,49	278,94	-18,66%	-64,02
.9.4	93665	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_03/2023 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE	UN	1	72,26	90,20	90,20		67.05	83,71	83,71	-7,19%	-6.49
.9.5	93654	SINAPI	40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3	13,21	16,49	49,47		67,05 12,28	15,34	46,02	-6,97%	-3,45
.9.6	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	81,57	101,83	305,49		77,74	97,06	291,18	-4,68%	-14,31
.9.7	COMP.UP	Próprio	TOMADA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	5	33,98	42,42	212,10		27,88	34,81	174,05	-17,93%	-38,05
.9.8	A.126	Próprio	INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (91997) LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785)	UN	10	60,60	75,65	756,50		35,77	44,66	446,60	-40,96%	-309.90
.10	COMP.UP A.132		OVINOS							30,77	44,00	110,00	70,3076	300,30
.10.1	COMP R HF 14	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4 MM², ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	500	21,30	26,59	13.295,00		11,29	14,10	7.050,00	-46,97%	-6.245,00
.10.2		Próprio	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) (REF SINAPI:98307)	und	5	31,26	39,02	195,10		18,08	22,58	112,90	-42,13%	-82,20
.10.3		SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	72,26	90,20	90,20		67,05	83,71	83,71	-7,19%	-6,49
.10.4	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	81,57	101,83	407,32		77,74	97,06	388,24	-4,68%	-19,08
.10.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	13,21	16,49	49,47		12,28	15,34	46,02	-6,97%	-3,45
.10.6	COMP.UP	Próprio	TOMADA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	10	33,98	42,42	424,20		27,88	34,81	348,10	-17,93%	-76,10
.10.7	COMP.UP	Próprio	INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (91997) LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785)	UN	10	60,60	75,65	756,50		35,77	44,66	446,60	-40,96%	-309,90
.11	A.132	Próprio	ESPAÇO INSTITUCIONAL DO AGRO CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4	M	150	21,30	26,59	3.988,50						
	COMP R HF 14		MM², ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMÍNAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							11,29	14,10	2.115,00	-46,97%	-1.873,50
7.11.2	EXPO_LT 3_5	Próprio	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) (REF SINAPI:98307)	und	6	31,26	39,02	234,12		18,08	22,58	135,48	-42,13%	-98,64
7.11.3		Próprio	TOMADA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (91997)	UN	4	33,98	42,42	169,68		27,88	34,81	139,24	-17,93%	-30,44
7.11.4		SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	64,22	80,17	240,51		61,66	76,98	230,94	-3,97%	-9,56





Al	NALISE TÉ	UNICA DA	A PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNIC	CA N.º 049/2025	- COMPR			- SEOP - LO	IE VI					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UN		CUSTO	CUSTO			UEIROZ & SA		
						S/ B.D.I	C/ B.D.I	PARCIAL	TOTAL		PROPOSTOS		VARIAÇÃO	
7.11.5	COMP.UP A.132		LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785)	UN	5	60,60	75,65	378,25		S/ BDI 35,77	C/ BDI 44,66	TOTAL 223,30	-40,96%	DIFERENÇA -154,95
7.12 7.12.1	COMP R	Próprio	EMBRAPA CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4 MM², ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	М	490	21,30	26,59	13.029,10		11,29	14,10	6.909,00	-46,97%	-6.120,10
7.12.2	HF 14	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) (REF	und	10	31,26	39,02	390,20		18,08	22,58	225,80	-42,13%	-164,40
7.12.3	3_5	Próprio	SINAPI:98307) TOMADA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	3	33,98	42,42	127,26		27,88	34,81	104,43	-17,93%	-22,83
7.12.4	A.126 93654	SINAPI	INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (91997) DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	13,21	16,49	32,98		12,28	15,34	30,68	-6,97%	-2,30
7.12.5	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3	64,22	80,17	240,51		61,66	76,98	230,94	-3,97%	-9,56
7.12.6	COMP.UP A.132		LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785) CASA DO MEL	UN	10	60,60	75,65	756,50		35,77	44,66	446,60	-40,96%	-309,90
7.13.1	COMP R	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4 MM², ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	250	21,30	26,59	6.647,50		11,29	14,10	3.525,00	-46,97%	-3.122,50
7.13.2	EXPO_LT	Próprio	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) (REF SINAPI:98307)	und	10	31,26	39,02	390,20		18,08	22,58	225,80	-42,13%	-164,40
7.13.3 7.13.4	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL	UN	2	64,22 13,21	80,17 16,49	160,34 32,98		61,66	76,98	153,96	-3,97%	-6,38
7.13.4			DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO	UN	5	60,60	75,65	378,25		12,28	15,34	30,68	-6,97%	-2,30
7.13.5	COMP.UP A.132	Próprio	E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785) CASA DA FARINHA	UN	5	60,60	75,05	376,25		35,77	44,66	223,30	-40,96%	-154,95
7.14.1	COMP R		CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4 MM², ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	380	21,30	26,59	10.104,20		11,29	14,10	5.358,00	-46,97%	-4.746,20
7.14.2	EXPO_LT	Próprio	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) (REF SINAPI:98307)	und	6	31,26	39,02	234,12		18,08	22,58	135,48	-42,13%	-98,64
7.14.3	COMP.UP A.126	Próprio	TOMADA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (91997)	UN	4	33,98	42,42	169,68		27,88	34,81	139,24	-17,93%	-30,44
7.14.4	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	13,21	16,49	32,98		12,28	15,34	30,68	-6,97%	-2,30
7.14.5	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	64,22	80,17	240,51		61,66	76,98	230,94	-3,97%	-9,56
7.14.6	COMP.UP A.132		LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785)	UN	6	60,60	75,65	453,90		35,77	44,66	267,96	-40,96%	-185,94
7.15 7.15.1	COMP R		CAGEACRE CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4 MM*, ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	450	21,30	26,59	11.965,50		11,29	14,10	6.345,00	-46,97%	-5.620,50
7.15.2	EXPO_LT	Próprio	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) (REF SINAPI:98307)	und	6	31,26	39,02	234,12		18,08	22,58	135,48	-42,13%	-98,64
7.15.3	COMP.UP A.126		TOMADA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (91997)	UN	4	33,98	42,42	169,68		27,88	34,81	139,24	-17,93%	-30,44
7.15.4		SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	13,21	16,49	32,98		12,28	15,34	30,68	-6,97%	-2,30
7.15.5	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	64,22	80,17	240,51		61,66	76,98	230,94	-3,97%	-9,56
7.15.6	COMP.UP A.132		LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785)	UN	10	60,60	75,65	756,50		35,77	44,66	446,60	-40,96%	-309,90
7.16 7.16.1	COMP R	Próprio	CAFÉ CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4 MM², ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	М	450	21,30	26,59	11.965,50		11,29	14,10	6.345,00	-46,97%	-5.620,50
7.16.2	HF 14	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) (REF	und	4	31,26	39,02	156,08		18,08	22,58	90,32	-42,13%	-65,76
7.16.3	COMP.UP		SINAPI:98307) TOMADA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, PEE : SINAPI (14002)	UN	4	33,98	42,42	169,68		27,88	34,81	139,24	-17,93%	-30,44
7.16.4	A.126 93654	SINAPI	INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (91997) DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	13,21	16,49	49,47		12,28	15,34	46,02	-6,97%	-3,45
7.16.5 7.16.6	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO	UN	3	64,22 60,60	80,17 75,65	240,51 756,50		61,66	76,98	230,94	-3,97%	-9,56
7.16.6 B	COMP.UP A.132		E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785)	UN	10	60,00	73,03	730,30	30.065,97	35,77	44,66	446,60 17 558 05	-40,96%	-309,90
8.1	101880	SINAPI	GALPÃO ECONOMIA SOLIDÁRIA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE	UN	1	586,58	732,28	732,28	30.065,97			17.558,05		
			AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					,,,		574,39	717,08	717,08	-2,07%	-15,19
8.2	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18	14,61	18,23	328,14		13,33	16,65	299,70	-8,66%	-28,44
8.3	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	675,37	843,13	843,13		428,25	534,63	534,63	-36,58%	-308,50
8.4		SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3	64,22	80,17	240,51		61,66	76,98	230,94	-3,97%	-9,56
8.5	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3	67,67	84,47	253,41		64,16	80,10	240,30	-5,17%	-13,11
8.6	COMP R		CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4 MM², ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	500	21,30	26,59	13.295,00		11,29	14,10	7.050,00	-46,97%	-6.245,00



	Ι.		A PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNI	CUSTO UI								UEIROZ & SA	NTOS	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	S/ B.D.I	C/ B.D.I	CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES	PROPOSTOS	COEIRUZ & SA	VARIAÇÃO	
						G, B.D.I	J, B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
1.7	COMP.UP A.132	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785)	UN	190	60,60	75,65	14.373,50		35,77	44,66	8.485,40	-40,96%	-5.888,10
.1		SINAPI	GALPÃO INDUSTRIAL QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A -	UN	2	834,45	1.041,72	2.083,44	32.556,40	822,17	1.026,40	19.621,62 2.052,80	-1,47%	-30,63
2	93673	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL	UN	8	105,35	131,51	1.052,08						
.3	101894	SINAPI	DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL	UN	2	169,37	211,44	422,88		94,43	117,89	943,12	-10,35%	-108,96
.4		Próprio	DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO. 2X4	M	550	21,30	26,59	14.624,50		154,31	192,65	385,30	-8,88%	-37,58
.5	COMP R HF 14		MM², ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO	UN	190	60,60	75,65	14.373,50		11,29	14,10	7.755,00	-46,97%	-6.869,50
)	COMP.UP A.132	Торпо	E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785) RESTAURANTE PRINCIPAL			00,00	. 2,22		150.290,67	35,77	44,66	8.485,40 106.579,07	-40,96%	-5.888,10
0.1	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12	105,35	131,51	1.578,12	1001200,01	94,43	117,89	1.414,68	-10,35%	-163,44
0.2	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	41	14,61	18,23	747,43		13,33	16,65	682,65	-8,66%	-64,78
0.3	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE	UN	20	64,22	80,17	1.603,40		61,66	76,98	1.539,60	-3,97%	-63,80
0.4	COMP R		20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4 MM², ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	М	2550	21,30	26,59	67.804,50		11,29	14,10	35.955,00	-46,97%	-31.849,50
0.5	HF 14 92981	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	М	1679	18,92	23,61	39.641,19		18,66	23,30	39.120,70	-1,31%	-520,49
0.6	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8	36,52	45,59	364,72		29,59	36,95	295,60	-18,95%	-69,12
0.7	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10	55,88	69,76	697,60		45,68	57,03	570,30	-18,24%	-127,30
10.8	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	106	59,59	74,39	7.885,34		49,03	61,22	6.489,32	-17,70%	-1.396,02
0.9	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	28	65,59	81,88	2.292,64		55,03	68,71	1.923,88	-16,08%	-368,76
0.10	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2	103,69	129,44	258,88		95,63	119,39	238,78	-7,76%	-20,10
0.11	PM_EXQ	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.: SINAPI (101895)	UN	2	501,90	626,57	1.253,14		476,46	594,82	1.189,64	-5,06%	-63,50
0.12	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10	169,37	211,44	2.114,40		154,31	192,65	1.926,50	-8,88%	-187,90
0.13	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	586,58	732,28	1.464,56		574,39	717,08	1.434,16	-2,07%	-30,39
0.14	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	106,31	132,71	1.327,10		100,03	124,88	1.248,80	-5,90%	-78,30
0.15	COMP.UP A.132	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785)	UN	281	60,60	75,65	21.257,65		35,77	44,66	12.549,46	-40,96%	-8.708,19
1.1	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE	UN	2	586,58	732,28	1.464,56	8.769,70			6.196,60		
			AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							574,39	717,08	1.434,16	-2,07%	-30,39
1.2	PM_EXQ	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.: SINAPI (101895)	UN	2	501,90	626,57	1.253,14		476,46	594,82	1.189,64	-5,06%	-63,50
1.3	COMP.UP A.132	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785)	UN	80	60,60	75,65	6.052,00		35,77	44,66	3.572,80	-40,96%	-2.479,20
2.1	91926	SINAPI	TACACA CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	353	5,09	6,35	2.241,55	12.733,54	2,68	3,35	9.897,80	-47,24%	-1.059,00
2.2	91928	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	М	111	7,90	9,86	1.094,46		5,29	6,61	733,71	-32,96%	-360,75
2.3	91930	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	М	219	11,06	13,80	3.022,20		10,07	12,58	2.755,02	-8,84%	-267,18
2.4	91941	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	30	12,28	15,33	459,90		8,11	10,13	303,90	-33,92%	-156,00
2.5	91937	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE -	UN	6	16,28	20,32	121,92		12,00	14,99	89,94	-26,23%	-31,98
2.6	92000	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	30	38,41	47,95	1.438,50		31,28	39,06	1.171,80	-18,54%	-266,70
2.7	91953	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 03/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	6	36,52	45,59	273,54		29,59	36,95	221,70	-18,95%	-51,84
12.8	93663	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_03/2023 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE	UN	1	64,22	80,17	80,17		61.66	76.98	76,98	-3,97%	-3,19
2.9		SINAPI	25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE	UN	2	72,26	90,20	180,40		. ,	.,		1	
12.10		SINAPI	40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL	UN	1	14,61	18,23	18,23		67,05	83,71	167,42	-7,19%	-12,98
	33033	SHAFT	DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ON	'	14,01	10,23	10,23		13,33	16,65	16,65	-8,66%	-1,58





			A PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNI			CUSTO UN		сиѕто	CUSTO			QUEIROZ & SA	NTOS	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.		C/ B.D.I	PARCIAL	TOTAL	VALORES	PROPOSTOS	√3L11102 & 3A	VARIAÇÃO	
						O/ D.D.I	O/ B.B.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
12.11	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	14,61	18,23	18,23		13,33	16,65	16,65	-8,66%	-1,58
12.12	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	168	9,66	12,05	2.024,40		8,28	10,34	1.737,12	-14,19%	-287,28
12.13	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERCIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	484,64	605,02	605,02		474,39	592,24	592,24	-2,11%	-12,78
12.14	COB_02	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 175V 8KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.: SINAPI (93658)	UN	4	79,81	99,63	398,52		77,20	96,38	385,52	-3,26%	-13,00
12.15	COMP.UP A.132		LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785)	UN	10	60,60	75,65	756,50		35,77	44,66	446,60	-40,96%	-309,90
13.1		SINAPI	BANHEIRO EM L CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO -	М	60	13,24	16,52	991,20	19.319,14	13,07	16,32	11.313,34 979,20	-1,21%	-12,00
13.2	COMP R		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4 MM², ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	М	545	21,30	26,59	14.491,55		11,29	14,10	7.684,50	-46,97%	-6.807,05
13.3	HF 14 91953	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	7	36,52	45,59	319,13		29,59	36,95	258,65	-18,95%	-60,48
13.4	92000	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 03/2023 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	4	38,41	47,95	191,80		31,28	39,06	156,24	-18,54%	-35,56
13.5	93672	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_03/2023 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	94,87	118,43	118,43		87,07	108,71	108,71	-8,20%	-9,72
13.6	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	94,87	118,43	710,58		87,07	108,71	652,26	-8,20%	-58,32
13.7	COMP.UP	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785)	UN	33	60,60	75,65	2.496,45		35,77	44,66	1.473,78	-40,96%	-1.022,67
14.1		SINAPI	CASA DA PM DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	14,61	18,23	36,46	5.583,80	13,33	16,65	2.987,78 33,30	-8,66%	-3,16
14.2	COMP R		CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4 MM², ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	М	200	21,30	26,59	5.318,00		11,29	14,10	2.820,00	-46,97%	-2.498,00
14.3	HF 14	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) (REF	und	2	31,26	39,02	78,04		18,08	22,58	45,16	-42,13%	-32,88
14.4	COMP.UP	Próprio	SINAPI:98307) LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785)	UN	2	60,60	75,65	151,30		35,77	44,66	89,32	-40,96%	-61,98
5	A.132		REFEITÓRIO DA PM						11.254,26			7.567,71		
15.1	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18	16,28	20,32	365,76		12,00	14,99	269,82	-26,23%	-95,94
15.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	7	19,71	24,60	172,20		13,11	16,37	114,59	-33,45%	-57,61
15.3		SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6	34,87	43,53	261,18		23,29	29,08	174,48	-33,19%	-86,70
15.4		SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6	12,28	15,33	91,98		8,11	10,13	60,78	-33,92%	-31,20
15.5	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	8,93	11,14	33,42		6,28	7,85	23,55	-29,53%	-9,87
15.6	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3	36,52	45,59	136,77		29,59	36,95	110,85	-18,95%	-25,92
15.7	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 Å, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2	62,09	77,51	155,02		50,29	62,79	125,58	-18,99%	-29,44
15.8		SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6	54,15	67,60	405,60		34,77	43,41	260,46	-35,78%	-145,14
15.9		SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6	38,41	47,95	287,70		31,28	39,06	234,36	-18,54%	-53,34
15.10		SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	5	42,79	53,41	267,05		34,23	42,74	213,70	-19,97%	-53,35
15.11		SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	64,22	80,17	80,17		61,66	76,98	76,98	-3,97%	-3,19
15.12		SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	14,61	18,23	54,69		13,33	16,65	49,95	-8,66%	-4,73
15.13		SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	161,1	11,84	14,78	2.381,05		10,03	12,53	2.018,58	-15,22%	-362,47
15.14	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERCIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	508,11	634,32	634,32		497,83	621,50	621,50	-2,02%	-12,82
15.15	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	719	5,09	6,35	4.565,65		2,68	3,35	2.408,65	-47,24%	-2.157,00
15.16	COMP.UP A.132	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785)	UN	18	60,60	75,65	1.361,70		35,77	44,66	803,88	-40,96%	-557,82
16		CINIADI	ZELADORIA	1161	0.1	40.00	20.20	407.00	188.968,44			184.445,54		
16.1		SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24	16,28	20,32	487,68		12,00	14,99	359,76	-26,23%	-127,92
16.2	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	29	12,28	15,33	444,57		8,11	10,13	293,77	-33,92%	-150,80



			A PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNIO			CUSTO UN						QUEIROZ & SA	NTOS	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	S/ B.D.I	C/ B.D.I	CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES	PROPOSTOS	QUEIRUZ & SA	VARIAÇÃO	
						5/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
6.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	М	483	5,09	6,35	3.067,05		2,68	3,35	1.618,05	-47,24%	-1.449,00
6.4	91928	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	127	7,90	9,86	1.252,22		5,29	6,61	839,47	-32,96%	-412,75
6.5	92023	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	7	62,09	77,51	542,57		50,29	62,79	439,53	-18,99%	-103,04
6.6	92000	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	17	38,41	47,95	815,15		31,28	39,06	664,02	-18,54%	-151,13
6.7	93655	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_03/2023 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	14,61	18,23	54,69		13,33	16,65	49,95	-8,66%	-4,73
6.8	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5	64,22	80,17	400,85		61,66	76,98	384,90	-3,97%	-15,95
6.9	91845	SINAPI	20A - FORNELIMENTO E INSTALAÇÃO. AT TOZAZO ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023.	М	142	9,66	12,05	1.711,10		8,28	10,34	1.468,28	-14,19%	-242,82
6.10	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	586,58	732,28	732,28		574,39	717,08	717,08	-2,07%	-15,19
6.11	SALIM - 15	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 50x50mm (13 METROS CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF.: SINAPI (91834)	М	509,58	279,25	348,61	177.644,68		277,50	346,44	176.538,89	-0,62%	-1.105,78
6.12	COMP.UP A.132	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785)	UN	24	60,60	75,65	1.815,60		35,77	44,66	1.071,84	-40,96%	-743,76
7.1		SINAPI	DELEGACIA CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-	M	58,6	19,84	24,76	1.450,93	25.973,53			15.231,63		
	0.002		CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							18,37	22,94	1.344,28	-7,35%	-106,65
7.2	COMP R HF 14	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4 MM², ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	800	21,30	26,59	21.272,00		11,29	14,10	11.280,00	-46,97%	-9.992,00
7.3	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	12	59,59	74,39	892,68		49,03	61,22	734,64	-17,70%	-158,04
7.4		SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1	42,79	53,41	53,41		34,23	42,74	42,74	-19,97%	-10,67
7.5	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	105,35	131,51	131,51		94,43	117,89	117,89	-10,35%	-13,62
7.6	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	14,61	18,23	72,92		13,33	16,65	66,60	-8,66%	-6,32
7.7	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3	64,22	80,17	240,51		61,66	76,98	230,94	-3,97%	-9,56
7.8	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	67,67	84,47	84,47		64,16	80,10	80,10	-5,17%	-4,37
7.9	COB_02	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 175V 8KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.: SINAPI (93658)	UN	4	79,81	99,63	398,52		77,20	96,38	385,52	-3,26%	-13,00
7.10	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8	62,09	77,51	620,08		50,29	62,79	502,32	-18,99%	-117,76
7.11	COMP.UP A.132	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785)	UN	10	60,60	75,65	756,50		35,77	44,66	446,60	-40,96%	-309,90
8.1	COMP R	Próprio	PALCO SERTANEJO CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4 MM², ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	800	21,30	26,59	21.272,00	24.740,26	11,29	14,10	14.332,68	-46,97%	-9.992,00
8.2	HF 14 101880	SINAPI	PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A -	UN	2	586,58	732,28	1.464,56		574,39	717,08	1.434,16	-2,07%	-30,39
8.3	PM EXQ	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE	UN	1	501,90	626,57	626,57		374,00	717,00	1.404,10	2,0770	30,33
8.4	93655	SINAPI	NOMINAL DE 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.: SINAPI (101895) DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL	UN	10	14,61	18,23	182,30		476,46	594,82	594,82	-5,06%	-31,75
			DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							13,33	16,65	166,50	-8,66%	-15,80
3.5		SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	79,23	98,91	197,82		71,95	89,83	179,66	-9,18%	-18,16
8.6			DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3	64,22	80,17	240,51		61,66	76,98	230,94	-3,97%	-9,56
8.7	COMP.UP A.132	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785)	UN	10	60,60	75,65	756,50		35,77	44,66	446,60	-40,96%	-309,90
9.1		Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4	M	150	21,30	26,59	3.988,50	5.171,66			2.820,70		
9.2	COMP R HF 14	Próprio	MM², ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA	und	10	31,26	39,02	390,20		11,29	14,10	2.115,00	-46,97%	-1.873,50
9.3	EXPO_LT 3 5	SINAPI	SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) (REF SINAPI:98307) DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL	UN	2	14,61	18,23	36,46		18,08	22,58	225,80	-42,13%	-164,40
			DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							13,33	16,65	33,30	-8,66%	-3,16
9.4	COMP.UP A.132	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785)	UN	10	60,60	75,65	756,50	10.388,24	35,77	44,66	446,60	-40,96%	-309,90
0.1		Próprio	MULHERES EMPREENDEDORAS TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA	und	72	31,26	39,02	2.809,44	10.300,24			6.246,43		
20.2	EXPO_LT 3_5	Próprio	SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) (REF SINAPI:98307) TOMADA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A,	UN	15	33,98	42,42	636,30		18,08	22,58	1.625,76	-42,13%	-1.183,68
20.3	COMP.UP A.126		INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (91997) CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4	M	200	21,30		5.318,00		27,88	34,81	522,15	-17,93%	-114,15
	COMP R HF 14	Próprio	MM ² , ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IVI	200	21,30	20,03	3.310,00		11,29	14,10	2.820,00	-46,97%	-2.498,00



Enc. Sociais SEM Desoneração

REVITALIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO PARQUE DE EXPOSIÇÃO WILDY VIANA PARA EXPOACRE Dijeto: 2025

Município: Rio Branco

Endereço: REVITALIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO PARQUE DE EXPOSIÇÃO WILDY VIANA PARA EXPOACRE 20

ata: 16/05/2025

 PARÂMETROS
 SICRO
 SINAPI

 Data-base
 03/2025

 BDI de Serviços:
 24,84%

 BDI Diferenciado:
 13,51%

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PRECOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 049/2025 - COMPRASGOV N.º 90049/2025 - SEOP - LOTE VI CUSTO UNITÁRIO CUSTO CUSTO **OUEIROZ & SANTOS** ITEM CÓDIGO FONTE ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS HND QUANT. S/RDI C/BDI VALORES PROPOSTOS VARIAÇÃO S/ BDI C/ BDI TOTAL % DIFERENCA 20.4 93655 SINAPI DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 LINI 14 61 18 23 164 07 16.65 149 85 -8 66% -14 22 13 33 93666 SINAPI 20.5 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE LIN 70 23 98.91 98.91 -9,18% DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORDECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 1/0202 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 89.83 101883 SINAPI 592.24 592.24 474,39 LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO 20.7 Próprio UN 10 60.60 75,65 756,50 COMP.UP F INSTALAÇÃO, REF.: SINAPI (103785) 35.77 44.66 446.60 -40.96% -309 90 RELIDO PASTEL 1 E 2 40.044.26 22 940 86 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 106.3 132,71 -5,90% 100,03 21.2 93665 SINAPI DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE UN 2 72.26 180 40 90,20 83.71 167.42 -12.98 67,05 TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) (REF 21.3 Próprio und 40 31.26 39.02 1.560.80 -42,13% EXPO LT 18.08 22,58 903,20 -657,60 SINAPI:98307) TOMADA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A 21.4 Próprio UN 20 33.98 42.42 848.40 TOMADA DE SOBREPOR (1 MODULO), 2PT 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (91997) DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 COMP.UP 27 88 34.81 696 20 -17 93% -152 20 21.5 UN 14,61 18,23 218 76 13,33 16 65 199.80 -8 66% DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 21.6 93662 SINAP 64.22 80,17 76,98 307.92 3.97% -12.76 21.7 91863 SINAPI 160 13.26 16.55 -17,22% 10,97 13,70 2.192,00 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 21.8 91914 SINAPI UN 24 19.39 24.20 580.80 DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E 13,72 17,14 411,36 -29,17% -169,44 INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO. 2X4 Próprio 21 9 М 1200 21.30 26.59 31 908 00 CABO DE COBRE TLEANUEL PARALELO ISOLADO, ZA4
MM*, ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
LUMINÁRA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO
E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785) 11.29 14 10 16 920 00 -46 97% -14 988 00 COMP R HF 14 1.513.00 21.10 UN 60,60 75.65 893 20 -40.96% COMP.UP 44 66 -610 80 A.132 1.947,70 CABO DE COBRE ELEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4 100 21.30 22.1 Próprio М 26.59 2.659.00 COMP R MM², ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS 11.29 14.10 1.410.00 -46.97% -1.249.00 WINF, ANTI-CHAWA 730V, PARA CIRCUTIOS TERWINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) (REF 22.2 Próprio und 31 26 39.02 234 12 EXPO LT SOBREPOR 4" X 2" (CAIXÁ + MODULO) (REF SINAPI-98307) TOMADA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, REF.: SINAPI (1997) DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 LUMINĀRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785) 18.08 22 58 135 48 42 13% -98 64 22.3 LIN 33.98 42,42 84 84 -17,93% COMP.UP 27,88 34,81 69,62 **A.126** 93662 SINAPI 22.4 64,22 80,17 160,34 3 97% 61.66 22.5 UN 60,60 75,65 -40,96% COMP.UP 35,77 44,66 178.64 -123.96 Δ 132 REI DO SUCO 17.421,67 9.571.19 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 101876 SINAPI LIN 106.31 132 71 132 71 23.1 -5.90% 124.88 124.88 -7.83 CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4 MM², ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS 23.2 21.30 26,59 15.954,00 Próprio 14,10 8.460,00 46,97% COMP R 11,29 93655 SINAPI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 23.3 UN 14,61 18,23 109,38 -8 66% DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 13,33 16,65 99,90 -9 47 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 23.4 93662 SINAPI UN 64.22 80.17 320.68 -3,97% 61.66 76,98 307,92 -12,76 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA 23.5 Próprio und 10 31.26 39.02 390.20 EXPO LT SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) (REF 18.08 22.58 225.80 -42.13% -164.40 SOBREPOR 4" X.2" (CAIXA + MODULO) (REF SINAP):98307) TOMADA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (19197) LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785) 23.6 LIN 33 98 42 42 212 10 34.81 174 05 -17 93% COMP.UP 27,88 A.126 23.7 60,60 75,65 302,60 COMP.UP A.132 9.165.2 6.050,27 24.1 CABO DE COBRE ELEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4 М 200 21.30 26.59 5.318.00 CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4
MP, ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUTIOS TERMINAISFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A,
INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF 03/2023
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A,
INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF 03/2023
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE
ACO GAI VANIZADO DE PEBILITIR. COM BARBAMENTO. COMP R 11.29 14 10 2 820 00 -46 97% -2 498 00 91996 SINAPI 24.2 UN 42,79 53.41 534.10 34.23 42.74 427.40 -19.97% -106.70 24.3 92000 SINAP 47,95 959,00 31,28 24.4 101881 SINAP UN 834,45 1.041,72 1.041,72 AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A --1.47% 822,17 1.026,40 1.026,40 -15,31 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL 24.5 101894 SINAPI LIN 169 37 211 44 211 44 DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 154 31 192.65 192.65 -8.88% -18.79 DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 24 6 93662 SINAPI LIN 64 22 80,17 240.51 61.66 76 98 230 94 -3 97% -9.56 93655 SINAPI 18,23 72,92 -8,66% 16,65 66,60 91953 SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V UN 36,52 45,59 INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 -18,95% 29.59 147.80 36.95



PARÂMETROS SICRO Data-base BDI de Serviços: SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS BDI Diferenciado: Enc. Sociais SEM Desoneração:

						CUSTO UN	IITÁRIO	CUSTO	CUSTO		-	QUEIROZ & SA	NTOS	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	S/ B.D.I	C/ B.D.I	PARCIAL	TOTAL	VALORES	PROPOSTOS	ZUEINUZ & SA	VARIAÇÃO	
						3/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
24.9	COMP.UP A.132	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785)	UN	8	60,60	75,65	605,20		35,77	44,66	357,28	-40,96%	-247,92
25.1	COMP R	Próprio	ESPAÇO LEILÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4 MMº, ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	М	300	21,30	26,59	7.977,00	10.149,92	11,29	14,10	5.602,86 4.230,00	-46,97%	-3.747,00
25.2	EXPO_LT	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) (REF	und	10	31,26	39,02	390,20		18,08	22,58	225,80	-42,13%	-164,40
25.3	3_5 93655	SINAPI	SINAPI:98307) DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	14,61	18,23	109,38		13,33	16,65	99,90	-8,66%	-9,47
25.4	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE	UN	2	64,22	80,17	160,34		61,66	76,98	153,96	-3,97%	-6,38
25.5	COMP.UP A.132	Próprio	20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785)	UN	20	60,60	75,65	1.513,00		35,77	44,66	893,20	-40,96%	-619,80
26			GALERIA ACISA 61 BOXES						197.979,28			113.822,78		
26.1	COMP R HF 14	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4 MM², ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA	M	6100	21,30	26,59 39,02	162.199,00 9.520,88		11,29	14,10	86.010,00	-46,97%	-76.189,00
	EXPO_LT 3_5	Próprio	SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) (REF SINAPI:98307)	und	244					18,08	22,58	5.509,52	-42,13%	-4.011,36
26.3	COMP.UP A.126 101883	Próprio	TOMADA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (91997)	UN	122	33,98 484,64	42,42	5.175,24		27,88	34,81	4.246,82	-17,93%	-928,42
26.4	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	484,64	605,02	1.815,06		474,39	592,24	1.776,72	-2,11%	-38,33
26.5	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3	169,37	211,44	634,32		154,31	192,65	577,95	-8,88%	-56,37
26.6	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	61	36,52	45,59	2.780,99		29,59	36,95	2.253,95	-18,95%	-527,04
26.7	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	122	64,22	80,17	9.780,74		61,66	76,98	9.391,56	-3,97%	-389,18
26.8	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	80	14,61	18,23	1.458,40		13,33	16,65	1.332,00	-8,66%	-126,40
26.9	COMP.UP A.132	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785)	UN	61	60,60	75,65	4.614,65		35,77	44,66	2.724,26	-40,96%	-1.890,39
27 27.1	101894	SINAPI	SPU DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	169,37	211,44	211,44	8.312,63	154,31	192,65	5.162,03 192,65	-8,88%	-18,79
27.2	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	484,64	605,02	605,02		474,39	592,24	592,24	-2,11%	-12,78
27.3	COMP R HF 14	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4 MM², ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	200	21,30	26,59	5.318,00		11,29	14,10	2.820,00	-46,97%	-2.498,00
27.4	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4	36,52	45,59	182,36		29,59	36,95	147,80	-18,95%	-34,56
27.5	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3	64,22	80,17	240,51		61,66	76,98	230,94	-3,97%	-9,56
27.6	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	14,61	18,23	72,92		13,33	16,65	66,60	-8,66%	-6,32
27.7	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	4	64,22	80,17	320,68		61,66	76,98	307,92	-3,97%	-12,76
27.8		Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO	UN	18	60,60	75,65	1.361,70		25.77	44.00	002.00	-40,96%	557.00
	COMP.UP A.132		E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785)							35,77	44,66	803,88		-557,82
28 28.1	101894	SINAPI	SEJUSP DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	169,37	211,44	211,44	18.604,16	154,31	192,65	10.420,94 192,65	-8,88%	-18,79
28.2	101894	SINAPI	AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	169,37	211,44	211,44		154,31	192,65	192,65	-8,88%	-18,79
28.3	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	64,22	80,17	320,68		61,66	76,98	307,92	-3,97%	-12,76
28.4	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE	UN	4	64,22	80,17	320,68		61,66	76,98	307,92	-3,97%	-12,76
28.5	93655	SINAPI	20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	14,61	18,23	72,92		13,33	16,65	66,60	-8,66%	-6,32
28.6	COMP R HF 14	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4 MMº, ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	600	21,30	26,59	15.954,00		11,29	14,10	8.460,00	-46,97%	-7.494,00
28.7		Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785)	UN	20	60,60	75,65	1.513,00		35,77	44,66	893,20	-40,96%	-619,80
29 29.1		SINAPI	IDAF CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-	М	65,5	19,84	24,76	1.621,78	13.756,90			8.628,71		
29.1		Próprio	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MMM, ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4	M	350	21,30	26,59	9.306,50		18,37	22,94	1.502,57	-7,35%	-119,21
29.3	COMP R HF 14 91953		MM², ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V,	UN	6	36,52	45,59	273,54		11,29	14,10	4.935,00	-46,97%	-4.371,50
29.4		SINAPI	INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A,	UN	12	38,41	47,95	575,40		29,59	36,95	221,70	-18,95%	-51,84
29.5		SINAPI	INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL	UN	1	94,87	118,43	118,43		31,28	39,06	468,72	-18,54%	-106,68
			DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			- ,				87,07	108,71	108,71	-8,20%	-9,72



	VALISE IEC	NICADA	A PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔN	IICA N.º 049/2025	- COMPR	ASGOV N.º	90049/202	5 - SEOP - L	OTE VI					
ITEM	cópico	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVICOS	LINID	CHANT	CUSTO U	IITÁRIO	CUSTO	CUSTO		c	QUEIROZ & SA	NTOS	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	S/ B.D.I	C/ B.D.I	PARCIAL	TOTAL	VALORES	PROPOSTOS		VARIAÇÃO	
										S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
9.6	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	14,61	18,23	72,92		13,33	16,65	66,60	-8,66%	-6,32
9.7	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE	UN	3	64,22	80,17	240,51		04.00	76,98	230,94	-3,97%	-9.56
9.8	93665	SINAPI	25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE	UN	1	72,26	90,20	90,20		61,66				
			40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							67,05	83,71	83,71	-7,19%	-6,49
9.9	COB_02	Proprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 175V 8KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.: SINAPI	UN	4	79,81	99,63	398,52		77,20	96,38	385,52	-3,26%	-13,00
9.10		Próprio	(93658) LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO	UN	14	60,60	75,65	1.059,10						
	COMP.UP	·	E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (103785)							35,77	44,66	625,24	-40,96%	-433,86
)	A.132		GABINETE DO GOVERNADOR						1.580,27			1.307,28		
0.1	COB_02	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 175V 8KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.: SINAPI	UN	3	79,81	99,63	298,89		77,20	96,38	289,14	-3,26%	-9,75
0.2	91953	SINAPI	(93658) INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V,	UN	6	36,52	45,59	273,54						
			INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023							29,59	36,95	221,70	-18,95%	-51,84
0.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL	UN	4	14,61	18,23	72,92		40.00	40.05	00.00	0.000/	6.20
			DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							13,33	16,65	66,60	-8,66%	-6,32
0.4	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6	64,22	80,17	481,02		61,66	76,98	461,88	-3,97%	-19,14
0.5	COMP.UP	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, REF.; SINAPI (103785)	UN	6	60,60	75,65	453,90		35,77	44,66	267.96	-40,96%	-185.94
	A.132		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						04 000 00	50,11	,	. ,		
1.1		Próprio	PRAÇA PREFEITURA POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO COM	UN	5	2.834,53	3.538,62	17.693,10	21.908,80			19.950,40		
	COMP.UP A.131		DUAS LUMINÁRIAS TIPO PETALAS 100W, FLANGEADO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI							2.821,20	3.521,99	17.609,95	-0,46%	-83,14
11.0	101632	CINIADI	(105965)	LINI	-	26.40	45.44	227.20						
1.2	101032	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5	36,40	45,44	227,20		36,11	45,09	225,45	-0,77%	-1,75
31.3		Próprio	AF_02/2025 CABO DE COBRE FLEXÍVEL PARALELO ISOLADO, 2X4	M	150	21,30	26,59	3.988,50						
	COMP R HF 14		MM², ANTI-CHAMA 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							11,29	14,10	2.115,00	-46,97%	-1.873,50
2			INSTITUCIONAL						153.219,25			106.350,58		
2.1	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	252	12,28	15,33	3.863,16		8,11	10,13	2.552,76	-33,92%	-1.310,40
2.2	93026	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL,	UN	2	74,30	92,75	185,50						
	00020		DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE	0.1	_	, 1,00	32,13	,				454.00	10.500/	00.00
			DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							62,00	77,41	154,82	-16,53%	-30,68
2.3	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE -	UN	104	16,28	20,32	2.113,28		40.00	44.00	1.558,96	-26,23%	554.00
2.4	101565	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV,	M	20	88,59	110,59	2.211,80		12,00	14,99	1.556,96	-20,23%	-554,32
	101000	0	PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	•••	20	00,00	,			88,55	110,55	2.211,00	-0,03%	-0,80
			ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020											
32.5	101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	М	20	114,99	143,55	2.871,00		444.05	143,51	2.870,20	-0,02%	-0,80
			ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020							114,95	143,51	2.070,20	-0,02%	-0,00
32.6	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	М	7742	5,09	6,35	49.161,70		0.00	3,35	25.935,70	-47,24%	-23.226,00
		_	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							2,68	3,35	25.935,70	-47,24%	-23.226,00
32.7	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	М	3226,24	7,90	9,86	31.810,72		5,29	6,61	21.325,44	-32,96%	-10.485,28
2.8	91930	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-	M	629,22	11,06	13,80	8.683,23						
			CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023			,				10,07	12,58	7.915,58	-8,84%	-767,65
32.9	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V,	UN	33	36,52	45,59	1.504,47						
			INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023							29,59	36,95	1.219,35	-18,95%	-285,12
32.10	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	1	55,88	69,76	69,76		45,68	57,03	57,03	-18,24%	-12.73
	00004	01114 101	INSTALAÇÃO. AF_03/2023				54.00	4 000 50		10,00	01,00	07,00	10,2470	12,10
32.11	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	82	41,41	51,69	4.238,58		34,28	42,80	3.509,60	-17,19%	-728,98
2.12	91992	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A,	UN	22	54,15	67,60	1.487,20						
			INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							34,77	43,41	955,02	-35,78%	-532,18
32.13	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A,	UN	83	65,59	81,88	6.796,04		EE 00	20.71	E 700 00	40.000/	1.000 **
			INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							55,03	68,71	5.702,93	-16,08%	-1.093,11
2.14	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	64,22	80,17	80,17		61,66	76,98	76,98	-3,97%	-3,19
2.15	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25	64,22	80,17	2.004,25		61,66	76,98	1.924,50	-3,97%	-79,75
2.16	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5	72,26	90,20	451,00		67,05	83,71	418,55	-7,19%	-32,45
2.17	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL	UN	1	94,87	118,43	118,43						
			DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							87,07	108,71	108,71	-8,20%	-9,72
2.18	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	13,21	16,49	98,94		12,28	15,34	92,04	-6,97%	-6,89
2 10	02055	CINIADI		LIKI		44.01	18,23	583,36		.2,20	,5-		-,5.70	-,
2.19	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	32	14,61	18,23	583,36		13,33	16,65	532,80	-8,66%	-50,56
2.20	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE	UN	1	675,37	843,13	843,13						
			NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020			,				428,25	534,63	534,63	-36,58%	-308,50
2.21		Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE	UN	1	506,10	631,81	631,81		45		200	5.005	0.77
	COMP M AN 157		NOMINAL DE 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI 101895							480,66	600,06	600,06	-5,02%	-31,75
32.22		SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	М	1052,28	11,15	13,91	14.637,21						
	1		PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							7,43	9,28	9.765,15	-33,28%	-4.872,06





PARÂMETROS

REVITALIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO PARQUE DE EXPOSIÇÃO WILDY VIANA PARA EXPOACRE Diplo: 2025

Município: Rio Branco

Endereço: REVITALIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO PARQUE DE EXPOSIÇÃO WILDY VIANA PARA EXPOACRE 20

SICRO

SINAPI

2.057.130,51

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PRECOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 049/2025 - COMPRASGOV N.º 90049/2025 - SEOP - LOTE VI CUSTO UNITÁRIO CUSTO CUSTO **OUEIROZ & SANTOS** ITEM CÓDIGO FONTE ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS HND QUANT. S/ B.D.I C/ B.D.I VALORES PROPOSTOS VARIAÇÃO TOTAL S/ BDI C/ BDI % DIFERENCA 32 23 93012 SINAPI ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 110 MM (4"). 12 86.09 107 47 1 289 64 PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 44 76 537 12 58 35% -752 52 LUMINÁRIA TIPO PAINEL PLAFON QUADRADO DE EMBUTIR LED DE 24/25W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. 103788 . CADERNO TÉCNICO SINAPI 32.24 UN 104 58,91 73,54 COMP M 50,65 6.576,96 AN 110 4 PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM EM AÇO 32.25 87,2 34,35 М 42,88 3.739,13 COMP BA Próprio GALVANIZADO. INCLUINDO SUSTENTAÇÃO. REF.: 96562 -11,35% -424,66 LDRC 30.44 38,01 3.314,47 REF: SBC (064360) - QUADRO DISTRIBUICAO 56 32.26 Próprio UN 1.902.83 2.375.49 2.375.49 DISJUNTORES BARRAMENTO DE 225A. FORNECIMENTO -7,09% DEPENG 1.767.87 2.207,02 2.207,02 -168,47 ELE.40 E INSTALAÇÃO REF: SBC (064205) - QUADRO DISTRIBUICAO PARA 70 32.27 Próprio UN 2.981.49 3.722.09 3.722.09 DEPENG_ ELE.78 DISJUNTORES 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 2 958 34 3 693 20 3 693 20 -0 77% -28 89 33 EQUIPE DE PLANTÃO PARA EXPOACRE 2024 8 HORAS/ 9 22.049,60 16.473.20 DIAS
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 33.1 88264 SINAPI 32.16 22,24 1.110,80 33.2 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 40 32.16 40.14 1.605.60 22 24 27.77 1.110.80 -30 81% -494 80 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 33.3 88264 SINAPI 32.16 40.14 1.605.60 27,77 1.110,80 -494,80 33.4 88264 SINAP 32,16 40,14 1.605,60 22.24 27.77 1.110.80 -30.81% -494.80 33.5 88247 SINIAPI ALIXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS н 40 26 37 32.92 1.316.80 17.05 21.29 851 60 35 32% -465 20 COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS 33.6 88247 SINAPI н 40 26.37 32 02 1 316 80 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS
COMPLEMENTARES
GUINDAUTO HIDRÂULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE
CARGA SON CEMPLEMENT 17,05 21,29 851 60 -35 32% -465 20 33.7 88247 SINAPI н 40 26,37 32.92 1.316,80 17,05 21,29 851 60 -35 32% -465 20 Н 33.8 88247 SINAPI 26.37 32,92 1.316,80 17,05 -35,32% 33.9 207.47 259,00 CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE -16.76% 172,69 215,59 8.623,60 CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 REMOÇÃO DE MATERIAIS 15.350.00 12 690 00 REMOÇÃO DE MATERIAIS
REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16
MM² ATÉ 240 MM², FORMA MANUAL, SEM
REAPROVEITAMENTO - REF.: (104794)
REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR
QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 16 MM², DE FORMA MANUAL. COMP. Próprio SEOP 89 1.11 1,38 0,68 34.2 11.400,00 COMP. Próprio 15000 0,61 0,76 SEOP 90 0,64 9.600,00 -15,78% -1.800,00 0,51 SEM REAPROVEITAMENTO REF.: SINAPI (104793) REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM 34.3 97665 SINAPI UN 1000 2.06 2,57 2.570,00 -13.22% 1 78 2.23 2.230.00 -340.00 REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023 TOTAL SEM BDI: 1.648.426.48 24 84% 1.414.500,00 -31,24% -642 630 51

O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É:

DOIS MILHÕES CINQUENTA E SETE MIL CENTO E TRINTA REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS

Rio Branco - Acre, 16 de maio de 2025

Revisão do Orçamento -

	CONDIÇÕES DE EXEQUIBILIDADE								
Classificação		LICITANTE	VALOR (R\$)	PARÂMETROS					
1	QUEIROZ &	SANTOS	1.414.500,00	75% orçado pela Administração	1.542.847,8				
				, anning a a gard					
		Valor do Desconto:	-31,24%	85% orçado pela					
		Valor da Garantia Adicional		Administração	1.748.560,9				
		Valor 85% orçado:	1.748.560,93		•				
		Valor Licitante:	1.414.500,00	Inexe	quível				
	Valor da Garantia:		334.060,93	Precisa de Garantia Adicional					
VALOR DO ORÇAMENT	O PREVISTO	2.057.130,51		que apresentar declar de exequibilidade pre	ação para atender às vistas no edital				

TOTAL COM BDI:

VINICIUS DE MORAIS SILVA



ESTADO DO ACRE SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

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

ANÁLISE Nº 49/2025/SEOP - DEPTEC

PROCESSO Nº 4016.011925.00017/2025-63

INTERESSADO: DIRETORIA TÉCNICA

De acordo com o objeto descrito a seguir, e em atenção ao **Memorando 665 (0016117434)** e ao **Despacho 1309 (0016118445)** contido no Processo SEI nº 4016.011925.00017/2025-63, analisamos os documentos para habilitação técnica da proposta da empresa participante do processo em questão, relatando o que se segue:

1. **OBJETO:**

- CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 049/2025 COMPRASGOV N.º 90049/2025 SEOP
- Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Revitalização e Adequação de Espaços no Parque de Exposições Wildy Viana, no município de Rio Branco/AC, para realização da EXPOACRE 2025
- Município: Rio Branco/AC

2. **PRELIMINARMENTE**

A análise considerou os aspectos conforme o **Edital Concorrência Eletrônica nº 049/2025 - SEOP (0015576146)**, em seu item *10.* DA HABILITAÇÃO e subitem *10.3.4.. Qualificação Técnica*.

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

Desta forma, conforme edital, é solicitado:

10.3.4. Qualificação Técnica

- a) Registro ou inscrição da empresa licitante e do(s) profissional(is): Lotes de I a V, a) Engenheiro Civil ou Arquiteto e Urbanista ou Técnico Equivalente; b) Técnico ou Engenheiro de Segurança do Trabalho (dimensionamento Conforme Norma Regulamentadora NR 4 Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho); Lote VI, a) Engenheiro Eletricista ou Técnico Equivalente, b) Técnico ou Engenheiro de Segurança do Trabalho (dimensionamento Conforme Norma Regulamentadora NR 4 Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho) na entidade profissional competente. Para o licitante vencedor da licitação, caso não seja do Acre, por ocasião da assinatura do contrato será exigido o visto da entidade profissional competente.
- **a.1)** Caso o registro ou inscrição do(s) profissional(ais) acima esteja(m) no descritos no na entidade profissional da licitante, não há a necessidade de apresentar o registro ou inscrição individual(ais) desse(s) profissional(ais).
 - b) Para fins de habilitação técnico-profissional: comprovação de que os profissionais indicados pela empresa na data da licitação terem executado, a qualquer tempo, obras/serviços de características técnicas compatíveis com o objeto desta licitação, através de certidão de acervo técnico CAT e/ou atestado(s), em nome do próprio Responsável Técnico, fornecido por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente certificados pela entidade profissional competente, obedecendo, para as parcelas de maior relevância, que deverão estar explicitadas conforme constante a seguir:

LOTE I

Item Discriminação

1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA
2	BALDRAME EM ALVENARIA TIJOLOS
4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM TIJOLO MACIÇO

LOTE II

Item	Discriminação
1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA
2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA
3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES

LOTE III

Item	Discriminação
1	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL
2	ASSOALHO DE MADEIRA
3	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA

LOTE IV

Item	Discriminação
1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA
2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO
3	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO

LOTE V

Item	Discriminação
1	EXECUÇÃO DE PAREDE EM MADEIRA
2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA
3	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO

LOTE VI

Item	Discriminação
1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM
2	REFLETOR DE 300W LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
3	CABO DE ALUMÍNIO QUADRUPLEX 4 X 95 MM TENSÃO DE ISOLAMENTO: 0,6/1,0 KV

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

Lotes I ao V

	RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA MÍNIMA	
Item	Discriminação	Quantidade

1	Engenheiro Civil ou Arquiteto e Urbanista ou Técnico Equivalente (Nome Completo, Profissão e Registro)	01
2	Engenheiro de Segurança do Trabalho ou Técnico Equivalente (Nome Completo, Profissão e Registro)	01

Lotes VI

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

c) Para fins de habilitação técnico-operacional:

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

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

Lote I

	Lott 1							
Item	Discriminação	Unidade	Quantidade Mínima					
1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA	m^2	700,00					
2	BALDRAME EM ALVENARIA TIJOLOS	m^2	48,00					
3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM TIJOLO MACIÇO	m^2	72,00					

Lote II

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade Mínima
1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA	m^2	1.170,00
2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA	m^2	720,00
3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES	m^2	490,00

Lote III

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade Mínima
------	---------------	---------	----------------------

1	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL	m^2	350,00
2	ASSOALHO DE MADEIRA	m^2	250,00
3	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA	m^2	1.800,00

Lote IV

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade Mínima
1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA	m^2	1.400,00
2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m^2	90,00
3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO	m^2	36,00

Lote V

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade Mínima				
1	EXECUÇÃO DE PAREDE EM MADEIRA	m^2	500,00				
2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA	m^2	860,00				
3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA COM ATÉ 2 ÁGUAS	m^2	140,00				

Lote VI

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade Mínima
1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM	m	3.400,00
2	REFLETOR DE 300W LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	50,00
3	CABO DE ALUMÍNIO QUADRUPLEX 4 X 95 MM TENSÃO DE ISOLAMENTO: 0,6/1,0 KV	m	350,00

3. OCORRÊNCIAS

• 1ª ANÁLISE

Acervo profissional

A Licitante **não apresentou** acervo profissional para **os serviço requeridos**, sendo assim, **não cumpriu** com a exigência de Habilitação Técnico-Profissional.

Vale ressaltar que o Edital em seu item 10.3.4, letra b) diz claramente:

"10.3.4 Qualificação Técnica

(...)

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

Esse fato se deve pelo motivo da Licitante não apresentar a RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA MÍNIMA E DECLARAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DE INCLUSÃO.

A Licitante não cumpriu com o Anexo V do Edital.

Relação dos Equipamentos Mínimos

A Licitante não cumpriu com o Anexo VI do Edital.

- APÓS SANEAMENTO
- LOTE VI

Licitante: OUEIROZ & SANTOS

A Empresa <u>QUEIROZ & SANTOS</u>, apresentou documentação para habilitação no arquivo Planilha Orçamentária - J DOS SANTOS QUEIROZ LTDA - LOTE 6 (0016045078) e Documento de Saneamento Hab. - J DOS SANTOS QUEIROZ - LOTE 6 (0016117355).

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

Item	Discriminação	Entidade	Validade	Profissionais no Quadro	Título Profissional	Folha
1	Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica	CREA-AC	03/08/2025	JAILSON DOS SANTOS QUEIROZ	ENGENHEIRO ELETRICISTA	fls. 73 - 74
2	Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física	31/08/2025 GREA-AC 03/08/2025	DAIANA SILVA DOS SANTOS	ENGENHEIRA ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	fls. 75	
			03/08/2025	JAILSON DOS SANTOS QUEIROZ	ENGENHEIRO ELETRICISTA	fls. 76

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

A empresa cumpriu o descrito no item 10.3.4 Qualificação Técnica, de acordo com a tabela 02, demonstrando também que os profissionais indicados executaram, a qualquer tempo, obras/serviços de características técnicas compatíveis com o objeto desta licitação. A empresa cumpriu o descrito no item 10.3.4 Qualificação Técnica de acordo com a tabela 03, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, abaixo:

Item	Discriminação	Situação	Documento	Folhas	Profissional	Aferição
1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM	x	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 495743/2024	fls. 01 - 07 (documento de saneamento)	JAILSON DOS SANTOS QUEIROZ	Atendido
2	REFLETOR DE 300W LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	x	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 499749/2025	fls. 473 - 490 (documento de saneamento)	JAILSON DOS SANTOS QUEIROZ	Atendido
3	CABO DE ALUMÍNIO QUADRUPLEX 4 X 95 MM TENSÃO DE ISOLAMENTO: 0,6/1,0 KV	x	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 499749/2025	fls. 473 - 490 (documento de saneamento)	JAILSON DOS SANTOS QUEIROZ	Atendido

Tabela 02 - Serviços Requeridos Profissional QUEIROZ & SANTOS.

Item	Discriminação	Und	Quantidade Exigida	Quantidade Apresentada	Documento	Folhas	Aferição
1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM	M	3.400,00	4.349,00	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 499749/2025	fls. 77 - 94	Suficiente
2	REFLETOR DE 300W LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	50,00	590,00	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 499749/2025	fls. 77 - 94	Suficiente
3	CABO DE ALUMÍNIO QUADRUPLEX 4 X 95 MM TENSÃO DE ISOLAMENTO: 0,6/1,0 KV	M	350,00	500,00	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 499749/2025	fls. 77 - 94	Suficiente

Tabela 03 - Serviços Requeridos Técnico Operacional QUEIROZ & SANTOS.

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

Item	Discriminação	Qnt	Profissional Apresentado	Folha
1	Engenheiro Eletricista ou Técnico Equivalente (Nome Completo, Profissão e Registro)	1	Jailson dos Santos Queiroz, Engenheiro Eletricista, Crea/AC 0116085550	fls. 513
2	Engenheiro de Segurança do Trabalho ou Técnico Equivalente (Nome Completo, Profissão e Registro)	1	Daiana Silva dos Santos, Engenheira de Segurança do Trabalho, Engenheira Eletricista, CREA/AC 0116643978	(documento de saneamento)

Tabela 04 - Equipe técnica QUEIROZ & SANTOS.

Item	Discriminação	Und	Quantidade	Tipo, Pot. Ou capacidade	Sim	Não	Folha
1	Caminhão Carroceria de Madeira	Und	1,00	4 T	х		fls. 512 (documento de
							saneamento)

Tabela 05 - Equipamentos Mínimos QUEIROZ & SANTOS.

4. HABILITAÇÃO

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

Empresas	Situação
LICITANTE: QUEIROZ & SANTOS	Habilitada

OBSERVAÇÕES

Tabela 06 - Situação Final das Empresas Licitantes.

Não houveram mais propostas a serem analisadas no momento.

Essa análise limitou-se apenas ao contido no Edital Concorrência Eletrônica no 049/2025 - SEOP (0015576146).

6. PARECER TÉCNICO

Portanto sugerimos a **SITUAÇÃO** das empresas de acordo com a tabela 06.

A memória de cálculo desta análise se encontra no arquivo Análise _Habilitação_Conc_Elet_N_0492025_LoteVI_REV03 (0016119266).

É o parecer.

À superior apreciação.

Rio Branco-AC, 26 de junho de 2025.

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





Documento assinado eletronicamente por **VINICIUS DE MORAIS SILVA**, **Engenheiro Civil**, em 26/06/2025, às 12:08, 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 **0016119251** e o código CRC **7CA25A35**.

Referência: Processo nº 4016.011925.00017/2025-63 SEI nº 0016119251





1 - Dados da Obras

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Revitalização e Adequação de Espaços no Parque de Exposições Wildy Viana, no

município de Rio Branco/AC , para realização da EXPOACRE 2025 - LOTE VI

Município: Rio Branco

Endereço:

Data: 16/06/2025

Revisão: 3

10. DA HABILITAÇÃO

I - LICITANTE: QUEIROZ & SANTOS

10.3.4. Qualificação Técnica

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

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

Item	Discriminação	Entidade	Validade	Profissionais no Quadro	Título Profissional	Folha
1	Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica	CREA-AC	03/08/2025	JAILSON DOS SANTOS QUEIROZ	ENGENHEIRO ELETRICISTA	fls. 73 - 74
2	2 Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física CREA-A	CREA-AC	31/08/2025	DAIANA SILVA DOS SANTOS	ENGENHEIRA ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	fls. 75
			03/08/2025	JAILSON DOS SANTOS QUEIROZ	ENGENHEIRO ELETRICISTA	fls. 76

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

Item	Discriminação	Situação	Documento	Folhas	Profissional	Aferição
1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM	x	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 495743/2024	fls. 01 - 07 (documento de saneamento)	JAILSON DOS SANTOS QUEIROZ	Atendido
2	REFLETOR DE 300W LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	x	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 499749/2025	fls. 473 - 490 (documento de saneamento)	JAILSON DOS SANTOS QUEIROZ	Atendido
3	CABO DE ALUMÍNIO QUADRUPLEX 4 X 95 MM TENSÃO DE ISOLAMENTO: 0,6/1,0 KV	x	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 499749/2025	fls. 473 - 490 (documento de saneamento)	JAILSON DOS SANTOS QUEIROZ	Atendido

c) Para fins de habilitação técnico-operacional:

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

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





1 - Dados da Obras

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Revitalização e Adequação de Espaços no Parque de Exposições Wildy Viana, no

município de Rio Branco/AC , para realização da EXPOACRE 2025 - LOTE VI

Município: Rio Branco

Endereço:

Data: 16/06/2025

Revisão: 3

10. DA HABILITAÇÃO

Item	Discriminação	Und	Quantidade Exigida	Quantidade Apresentada	Documento	Folhas	Aferição
1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM	М	3.400,00	4.349,00	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 499749/2025	fls. 77 - 94	Suficiente
2	REFLETOR DE 300W LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	50,00	590,00	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 499749/2025	fls. 77 - 94	Suficiente
3	CABO DE ALUMÍNIO QUADRUPLEX 4 X 95 MM TENSÃO DE ISOLAMENTO: 0,6/1,0 KV	М	350,00	500,00	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO 499749/2025	fls. 77 - 94	Suficiente

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

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

Item	Discriminação	Qnt	Profissional Apresentado	Folha
1	Engenheiro Eletricista ou Técnico Equivalente (Nome Completo, Profissão e Registro)	1	Jailson dos Santos Queiroz, Engenheiro Eletricista, Crea/AC 0116085550	fls. 513
2	Engenheiro de Segurança do Trabalho ou Técnico Equivalente (Nome Completo, Profissão e Registro)	1	Daiana Silva dos Santos, Engenheira de Segurança do Trabalho, Engenheira Eletricista, CREA/AC 0116643978	(documento de saneamento)

ANEXO VI DO EDITAL - RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS MÍNIMOS

Item	Discriminação	Und	Quantidade	Tipo, Pot. Ou capacidade	Sim	Não	Folha
1	Caminhão Carroceria de Madeira	Und	1,00	4 T	X		fls. 512

SITUAÇÃO: Habilitada

VINICIUS DE MORAIS SILVA ENGENHEIRO CIVIL - CREA 010782474-4

Rio Branco - Acre, 16 de junho de 2025 Revisão do Orçamento - 3

Página 2 de 2