



ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

ANÁLISE TÉCNICA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS Nº 41/2024/SEOP - DEPTEC

De acordo com o objeto descrito a seguir, e em atenção ao **Memorando 591 (0013006917)** e ao **Despacho 4001 (0013008447)** contido no Processo SEI nº 4016.011925.00067/2024-60, 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 Nº. 023/2024 - COMPRASGOV 90023/2024**
- **Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de ampliação da Unidade de Atenção Especializada em Saúde - Hospital Sansão Gomes, localizado no município de Tarauacá/AC**
- Município: **Tarauacá/AC**

PRELIMINARMENTE

A análise considerou os aspectos conforme o **Edital Concorrência Eletrônica nº 023/2024 - SEOP/SESACRE (0012227581)**, 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 **2.113. Aproximação** da “Cartilha de orientações para elaboração de planilhas orçamentárias de obras públicas” do Tribunal de Contas da União – TCU.

OCORRÊNCIAS:

- **1ª Análise**

1. Licitante: CONSTRUTORA C. FREIRE LTDA

A Empresa CONSTRUTORA C. FREIRE LTDA, apresentou as Planilhas Orçamentárias, Cronograma Físico-Financeiro de execução da obra.

Verificamos que nos itens 13.3.2.9 - CAP/TAMPAO PVC SOLDAVEL 85mm - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 052493 e 19.2.27 - TOMADA LÓGICA TRIPLA, COM 3 CONECTORES RJ-45 FÊMEA CAT. 6 COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7792 a Licitante apresentou preço unitário superior ao orçado, possível verificar no arquivo Planilha Orçamentária - CONSTRUTORA C. FREIRE LTDA (0013006848), demonstrado na tabela 01 abaixo:

Item	Descrição	Und	Valor Orçado (R\$)	Valor Licitante (R\$)	Variação (%)	Diferença Total (R\$)

13.3.2.9	CAP/TAMPAO PVC SOLDÁVEL 85mm - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 052493	und	73,45	89,70	22,12	16,25
19.2.27	TOMADA LÓGICA TRIPLA, COM 3 CONECTORES RJ-45 FÊMEA CAT. 6 COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7792	und	179,00	312,97	74,84	133,97

Tabela 01 - Valor unitário superior ao licitado.

A Licitante também deixou de cotar preço unitário para o item 13.3.2.32 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 75 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 94700 possível verificar no arquivo Planilha Orçamentária - CONSTRUTORA C. FREIRE LTDA (0013006848), demonstrado na tabela 02 abaixo:

Item	Descrição	Und	Valor Orçado (R\$)	Valor Licitante (R\$)	Variação (%)	Diferença Total (R\$)
13.3.2.32	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 75 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 94700	und	106,94	0,00	0,00	- 427,76

Tabela 02 - Serviço sem preço unitário.

Ocorreram arredondamentos oriundos do programa de cálculo, alterando o valor proposto de R\$ 4.166.310,34 (quatro milhões, cento e sessenta e seis mil trezentos e dez reais e trinta e quatro centavos) para **R\$ 4.166.309,57 (quatro milhões, cento e sessenta e seis mil trezentos e nove reais e cinquenta e sete centavos)**, sem alterar sua classificação.

Alguns preços orçados encontram-se abaixo dos valores estimados. A planilha de leis sociais, as fls. 168, encontra-se sem desoneração no arquivo Planilha Orçamentária - CONSTRUTORA C. FREIRE LTDA (0013006848). O cronograma físico-financeiro encontra-se as fls. 167 no arquivo Planilha Orçamentária - CONSTRUTORA C. FREIRE LTDA (0013006848). A composição da sua Bonificação de Despesas Indiretas – BDI para obras e serviços, cujos valores são 20,81% e 13,51% respectivamente, as fls. 169 no arquivo Planilha Orçamentária - CONSTRUTORA C. FREIRE LTDA (0013006848) atendem aos parâmetros referentes ao Quadro 13, do acórdão nº 2.622/2013 – TCU e de acordo com a Lei nº 13.161/2015.

• Análise Após Saneamento

1. Licitante: CONSTRUTORA C. FREIRE LTDA

A Empresa CONSTRUTORA C. FREIRE LTDA, apresentou as Planilhas Orçamentárias, Cronograma Físico-Financeiro de execução da obra.

Ocorreram arredondamentos oriundos do programa de cálculo, alterando o valor proposto de R\$ 4.166.309,57 (quatro milhões, cento e sessenta e seis mil trezentos e nove reais e cinquenta e sete centavos) para **R\$ 4.166.308,80 (quatro milhões, cento e sessenta e seis mil trezentos e oito reais e oitenta centavos)**, sem alterar sua classificação.

Os preços orçados encontram-se abaixo dos valores estimados. A planilha de leis sociais, as fls. 160, encontra-se sem desoneração no arquivo Planilha Orçamentária Saneada - CONSTRUTORA C FREIRE LTDA (0013077924). O cronograma físico-financeiro encontra-se as fls. 161 no arquivo Planilha Orçamentária Saneada - CONSTRUTORA C FREIRE LTDA (0013077924). A composição da sua Bonificação de Despesas Indiretas – BDI para obras e serviços, cujos valores são 20,81% e 13,51% respectivamente, as fls. 159 no arquivo Planilha Orçamentária Saneada - CONSTRUTORA C FREIRE LTDA (0013077924) atendem aos parâmetros referentes ao Quadro 13, do acórdão nº 2.622/2013 – TCU e de acordo com a Lei nº 13.161/2015.

CLASSIFICAÇÃO:

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

Colocação	Empresa	Valor da Proposta	Diferença
1	CONSTRUTORA C. FREIRE LTDA	R\$ 4.166.308,80	R\$ 914.557,46 (-18,00%)

Tabela 03 - Classificação Final da Empresa Licitante.

OBSERVAÇÃO:

Não houveram mais propostas a serem analisadas no momento.

Essa análise limitou-se apenas ao contido no Edital Concorrência Eletrônica nº 023/2024 - SEOP/SESACRE (0012227581), e aos Preços Unitários de referência.

Em relação a questão sobre a avaliação de exequibilidade da proposta, considerando o desconto ofertado, não há necessidade de comprovação.

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."

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

VALOR DA GARANTIA ADICIONAL	VALOR (R\$)
Valor 85% orçado	4.318.736,32
Valor Licitante	4.166.308,80
Valor da Garantia	152.427,52

Tabela 04 - Valor da Garantia Adicional.

A garantia de execução, também conhecida como garantia contratual, é diferente da garantia de proposta, e é exigida apenas do licitante vencedor, na fase de assinatura contratual. Essa garantia está prevista no caput do art. 96 da Lei 14.133/2021. Caso haja previsão sobre esse exigência, o cálculo já está apresentado.

PARECER TÉCNICO

Portanto sugerimos a **CLASSIFICAÇÃO** da empresa **CONSTRUTORA C. FREIRE LTDA**, após saneamento das falhas apontadas durante a 1ª análise, por apresentar menores preços unitários e totais comparado aos orçados pela LICITANTE, estarem de acordo no mercado local e atender às exigências do edital e demais leis pertinentes.

A planilha de análise dos preços unitários se encontram no arquivo **Análise _Proposta_CONC_ELETRO_0232024_REV02 (0013084770)**.

É o parecer.

À superior apreciação.

Rio Branco-AC, 04 de novembro de 2024.

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



Documento assinado eletronicamente por **VINICIUS DE MORAIS SILVA, Engenheiro Civil**, em 04/11/2024, às 12:13, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da [Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018](#)



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://www.sei.ac.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **0013084044** e o código CRC **OBE12B9A**.

Referência: Processo nº 4016.011925.00067/2024-60

SEI nº 0013084044



Objeto: Obra de Ampliação da Unidade de Atenção Especializada em saúde - Hospital Geral Dr. Sansão Gomes
Município: Tarauacá
Endereço: Rua Epaminônides Jácome, nº 68, Bairro Copacabana
Data: 20/02/2024

PARÂMETROS ORSE SINAPI E SBC
Data-base: 12/2022: 12/2023
BDI de Serviços: - 20,81%
BDI Diferenciado: - 13,51%
Enc. Sociais Sem Desoneração: 115,79%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 023/2024 – COMPRASOV Nº 90023/2024 – SEOP/SESACRE										CONSTRUTORA C. FREIRE LTDA				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
1			INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO						190.345,60			156.826,61		
1.1			PLACAS											
1.1.1	CF-PLA001	Próprio	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, "40" CM X "60" CM - FORNECIMENTO DO INSUMO 00010848	UN	1,00	753,75	910,61	910,61		589,71	712,43	712,43	-21,76%	-198,18
1.1.2	CP-CTO001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - REFERÊNCIA SINAPI 10/2019 - COMPOSIÇÃO 74208/001	m²	8,00	358,16	432,69	3.461,52		290,64	351,13	2.809,04	-18,84%	-652,48
1.2			INSTALAÇÕES INICIAIS E CANTEIROS											
1.2.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,00	143,05	172,82	172,82		128,88	155,71	155,71	-9,90%	-17,11
1.2.2	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	9,00	934,35	1.128,79	10.159,11		762,58	921,28	8.291,52	-18,38%	-1.867,59
1.2.3	93582	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	16,00	323,19	390,45	6.247,20		263,86	318,78	5.100,48	-18,35%	-1.146,72
1.2.4	93583	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	16,00	532,02	642,73	10.283,68		434,72	525,19	8.403,04	-18,28%	-1.880,64
1.2.5	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	9,00	974,43	1.177,21	10.594,89		796,33	962,05	8.658,45	-18,27%	-1.936,44
1.2.6	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFETÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	36,00	651,21	786,73	28.322,28		536,57	648,24	23.336,64	-17,60%	-4.985,64
1.2.7	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	24,00	1.082,20	1.307,41	31.377,84		890,96	1.076,38	25.833,12	-17,67%	-5.544,72
1.2.8	CP-CTO002	Próprio	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA - REFERÊNCIA SINAPI 09/2019 - COMPOSIÇÃO 41598	UN	1,00	2.282,83	2.757,89	2.757,89		1.845,84	2.229,96	2.229,96	-19,14%	-527,93
1.2.9	93243	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00	9.977,45	12.053,76	12.053,76		7.901,39	9.545,68	9.545,68	-20,80%	-2.508,08
1.2.10	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	9,00	1.137,09	1.373,72	12.363,48		933,30	1.127,52	10.147,68	-17,92%	-2.215,80
1.2.11	93585	SINAPI	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	3,00	1.167,11	1.409,99	4.229,97		954,00	1.152,53	3.457,59	-18,25%	-772,38
1.3			LOCAÇÃO DA OBRA E TAPUÍME											
1.3.1	98459	SINAPI	TAPUÍME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	244,20	102,23	123,50	30.158,70		85,72	103,56	25.289,35	-16,14%	-4.869,35
1.3.2	CP-ESQ001	Próprio	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS - REFERÊNCIA SINAPI 12/2018 COMPOSIÇÃO 74238/002	m²	8,80	1.003,75	1.212,63	10.671,14		869,67	1.050,66	9.245,80	-13,35%	-1.425,34
1.3.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	105,10	55,45	66,99	7.040,65		48,40	58,48	6.146,24	-12,70%	-894,41
1.4			TAXAS E EMOLUMENTOS											
1.4.1	CP-TAXA-017	Próprio	PSR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO	UN	1,00	2.250,00	2.553,98	2.553,98		1.760,33	1.998,16	1.998,16	-21,76%	-555,82
1.4.2	CP-TAXA-002	Próprio	PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL	UN	1,00	1.500,00	1.702,65	1.702,65		1.173,56	1.332,11	1.332,11	-21,76%	-370,54
1.4.3	CP-TAXA-005	Próprio	LTCAT - LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO	UN	1,00	2.200,00	2.497,22	2.497,22		1.721,22	1.953,76	1.953,76	-21,76%	-543,46
1.4.4	CP-TAXA-013	Próprio	PGRCC - PROJETO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	1,00	2.200,00	2.497,22	2.497,22		1.721,22	1.953,76	1.953,76	-21,76%	-543,46
1.4.5	CP-TAXA-003	Próprio	TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	UN	1,00	254,59	288,99	288,99		199,18	226,09	226,09	-21,76%	-62,90
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						173.387,00			171.491,00		
2.1	CP-ADM001	Próprio	EQUIPE LOCAL (VIGIA, MESTRE DE OBRAS, APOIADOR, ENGENHEIRO JÚNIOR)	%	100,00	1.435,20	1.733,87	173.387,00		1.419,50	1.714,91	171.491,00	-1,09%	-1.896,00
3			TERRAPLANAGEM						156.509,63			124.510,42		
3.1			CORTE											
3.1.1	98525	SINAPI	LIPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m³	2.046,65	0,40	0,48	982,39		0,33	0,40	818,66	-16,66%	-163,73
3.1.2	83338	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	m³	9,99	3,80	4,59	45,85		3,12	3,78	37,76	-17,64%	-8,09
3.1.3	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	9,99	9,43	11,39	113,79		7,72	9,33	93,20	-18,08%	-20,59
3.1.4	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	41,08	3,19	3,85	158,16		2,58	3,12	128,16	-18,96%	-30,00
3.2			ATERRO											
3.2.1	CF-PAV001	Próprio	AQUISIÇÃO DE SOLO, PARA A EXECUÇÃO DAS CAMADAS DO PAVIMENTO	M³	2.082,87	36,51	41,44	86.314,13		28,56	32,42	67.526,64	-21,76%	-18.787,49
3.2.2	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	2.082,87	7,09	8,57	17.850,20		5,68	6,87	14.309,31	-19,83%	-3.540,89
3.2.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.565,80	2,33	2,81	24.069,90		1,84	2,23	19.101,73	-20,64%	-4.968,17
3.2.4	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	1.874,58	11,91	14,39	26.975,21		9,93	12,00	22.494,96	-16,60%	-4.480,25
4			ÁREAS EXTERNAS E PAVIMENTAÇÃO						20.875,09			16.537,08		
4.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	11,05	19,13	23,11	255,37		15,55	18,79	207,62	-18,69%	-47,75
4.2	CF-PAV001	Próprio	AQUISIÇÃO DE SOLO, PARA A EXECUÇÃO DAS CAMADAS DO PAVIMENTO	M³	20,60	36,51	41,44	853,66		28,56	32,42	667,85	-21,76%	-185,81
4.3	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	20,60	7,09	8,57	176,54		5,68	6,87	141,52	-19,83%	-35,02
4.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	84,72	2,33	2,81	238,06		1,84	2,23	188,92	-20,64%	-49,14
4.5	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	18,54	11,91	14,39	266,79		9,93	12,00	222,48	-16,60%	-44,31
4.6	92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTÁVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 10 CM. AF_12/2015	m²	92,68	170,45	205,92	19.084,67		134,93	163,02	15.108,69	-20,83%	-3.975,98
5			ESTRUTURAS						1.903.498,16			1.539.125,23		
5.1			FUNDAÇÕES											
5.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	m³	93,47	97,75	118,09	11.037,87		90,80	109,70	10.253,65	-7,10%	-784,22
5.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	54,90	6,31	7,62	418,34		5,86	7,09	389,24	-6,95%	-29,10
5.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	54,90	43,54	52,60	2.887,74		36,28	43,83	2.406,26	-16,67%	-481,48
5.1.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	143,90	145,28	175,51	25.255,89		129,84	156,86	22.572,15	-10,62%	-2.683,74
5.1.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	217,50	20,60	24,89	5.413,58		17,44	21,07	4.582,72	-15,34%	-830,86
5.1.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	145,50	19,30	23,32	3.393,06		16,06	19,41	2.824,15	-16,76%	-568,91
5.1.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	53,50	18,01	21,76	1.164,16		14,80	17,88	956,58	-17,83%	-207,58



Objeto: Obra de Ampliação da Unidade de Atenção Especializada em saúde - Hospital Geral Dr. Sansão Gomes
Município: Tarauacá
Endereço: Rua Epaminondas Jácome, nº 68, Bairro Copacabana
Data: 20/02/2024

PARÂMETROS		ORSE	SINAPI	SBC
Data-base		12/2022		12/2023
BDI de Serviços:		-		20,81%
BDI Diferenciado:		-		13,51%
Enc. Sociais Sem Desoneração:		-		115,79%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 023/2024 – COMPRASOV Nº 90023/2024 – SEOP/SESACRE														
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	CONSTRUTORA C. FREIRE LTDA				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			VALORES PROPOSTOS		VARIACÃO		
										S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
5.1.8	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	577,70	16,09	19,44	11.230,49		13,08	15,81	9.133,43	-18,67%	-2.097,06
5.1.9	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	122,50	13,58	16,41	2.010,23		11,01	13,31	1.630,47	-18,89%	-379,76
5.1.10	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	39,40	12,83	15,50	610,70		10,32	12,47	491,31	-19,54%	-119,39
5.1.11	CP-EST006	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 96556	m²	51,80	1.109,89	1.340,86	69.456,55		913,40	1.103,49	57.160,78	-17,70%	-12.295,77
5.1.12	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	41,67	26,18	31,63	1.318,02		23,84	28,81	1.200,51	-8,91%	-117,51
5.1.13	CP-EST091	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 20CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 SINAPI (100899)	M	222,00	129,43	156,36	34.711,92		105,91	127,95	28.404,90	-18,16%	-6.307,02
5.1.14	CP-EST085	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E ARMADURA) - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100896	M	773,00	143,97	173,93	134.447,89		113,70	137,37	106.187,01	-21,01%	-28.260,88
5.1.15	95576	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	2.778,47	15,92	19,23	53.429,98		12,84	15,52	43.121,85	-19,29%	-10.308,13
5.1.16	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	5.808,62	11,63	14,05	81.611,11		9,18	11,10	64.475,68	-20,99%	-17.135,43
5.1.17	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	103,00	17,71	21,40	2.204,20		16,43	19,86	2.045,58	-7,19%	-158,62
5.1.18	CP-ESC005	Próprio	MOBILIZAÇÃO/RETIROADA DE EQUIPAMENTO PARA PERFURAÇÃO DE ESTACA - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 031009	UN	2,00	11.411,89	13.786,70	27.573,40		9.407,92	11.365,72	22.731,44	-17,56%	-4.841,96
5.2			VIGAS BALDRAME											
5.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	m³	72,32	128,23	154,91	11.203,09		119,06	143,84	10.402,50	-7,14%	-800,59
5.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	m²	80,36	6,31	7,62	612,34		5,86	7,09	569,75	-6,95%	-42,59
5.2.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	80,36	43,54	52,60	4.226,94		36,28	43,83	3.522,17	-16,67%	-704,77
5.2.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	401,80	72,73	87,87	35.306,17		63,56	76,79	30.854,22	-12,60%	-4.451,95
5.2.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	327,00	20,60	24,89	8.139,03		17,44	21,07	6.889,89	-15,34%	-1.249,14
5.2.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	284,00	19,30	23,32	6.622,88		16,06	19,41	5.512,44	-16,76%	-1.110,44
5.2.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11,50	18,01	21,76	250,24		14,80	17,88	205,62	-17,83%	-44,62
5.2.8	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	818,20	16,09	19,44	15.905,81		13,08	15,81	12.935,74	-18,67%	-2.970,07
5.2.9	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	483,40	13,58	16,41	7.932,59		11,01	13,31	6.434,05	-18,89%	-1.498,54
5.2.10	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	76,80	12,83	15,50	1.190,40		10,32	12,47	957,69	-19,54%	-232,71
5.2.11	CP-EST003	Próprio	CONCRETAGEM FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 96558	m²	31,80	1.808,52	2.184,87	69.478,87		1.419,31	1.714,68	54.526,82	-21,52%	-14.952,05
5.2.12	CP-IMP001	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOIS - REFERÊNCIA SINAPI 01/2020 - COMPOSIÇÃO 74106/001	m²	401,80	13,12	15,85	6.368,53		11,44	13,83	5.556,89	-12,74%	-811,63
5.2.13	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	40,52	26,18	31,63	1.281,65		23,84	28,81	1.167,38	-8,91%	-114,27
5.3			VIGAS SUPERIORES											
5.3.1	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	314,90	167,35	202,18	63.666,48		140,36	169,58	53.400,74	-16,12%	-10.265,74
5.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	219,00	16,98	20,51	4.491,69		14,07	17,01	3.725,19	-17,06%	-766,50
5.3.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	226,10	16,44	19,86	4.490,35		13,40	16,19	3.660,55	-18,47%	-829,80
5.3.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	626,30	15,74	19,02	11.912,23		12,68	15,32	9.594,91	-19,45%	-2.317,32
5.3.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	479,10	14,21	17,17	8.226,15		11,34	13,71	6.568,46	-20,15%	-1.657,69
5.3.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	321,70	12,03	14,53	4.674,30		9,55	11,54	3.712,41	-20,57%	-961,89
5.3.7	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	578,70	11,71	14,15	8.188,61		9,27	11,20	6.481,44	-20,84%	-1.707,17
5.3.8	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.182,00	13,44	16,24	19.195,68		10,58	12,79	15.117,78	-21,24%	-4.077,90
5.3.9	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.442,50	13,33	16,10	23.224,25		10,47	12,66	18.262,05	-21,36%	-4.962,20
5.3.10	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	44,40	1.748,32	2.112,15	93.779,46		1.374,18	1.660,15	73.710,66	-21,39%	-20.068,80
5.4			PILARES											
5.4.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	318,00	94,17	113,77	36.178,86		79,94	96,58	30.712,44	-15,10%	-5.466,42
5.4.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	421,10	16,98	20,51	8.636,76		14,07	17,01	7.162,91	-17,06%	-1.473,85
5.4.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	72,00	14,21	17,17	1.236,24		11,34	13,71	987,12	-20,15%	-249,12
5.4.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	36,80	12,03	14,53	534,70		9,55	11,54	424,67	-20,57%	-110,03
5.4.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	192,40	11,71	14,15	2.722,46		9,27	11,20	2.154,88	-20,84%	-567,58
5.4.6	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.419,30	13,44	16,24	55.529,43		10,58	12,79	43.732,84	-21,24%	-11.796,59
5.4.7	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	144,90	13,33	16,10	2.332,89		10,47	12,66	1.834,43	-21,36%	-498,46
5.4.8	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	27,30	1.747,24	2.110,84	57.625,93		1.372,95	1.658,67	45.281,69	-21,42%	-12.344,24
5.5			LAJES											
5.5.1	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	49,30	83,03	100,31	4.945,28		68,46	82,71	4.077,60	-17,54%	-867,68
5.5.2	92490	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	502,40	74,63	90,16	45.296,38		63,87	77,17	38.770,20	-14,40%	-6.526,18



Objeto: Obra de Ampliação da Unidade de Atenção Especializada em saúde - Hospital Geral Dr. Sânsão Gomes
Município: Tarauacá
Endereço: Rua Epaminônidas Jácome, nº 68, Bairro Copacabana
Data: 20/02/2024

PARÂMETROS ORSE SINAPI E SBC
Data-base: 12/2022: 12/2023
BDI de Serviços: - 20,81%
BDI Diferenciado: - 13,51%
Enc. Sociais Sem Desoneração: 115,79%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 023/2024 – COMPRASOV Nº 90023/2024 – SEOP/SESACRE														
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	CONSTRUTORA C. FREIRE LTDA				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			VALORES PROPOSTOS		VARIACÃO		
									S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA	
5.5.3	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	638,80	16,44	19,86	12.686,57	13,55	16,37	10.457,15	-17,57%	-2.229,42	
5.5.4	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.105,90	15,92	19,23	40.496,46	12,89	15,58	32.809,92	-18,98%	-7.686,54	
5.5.5	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	457,80	15,24	18,41	8.428,10	12,20	14,74	6.747,97	-19,93%	-1.680,13	
5.5.6	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	324,30	13,75	16,61	5.386,62	10,91	13,19	4.277,51	-20,59%	-1.109,11	
5.5.7	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.180,60	11,62	14,04	44.655,62	9,17	11,09	35.272,85	-21,01%	-9.382,77	
5.5.8	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	622,00	11,44	13,82	8.596,04	9,03	10,91	6.786,02	-21,05%	-1.810,02	
5.5.9	92774	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.751,50	13,28	16,04	28.094,06	10,44	12,62	22.103,93	-21,32%	-5.990,13	
5.5.10	92924	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	393,00	13,62	16,45	6.464,85	10,76	13,00	5.109,00	-20,97%	-1.355,85	
5.5.11	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	107,60	1.748,32	2.112,15	227.267,34	1.374,18	1.660,15	178.632,14	-21,39%	-48.635,20	
5.6			RESERVATÓRIO											
5.6.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	484,50	94,17	113,77	55.121,57	79,94	96,58	46.793,01	-15,10%	-8.328,56	
5.6.2	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	88,20	19,68	23,78	2.097,40	16,62	20,08	1.771,05	-15,55%	-326,35	
5.6.3	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	479,60	18,45	22,29	10.690,28	15,28	18,46	8.853,41	-17,18%	-1.836,87	
5.6.4	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.602,60	17,17	20,74	33.237,92	14,01	16,93	27.132,01	-18,37%	-6.105,91	
5.6.5	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.884,10	15,21	18,38	53.009,76	12,28	14,84	42.800,04	-19,26%	-10.209,72	
5.6.6	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.310,90	12,68	15,32	35.402,99	10,15	12,27	28.354,74	-19,90%	-7.048,25	
5.6.7	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	842,50	12,20	14,74	12.418,45	9,72	11,75	9.899,37	-20,28%	-2.519,08	
5.6.8	103684	SINAPI	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	62,20	1.765,37	2.132,74	132.656,43	1.390,05	1.679,33	104.454,32	-21,25%	-28.202,11	
5.7			RADIER											
5.7.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	59,80	55,45	66,99	4.006,00	48,40	58,48	3.497,10	-12,70%	-508,90	
5.7.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_09/2021	m²	89,75	0,70	0,85	76,29	0,63	0,77	69,10	-9,41%	-7,19	
5.7.3	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_07/2019	m³	8,98	356,13	430,24	3.863,56	284,19	343,33	3.083,10	-20,20%	-780,46	
5.7.4	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017	m³	4,49	844,91	1.020,74	4.583,12	701,37	847,33	3.804,51	-16,98%	-778,61	
5.7.5	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	89,75	2,65	3,20	287,20	2,14	2,59	232,45	-19,06%	-54,75	
5.7.6	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	12,00	124,29	150,15	1.801,80	112,17	135,52	1.626,24	-9,74%	-175,56	
5.7.7	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,18	15,92	19,23	561,13	12,89	15,58	454,62	-18,98%	-106,51	
5.7.8	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.372,64	15,24	18,41	25.270,30	12,20	14,74	20.232,71	-19,93%	-5.037,59	
5.7.9	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	18,00	1.710,38	2.066,31	37.193,58	1.341,18	1.620,28	29.165,04	-21,58%	-8.028,54	
5.8			ENSAIOS E VERIFICAÇÃO DE FCK											
5.8.1	CP-ENS010	Próprio	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO (14 E 28 DIAS) - REFERÊNCIA SINAPI 02/2018 COMPOSIÇÃO 74022030	UN	106,00	121,53	146,82	15.562,92	118,93	143,68	15.230,08	-2,13%	-332,84	
6			PAREDES E PAINÉIS					164.750,13			145.253,77			
6.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1.377,73	90,56	109,41	150.737,44	80,59	97,37	134.149,57	-11,00%	-16.587,87	
6.2	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	7,56	1.534,25	1.853,53	14.012,69	1.215,80	1.468,81	11.104,20	-20,75%	-2.908,49	
7			ESQUADRIAS, VIDROS, BANCADAS E DIVERSOS					240.045,02			193.530,67			
7.1			PORTAS											
7.1.1	CP-ESQ447	Próprio	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM - 02 FOLHAS FIXAS E 02 FOLHAS DE CORRER COM FUNÇÃO AUTOMÁTICA	UN	1,00	13.929,43	16.828,14	16.828,14	10.940,79	13.217,58	13.217,58	-21,45%	-3.610,56	
7.1.2	CP-ESQ448	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, 02 FOLHAS 190X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.646,09	3.196,74	6.393,48	2.151,41	2.599,13	5.198,26	-18,69%	-1.195,22	
7.1.3	CP-ESQ450	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, 02 FOLHAS 150X210CM, SENDO UMA FOLHA DE 120CM E UMA FOLHA DE 30CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.198,19	2.655,63	2.655,63	1.790,75	2.163,41	2.163,41	-18,53%	-492,22	
7.1.4	CP-ESQ451	Próprio	PORTA DE MADEIRA DE CORRER COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, 01 FOLHA 135X210CM, INCLUSIVE FECHADURA BICO DE PAPAGAIO	UN	2,00	1.949,93	2.355,71	4.711,42	1.556,07	1.879,89	3.759,78	-20,19%	-951,64	
7.1.5	CP-ESQ452	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, 01 FOLHA 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	1.828,56	2.209,08	13.254,48	1.493,06	1.803,77	10.822,62	-18,34%	-2.431,86	
7.1.6	CP-ESQ456	Próprio	PORTA DE MADEIRA DE CORRER COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, COM PUXADOR E BARRA DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS 01 FOLHA 105X210CM - INCLUSIVE FECHADURA BICO DE PAPAGAIO	UN	8,00	2.654,67	3.207,11	25.656,88	2.112,92	2.552,63	20.421,04	-20,40%	-5.235,84	
7.1.7	CP-ESQ453	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, 01 FOLHA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	1.478,43	1.786,09	16.074,81	1.211,08	1.463,11	13.167,99	-18,08%	-2.906,82	



Objeto: Obra de Ampliação da Unidade de Atenção Especializada em saúde - Hospital Geral Dr. Sânsão Gomes
Município: Tarauacá
Endereço: Rua Epaminondas Jácome, nº 68, Bairro Copacabana
Data: 20/02/2024

PARÂMETROS	ORSE	SINAPI	SBC
Data-base	12/2022	12/2023	
BDI de Serviços:	-	20,81%	
BDI Diferenciado:	-	13,51%	
Enc. Sociais Sem Desoneração:		115,79%	

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 023/2024 - COMPRASOV Nº 90023/2024 - SEOP/SESACRE											CONSTRUTORA C. FREIRE LTDA				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS					
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA	
7.1.8	CP-ESQ454	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, 01 FOLHA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	1.323,62	1.599,07	19.188,84	1.087,60	1.313,93	15.767,16	-17,83%	-3.421,68		
7.1.9	CP-ESQ455	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, 01 FOLHA 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.234,99	1.491,99	5.967,96	1.015,90	1.227,31	4.909,24	-17,74%	-1.058,72		
7.1.10	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,88	643,35	777,23	2.238,42	505,61	610,83	1.759,19	-21,40%	-479,23		
7.1.11	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	126,81	153,20	766,00	103,50	125,05	625,25	-18,37%	-140,75		
7.1.12	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	126,81	153,20	459,60	103,50	125,05	375,15	-18,37%	-84,45		
7.2			JANELAS												
7.2.1	CP-ESQ445	Próprio	JANELA MAXIM-AIR ALUMINIO, COM VIDRO TEMPERADO DE 8MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 112612	m²	13,34	1.260,53	1.522,85	20.314,82	999,82	1.207,89	16.113,25	-20,68%	-4.201,57		
7.2.2	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	4,73	512,35	618,97	2.927,73	411,58	497,23	2.351,89	-19,66%	-575,84		
7.3			VERGAS E CONTRAVERGAS												
7.3.1	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,20	89,64	108,29	563,11	74,51	90,02	468,10	-16,87%	-95,01		
7.3.2	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	17,10	104,04	125,69	2.149,30	86,01	103,91	1.776,86	-17,32%	-372,44		
7.3.3	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	55,20	80,93	97,77	5.396,90	67,41	81,44	4.495,48	-16,70%	-901,42		
7.3.4	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,50	104,62	126,39	1.327,10	86,39	104,37	1.095,88	-17,42%	-231,22		
7.3.5	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,20	87,52	105,73	549,80	72,84	88,01	457,65	-16,75%	-92,15		
7.3.6	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	17,10	98,74	119,29	2.039,86	81,88	98,92	1.691,53	-17,07%	-348,33		
7.4			BANCADAS E SOLEIRAS												
7.4.1	CF003	Próprio	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL - INSUMO 00038605	UN	12,00	266,54	322,01	3.864,12	208,53	251,93	3.023,16	-21,76%	-840,96		
7.4.2	CP-ESQ021	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, E= 2,5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 86889	m²	13,71	1.488,21	1.797,91	24.649,35	1.174,86	1.419,36	19.459,42	-21,05%	-5.189,93		
7.4.3	CP-ESQ102	Próprio	FRONTÃO 10CM EM GRANITO CINZA PARA BANCADAS - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 190442	M	29,94	159,99	193,28	5.786,80	130,91	158,16	4.735,31	-18,17%	-1.051,49		
7.4.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	20,30	193,86	234,20	4.754,26	154,86	187,09	3.797,92	-20,11%	-956,34		
7.5			DIVERSOS												
7.5.1	CP-VID001	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA - REFERÊNCIA SINAPI 08/2020 - COMPOSIÇÃO 85005	m²	6,00	807,22	975,20	5.851,20	640,47	773,76	4.642,56	-20,65%	-1.208,64		
7.5.2	CP-ESQ446	Próprio	LAVATORIO PARA ESCOVAÇÃO INOX - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 190034	M	4,56	3.044,90	3.678,54	16.774,14	2.396,93	2.895,74	13.204,57	-21,28%	-3.569,57		
7.6			BRISE												
7.6.1	CP-ESQ214	Próprio	BRISE EM METALON - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 4716	m²	67,72	280,19	338,50	22.923,22	227,66	275,04	18.625,70	-18,74%	-4.297,52		
7.6.2	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	67,72	49,03	59,23	4.011,06	44,29	53,51	3.623,69	-9,65%	-387,37		
7.6.3	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	67,72	24,04	29,04	1.966,59	21,76	26,30	1.781,03	-9,43%	-185,56		
8			REVESTIMENTOS						183.346,99						
8.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1.522,78	5,13	6,20	9.441,24	4,42	5,35	8.146,87	-13,70%	-1.294,37		
8.2	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	450,60	7,57	9,15	4.122,99	6,71	8,11	3.654,36	-11,36%	-468,63		
8.3	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	231,67	8,72	10,53	2.439,49	7,79	9,42	2.182,33	-10,54%	-257,16		
8.4	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACIES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	218,70	51,39	62,08	13.576,90	43,92	53,07	11.606,40	-14,51%	-1.970,50		
8.5	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACIES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	95,53	46,09	55,68	5.319,11	38,96	47,07	4.496,59	-15,46%	-822,52		
8.6	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACIES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	49,48	42,17	50,95	2.521,01	35,30	42,65	2.110,32	-16,29%	-410,69		
8.7	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	363,71	81,23	98,13	35.690,86	67,27	81,27	29.558,71	-17,18%	-6.132,15		
8.8	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACIES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1.183,29	47,47	57,35	67.861,68	40,26	48,64	57.555,22	-15,18%	-10.306,46		
8.9	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	450,60	46,43	56,09	25.274,15	39,75	48,03	21.642,31	-14,36%	-3.631,84		
8.10	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	231,67	61,10	73,81	17.099,56	53,25	64,34	14.905,64	-12,83%	-2.193,92		
9			PISO						229.110,11						
9.1	CP-PIS016	Próprio	ATERRO INTERNO COM SOLO ARGILOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 94319	m³	111,27	78,01	94,24	10.486,08	65,69	79,37	8.831,49	-15,77%	-1.654,59		
9.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017	m²	44,51	844,91	1.020,74	45.433,14	701,37	847,33	37.714,65	-16,98%	-7.718,49		
9.3	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	453,12	37,22	44,97	20.376,81	30,84	37,26	16.883,25	-17,14%	-3.493,56		
9.4	87735	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	103,23	49,35	59,62	6.154,57	42,19	50,98	5.262,66	-14,49%	-891,91		
9.5	104162	SINAPI	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	525,38	138,44	167,25	87.869,81	114,62	138,48	72.754,62	-17,20%	-15.115,19		



Objeto: Obra de Ampliação da Unidade de Atenção Especializada em saúde - Hospital Geral Dr. Sânsão Gomes
Município: Tarauacá
Endereço: Rua Epaminondas Jácome, nº 68, Bairro Copacabana
Data: 20/02/2024

PARÂMETROS ORSE SINAPI E SBC
Data-base 12/2022: 12/2023
BDI de Serviços: - 20,81%
BDI Diferenciado: - 13,51%
Enc. Sociais Sem Desoneração: 115,79%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 023/2024 – COMPRASOV Nº 90023/2024 – SEOP/SESACRE											CONSTRUTORA C. FREIRE LTDA				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS					
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA	
9.6	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	483,11	87,95	106,25	51.330,44		72,35	87,41	42.228,64	-17,73%	-9.101,80	
9.7	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	25,74	80,68	97,47	2.508,88		65,67	79,34	2.042,21	-18,60%	-466,67	
9.8	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PARSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	3,02	1.080,48	1.305,33	3.942,10		883,52	1.067,39	3.223,51	-18,22%	-718,59	
9.9	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	30,17	27,66	33,42	1.008,28		23,69	28,62	863,46	-14,36%	-144,82	
10			COBERTURA					286.523,72				239.547,06			
10.1	CP-COB66	Próprio	COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO 6mm 2 AGUAS EM ESTRUTURA PRONTA - REFERENCIA SBC COMPOSIÇÃO 100171	m²	526,41	312,88	377,99	198.977,72		268,51	324,39	170.762,13	-14,18%	-28.215,59	
10.2	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO EXCESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,35	107,46	129,82	3.680,40		84,57	102,17	2.896,51	-21,29%	-783,89	
10.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	41,93	60,65	73,27	3.072,21		48,92	59,11	2.478,48	-19,32%	-593,73	
10.4	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	157,25	48,26	58,30	9.167,68		38,82	46,91	7.376,59	-19,53%	-1.791,09	
10.5	CF-COB002	Próprio	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	438,48	135,21	163,35	71.625,71		105,77	127,79	56.033,35	-21,76%	-15.592,36	
11			PINTURA					91.580,34				78.260,22			
11.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.865,56	4,26	5,15	9.607,63		3,69	4,46	8.320,39	-13,39%	-1.287,24	
11.2	CP-PIN025	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - REFERENCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 88497, COM O COEFICIENTE DA MASSA DA COMPOSIÇÃO 96135	m²	1.865,56	22,86	27,62	51.526,77		19,59	23,67	44.157,80	-14,30%	-7.368,96	
11.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.865,56	13,51	16,32	30.445,94		11,43	13,82	25.782,03	-15,31%	-4.663,91	
12			IMPERMEABILIZAÇÃO					22.019,05				18.311,86			
12.1	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	63,09	186,59	225,42	14.221,75		152,89	184,71	11.653,35	-18,05%	-2.568,40	
12.2	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	m²	63,09	43,93	53,07	3.348,19		37,57	45,39	2.863,65	-14,47%	-484,54	
12.3	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	m²	63,09	58,37	70,52	4.449,11		49,78	60,15	3.794,86	-14,70%	-654,25	
13			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					214.591,89				174.765,10			
13.1			APARELHOS E ACESSÓRIOS												
13.1.1			INSTALAÇÕES DE VASOS E ACESSÓRIOS												
13.1.1.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	507,33	612,91	9.193,65		402,45	486,21	7.293,15	-20,67%	-1.900,50	
13.1.1.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	46,69	56,41	846,15		37,33	45,11	676,65	-20,03%	-169,50	
13.1.1.3	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	81,78	98,80	1.482,00		65,67	79,34	1.190,10	-19,69%	-291,90	
13.1.1.4	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	299,21	361,48	3.614,80		239,16	288,93	2.889,30	-20,07%	-725,50	
13.1.1.5	CP-HID002	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METALICO 1/2" - REFERENCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9603	UN	16,00	122,01	147,40	2.358,40		97,65	117,98	1.887,68	-19,95%	-470,72	
13.1.1.6	CP-HID426	Próprio	CONJUNTO DE LIGAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,00	11,37	13,74	13,74		9,33	11,28	11,28	-17,90%	-2,46	
13.1.1.7	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	299,21	361,48	5.783,68		239,16	288,93	4.622,88	-20,07%	-1.160,80	
13.1.2			INSTALAÇÕES DE LAVATÓRIOS E ACESSÓRIOS												
13.1.2.1	86940	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	885,65	1.069,95	12.839,40		707,77	855,06	10.260,72	-20,08%	-2.578,68	
13.1.2.2	CP-HID432	Próprio	TORNEIRA HOSPITALAR COM ALAVANCA COTOVELO - REFERENCIA SBC COMPOSIÇÃO 190664	UN	10,00	244,15	294,96	2.949,60		205,96	248,83	2.488,30	-15,63%	-461,30	
13.1.2.3	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	200,89	242,70	970,80		163,04	196,97	787,88	-18,84%	-182,92	
13.1.2.4	CP-HID053	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 140 X 30" CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERENCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 86903	UN	10,00	314,19	379,57	3.795,70		254,20	307,10	3.071,00	-19,09%	-724,70	
13.1.2.5	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2" X 1,1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	46,94	56,71	567,10		37,64	45,48	454,80	-19,80%	-112,30	
13.1.2.6	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	10,99	13,28	132,80		9,03	10,92	109,20	-17,77%	-23,60	
13.1.2.7	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,00	96,70	119,24	3.100,24		77,74	93,92	2.441,92	-21,23%	-658,32	
13.1.2.8	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	10,08	12,18	170,52		8,69	10,51	147,14	-13,71%	-23,38	
13.1.2.9	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	99,68	120,42	2.890,08		79,67	96,25	2.310,00	-20,07%	-580,08	
13.1.3			INSTALAÇÕES DE PIAS E ACESSÓRIOS												
13.1.3.1	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	420,43	507,92	2.539,60		333,83	403,31	2.016,55	-20,59%	-523,05	
13.1.3.2	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	88,51	106,93	534,65		69,86	84,40	422,00	-21,06%	-112,65	
13.1.4			INSTALAÇÕES DE MICTÓRIOS, TANQUES E TORNEIRAS DE JARDIM												
13.1.4.1	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	679,80	821,27	1.642,54		537,24	649,04	1.298,08	-20,97%	-344,46	
13.1.4.2	CP-HID146	Próprio	TORNEIRA DE JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERENCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 86914	UN	6,00	36,37	43,94	263,64		29,26	35,36	212,16	-19,52%	-51,48	
13.1.4.3	86929	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	396,08	478,50	478,50		315,86	381,60	381,60	-20,25%	-96,90	
13.1.5			INSTALAÇÕES DE CHUVEIROS E ACESSÓRIOS												
13.1.5.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	94,68	114,38	1.029,42		76,45	92,37	831,33	-19,24%	-198,09	
13.1.5.2	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	105,95	128,00	1.152,00		86,25	104,21	937,89	-18,58%	-214,11	
13.1.5.3	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	79,99	96,64	869,76		64,26	77,64	698,76	-19,66%	-171,00	
13.1.5.4	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	900,39	1.087,76	7.614,32		711,19	859,20	6.014,40	-21,01%	-1.599,92	
13.1.5.5	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	566,16	683,98	4.787,86		450,55	544,32	3.810,24	-20,41%	-977,62	
13.1.5.6	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	299,21	361,48	2.530,36		239,16	288,93	2.022,51	-20,07%	-507,85	



Objeto: Obra de Ampliação da Unidade de Atenção Especializada em saúde - Hospital Geral Dr. Sansão Gomes
Município: Tarauacá
Endereço: Rua Epaminondas Jácome, nº 68, Bairro Copacabana
Data: 20/02/2024

PARÂMETROS ORSE SINAPI E SBC
Data-base 12/2022: 12/2023
BDI de Serviços: - 20,81%
BDI Diferenciado: 13,51%
Enc. Sociais Sem Desoneração: 115,79%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 023/2024 - COMPRASGOV Nº 90023/2024 - SEOP/SESACRE											CONSTRUTORA C. FREIRE LTDA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS										
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA						
13.1.6			DIVERSOS																	
13.1.6.1	CP-HID425	Próprio	TANQUE DE EXPURGO ACO INOXIDÁVEL 70x55cm HIDRONOX - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 190036	UN	1,00	3.477,44	4.201,10	4.201,10		2.777,70	3.355,74	3.355,74	-20,12%	-845,36						
13.1.6.2	CP-EXP003	Próprio	AQUECEDOR ELÉTRICO PARA ÁGUA DE PIA DE COZINHA OU LAVATÓRIO, VERSÁTIL - LORENZETTI OU SIMILAR - REF: ORSE (8755)	UN	4,00	333,38	402,76	1.611,04		253,73	306,54	1.226,16	-23,89%	-384,88						
13.2			RAMAIS E SUB-RAMAIS																	
13.2.1			METAIS																	
13.2.1.1	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	61,25	74,00	74,00		49,59	59,92	59,92	-19,02%	-14,08						
13.2.1.2	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	74,42	89,91	89,91		60,21	72,74	72,74	-19,09%	-17,17						
13.2.1.3	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	31,00	108,09	130,58	4.047,98		87,40	105,60	3.273,60	-19,13%	-774,38						
13.2.1.4	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	344,31	415,96	415,96		276,45	333,98	333,98	-19,70%	-81,98						
13.2.1.5	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	58,39	70,54	634,86		47,37	57,23	515,07	-18,86%	-119,79						
13.2.2			PVC MISTO SOLDÁVEL																	
13.2.2.1	CP-HID104	Próprio	JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 90373	UN	14,00	12,99	15,69	219,66		11,29	13,64	190,96	-13,06%	-28,70						
13.2.3			PVC SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO																	
13.2.3.1	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	43,00	13,73	16,59	713,37		11,73	14,18	609,74	-14,52%	-103,63						
13.2.3.2	89396	SINAPI	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	21,85	26,40	290,40		18,44	22,28	245,08	-15,60%	-45,32						
13.2.3.3	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00	17,43	21,06	379,08		14,70	17,77	319,86	-15,62%	-59,22						
13.2.3.4	90374	SINAPI	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	3,00	23,72	28,66	85,98		19,99	24,15	72,45	-15,73%	-13,53						
13.2.4			PVC RÍGIDO SOLDÁVEL																	
13.2.4.1	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	8,94	10,80	21,60		7,83	9,47	18,94	-12,31%	-2,66						
13.2.4.2	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	14,32	17,30	51,90		12,23	14,78	44,34	-14,56%	-7,56						
13.2.4.3	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	6,67	8,06	8,06		5,86	7,09	7,09	-12,03%	-0,97						
13.2.4.4	CP-HID008	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, CURTA, DN 32 MM X 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1072	UN	1,00	6,67	8,06	8,06		5,86	7,09	7,09	-12,03%	-0,97						
13.2.4.5	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	35,00	12,13	14,65	512,75		10,65	12,87	450,45	-12,15%	-62,30						
13.2.4.6	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	32,00	18,05	21,81	697,92		15,51	18,74	599,68	-14,07%	-98,24						
13.2.4.7	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	14,00	16,91	16,91		11,69	14,13	14,13	-16,43%	-2,78						
13.2.4.8	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	26,00	9,47	11,44	297,44		8,56	10,35	269,10	-9,52%	-28,34						
13.2.4.9	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,31	16,08	16,08		11,80	14,26	14,26	-11,31%	-1,82						
13.2.4.10	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	187,10	23,91	28,89	5.405,32		21,61	26,11	4.885,18	-9,62%	-520,13						
13.2.4.11	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,50	33,45	40,41	181,85		29,63	35,80	161,10	-11,40%	-20,75						
13.2.4.12	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,30	20,70	25,01	32,51		16,44	19,87	25,83	-20,55%	-6,68						
13.2.4.13	89395	SINAPI	TE 90°, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	37,00	13,13	15,86	586,82		11,80	14,26	527,62	-10,08%	-59,20						
13.2.4.14	89400	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO 90°, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	20,85	25,19	100,76		17,98	21,73	86,92	-13,73%	-13,84						
13.2.5			CPVC (CORETO DE POLI VINIL CLORADO) AQUATHERM																	
13.2.5.1	89643	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	18,19	21,98	109,90		15,29	18,48	92,40	-15,92%	-17,50						
13.2.5.2	89645	SINAPI	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	36,99	44,69	357,52		29,98	36,22	289,76	-18,95%	-67,76						
13.2.5.3	89634	SINAPI	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,80	40,49	48,92	430,50		34,34	41,49	365,11	-15,18%	-65,39						
13.2.5.4	89703	SINAPI	TE MISTURADOR DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	54,57	65,93	395,58		44,06	53,24	319,44	-19,24%	-76,14						
13.3			DISTRIBUIÇÃO E ALIMENTAÇÃO																	
13.3.1			METAIS																	
13.3.1.1	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	57,85	69,89	69,89		46,11	55,71	55,71	-20,28%	-14,18						
13.3.1.2	CP-HID427	Próprio	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 95253	UN	4,00	301,93	364,76	1.459,04		238,82	288,52	1.154,08	-20,90%	-304,96						
13.3.1.3	CP-HID428	Próprio	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 95253	UN	10,00	857,03	1.035,38	10.353,80		673,10	813,18	8.131,80	-21,46%	-2.222,00						
13.3.1.4	103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	292,54	353,42	706,84		232,34	280,70	561,40	-20,57%	-145,44						
13.3.1.5	CP-HID429	Próprio	VÁLVULA DE SUÇÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103009	UN	1,00	457,61	552,84	552,84		361,50	436,73	436,73	-21,00%	-116,11						
13.3.1.6	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 20 (4), 1,5 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	116,52	140,77	140,77		94,62	114,32	114,32	-18,78%	-26,45						
13.3.2			PVC RÍGIDO SOLDÁVEL																	
13.3.2.1	CP-HID351	Próprio	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI 09/2022 COMPOSIÇÃO 94787	UN	1,00	73,45	88,73	88,73		56,30	68,02	68,02	-23,34%	-20,71						
13.3.2.2	94790	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	11,00	362,01	437,34	4.810,74		285,58	345,01	3.795,11	-21,11%	-1.015,63						



Objeto: Obra de Ampliação da Unidade de Atenção Especializada em saúde - Hospital Geral Dr. Sânsão Gomes
Município: Tarauacá
Endereço: Rua Epaminônidas Jácome, nº 68, Bairro Copacabana
Data: 20/02/2024

PARÂMETROS ORSE SINAPI E SBC
Data-base 12/2022: 12/2023
BDI de Serviços: - 20,81%
BDI Diferenciado: - 13,51%
Enc. Sociais Sem Desoneração: 115,79%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 023/2024 – COMPRASOV Nº 90023/2024 – SEOP/SESACRE														
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	CONSTRUTORA C. FREIRE LTDA				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			VALORES PROPOSTOS		VARIÇÃO		
										S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
13.3.2.3	94666	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	13,00	38,64	46,68	606,84		31,65	38,24	497,12	-18,08%	-109,72
13.3.2.4	94668	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	20,00	60,02	72,51	1.450,20		49,41	59,70	1.194,00	-17,66%	-256,20
13.3.2.5	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	7,37	8,90	8,90		6,53	7,89	7,89	-11,34%	-1,01
13.3.2.6	CP-HID012	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, CURTA, DN 85 MM X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	36,29	43,84	131,52		28,38	34,29	102,87	-21,78%	-28,65
13.3.2.7	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	13,03	15,74	157,40		11,13	13,45	134,50	-14,54%	-22,90
13.3.2.8	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	31,64	38,22	305,76		25,52	30,84	246,72	-19,30%	-59,04
13.3.2.9	CP-HID430	Próprio	CAPTAMPÃO PVC SOLDÁVEL 85mm - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 052/2014	UN	1,00	60,80	73,45	73,45		57,13	69,02	69,02	-6,03%	-4,43
13.3.2.10	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	39,00	11,33	13,69	533,91		9,90	11,97	466,83	-12,56%	-67,08
13.3.2.11	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	17,12	20,68	41,36		14,62	17,67	35,34	-14,55%	-6,02
13.3.2.12	94679	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00	26,78	32,35	323,50		22,24	26,87	268,70	-16,93%	-54,80
13.3.2.13	94683	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	81,86	98,90	593,40		66,15	79,92	479,52	-19,19%	-113,88
13.3.2.14	94685	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	31,00	115,31	139,31	4.318,61		93,91	113,46	3.517,26	-18,55%	-801,34
13.3.2.15	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	8,67	10,47	20,94		7,83	9,46	18,92	-9,64%	-2,02
13.3.2.16	94684	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	156,43	188,98	377,96		126,09	152,33	304,66	-19,39%	-73,30
13.3.2.17	89523	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	112,02	135,33	1.353,30		89,23	107,80	1.078,00	-20,34%	-275,30
13.3.2.18	94799	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D	UN	1,00	166,47	201,11	201,11		133,72	161,55	161,55	-19,67%	-39,56
13.3.2.19	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	57,70	12,96	15,66	903,58		11,34	13,70	790,49	-12,51%	-113,09
13.3.2.20	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	7,40	20,38	24,62	182,19		17,39	21,01	155,47	-14,66%	-26,72
13.3.2.21	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	122,40	27,89	33,69	4.123,66		23,25	28,10	3.439,44	-16,59%	-684,22
13.3.2.22	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	32,10	64,06	77,39	2.484,22		52,47	63,39	2.034,81	-18,09%	-449,41
13.3.2.23	94654	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	648,30	91,20	110,18	71.429,69		75,45	91,16	59.099,02	-17,26%	-12.330,67
13.3.2.24	89440	SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	12,06	14,57	72,85		10,81	13,06	65,30	-10,36%	-7,55
13.3.2.25	94694	SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	27,10	32,74	98,22		22,92	27,69	83,07	-15,42%	-15,15
13.3.2.26	94697	SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	95,82	115,76	347,28		77,76	93,95	281,85	-18,84%	-65,42
13.3.2.27	94699	SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	142,57	172,24	861,20		116,48	140,72	703,60	-18,30%	-157,60
13.3.2.28	89445	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	19,68	23,78	23,78		16,90	20,42	20,42	-14,12%	-3,36
13.3.2.29	94698	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	78,39	94,70	473,50		64,14	77,49	387,45	-18,17%	-86,05
13.3.2.30	104006	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	26,42	31,92	414,96		22,43	27,10	352,30	-15,10%	-62,66
13.3.2.31	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	33,64	40,64	81,28		28,30	34,19	68,38	-15,87%	-12,90
13.3.2.32	CP-HID431	Próprio	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 75 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 94700	UN	4,00	88,52	106,94	427,76		82,41	99,56	398,24	-6,90%	-29,52
13.3.3			PVC MISTO SOLDÁVEL											
13.3.3.1	104000	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	30,55	36,91	73,82		24,93	30,12	60,24	-18,39%	-13,58
13.4			BOMBAS											
13.4.1	102118	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	3.010,54	3.637,03	7.274,06		2.377,70	2.872,50	5.745,00	-21,02%	-1.529,06
14			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					619.508,80				487.664,04		
14.1			CAIXAS DE PASSAGEM, INSPEÇÃO E GORDURA E POÇOS DE VISITA											
14.1.1	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,8X0,8 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	13,00	629,00	759,89	9.878,57		540,41	652,88	8.487,44	-14,08%	-1.391,13
14.1.2	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	1,00	171,29	206,94	206,94		134,89	162,97	162,97	-21,24%	-43,97
14.2			TUBOS PVC BRANCO											
14.2.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	84,80	21,27	25,70	2.179,36		18,88	22,81	1.934,28	-11,24%	-245,08
14.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	108,80	27,00	32,62	3.549,06		23,55	28,46	3.096,44	-12,75%	-452,62



Objeto: Obra de Ampliação da Unidade de Atenção Especializada em saúde - Hospital Geral Dr. Sânsão Gomes
Município: Tarauacá
Endereço: Rua Epaminônidas Jácome, nº 68, Bairro Copacabana
Data: 20/02/2024

PARÂMETROS ORSE SINAPI E SBC
Data-base 12/2022: 12/2023
BDI de Serviços: - 20,81%
BDI Diferenciado: - 13,51%
Enc. Sociais Sem Desoneração: 115,79%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 023/2024 - COMPRASGOV Nº 90023/2024 - SEOP/SESACRE														
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	CONSTRUTORA C. FREIRE LTDA				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			VALORES PROPOSTOS		VARIÇÃO		
										S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
14.2.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	16,00	33,67	40,68	650,88		29,25	35,34	565,44	-13,12%	-85,43
14.2.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	64,40	37,62	45,45	2.926,98		32,82	39,66	2.554,10	-12,73%	-372,88
14.2.5	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE LOCAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	56,16	87,13	105,26	5.911,40		68,67	82,97	4.659,59	-21,17%	-1.251,81
14.2.6	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	21,90	13,47	16,27	356,31		10,85	13,11	287,10	-19,42%	-69,21
14.2.7	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	13,00	22,42	27,09	352,17		18,69	22,59	293,67	-16,61%	-58,50
14.2.8	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	4,40	28,72	34,70	152,68		24,47	29,57	130,10	-14,78%	-22,58
14.3			CONEXÕES E ACESSÓRIOS PVC											
14.3.1	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	46,35	56,00	112,00		39,30	47,49	94,98	-15,19%	-17,02
14.3.2	CP-SAN001	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 89482	UN	22,00	53,54	64,68	1.422,96		42,92	51,86	1.140,92	-19,82%	-282,04
14.3.3	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	97,32	117,57	235,14		79,78	96,39	192,78	-18,01%	-42,36
14.3.4	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00	19,75	23,86	262,46		16,71	20,19	222,09	-15,38%	-40,37
14.3.5	CP-SAN018	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, EM PVC SOLDÁVEL, 50 MM x 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 89546	UN	2,00	9,55	11,54	23,08		7,82	9,45	18,90	-18,11%	-4,18
14.3.6	CP-SAN107	Próprio	CAP PVC ESGOTO 100mm - REF SBC COMPOSIÇÃO 053048	un	7,00	32,35	39,08	273,56		28,15	34,02	238,14	-12,94%	-35,42
14.3.7	CP-SAN165	Próprio	SIFÃO PARA EXPURGO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 13262	un	1,00	3.906,89	4.719,91	4.719,91		3.058,17	3.694,58	3.694,58	-21,72%	-1.025,33
14.3.8	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	56,00	13,15	15,89	889,84		11,25	13,60	761,60	-14,41%	-128,24
14.3.9	89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	40,69	49,16	98,32		32,77	39,60	79,20	-19,44%	-19,12
14.3.10	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	34,00	10,45	12,62	429,08		9,14	11,05	375,70	-12,44%	-53,38
14.3.11	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	17,60	21,26	255,12		14,81	17,90	214,80	-15,80%	-40,32
14.3.12	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	26,46	31,97	31,97		21,95	26,52	26,52	-17,04%	-5,45
14.3.13	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	31,87	38,50	77,00		26,39	31,89	63,78	-17,16%	-13,22
14.3.14	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	10,22	12,35	24,70		8,97	10,84	21,68	-12,22%	-3,02
14.3.15	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	46,00	16,87	20,38	937,48		14,25	17,22	792,12	-15,50%	-145,36
14.3.16	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	25,48	30,78	61,56		21,18	25,59	51,18	-16,86%	-10,38
14.3.17	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	31,03	37,49	562,35		25,74	31,10	466,50	-17,04%	-95,85
14.3.18	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	32,24	38,95	38,95		26,86	32,46	32,46	-16,66%	-6,49
14.3.19	CP-SAN004	Próprio	JOELHO 90º, PVC, COM BOLSA E ANEL, 40 X 1 1/2", PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1672	UN	43,00	20,68	24,98	1.074,14		18,31	22,13	951,59	-11,40%	-122,55
14.3.20	CP-SAN006	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL DN 100X50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 89569	UN	8,00	38,30	46,27	370,16		31,37	37,90	303,20	-18,08%	-66,96
14.3.21	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	56,60	68,38	820,56		46,23	55,86	670,32	-18,30%	-150,24
14.3.22	CP-SAN007	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL DN 100X75 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1637	UN	5,00	57,69	69,70	348,50		48,66	58,79	293,95	-15,65%	-54,55
14.3.23	CP-SAN005	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL DN 75X50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1560	UN	8,00	40,88	49,39	395,12		35,27	42,61	340,88	-13,72%	-54,24
14.3.24	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	53,00	9,27	11,20	593,60		7,94	9,60	508,80	-14,28%	-84,80
14.3.25	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00	15,47	18,69	205,59		12,92	15,62	171,82	-16,42%	-33,77
14.3.26	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	58,00	17,77	21,47	1.245,26		14,88	17,98	1.042,84	-16,25%	-202,42
14.3.27	CP-SAN010	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100 MM-50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1656	UN	4,00	24,03	29,03	116,12		20,55	24,83	99,32	-14,46%	-16,80
14.3.28	CP-SAN011	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100 MM-75 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1584	UN	1,00	26,94	32,55	32,55		22,82	27,57	27,57	-15,29%	-4,98
14.3.29	CP-SAN009	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 75 MM-50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1655	UN	8,00	20,16	24,36	194,88		17,14	20,71	165,68	-14,98%	-29,20
14.3.30	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	45,26	54,68	656,16		37,19	44,93	539,16	-17,83%	-117,00
14.3.31	104346	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	50,07	60,49	120,98		41,03	49,58	99,16	-18,03%	-21,82
14.3.32	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	28,00	27,13	32,78	917,84		22,61	27,32	764,96	-16,65%	-152,88



Objeto: Obra de Ampliação da Unidade de Atenção Especializada em saúde - Hospital Geral Dr. Sânsão Gomes
Município: Tarauacá
Endereço: Rua Epaminônidas Jácome, nº 68, Bairro Copacabana
Data: 20/02/2024

PARÂMETROS ORSE SINAPI E SBC
Data-base 12/2022: 12/2023
BDI de Serviços: - 20,81%
BDI Diferenciado: - 13,51%
Enc. Sociais Sem Desoneração: 115,79%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 023/2024 - COMPRASGO Nº 90023/2024 - SEOP/SESACRE														
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	CONSTRUTORA C. FREIRE LTDA				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			VALORES PROPOSTOS		VARIÇÃO		
										S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
14.3.33	CP-SAN015	Próprio	TÉ PVC, SÉRIE NORMAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1586	UN	3,00	42,35	51,16	153,48		36,45	44,04	132,12	-13,91%	-21,36
14.3.34	89786	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	43,10	52,07	104,14		35,37	42,74	85,48	-17,91%	-18,66
14.3.35	89825	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	20,36	24,60	123,00		16,25	19,64	98,20	-20,16%	-24,80
14.3.36	89829	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	40,52	48,95	48,95		32,96	39,82	39,82	-18,65%	-9,13
14.3.37	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	22,98	27,76	83,28		18,30	22,11	66,33	-20,35%	-16,95
14.4			ETE											
14.4.1	CF-ETE001	Próprio	ETE COMPLETA - (FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO) INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	UN	1,00	476.189,60	575.284,66	575.284,66		372.985,49	450.603,78	450.603,78	-21,67%	-124.680,88
15			ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS									1.951,33		
15.1			LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN	8,00	25,61	30,94	247,52		21,09	25,48	203,84	-17,64%	-43,68
15.1.1	97599	SINAPI	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO, TIPO ABC, CAPACIDADE EXTINTORA DE 2-A-20-B-C, COM CARGA DE 4KG	UN	4,00	256,34	309,68	1.238,72		204,03	246,50	986,00	-20,40%	-252,72
15.1.2	101908	SINAPI	SINALIZAÇÃO DO EXTINTOR DE PAREDE DIMENSÕES DE 20X20CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137	UN	4,00	26,48	31,99	127,96		21,34	25,79	103,16	-19,38%	-24,80
15.1.3	CP-PCI001	Próprio	SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES DE 26X13CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137	UN	7,00	23,49	28,38	198,66		19,01	22,97	160,79	-19,06%	-37,87
15.1.4	CP-PCI005	Próprio	SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE MENSAGEM ESCRITA, DIMENSÕES DE 60X40CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137	UN	1,00	114,62	138,47	138,47		90,30	109,10	109,10	-21,21%	-29,37
15.1.5	CP-PCI120	Próprio	DRENAGEM									14.983,72		
16			TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	186,02	26,60	32,14	5.978,68		21,17	25,58	4.758,39	-20,41%	-1.220,29
16.1	89576	SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	29,00	45,46	54,92	1.592,68		36,89	44,57	1.292,53	-18,84%	-300,15
16.2	89583	SINAPI	CURVA 45 PVC ESGOTO LONGA 75MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1544	UN	1,00	52,29	63,17	63,17		43,59	52,67	52,67	-16,62%	-10,50
16.3	CP-SAN024	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	42,60	51,47	51,47		34,58	41,78	41,78	-18,82%	-9,69
16.4	89830	SINAPI	RALO SEMI-ESFÉRICO DE FERRO FUNDIDO, DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9752	UN	13,00	42,74	51,63	671,19		37,25	45,01	585,13	-12,82%	-86,06
16.5	CP-DRE001	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 22, COM DESENVOLVIMENTO DE 80 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 94227 - SINAPI 08/2020	M	56,70	96,74	116,87	6.626,53		77,47	93,60	5.307,12	-19,91%	-1.319,41
17			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									323.051,36		
17.1	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL, 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	87,00	15,37	18,57	1.615,59		13,74	16,61	1.445,07	-10,55%	-170,52
17.2	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	57,00	31,16	37,64	2.145,48		28,69	34,67	1.976,19	-7,89%	-169,29
17.3	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	125,00	17,92	21,65	2.706,25		16,30	19,70	2.462,50	-9,00%	-243,75
17.4	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	52,00	11,43	13,81	718,12		10,23	12,37	643,24	-10,42%	-74,88
17.5	CP-ELE550	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 15X15X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - REF. SINAPI 91936 (07/2020)	UN	2,00	32,66	39,46	78,92		26,66	32,22	64,44	-18,34%	-14,48
17.6	CP-ELE1031	Próprio	ARRUELA LISA GALVANIZADA 1/4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11785	UN	1.008,00	0,55	0,66	665,28		0,51	0,62	624,96	-6,06%	-40,31
17.7	CP-ELE1032	Próprio	ARRUELA LISA GALVANIZADA 3/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11785	UN	193,00	0,62	0,75	144,75		0,56	0,68	131,24	-9,33%	-13,51
17.8	CC-ELE260	Próprio	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE, CABEÇA PANELA, FENDA, GALVANIZADO, 2,9X25MM (S4) COM BUCHA DE NYLON E ARRUELA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	831,00	0,89	1,08	897,48		0,73	0,89	739,59	-17,59%	-157,89
17.9	CC-ELE261	Próprio	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE, CABEÇA PANELA, FENDA, GALVANIZADO, 4,2X32MM (S6) COM BUCHA DE NYLON - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	119,00	0,92	1,11	132,09		0,76	0,92	109,48	-17,11%	-22,61
17.10	CP-ELE915	Próprio	PARAFUSO ROSCA TOTAL, GABECA SEXTAVADA, GALVANIZADO, 3/8"X2,12" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	193,00	1,46	1,76	339,68		1,18	1,43	275,99	-18,75%	-63,69
17.11	CP0451	Próprio	PARAFUSO MÁQUINA ROSCA TOTAL, CABEÇA LENTILHA, GALVANIZADO, 1/4"X5/8"	UN	384,00	24,22	29,26	11.235,84		19,07	23,05	8.851,20	-21,22%	-2.384,64
17.12	CC-ELE086	Próprio	SUPORTE VERTICAL PARA CABO DE AÇO 38/90 MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7881	UN	193,00	13,03	15,74	3.037,82		11,76	14,21	2.742,53	-9,72%	-295,29
17.13	CC-ELE283	Próprio	VERGALHÃO GALVANIZADO ROSCA TOTAL 1/4"X3M - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 062890	UN	193,00	28,96	34,99	6.753,07		24,99	30,20	5.828,60	-13,68%	-924,46
17.14	97889	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	7,00	771,68	932,27	6.525,89		664,57	802,87	5.620,09	-13,88%	-905,80
17.15	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	48,54	58,64	1.172,80		42,96	51,91	1.038,20	-11,47%	-134,60
17.16	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,00	51,38	62,07	1.427,61		45,18	54,59	1.255,57	-12,05%	-172,04
17.17	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	38,63	46,67	513,37		33,68	40,70	447,70	-12,79%	-65,67
17.18	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	29,00	61,82	74,68	2.165,72		53,83	65,04	1.886,16	-12,90%	-279,56
17.19	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	41,47	50,10	501,00		35,90	43,38	433,80	-13,41%	-67,20
17.20	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	67,50	81,55	1.631,00		58,28	70,41	1.408,20	-13,66%	-222,80
17.21	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	37,63	45,46	181,84		32,33	39,06	156,24	-14,07%	-25,60
17.22	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	34,79	42,03	882,63		30,11	36,38	763,98	-13,44%	-118,65
17.23	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	54,10	65,36	1.764,72		46,61	56,32	1.520,64	-13,83%	-244,08
17.24	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	38,00	33,04	39,92	1.516,96		28,67	34,64	1.316,32	-13,22%	-200,64
17.25	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	50,67	61,21	61,21		43,78	52,90	52,90	-13,57%	-8,31
17.26	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	40,10	48,44	387,52		34,83	42,09	336,72	-13,10%	-50,80



Objeto: Obra de Ampliação da Unidade de Atenção Especializada em saúde - Hospital Geral Dr. Sânsão Gomes
Município: Tarauacá
Endereço: Rua Epaminondas Jácome, nº 68, Bairro Copacabana
Data: 20/02/2024

PARÂMETROS ORSE SINAPI E SBC
Data-base 12/2022: 12/2023
BDI de Serviços: - 20,81%
BDI Diferenciado: - 13,51%
Enc. Sociais Sem Desoneração: 115,79%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 023/2024 – COMPRASOV Nº 90023/2024 – SEOP/SESACRE														
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	CONSTRUTORA C. FREIRE LTDA				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			VALORES PROPOSTOS		VARIACÃO		
									S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA	
17.27	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	8,00	57,66	69,66	557,28	49,91	60,30	482,40	-13,43%	-74,88	
17.28	CP-ELE106	Próprio	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 91867	M	65,00	11,55	13,95	906,75	9,84	11,89	772,85	-14,76%	-133,90	
17.29	CP-ELE107	Próprio	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INSTALADO NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00	17,06	20,61	185,49	14,43	17,44	156,96	-15,38%	-28,53	
17.30	91867	SINAPI	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	436,20	11,14	13,46	5.871,25	9,46	11,43	4.985,76	-15,08%	-885,49	
17.31	91868	SINAPI	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	61,00	15,74	19,02	1.160,22	13,20	15,95	972,95	-16,14%	-187,27	
17.32	91854	SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	290,80	10,16	12,27	3.568,12	8,98	10,86	3.158,08	-11,49%	-410,04	
17.33	91856	SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	41,00	13,29	16,06	658,46	11,54	13,95	571,95	-13,13%	-86,51	
17.34	97670	SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122021	M	231,00	24,25	29,30	6.768,30	20,32	24,55	5.671,05	-16,21%	-1.097,25	
17.35	93012	SINAPI	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122021	M	9,00	84,51	102,10	918,90	67,78	81,89	737,01	-19,79%	-181,89	
17.36	CC-ELE058	Próprio	ELETRÓDUTO METÁLICA, AÇO GALVANIZADO, PERFURADA EM PERFIL TIPO "U" 400 x 100 x 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8100	UN	38,00	163,16	197,11	7.490,18	128,38	155,10	5.893,80	-21,31%	-1.596,38	
17.37	CC-ELE080	Próprio	SUPORTE ANGULAR 400 x 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETRÓDUTO METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12977	UN	44,00	37,81	45,68	2.009,92	31,13	37,62	1.655,28	-17,64%	-354,64	
17.38	CP-ELE824	Próprio	ELETRÓDUTO METÁLICA, AÇO GALVANIZADO, LISA, EM PERFIL TIPO "U" 200 x 100 x 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 3400	M	9,00	47,52	57,41	516,69	39,50	47,73	429,57	-16,86%	-87,12	
17.39	CC-ELE079	Próprio	SUPORTE ANGULAR 200 x 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETRÓDUTO METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12968	UN	8,00	16,34	19,74	157,92	14,35	17,34	138,72	-12,15%	-19,20	
17.40	CC-ELE051	Próprio	ELETRÓDUTO METÁLICA, AÇO GALVANIZADO, PERFURADA EM PERFIL TIPO "U" 100 x 50 x 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12473	M	173,00	19,04	23,00	3.979,00	15,94	19,26	3.331,98	-16,26%	-647,02	
17.41	CC-ELE078	Próprio	SUPORTE ANGULAR 100 x 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETRÓDUTO METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7879	UN	141,00	14,06	16,99	2.395,59	12,55	15,17	2.138,97	-10,71%	-256,62	
17.42	CC-ELE021	Próprio	CURVA HORIZONTAL 100 x 50 MM, PARA ELETRÓDUTO METÁLICA, COM ÂNGULO 90º - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7877	UN	13,00	23,16	27,98	363,74	19,68	23,78	309,14	-15,01%	-54,60	
17.43	CC-ELE166	Próprio	TAMPA PARA CURVA HORIZONTAL 90º, 100 X 50 MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12582	UN	13,00	11,29	13,64	177,32	9,22	11,14	144,82	-18,32%	-32,50	
17.44	CC-ELE112	Próprio	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM, PARA ELETRÓDUTO METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8113	UN	1,00	28,51	34,44	34,44	23,87	28,84	28,84	-16,26%	-5,60	
17.45	CC-ELE099	Próprio	TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL 90º, 100 X 50 MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12530	UN	1,00	16,10	19,45	19,45	12,97	15,68	15,68	-19,38%	-3,77	
17.46	CC-ELE155	Próprio	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 x 100 MM / 100 x 50 MM PARA ELETRÓDUTO METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11930	UN	9,00	34,41	41,57	374,13	27,15	32,80	295,20	-21,09%	-78,93	
17.47	CC-ELE070	Próprio	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 400 x 100 MM / 200 x 100 MM PARA ELETRÓDUTO METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8223	UN	9,00	92,29	111,50	1.003,50	73,37	88,64	797,76	-20,50%	-205,74	
17.48	CP-ELE952	Próprio	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 500 x 200MM / 200 X 100MM PARA ELETRÓDUTO METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8217	un	13,00	116,86	141,18	1.835,34	92,54	111,80	1.453,40	-20,81%	-381,94	
17.49	CC-ELE034	Próprio	CURVA VERTICAL 200 x 100 MM, PARA ELETRÓDUTO METÁLICA, COM ÂNGULO 90º - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11289	UN	4,00	120,59	145,68	582,72	95,91	115,87	463,48	-20,46%	-119,24	
17.50	CC-ELE139	Próprio	CURVA HORIZONTAL 400 x 100 MM, PARA ELETRÓDUTO METÁLICA, COM ÂNGULO 90º - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9521	UN	1,00	129,21	156,10	156,10	102,64	124,01	124,01	-20,55%	-32,09	
17.51	CC-ELE122	Próprio	TÊ HORIZONTAL 400 x 100 MM, PARA ELETRÓDUTO METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE - COMPOSIÇÃO 8112	UN	12,00	170,21	205,63	2.467,56	134,73	162,77	1.953,24	-20,84%	-514,32	
17.52	CC-ELE105	Próprio	TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL 90º, 400 X 100 MM - REFERÊNCIA ORSE - COMPOSIÇÃO 12580	UN	12,00	162,55	196,38	2.356,56	127,56	154,11	1.849,32	-21,52%	-507,24	
17.53	CC-ELE384	Próprio	CURVA VERTICAL 400 x 100 MM, PARA ELETRÓDUTO METÁLICA, COM ÂNGULO 90º - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8118	UN	1,00	94,33	113,96	113,96	76,13	91,98	91,98	-19,28%	-21,98	
17.54	CC-ELE394	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL E VERTICAL P/ ELETRÓDUTO 1"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 724	UN	123,00	10,83	13,08	1.608,84	9,41	11,37	1.398,51	-13,07%	-210,33	
17.55	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	UN	23,00	14,28	17,25	396,75	11,68	14,12	324,76	-18,14%	-71,99	
17.56	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	UN	4,00	14,28	17,25	69,00	11,68	14,12	56,48	-18,14%	-12,52	
17.57	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	UN	6,00	15,82	19,11	114,66	13,08	15,81	94,86	-17,26%	-19,80	
17.58	CC-ELE294	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN DDR, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 93662	UN	9,00	36,40	43,97	395,73	29,50	35,65	320,85	-18,92%	-74,88	
17.59	CC-ELE335	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DDR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 93663	UN	7,00	288,00	347,93	2.435,51	226,34	273,45	1.914,15	-21,40%	-521,36	
17.60	CC-ELE427	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN DDR, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	204,02	246,48	1.971,84	157,65	190,46	1.523,68	-22,72%	-448,16	
17.61	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	UN	13,00	64,16	77,51	1.007,63	51,22	61,88	804,44	-20,16%	-203,19	
17.62	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	UN	5,00	64,16	77,51	387,55	51,22	61,88	309,40	-20,16%	-78,15	
17.63	CC-ELE224	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9004	UN	2,00	148,01	178,81	357,62	123,62	149,35	298,70	-16,47%	-58,92	
17.64	CC-ELE349	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 90A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	339,03	409,58	819,16	19,11	23,09	46,18	-94,36%	-772,98	
17.65	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	UN	2,00	450,00	543,65	1.087,30	362,42	437,84	875,68	-19,46%	-211,62	
17.66	CP-ELE1034	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 160A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 101895	UN	2,00	655,63	792,07	1.584,14	523,30	632,20	1.264,40	-20,18%	-319,74	
17.67	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 150A E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.049,42	1.267,80	1.267,80	826,67	998,71	998,71	-21,22%	-269,09	
17.68	CP-ELE615	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 101881	UN	3,00	1.219,67	1.473,48	4.420,44	959,87	1.159,62	3.478,86	-21,30%	-941,57	
17.69	CP-ELE1033	Próprio	QUADRO DE COMANDO DE SOBREPOR, 1000X600X250MM, BARRAMENTO PARA FASE NEUTRO, TERRA, CONTENDO NO MÍNIMO 72 CIRCUITOS, LOCAL PARA DPS E DR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11377	un	1,00	3.036,99	3.668,99	3.668,99	2.435,85	2.942,76	2.942,76	-19,79%	-726,23	
17.70	CC-ELE248	Próprio	ISOLADOR EPOX PARALELO 40X40X38" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 0789	UN	12,00	33,84	40,88	490,56	28,97	35,01	420,12	-14,35%	-70,44	
17.71	CC-ELE266	Próprio	PLACA DE ACRÍLICO PARA IDENTIFICAÇÃO E PROTEÇÃO DE BARRAMENTO MEDINDO 100X80CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7771	UN	1,00	176,23	212,90	212,90	141,00	170,35	170,35	-19,98%	-42,55	



Objeto: Obra de Ampliação da Unidade de Atenção Especializada em saúde - Hospital Geral Dr. Sansão Gomes
Município: Tarauacá
Endereço: Rua Epaminondas Jácome, nº 68, Bairro Copacabana
Data: 20/02/2024

PARÂMETROS	ORSE	SINAPI	SBC
Data-base	12/2022	12/2023	
BDI de Serviços:	-	20,81%	
BDI Diferenciado:	-	13,51%	
Enc. Sociais Sem Desoneração:		115,79%	

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 023/2024 - COMPRASGO Nº 90023/2024 - SEOP/SESACRE														
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	CONSTRUTORA C. FREIRE LTDA				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			VALORES PROPOSTOS		VARIACÃO		
										S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
17.72	CP-ELE1037	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7928	un	48,00	5,00	6,04	289,92		4,17	5,04	241,92	-16,55%	-48,00
17.73	CP-ELE1036	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7927	un	14,00	3,34	4,04	56,56		2,78	3,36	47,04	-16,83%	-9,52
17.74	CP-ELE1035	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 6MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7925	un	45,00	2,85	3,44	154,80		2,40	2,90	130,50	-15,69%	-24,30
17.75	CP-ELE022	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 PÓLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 40 KA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9041	UN	16,00	125,10	151,13	2.418,08		100,20	121,06	1.936,96	-19,89%	-481,12
17.76	CC-ELE235	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE I, 1 PÓLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 80 KA	UN	4,00	74,98	90,58	362,32		60,99	73,69	294,76	-18,64%	-67,56
17.77	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.128,05	4,15	5,01	20.681,53		3,47	4,20	17.337,81	-16,16%	-3.343,72
17.78	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.517,25	6,43	7,77	35.099,03		5,32	6,43	29.045,91	-17,24%	-6.053,12
17.79	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.159,20	8,96	10,82	12.542,54		7,40	8,94	10.363,24	-17,37%	-2.179,30
17.80	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	617,00	24,21	29,25	18.047,25		19,83	23,96	14.783,32	-18,08%	-3.263,93
17.81	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	2.464,00	33,72	40,74	100.383,36		26,38	31,88	78.552,32	-21,74%	-21.831,04
17.82	CP-ELE1038	Próprio	ARANDELA COMPLETA PARA LÂMPADAS LED 1X14W COM BASE E-27 - 127V - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97608	UN	7,00	305,74	369,36	2.585,52		242,44	292,90	2.050,30	-20,70%	-535,22
17.83	CP-ELE1039	Próprio	ARANDELA COMPLETA PARA LÂMPADAS LED 2X14W COM BASE E-27 - 127V - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97608	UN	7,00	305,74	369,36	2.585,52		242,44	292,90	2.050,30	-20,70%	-535,22
17.84	CP-ELE1041	Próprio	LUMINÁRIA LED 4,5W SPOT DE EMBUTIR - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 060080	UN	3,00	38,29	46,26	138,78		33,87	40,93	122,79	-11,52%	-15,99
17.85	CP-ELE1042	Próprio	LUMINÁRIA LED QUADRA 25W EMBUTIR - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12971	un	17,00	83,61	101,01	1.717,17		72,89	88,06	1.497,02	-12,82%	-220,15
17.86	CP-ELE1043	Próprio	LUMINÁRIA LED QUADRA 35W EMBUTIR - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12971	un	9,00	120,71	145,83	1.312,47		101,92	123,13	1.108,17	-15,56%	-204,30
17.87	CC-ELE457	Próprio	LUMINÁRIA PARA LAMPADA LED TUBULAR 2X18W 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97585	UN	57,00	89,36	107,96	6.153,72		72,35	87,41	4.982,37	-19,03%	-1.171,35
17.88	CC-ELE458	Próprio	LUMINÁRIA PARA LAMPADA LED TUBULAR 2X9W 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12103	UN	4,00	81,71	98,71	394,84		67,84	81,96	327,84	-16,96%	-67,00
18			CLIMATIZAÇÃO						102.013,24			81.033,06		
18.1			EQUIPAMENTOS											
18.1.1	CF-CL002	Próprio	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12.000 BTU/H	UN	6,00	2.961,17	3.361,22	20.167,32		2.316,73	2.629,73	15.778,38	-21,76%	-4.388,94
18.1.2	CF-CL003	Próprio	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18.000 BTU/H	UN	3,00	4.395,95	4.989,84	14.969,52		3.439,28	3.903,93	11.711,79	-21,76%	-3.257,73
18.1.3	CF-CL004	Próprio	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24.000 BTU/H	UN	5,00	6.075,62	6.896,44	34.482,20		4.753,41	5.395,60	26.978,00	-21,76%	-7.504,20
18.1.4	CP-CL002	Próprio	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103247	UN	6,00	180,50	218,06	1.308,36		159,34	192,50	1.155,00	-11,72%	-153,36
18.1.5	CP-CL003	Próprio	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103250	UN	3,00	190,11	229,67	689,01		168,32	203,35	610,05	-11,45%	-78,96
18.1.6	CP-CL004	Próprio	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103253	UN	5,00	195,70	236,43	1.182,15		173,56	209,68	1.048,40	-11,31%	-133,75
18.1.7	CP-CL154	Próprio	EXAUSTOR DE AR, VAZÃO 940M³/H, REFERÊNCIA MAXX 150 DA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070999	UN	1,00	712,95	861,31	861,31		567,40	685,48	685,48	-20,41%	-175,83
18.1.8	CP-CL155	Próprio	GABINETE DE VENTILAÇÃO, VAE-01, TIPO CENTRÍFUGO, ROTOR SIROCCO, ACOPLAMENTO TIPO POLIA E CORREIA, DUPLA ASPIRAÇÃO, VAZÃO DE 1.405 M³/H, ENTRE FORRO, PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL DE 10,00mmCA, FILTRAGEM G4+FE, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070254	UN	1,00	341,34	412,37	412,37		324,54	392,08	392,08	-4,92%	-20,29
18.2			GRELHAS, DIFUSORES E MATERIAIS											
18.2.1	CP-CL084	Próprio	GRADE REDONDA FIXA COM COLARINHO, DN 150MM, MODELO S150, REFERÊNCIA SICFLUX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 111131	UN	1,00	30,43	36,76	36,76		25,22	30,47	30,47	-17,11%	-6,29
18.2.2	CP-CL044	Próprio	REGULADOR DE VAZÃO MODELO RVA 100, REFERÊNCIA SICFLUX - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 073893	UN	10,00	93,64	113,13	1.131,30		79,94	96,58	965,80	-14,62%	-165,50
18.2.3	CP-CL045	Próprio	REGULADOR DE VAZÃO MODELO RVA 150, REFERÊNCIA SICFLUX - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 073893	UN	5,00	107,54	129,92	649,60		90,81	109,71	548,55	-15,55%	-101,05
18.2.4	CP-CL046	Próprio	REGULADOR DE VAZÃO MODELO RVA 200, REFERÊNCIA SICFLUX - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 073893	UN	2,00	112,54	135,96	271,92		94,72	114,44	228,88	-15,82%	-43,04
18.2.5	CP-CL127	Próprio	VENEZIANA METÁLICA, 597X597MM, NA COR ALUMÍNIO, VDF - FMB COM FILTRO FMB, FABRICANTE TROX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070184	UN	1,00	1.200,45	1.450,26	1.450,26		955,06	1.153,81	1.153,81	-20,44%	-296,45
18.2.6	CP-CL129	Próprio	LONA FLEXÍVEL PARA DUTOS, 70X100MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070689	M	7,00	33,54	40,52	283,64		26,34	31,83	222,81	-21,44%	-60,83
18.3			TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA E ACESSÓRIOS											
18.3.1	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,80	26,81	32,39	1.256,73		21,38	25,83	1.002,20	-20,25%	-254,53
18.3.2	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	51,15	45,61	55,10	2.818,37		36,10	43,62	2.231,16	-20,83%	-587,21
18.3.3	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,25	57,45	69,41	780,86		45,41	54,87	617,28	-20,94%	-163,58
18.3.4	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,60	70,12	84,71	1.999,16		55,34	66,86	1.577,89	-21,07%	-421,27
18.3.5	CC-ELE406	Próprio	CABO DE COBRE PP 4X2,50 MM², ISOLAÇÃO EPR 450/750V - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11412	M	62,40	15,62	18,87	1.177,49		13,07	15,80	985,92	-16,26%	-191,57
18.4			DRENAGEM DAS UNIDADES EVAPORADORAS											
18.4.1	89447	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	51,80	12,19	14,73	763,01		9,70	11,73	607,61	-20,36%	-155,40
18.4.2	89496	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	10,99	13,28	66,40		9,26	11,19	55,95	-15,73%	-10,45
18.4.3	89494	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28,00	13,33	16,10	450,80		11,09	13,40	375,20	-16,77%	-75,60
18.4.4	CP-DRE109	Próprio	ISOLAMENTO ELASTOMÉRICO PAREDE DE 19MM COM FITA ALUMINIZADA 50 X 3MM PARA TUBULAÇÃO DE 32MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070397	M	51,80	21,20	25,61	1.326,60		17,06	20,62	1.068,11	-19,48%	-258,49
18.5			TUBOS E DUTOS											
18.5.1	89849	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,50	56,61	68,39	718,10		46,49	56,17	589,78	-17,86%	-128,32
18.5.2	89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	117,94	142,48	142,48		95,03	114,81	114,81	-19,42%	-27,67



Objeto: Obra de Ampliação da Unidade de Atenção Especializada em saúde - Hospital Geral Dr. Sânsão Gomes
Município: Tarauacá
Endereço: Rua Epaminondas Jácome, nº 68, Bairro Copacabana
Data: 20/02/2024

PARÂMETROS **ORSE SINAPI E SBC**
Data-base: 12/2022: 12/2023
BDI de Serviços: - 20,81%
BDI Diferenciado: - 13,51%
Enc. Sociais Sem Desoneração: 115,79%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 023/2024 – COMPRASOV Nº 90023/2024 – SEOP/SESACRE														
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	CONSTRUTORA C. FREIRE LTDA				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			VALORES PROPOSTOS		VARIÇÃO		
									S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA	
18.5.3	CP-SAN263	Próprio	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO - REFERÊNCIA SINAPI 09/2022 COMPOSIÇÃO 89862	UN	3,00	126,87	153,27	459,81		104,32	126,04	378,12	-17,76%	-81,69
18.5.4	95693	SINAPI	LUVÁ SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	4,00	50,88	61,47	245,88		41,64	50,31	201,24	-18,15%	-44,64
18.5.5	CP-CL130	Próprio	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #24 (5,20kg/m²) PARA DUTOS EXAUSTÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 073351	KG	30,00	32,82	39,65	1.189,50		26,65	32,20	966,00	-18,78%	-223,50
18.5.6	CP-CL056	Próprio	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 (4,00kg/m²) PARA DUTOS EXAUSTÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 073352	KG	223,00	33,43	40,39	9.006,97		27,13	32,78	7.309,94	-18,84%	-1.697,03
18.5.7	CP-CL047	Próprio	DUTO FLEXÍVEL CONFECCIONADO EM LAMINADO DE ALUMÍNIO, Ø100MM, FLEX 100 AP, REFERÊNCIA SICFLUX - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070665	m	15,00	27,46	33,17	497,55		24,66	29,80	447,00	-10,15%	-50,55
18.5.8	CP-CL048	Próprio	DUTO FLEXÍVEL CONFECCIONADO EM LAMINADO DE ALUMÍNIO, Ø150MM, FLEX 150 AP, REFERÊNCIA SICFLUX - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070665	m	7,50	49,94	60,33	452,48		42,25	51,05	382,87	-15,38%	-69,61
18.5.9	CP-CL049	Próprio	DUTO FLEXÍVEL CONFECCIONADO EM LAMINADO DE ALUMÍNIO, Ø200MM, FLEX 200 AP, REFERÊNCIA SICFLUX - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070665	m	3,00	40,09	48,43	145,29		34,55	41,74	125,22	-13,81%	-20,07
18.6	CP-CL062	Próprio	LEITOS PARA OS DRENOS											
18.6.1	CP-CL062	Próprio	LEITOS COM TUBO EM PVC ESGOTO NORMAL DN 150MM, BRITA Nº 02 E C/	UN	6,00	85,54	103,34	620,04		67,22	81,21	487,26	-21,41%	-132,78
19			CABEAMENTO ESTRUTURADO						51.441,92					
19.1			PLANTA BAIXA - RACK 1											
19.1.1	CC-CAB019	Próprio	CAIXA TIPO DIL (600X600X120MM) DE EMBUTIR - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 067070	UN	1,00	329,25	397,77	397,77		269,27	325,31	325,31	-18,21%	-72,46
19.1.2	CC-CAB042	Próprio	RACK 19" X 24U'S X 470MM TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRÍLICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 4 VENTILADORES DE TETO, C/ DUAS BANDEJAS FIXAS E 1 BANDEJA MÓVEL - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8882	UN	1,00	2.528,65	3.054,86	3.054,86		1.993,99	2.408,95	2.408,95	-21,14%	-645,91
19.1.3	CC-CAB034	Próprio	MODULO MINI GBC 1000 BASE-SX C/DDM-DN-SFP_SX/DN-SM311MM-D -NET (CONVERSOR DE MÍDIA MULTIMODO) - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12782	UN	1,00	273,97	330,98	330,98		218,84	264,39	264,39	-20,11%	-66,59
19.1.4	CC-CAB032	Próprio	KIT BANDEJA DE EMENDA 12F - FURUKAWA OU SIMILAR DE 1ª LINHA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11417	UN	1,00	44,72	54,03	54,03		36,55	44,16	44,16	-18,26%	-9,87
19.1.5	CC-CAB027	Próprio	EXTENSÃO ÓPTICA CONNECT, 02FMM (62.5) SC-SPC (PARA DIO A270) - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059566	UN	2,00	164,10	198,25	396,50		129,94	156,99	313,98	-20,81%	-82,52
19.1.6	CC-CAB022	Próprio	CORDÃO DUPLEX MM (62.5) LC-SPC/SC 2.5M- REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059566	UN	1,00	164,10	198,25	198,25		129,94	156,99	156,99	-20,81%	-41,26
19.1.7	CC-CAB033	Próprio	MODULO BÁSICO - DIO A270 - FURUKAWA OU SIMILAR DE 1ª LINHA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11307	UN	1,00	1.059,40	1.279,86	1.279,86		723,89	874,54	874,54	-31,66%	-405,32
19.1.8	CC-CAB047	Próprio	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000, MARCA HP OU SIMILAR DE 1ª LINHA - REF. J8561 BR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10726	UN	3,00	548,27	662,36	1.987,08		433,44	523,65	1.570,95	-20,94%	-416,13
19.1.9	CC-CAB060	Próprio	VOICE PANEL 24 PORTAS RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10727	UN	1,00	297,12	358,95	358,95		236,95	286,27	286,27	-20,24%	-72,68
19.1.10	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	UN	3,00	1.413,32	1.707,43	5.122,29		1.154,25	1.394,45	4.183,35	-18,33%	-938,94
19.1.11	CC-CAB030	Próprio	GUIA DE CABOS - 19" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 520	UN	10,00	24,25	29,30	293,00		19,86	24,00	240,00	-18,08%	-53,00
19.1.12	CC-CAB045	Próprio	RÉGUA DE TOMADAS 6 PADRÃO BRASILEIRO (PARA RACK) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059489	UN	1,00	33,59	40,58	40,58		26,94	32,55	32,55	-19,78%	-8,03
19.1.13	CC-CAB040	Próprio	PORCA GAIOLA COM PARAFUSO M5 X 16MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	68,00	1,09	1,32	89,76		0,89	1,08	73,44	-18,18%	-16,32
19.1.14	CC-CAB039	Próprio	PLAQUETA P/ IDENTIFICAÇÃO DE FO EM ABS 10X06 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10363	UN	4,00	6,51	7,86	31,44		5,91	7,15	28,60	-9,03%	-2,84
19.1.15	CC-CAB023	Próprio	CORDÃO ÓPTICO DUPLEX SM SC(PC)/SC(PC) 2.5 - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059566	UN	4,00	164,10	198,25	793,00		129,94	156,99	627,96	-20,81%	-165,04
19.1.16	CC-CAB025	Próprio	DIO EXTENSÃO ÓPTICA MM CONNECTOR SC KIT EMENDA DE 02 A 06 FIBRAS (SC-ST E FC) E 12 FIBRAS (LC DUPLEX), MODELO DIO A146- MÓDULO BÁSICO - MÓDULO BÁSICO LC/SC - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11307	UN	1,00	437,99	529,14	529,14		346,57	418,70	418,70	-20,87%	-110,44
19.1.17	CC-CAB021	Próprio	CONVERSOR DE MÍDIA SM - 100BFX SC FT-802S15 - 2 PONTAS DA FIBRA - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 079156	UN	1,00	831,57	1.004,62	1.004,62		662,37	800,22	800,22	-20,34%	-204,40
19.1.18	CC-CAB038	Próprio	PIG TAIL SIMPLEX SM DC PC 1.5M (AZUL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11230	UN	1,00	30,20	36,48	36,48		25,18	30,43	30,43	-16,58%	-6,05
19.1.19	CC-CAB001	Próprio	ADAPTADOR ÓPTICO SIMPLEX SM SC-PC-SC-PC - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 059566	UN	1,00	13,77	16,64	16,64		12,34	14,91	14,91	-10,39%	-1,73
19.1.20	CC-CAB036	Próprio	PATCH CORD CAT.6 - 1.5M VERDE (AMP OU SIMILAR DE 1ª LINHA) - TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11230	UN	48,00	35,58	42,98	2.063,04		29,40	35,52	1.704,96	-17,35%	-358,08
19.1.21	CC-CAB035	Próprio	PATCH CORD CAT.6 - 1.5M AZUL (AMP OU SIMILAR DE 1ª LINHA) - REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11230	UN	48,00	35,58	42,98	2.063,04		29,40	35,52	1.704,96	-17,35%	-358,08
19.1.22	CC-CAB003	Próprio	BANDEJA 900MM FIXA - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 059426	UN	1,00	63,53	76,75	76,75		50,77	61,34	61,34	-20,07%	-15,41
19.1.23	CC-CAB004	Próprio	BANDEJA 900MM MÓVEL - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 059426	UN	1,00	346,60	418,73	418,73		272,23	328,89	328,89	-21,45%	-89,84
19.1.24	CC-CAB046	Próprio	ROTEADOR LINKSYS EA6200 AC300 DUAL-BAND SMART WI-FI WIRELESS - FORNECIMENTO	UN	4,00	162,88	196,78	787,12		127,43	153,95	615,80	-21,76%	-171,32
19.2			CONDUTOS, CABOS E TOMADAS											
19.2.1	CC-ELE145	Próprio	ELETRICALHA METÁLICA, AÇO GALVANIZADO, PERFURADA EM PERFIL TIPO "U" 50 X 25 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 765	M	18,00	13,94	16,84	303,12		11,43	13,81	248,58	-17,99%	-54,54
19.2.2	CC-CAB074	Próprio	TALA PERFURADA PARA ELETROCALHA 50X25MM DE DIMENSÕES 50MM COM 4 PORCAS SEXTAVADA 1/4", 4 ARRUELA LISA 1/4" E 4 PARAFUSO LENTILHA AUTO TRAV 1/4"x5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9519	UN	4,00	10,26	12,40	111,60		8,78	10,61	95,49	-14,43%	-16,11
19.2.3	CC-ELE085	Próprio	SUORTE VERTICAL 50 X 25 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7881	UN	12,00	13,03	15,74	188,88		11,76	14,21	170,52	-9,72%	-18,36
19.2.4	CC-ELE137	Próprio	CURVA HORIZONTAL 50 X 25 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11287	UN	1,00	19,66	23,75	23,75		16,94	20,47	20,47	-13,81%	-3,28
19.2.5	CC-ELE051	Próprio	ELETRICALHA METÁLICA, AÇO GALVANIZADO, PERFURADA EM PERFIL TIPO "U" 100 X 50 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12473	M	42,00	19,04	23,00	966,00		15,94	19,26	808,92	-16,26%	-157,08
19.2.6	CC-CAB048	Próprio	TALA PERFURADA PARA ELETROCALHA 100X50MM DE DIMENSÕES 50MM COM 4 PORCAS SEXTAVADA 1/4", 4 ARRUELA LISA 1/4" E 4 PARAFUSO LENTILHA AUTO TRAV 1/4"x5/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9519	UN	30,00	10,26	12,40	372,00		8,78	10,61	318,30	-14,43%	-53,70
19.2.7	CC-ELE082	Próprio	SUORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7879	UN	33,00	14,06	16,99	560,67		12,55	15,17	500,61	-10,71%	-60,05
19.2.8	CC-ELE585	Próprio	TÉ VERTICAL 100 X 50 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8680	UN	1,00	40,17	48,53	48,53		32,99	39,86	39,86	-17,86%	-8,67
19.2.9	CC-ELE399	Próprio	FLANGE PARA ELETROCALHA 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9533	UN	1,00	17,71	21,40	21,40		15,42	18,63	18,63	-12,94%	-2,77
19.2.10	CC-ELE112	Próprio	TÉ HORIZONTAL 100 X 50 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8113	UN	3,00	28,51	34,44	103,32		23,87	28,84	86,52	-16,26%	-16,80
19.2.11	CC-ELE394	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL E VERTICAL P/ ELETRODUTO 1"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 724	UN	35,00	10,83	13,08	457,80		9,41	11,37	397,95	-13,07%	-59,85
19.2.12	CC-CAB007	Próprio	BUCHA DE NYLON S-4 COM PARAFUSO S4 - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 067232	UN	155,00	0,48	0,58	89,90		0,43	0,53	82,15	-8,62%	-7,75
19.2.13	CC-CAB009	Próprio	BUCHA DE NYLON S-6 COM PARAFUSO S6 - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 067232	UN	101,00	0,56	0,68	68,68		0,49	0,60	60,60	-11,76%	-8,08
19.2.14	CP-ELE791	Próprio	PARAFUSO GALVANIZADO CABEÇA LENTILHA SEXTAVADA 3/8"x2-1/2" ROSCA TOTAL - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	55,00	0,91	1,10	60,50		0,75	0,91	50,05	-17,27%	-10,45
19.2.15	CC-ELE393	Próprio	PARAFUSO LENTILHA AUTO TRAV 1/4"x5/8" COM PORCA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	152,00	3,39	4,10	623,20		2,69	3,25	494,00	-20,73%	-129,20



Objeto: Obra de Ampliação da Unidade de Atenção Especializada em saúde - Hospital Geral Dr. Sansão Gomes
Município: Tarauacá
Endereço: Rua Epaminondas Jácome, nº 68, Bairro Copacabana
Data: 20/02/2024

PARÂMETROS	ORSE	SINAPI	SBC
Data-base	12/2022	12/2023	
BDI de Serviços:	-	20,81%	
BDI Diferenciado:		13,51%	
Enc. Sociais Sem Desoneração:		115,79%	

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 023/2024 - COMPRASGO Nº 90023/2024 - SEOP/SESACRE														
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	CONSTRUTORA C. FREIRE LTDA				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			VALORES PROPOSTOS		VARIACÃO		
									S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA	
19.2.16	CC-ELE283	Próprio	VERGALHÃO GALVANIZADO ROSCA TOTAL 1/4" X 3M - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 062690	UN	36,00	28,96	34,99	1.259,64		24,99	30,20	1.087,20	-13,68%	-172,44
19.2.17	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00	11,43	13,81	262,39		10,23	12,37	235,03	-10,42%	-27,36
19.2.18	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	17,92	21,65	173,20		16,30	19,70	157,60	-9,00%	-15,60
19.2.19	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	31,16	37,64	150,56		28,69	34,67	138,68	-7,89%	-11,88
19.2.20	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	12,00	43,29	52,30	627,60		37,97	45,88	550,56	-12,27%	-77,04
19.2.21	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	15,35	18,54	927,00		13,40	16,19	809,50	-12,67%	-117,50
19.2.22	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00	12,38	14,96	1.122,00		10,61	12,83	962,25	-14,23%	-159,75
19.2.23	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,00	19,92	24,07	914,66		17,12	20,69	786,22	-14,04%	-128,44
19.2.24	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	56,00	16,96	20,49	1.147,44		14,36	17,35	971,60	-15,32%	-175,84
19.2.25	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	12,00	56,96	68,81	825,72		46,17	55,78	669,36	-18,93%	-156,36
19.2.26	CP-ELE545	Próprio	TOMADA LÓGICA DUPLA COM 2 CONECTOR RJ-45 FÊMEA CAT. 6 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7817	UN	18,00	75,74	91,50	1.647,00		64,18	77,54	1.395,72	-15,25%	-251,28
19.2.27	CC-CAB064	Próprio	TOMADA LÓGICA TRIPLA, COM 3 CONECTORES RJ-45 FÊMEA CAT. 6 COM TAMPAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7792	UN	1,00	148,17	179,00	179,00		145,46	175,74	175,74	-1,82%	-3,25
19.2.28	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	988,00	8,65	10,45	10.324,60		6,78	8,20	8.101,60	-21,53%	-2.223,00
19.2.29	CC-CAB028	Próprio	FIBRA ÓPTICA ÓPTICO ANTI-ROEDOR (FITÁ AÇO) 62.5/125, MULTIMODO 4 FIBRAS - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059563	M	90,00	15,81	19,10	1.719,00		13,30	16,07	1.446,30	-15,86%	-272,70
19.2.30	CC-CAB031	Próprio	JUMPER CORD DE 2.5M COM CONECTOR MACHO RJ-45/RJ-45 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10268	UN	42,00	44,54	53,81	2.260,02		36,41	43,99	1.847,58	-18,24%	-412,44
19.2.31	CC-CAB061	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME A NORMA CAT.6 - REFERÊNCIA SBC - INSUMO 102030	UN	48,00	40,00	48,32	2.319,36		31,28	37,80	1.814,40	-21,77%	-504,96
19.2.32	CC-CAB029	Próprio	FUSÃO ÓTICA E CERTIFICAÇÃO - SERVIÇO INSUMO SBC 000237	UN	1,00	132,00	159,47	159,47		103,26	124,76	124,76	-21,76%	-34,71
20			SPDA						53.214,18			44.101,31		
20.1	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	172,70	66,81	80,71	13.938,62		55,83	67,46	11.650,34	-16,41%	-2.288,28
20.2	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	193,60	86,16	104,09	20.151,82		71,50	86,39	16.725,10	-17,00%	-3.426,72
20.3	CP-SPD070	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 96985	UN	9,00	71,37	86,22	775,98		57,80	69,84	628,56	-18,99%	-147,42
20.4	CP-SPD016	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA COMPLETA (MOLDE, CARTUCHO E ALICATE) EM T ENTRE CABOS DE 50 MM² - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	24,00	48,53	58,63	1.407,12		41,88	50,60	1.214,40	-13,69%	-192,72
20.5	CP-SPD017	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA COMPLETA (MOLDE, CARTUCHO E ALICATE) ENTRE CABOS DE 50 MM² - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	8,00	48,53	58,63	469,04		41,88	50,60	404,80	-13,69%	-64,24
20.6	CP-SPD018	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA COMPLETA (MOLDE, CARTUCHO E ALICATE) ENTRE CABOS DE 50 MM² E HASTE DE ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	8,00	48,53	58,63	469,04		41,88	50,60	404,80	-13,69%	-64,24
20.7	CP-SPD019	Próprio	PRESILHA DE LATÃO, FURO Ø5MM, PARA CABO DE COBRE 35MM² (TERMOTÉCNICA TEL-745 OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10090	un	180,00	2,57	3,10	558,00		2,06	2,49	448,20	-19,67%	-109,80
20.8	CP-ELE900	Próprio	PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA COM FENDA SIMPLES, Ø4,2 X 32MM EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	un	180,00	0,82	0,99	178,20		0,67	0,82	147,60	-17,17%	-30,60
20.9	CP-ELE185	Próprio	PARAFUSO INOX CABEÇA CHATA COM FENDA 1/4" X 3/4" REF: TEL 5341 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	un	4,00	0,74	0,89	3,56		0,62	0,75	3,00	-15,73%	-0,56
20.10	CP-SPD014	Próprio	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS 310 ML - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO - REFERÊNCIA SUDECAP COMPOSIÇÃO 11.92.46	UN	1,00	56,00	67,65	67,65		46,02	55,60	55,60	-17,81%	-12,05
20.11	CP-SPD009	Próprio	FIXADOR UNIVERSAL DE SPDA REF: TEL-5024 - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 078038	UN	10,00	16,98	20,51	205,10		13,45	16,25	162,50	-20,77%	-42,60
20.12	CP-SPD021	Próprio	TERMINAL AÉREO (CAPTOR AÉREO) Ø5/16" X 250MM COM CONECTOR E ROSCA MECÂNICA 5/16"; PARA ATERRINSERT (TERMOTÉCNICA TEL-025 OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 078036	un	24,00	21,49	25,96	623,04		18,02	21,77	522,48	-16,14%	-100,56
20.13	CP-SPD022	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC COM TAMPAS 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 4718	un	5,00	401,42	484,96	2.424,80		321,72	388,67	1.943,35	-19,85%	-481,45
20.14	CP-SPD023	Próprio	CAIXA PARA EQUALIZAÇÃO DE SOBREPOR/IMBUTIR (BARRAMENTO DE EQUIPAMENTOS PRINCIPAL - BEP) PARA 11 TERMINAIS, USO INTERNO, DIMENSÕES 400X400 (TEL 900 OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059304	UN	1,00	279,75	337,97	337,97		228,87	276,50	276,50	-18,18%	-61,47
20.15	CP-SPD025	Próprio	BARRA REDONDA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO, RE-BAR 3/8" x 3,00M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10908	UN	72,00	55,95	67,59	4.866,48		45,32	54,76	3.942,72	-18,98%	-923,76
20.16	CP-SPD006	Próprio	CLIPS GALVANIZADOS PARA EMENDA DE REBAR 'S' - TEL 5238 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7904	UN	48,00	15,27	18,45	885,60		12,98	15,69	753,12	-14,95%	-132,48
20.17	CP-SPD004	Próprio	ATERINSERT PARA CONEXÃO ENTRE A RE-BAR E CAPTAÇÃO REF.: TEL-656 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8389	UN	72,00	67,28	81,28	5.852,16		55,39	66,92	4.818,24	-17,66%	-1.033,92
21			GASES MEDICINAIS						38.118,99			31.438,01		
21.1			TUBOS E CONEXÕES											
21.1.1	103856	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2,00	15,67	18,93	37,86		13,60	16,44	32,88	-13,15%	-4,98
21.1.2	103851	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2"; SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	8,00	19,11	23,09	184,72		15,80	19,10	152,80	-17,28%	-31,92
21.1.3	103858	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4"; SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	4,00	25,01	30,21	120,84		20,75	25,07	100,28	-17,01%	-20,56
21.1.4	CP-GAS050	Próprio	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103638	UN	2,00	14,52	17,54	35,08		13,11	15,84	31,68	-9,69%	-3,40
21.1.5	CP-GAS051	Próprio	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103841	UN	1,00	22,87	27,63	27,63		20,19	24,40	24,40	-11,69%	-3,23
21.1.6	103838	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	68,00	17,01	20,55	1.397,40		15,05	18,19	1.236,92	-11,48%	-160,48
21.1.7	103841	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10,00	27,49	33,21	332,10		23,82	28,78	287,80	-13,33%	-44,30



Objeto: Obra de Ampliação da Unidade de Atenção Especializada em saúde - Hospital Geral Dr. Sânsão Gomes
Município: Tarauacá
Endereço: Rua Epaminondas Jácome, nº 68, Bairro Copacabana
Data: 20/02/2024

PARÂMETROS ORSE SINAPI E SBC
Data-base 12/202: 12/2023
BDI de Serviços: - 20,81%
BDI Diferenciado: - 13,51%
Enc. Sociais Sem Desoneração: 115,79%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 023/2024 – COMPRASGOV Nº 90023/2024 – SEOP/SESACRE										CONSTRUTORA C. FREIRE LTDA				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
21.1.8	103847	SINAPI	LUIVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	100,00	11,10	13,41	1.341,00		9,85	11,90	1.190,00	-11,26%	-151,00
21.1.9	103852	SINAPI	LUIVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	18,00	16,73	20,21	363,78		14,61	17,66	317,88	-12,61%	-45,90
21.1.10	103859	SINAPI	LUIVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00	24,61	29,73	29,73		21,14	25,54	25,54	-14,09%	-4,19
21.1.11	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	297,86	60,11	72,62	21.630,59		49,25	59,50	17.722,67	-18,06%	-3.907,92
21.1.12	103836	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	52,21	93,21	112,61	5.879,37		75,87	91,66	4.785,56	-18,60%	-1.093,81
21.1.13	103837	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	3,00	117,46	141,90	425,70		95,48	115,36	346,08	-18,70%	-79,62
21.1.14	103865	SINAPI	TÉ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	15,00	22,99	27,77	416,55		20,31	24,54	368,10	-11,63%	-48,45
21.1.15	103866	SINAPI	TÉ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00	36,38	43,95	43,95		31,57	38,14	38,14	-13,21%	-5,81
21.1.16	CP-GAS052	Próprio	TÉ EM COBRE COM REDUÇÃO CENTRAL, 22MMX15MMX22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103866	UN	3,00	37,87	45,75	137,25		32,73	39,55	118,65	-13,55%	-18,60
21.1.17	CP-GAS053	Próprio	TÉ EM COBRE COM REDUÇÃO CENTRAL, 28MMX15MMX28MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103867	UN	2,00	51,95	62,76	125,52		44,40	53,65	107,30	-14,51%	-18,22
21.1.18	CP-GAS054	Próprio	TÉ EM COBRE COM REDUÇÃO CENTRAL, 28MMX22MMX28MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103867	UN	1,00	56,51	68,27	68,27		47,97	57,96	57,96	-15,10%	-10,31
21.1.19	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	18,82	47,90	57,87	1.089,11		42,08	50,84	956,80	-12,14%	-132,31
21.2			VÁLVULAS E REGISTROS											
21.2.1	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	32,92	39,77	79,54		26,29	31,77	63,54	-20,11%	-16,00
21.2.2	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	39,34	47,53	47,53		31,61	38,20	38,20	-19,62%	-9,33
21.2.3	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	23,17	27,99	55,98		18,67	22,56	45,12	-19,39%	-10,86
21.2.4	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	26,15	31,59	31,59		21,29	25,73	25,73	-18,55%	-5,86
21.2.5	CC-GAS011	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE PISO DE 40 X 40 CM EM ALVENARIA E COM TAMPA REMOVÍVEL	UN	1,00	490,13	592,13	592,13		406,48	491,08	491,08	-17,06%	-101,05
21.2.6	CC-GAS010	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 40 X 40 CM PARA ABRIGO DAS VÁLVULAS DE SECCIONAMENTO SEM AS VÁLVULAS E COM FURAS	UN	1,00	129,58	156,55	156,55		103,71	125,30	125,30	-19,96%	-31,25
21.3			EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS											
21.3.1	CC-GAS012	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE OXIGÊNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	72,35	87,41	611,87		57,74	69,76	488,32	-20,19%	-123,55
21.3.2	CC-GAS013	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE VÁCUO CLÍNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	72,35	87,41	437,05		57,74	69,76	348,80	-20,19%	-88,25
21.3.3	CC-GAS015	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE OXIGÊNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	498,97	602,81	602,81		385,87	466,18	466,18	-22,66%	-136,63
21.3.4	CC-GAS014	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	72,35	87,41	611,87		57,74	69,76	488,32	-20,19%	-123,55
21.3.5	CC-GAS017	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	498,97	602,81	602,81		376,94	455,39	455,39	-24,45%	-147,42
21.3.6	CC-GAS016	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE VÁCUO CLÍNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	498,97	602,81	602,81		414,36	500,59	500,59	-16,95%	-102,22
TOTAL COM BDI:									4.214.527,98	20,81%	4.166.308,80	-18,00%	-914.557,46	
O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É:									5.080.866,27	13,51%				
CINCO MILHÕES, OITENTA MIL, OITOCENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS														

Rio Branco - Acre, 20 de fevereiro de 2024
Revisão do Orçamento - REV04

CONDIÇÕES DE EXEQUIBILIDADE			
Classificação	LICITANTE	VALOR (R\$)	PARÂMETROS
1	CONSTRUTORA C. FREIRE LTDA	4.166.308,80	75% orçado pela Administração
			3.810.649,70
	Valor do Desconto:	-18,00%	
	Valor da Garantia Adicional		85% orçado pela Administração
	Valor 85% orçado:	4.318.736,32	4.318.736,32
	Valor Licitante:	4.166.308,80	Exequível
	Valor da Garantia:	152.427,52	Precisa de Garantia Adicional
VALOR DO ORÇAMENTO PREVISTO >>>	5.080.866,27	A proposta atende às condições de exequibilidade previstas no edital	

VINICIUS DE MORAIS SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 010782474-4



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

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

ANÁLISE Nº 39/2024/SEOP - DEPTEC

PROCESSO Nº 4016.011925.00067/2024-60

INTERESSADO: @INTERESSADOS_VIRGULA_ESPACO_MAIUSCULAS@

De acordo com o objeto descrito a seguir, e em atenção ao **Memorando 591 (0013006917)** e a o **Despacho 2456 (0013080149)** contido no Processo SEI nº 4016.011925.00067/2024-60, 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 023/2024 - COMPRASGOV N.º 90023/2024**
- **Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de ampliação da Unidade de Atenção Especializada em Saúde - Hospital Sansão Gomes, localizado no município de Tarauacá/AC**
- **Município: Tarauacá/AC**

2. PRELIMINARMENTE

A análise considerou os aspectos conforme o **Edital Concorrência Eletrônica nº 023/2024 - SEOP/SESACRE (0012227581)**, 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:

11.1.4. Qualificação Técnica

a) Profissional:

- Engenheiro Civil ou Arquiteto e Urbanista ou Técnico Equivalente (Nome Completo, Profissão e Registro);
- Técnico ou Engenheiro de Segurança do Trabalho (Nome Completo, Profissão e Registro);

c) Técnico - Operacional:

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade Exigida
1	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA	M ³	60,00
2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM)	M ²	550,00
3	COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO	M ²	210,00

3. OCORRÊNCIAS

I - **Licitante: CONSTRUTORA C. FREIRE LTDA**

A Empresa CONSTRUTORA C. FREIRE LTDA, apresentou documentação para habilitação nos arquivos Documento de Habilitação - CONSTRUTORA C. FREIRE LTDA (0013006864) e Documento de Habilitação SICAF - CONSTRUTORA C. FREIRE LTDA (0013006867).

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	CAU	01/12/2024	SAMARA FERREIRA DA COSTA	Arquiteto(a) e Urbanista	fls. 51
2	Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física	CAU	28/12/2024	SAMARA FERREIRA DA COSTA	Arquiteto(a) e Urbanista	fls. 49
		CREA-AC	05/11/2024	ROSÂNGELA DOURADO DA COSTA	TECNOLOGO DE SEGURANCA DO TRABALHO	fls. 50

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 abaixo:

Item	Discriminação	Und	Quantidade Exigida	Quantidade Apresentada	Folhas	Aferição
1	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA	M³	60,00	69,66	Certidão nº 894632; Certidão nº 941694;	Suficiente
2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM)	M²	550,00	650,76	Certidão nº 894632;	Suficiente
3	COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO	M²	210,00	980,40	Certidão nº 894632;	Suficiente

Tabela 02 - Serviços Requeridos CONSTRUTORA C. FREIRE LTDA.

Comprovou o que se pede no Edital, no subitem f) do item 10.3.4 Qualificação Técnica como se pode verificar na tabela 03 e tabela 04 abaixo demonstrando também que os profissionais indicados executaram, a qualquer tempo, obras/serviços de características técnicas compatíveis com o objeto desta licitação:

Item	Discriminação	Qnt	Profissional Apresentado	Folha
1	Engenheiro Civil ou Arquiteto e Urbanista ou Técnico Equivalente (Nome Completo, Profissão e Registro)	1	SAMARA FERREIRA DA COSTA, ARQUITETA E URBANISTA, CAU nº A2325756 - AC	fls. 115

2	Técnico ou Engenheiro de Segurança do Trabalho (dimensionamento Conforme Norma Regulamentadora NR 4 – Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho)	1	ROSÂNGELA DOURADO DA COSTA, Tecnólogo em Segurança do Trabalho, Registro no CREA-AC nº 0121155277	fls. 115
---	--	---	---	----------

Tabela 03 - Equipe técnica CONSTRUTORA C. FREIRE LTDA.

Item	Discriminação	Und	Quantidade	Tipo, Pot. Ou capacidade	Sim	Não	Folha
1	Caminhão Carroceria de Madeira	Und	1,00	4 T	x		fls. 116
2	Betoneira	Und	1,00	400L	x		

Tabela 04 - Equipamentos Mínimos CONSTRUTORA C. FREIRE LTDA.

Diante disso, sugere-se a **HABILITAÇÃO** da licitante.

4. HABILITAÇÃO

Conforme as ocorrências relatadas, a habilitação apresenta-se de acordo com a tabela 05 abaixo:

Empresa	Situação
LICITANTE: CONSTRUTORA C. FREIRE LTDA	Habilitada

Tabela 05 - Habilitação Final da Empresa Licitante.

5. OBSERVAÇÕES

Não houveram mais propostas a serem analisadas no momento.

Essa análise limitou-se apenas ao contido no Edital Concorrência Eletrônica nº 023/2024 - SEOP/SESACRE (0012227581).

6. PARECER TÉCNICO

Portanto sugerimos a **HABILITAÇÃO** das empresas de acordo com a tabela 05, por atender às exigências do edital e demais leis pertinentes.

É o parecer.

À superior apreciação.

Rio Branco-AC, 04 de novembro de 2024.

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



Documento assinado eletronicamente por **VINICIUS DE MORAIS SILVA, Engenheiro Civil**, em 04/11/2024, às 12:54, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da [Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018](#)



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://www.sei.ac.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **0013086130** e o código CRC **7E4F770A**.

Referência: Processo nº 4016.011925.00067/2024-60

SEI nº 0013086130