



ESTADO DO ACRE

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

ANÁLISE TÉCNICA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS Nº 37/2024/SEOP - DEPTEC

De acordo com o objeto descrito a seguir, e em atenção ao **Memorando 547 (0012660485)** e ao **Despacho 2225 (0012678642)** 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:

1. Licitante: CONSTRUTORA PERES LTDA

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

Verificamos que nos itens 14.3.20 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100X50 MM, JUNTA ELÁSTICA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 89569 a Licitante apresentou preço unitário superior ao orçado, possível verificar na folha 14 no arquivo Planilha Orçamentária - CONST. PERES (0012659985), como é possível atestar na tabela 01 abaixo:

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

14.3.20	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100X50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 89569	und	46,27	48,16	4,08	15,11
---------	--	-----	-------	-------	------	-------

Tabela 01 - Valor unitário superior ao licitado.

Atestamos também que no item 13.2.5.1 - CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 a Licitante apresentou erro no quantitativo do item, utilizando outro valor, possível verificar no arquivo Planilha Orçamentária - CONST. PERES (0012659985), como é possível atestar na tabela 02 abaixo:

Itens	Descrição	Und	Quant. Licitada	Quant. Licitante	Valor Licitante (R\$)	Valor Corrigido (R\$)
13.2.5.1	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	und	5,00	1,00	16,93	84,65

Tabela 02 - Correção do quantitativo da licitante.

Por ser um erro de transcrição, procedemos de acordo com o Edital em seu item 9.3.5 que diz:

"9.3.5. Erro de transcrição das quantidades previstas no edital: o produto será corrigido, mantendo-se o preço unitário e corrigindo-se a quantidade e o preço total;"

Por conta das correções, ocorreram arredondamentos oriundos do programa de cálculo, alterando o valor proposto de R\$ 3.759.658,34 (três milhões, setecentos e cinquenta e nove mil seiscentos e cinquenta e oito reais e trinta e quatro centavos) para **R\$ 3.759.726,06 (três milhões, setecentos e cinquenta e nove mil setecentos e vinte e seis reais e seis centavos)**, sem alterar sua classificação.

Nem todos os preços orçados encontram-se abaixo dos valores estimados. A planilha de leis sociais encontra-se sem desoneração no arquivo Planilha Orçamentária - CONST. PERES (0012659985). O cronograma físico-financeiro encontra-se no arquivo Planilha Orçamentária - CONST. PERES (0012659985). A composição da sua Bonificação de Despesas Indiretas – BDI para obras e serviços, cujos valores são 20,81% e 13,51% respectivamente no arquivo Planilha Orçamentária - CONST. PERES (0012659985) 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 PERES LTDA	R\$ 3.759.726,06	R\$ 1.321.140,21 (-26,00%)

Tabela 03 - Classificação Final das Empresas Licitantes.

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, a Lei 14.133/21

estabeleceu regras para essa avaliação. No Edital, esse tema é tratado no item 9.8 da seguinte forma:

"9.8. Considera-se indícios de inexecuibilidade da proposta:

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

Portanto, considerando o desconto ofertado e em observância ao que rege o instrumento convocatório o qual prevê a necessidade de comprovação de exequibilidade devido percentuais previstos no item 9.8.1, sugere-se que as licitantes classificadas provisoriamente apresentem declaração de exequibilidade da sua proposta para continuidade do certame, como previsto no item 9.9 do Edital e item 17 do Termo de Referência, de acordo com a tabela 04 abaixo:

Empresa	Situação
CONSTRUTORA PERES LTDA	Inexequível - A proposta terá que apresentar declaração para atender às condições de exequibilidade previstas no edital

Tabela 04 - Licitantes que devem apresentar declaração de exequibilidade.

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

"Art. 59. Serão desclassificadas as propostas que:

(...)

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

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 85% do valor licitado. As tabelas abaixo demonstram os valores dessa garantia:

VALOR DA GARANTIA ADICIONAL - LOTE I	VALOR (R\$)
Valor 85% orçado	4.318.736,32
Valor Licitante	3.759.726,06
Valor da Garantia	559.010,26

Tabela 05 - Valor da Garantia Adicional.

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

PARECER TÉCNICO

Ao longo da análise verificou-se que as licitantes analisadas, quer seja, licitante CONSTRUTORA PERES LTDA, possui inconsistências quando seu preço unitário unitário fica acima do valor de referência. Porém, tais inconsistências vão de encontro as regras editalícias no item 9.5 que diz:

9.5. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação.

9.5.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

Embora apresente erros formais que ainda não a torna inexequível, a proposta das licitantes configuram-se, por hora, como as mais vantajosas ao erário público.

Sobre falhas da proposta de preços, a Segunda Câmara do Tribunal de Contas da União – TCU, em julgado de casos análogos sob exame, assim si pronunciou:

Acórdão 4063/2020-Plenário

"É irregular a desclassificação de proposta em razão de ausência de informações que possam ser saneadas por meio de diligência, facultada pelo art. 43, § 3º, da Lei 8.666/1993, desde que não resulte inserção de documento novo ou afronta à isonomia entre os participantes."

A INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME Nº 73, DE 30 DE SETEMBRO DE 2022, em seu capítulo XI, artigo 41, diz que:

"Art. 41. O agente de contratação ou a comissão de contratação, quando o substituir, poderá, no julgamento das propostas, sanar erros ou falhas que não alterem a sua substância e sua validade jurídica, atribuindo-lhes eficácia para fins de classificação, observado o disposto no art. 55 da Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999."

O DECRETO Nº 11.363, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2023 que Regulamenta a Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no âmbito do Estado do Acre, em seu artigo 236, trata do tema da seguinte forma:

"Art. 236. Durante as fases de julgamento e de habilitação, o agente de contratação ou comissão de contratação, mediante decisão fundamentada, poderá realizar diligências para sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas e a validade jurídica dos documentos de habilitação. Parágrafo único. A diligência deverá ser registrada em ata acessível aos licitantes."

E no Edital, no item 11 - DO SANEAMENTO DA PROPOSTA E DA HABILITAÇÃO subitem 11.1, temos:

"11.1 Durante as fases de julgamento e de habilitação, a comissão de contratação, mediante decisão fundamentada, poderá realizar diligências para sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas e a validade jurídica dos documentos de habilitação."

Como regra, o Tribunal de Contas da União compreende possível permitir que a empresa ofertante da melhor proposta possa corrigir a planilha apresentada durante o certame. No entanto, essa possibilidade não pode resultar em aumento do valor total já registrado que serviu de parâmetro comparativo entre os participantes.

"Erro no preenchimento da planilha de formação de preço do licitante não constitui motivo suficiente para a desclassificação da proposta, quando a planilha puder ser ajustada sem a necessidade de majoração do preço ofertado. (Acórdão 1.811/2014 – Plenário)."

Com isso, constata-se que o Tribunal de Contas da União entende que o ajuste sem a alteração do valor global não representaria apresentação de informações ou documentos novos, mas apenas o detalhamento do preço já fixado na disputa de lances ou comparação de propostas.

Portanto sugerimos a **DILIGÊNCIA** da empresa **CONSTRUTORA PERES LTDA**, para correção de falhas apontadas durante a análise sem majorar do valor total proposto e posterior reanálise das correções indicadas.

A planilha de análise dos preços unitários se encontra no arquivo **Análise Proposta_CONC_ELETRO_0232024_REV00 (0012764199)**.

É o parecer.

À superior apreciação.

Rio Branco-AC, 09 de setembro de 2024.

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



Documento assinado eletronicamente por **VINICIUS DE MORAIS SILVA, Engenheiro Civil**, em 09/10/2024, às 10:48, 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 **0012762400** e o código CRC **F58DA380**.

Referência: Processo nº 4016.011925.00067/2024-60

SEI nº 0012762400



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 PERES 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			140.896,14		
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		516,79	624,34	624,34	-31,43%	-286,27
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		260,66	314,91	2.519,28	-27,22%	-942,24
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		122,67	148,20	148,20	-14,24%	-24,62
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		686,47	829,33	7.463,97	-26,52%	-2.695,14
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		237,53	286,97	4.591,52	-26,50%	-1.655,68
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		391,53	473,01	7.568,16	-26,40%	-2.715,52
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		717,42	866,72	7.800,48	-26,37%	-2.794,41
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		485,80	586,90	21.128,40	-25,40%	-7.193,88
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		806,05	973,80	23.371,20	-25,51%	-8.006,64
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		1.651,76	1.995,50	1.995,50	-27,64%	-762,39
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		6.979,64	8.432,11	8.432,11	-30,04%	-3.621,65
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		842,92	1.018,34	9.165,06	-25,86%	-3.198,42
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		859,53	1.038,41	3.115,23	-26,35%	-1.114,74
1.3			LOCAÇÃO DA OBRA E TAPUME											
1.3.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	244,20	102,23	123,50	30.158,70		74,78	90,35	22.063,47	-26,84%	-8.095,23
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		810,44	979,10	8.616,08	-19,25%	-2.055,06
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		45,30	54,73	5.752,12	-18,30%	-1.288,53
1.4			TAXAS E EMOLUMENTOS											
1.4.1	CP-TAXA012	Próprio	PSR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO	UN	1,00	2.250,00	2.553,98	2.553,98		1.542,68	1.751,10	1.751,10	-31,43%	-802,88
1.4.2	CP-TAXA-007	Próprio	PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL	UN	1,00	1.500,00	1.702,65	1.702,65		1.028,45	1.167,40	1.167,40	-31,43%	-535,25
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		1.508,40	1.712,19	1.712,19	-31,43%	-785,03
1.4.4	CP-TAXA013	Próprio	PGRCC - PROJETO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	1,00	2.200,00	2.497,22	2.497,22		1.508,40	1.712,19	1.712,19	-31,43%	-785,03
1.4.5	CP-TAXA-003	Próprio	TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	UN	1,00	254,59	288,99	288,99		174,55	198,14	198,14	-31,43%	-90,85
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						173.387,00			170.651,00		
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		1.412,55	1.706,51	170.651,00	-1,57%	-2.736,00
3			TERRAPLANAGEM						156.509,63			110.469,75		
3.1			CORTE											
3.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m³	2.046,65	0,40	0,48	982,39		0,30	0,37	757,26	-22,91%	-225,13
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		2,83	3,43	34,26	-25,27%	-11,59
3.1.3	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRAS 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		6,93	8,38	83,71	-26,42%	-30,08
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		2,31	2,80	115,02	-27,27%	-43,14
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		25,02	28,41	59.174,33	-31,44%	-27.139,80
3.2.2	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRAS 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		5,08	6,14	12.788,82	-28,35%	-5.061,38
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		1,64	1,99	17.045,94	-29,18%	-7.023,96
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		9,03	10,92	20.470,41	-24,11%	-6.504,80
4			ÁREAS EXTERNAS E PAVIMENTAÇÃO						20.875,09			14.611,27		
4.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	11,05	19,13	23,11	255,37		13,95	16,86	186,30	-27,04%	-69,07
4.2	CF-PAV001	Próprio	AQUISIÇÃO DE SOLO, PARA A EXECUÇÃO DAS CAMADAS DO PAVIMENTO	M³	20,60	36,51	41,44	853,66		25,02	28,41	585,24	-31,44%	-268,42
4.3	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRAS 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		5,08	6,14	126,48	-28,35%	-50,06
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		1,64	1,99	168,59	-29,18%	-69,47
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		9,03	10,92	202,45	-24,11%	-64,34
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		119,16	143,96	13.342,21	-30,08%	-5.742,46
5			ESTRUTURAS						1.903.498,16			1.377.482,30		
5.1			FUNDAÇÕES											
5.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	m³	93,47	97,75	118,09	11.037,87		87,76	106,03	9.910,62	-10,21%	-1.127,25
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		5,68	6,87	377,16	-9,84%	-41,17
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		33,04	39,92	2.191,60	-24,10%	-696,14
5.1.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	143,90	145,28	175,51	25.255,89		123,10	148,72	21.400,80	-15,26%	-3.855,09
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		16,05	19,40	4.219,50	-22,05%	-1.194,08
5.1.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	145,50	19,30	23,32	3.393,06		14,62	17,67	2.570,98	-24,22%	-822,08
5.1.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	53,50	18,01	21,76	1.164,16		13,37	16,16	864,56	-25,73%	-299,60



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 PERES LTDA				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			VALORES PROPOSTOS		VARIÇÃO		
										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		11,76	14,21	8.209,11	-26,90%	-3.021,38
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		9,87	11,93	1.461,42	-27,30%	-548,81
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		9,19	11,11	437,73	-28,32%	-172,97
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		825,79	997,64	51.677,75	-25,59%	-17.778,80
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		22,81	27,56	1.148,42	-12,86%	-169,60
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		95,46	115,33	25.603,26	-26,24%	-9.108,66
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		100,24	121,11	93.618,03	-30,36%	-40.829,86
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		11,50	13,90	38.620,73	-27,71%	-14.809,25
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		8,11	9,80	56.924,47	-30,24%	-24.686,64
5.1.17	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	103,00	17,71	21,40	2.204,20		15,88	19,19	1.976,57	-10,32%	-227,63
5.1.18	CP-ESC005	Próprio	MOBILIZAÇÃO/RETIRADA DE EQUIPAMENTO PARA PERFURAÇÃO DE ESTACA - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 031009	UN	2,00	11.411,89	13.786,70	27.573,40		8.519,51	10.292,43	20.584,86	-25,34%	-6.988,54
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		115,06	139,01	10.053,20	-10,26%	-1.149,89
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		5,68	6,87	552,07	-9,84%	-60,27
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		33,04	39,92	3.207,97	-24,10%	-1.018,97
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		59,52	71,91	28.893,43	-18,16%	-6.412,74
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		16,05	19,40	6.343,80	-22,05%	-1.795,23
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		14,62	17,67	5.018,28	-24,22%	-1.604,60
5.2.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11,50	18,01	21,76	250,24		13,37	16,16	185,84	-25,73%	-64,40
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		11,76	14,21	11.626,62	-26,90%	-4.279,19
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		9,87	11,93	5.766,96	-27,30%	-2.165,63
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		9,19	11,11	853,24	-28,32%	-337,16
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		1.246,31	1.505,67	47.880,30	-31,08%	-21.598,57
5.2.12	CP-IMP001	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOES - REFERÊNCIA SINAPI 01/2020 - COMPOSIÇÃO 74106/001	m²	401,80	13,12	15,85	6.368,53		10,71	12,95	5.203,31	-18,29%	-1.165,22
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		22,81	27,56	1.116,73	-12,86%	-164,92
5.3			VIGAS SUPERIORES											
5.3.1	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	314,90	167,35	202,18	63.666,48		128,39	155,12	48.847,28	-23,27%	-14.819,20
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		12,79	15,46	3.385,74	-24,62%	-1.105,95
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		12,03	14,54	3.287,49	-26,78%	-1.202,86
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		11,30	13,66	8.555,25	-28,18%	-3.356,98
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		10,06	12,16	5.825,85	-29,17%	-2.400,30
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		8,45	10,22	3.287,77	-29,66%	-1.386,53
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		8,18	9,89	5.723,34	-30,10%	-2.465,27
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		9,32	11,27	13.321,14	-30,60%	-5.874,54
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		9,21	11,13	16.055,02	-30,86%	-7.169,23
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		1.207,87	1.459,23	64.789,81	-30,91%	-28.989,65
5.4			PILARES											
5.4.1	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	318,00	94,17	113,77	36.178,86		73,68	89,02	28.308,36	-21,75%	-7.870,50
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		12,79	15,46	6.510,20	-24,62%	-2.126,56
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		10,06	12,16	875,52	-29,17%	-360,72
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		8,45	10,22	376,09	-29,66%	-158,61
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		8,18	9,89	1.902,83	-30,10%	-819,63
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		9,32	11,27	38.535,51	-30,60%	-16.993,92
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		9,21	11,13	1.612,73	-30,86%	-720,16
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		1.206,59	1.457,69	39.794,93	-30,94%	-17.831,00
5.5			LAJES											
5.5.1	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	49,30	83,03	100,31	4.945,28		62,00	74,91	3.693,06	-25,32%	-1.252,22
5.5.2	92490	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	502,40	74,63	90,16	45.296,38		59,11	71,42	35.881,40	-20,78%	-9.414,98



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 PERES LTDA				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			VALORES PROPOSTOS			VARIÇÃO	
										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		12,26	14,82	9.467,01	-25,37%	-3.219,56
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		11,54	13,95	29.377,30	-27,45%	-11.119,16
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		10,84	13,10	5.997,18	-28,84%	-2.430,92
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		9,65	11,67	3.784,58	-29,74%	-1.602,04
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		8,09	9,78	31.106,26	-30,34%	-13.549,36
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		7,94	9,60	5.971,20	-30,53%	-2.624,84
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		9,18	11,10	19.441,65	-30,79%	-8.652,41
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		9,48	11,46	4.503,78	-30,33%	-1.961,07
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		1.207,87	1.459,23	157.013,14	-30,91%	-70.254,20
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		73,68	89,02	43.130,19	-21,75%	-11.991,38
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		15,26	18,44	1.626,40	-22,45%	-471,00
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		13,86	16,75	8.033,30	-24,85%	-2.656,98
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		12,60	15,23	24.407,59	-26,56%	-8.830,33
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		10,97	13,26	38.243,16	-27,85%	-14.766,60
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		9,04	10,93	25.258,13	-28,65%	-10.144,86
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		8,62	10,42	8.778,85	-29,30%	-3.639,60
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		1.223,26	1.477,83	91.921,02	-30,70%	-40.735,41
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		45,30	54,73	3.272,85	-18,30%	-733,15
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		0,59	0,72	64,62	-15,29%	-11,67
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		252,23	304,73	2.736,47	-29,17%	-1.127,09
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		637,50	770,17	3.458,06	-24,54%	-1.125,06
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		1,91	2,31	207,32	-27,81%	-79,88
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		106,88	129,13	1.549,56	-13,99%	-252,24
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		11,54	13,95	407,06	-27,45%	-154,07
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		10,84	13,10	17.981,58	-28,84%	-7.288,72
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		1.177,09	1.422,05	25.596,90	-31,17%	-11.596,68
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		117,74	142,25	15.078,50	-3,11%	-484,42
6			PAREDES E PAINÉIS					164.750,13				136.480,46		
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		76,10	91,94	126.668,49	-15,96%	-24.068,95
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		1.074,31	1.297,88	9.811,97	-29,97%	-4.200,72
7			ESQUADRIAS, VIDROS, BANCADAS E DIVERSOS					240.045,02				172.867,92		
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		9.612,51	11.612,88	11.612,88	-30,99%	-5.215,26
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		1.931,40	2.333,33	4.666,66	-27,00%	-1.726,82
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		1.609,50	1.944,44	1.944,44	-26,78%	-711,19
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		1.381,11	1.668,53	3.337,06	-29,17%	-1.374,36
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		1.343,82	1.623,48	9.740,88	-26,50%	-3.513,60
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		1.872,26	2.261,88	18.095,04	-29,47%	-7.561,84
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		1.092,17	1.319,46	11.875,14	-26,12%	-4.199,67



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											CONSTRUTORA PERES 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		982,62	1.187,11	14.245,32	-25,76%	-4.943,52	
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		918,41	1.109,54	4.438,16	-25,63%	-1.529,80	
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		444,36	536,84	1.546,09	-30,92%	-692,33	
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		93,17	112,57	562,85	-26,52%	-203,15	
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		93,17	112,57	337,71	-26,52%	-121,89	
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		884,02	1.067,99	14.246,98	-29,86%	-6.067,84	
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		366,82	443,16	2.096,14	-28,40%	-831,59	
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		67,80	81,92	425,98	-24,35%	-137,13	
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		78,02	94,26	1.611,84	-25,00%	-537,46	
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		61,45	74,24	4.098,04	-24,06%	-1.298,86	
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		78,33	94,64	993,72	-25,12%	-333,38	
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		66,35	80,16	416,83	-24,18%	-132,97	
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		74,40	89,89	1.537,11	-24,64%	-502,75	
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		182,74	220,78	2.649,36	-31,43%	-1.214,76	
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		1.035,63	1.251,15	17.153,26	-30,41%	-7.496,09	
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		118,01	142,57	4.268,54	-26,23%	-1.518,26	
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		137,55	166,18	3.373,45	-29,04%	-1.380,81	
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		566,38	684,25	4.105,50	-29,83%	-1.745,70	
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		2.108,95	2.547,83	11.618,10	-30,73%	-5.156,04	
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		204,32	246,85	16.716,68	-27,07%	-6.206,54	
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		42,22	51,01	3.454,39	-13,87%	-556,67	
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		20,77	25,10	1.699,77	-13,56%	-266,82	
8			REVESTIMENTOS						183.346,99					143.471,66	
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		4,11	4,97	7.568,21	-19,83%	-1.873,03	
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		6,33	7,65	3.447,09	-16,39%	-675,90	
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		7,39	8,93	2.068,81	-15,19%	-370,68	
8.4	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES 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		40,54	48,98	10.711,92	-21,10%	-2.864,98	
8.5	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES 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		35,72	43,16	4.123,07	-22,48%	-1.196,04	
8.6	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES 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		32,15	38,85	1.922,29	-23,74%	-598,72	
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		61,06	73,77	26.830,88	-24,82%	-8.859,98	
8.8	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1.183,29	47,47	57,35	67.861,68		36,98	44,68	52.869,39	-22,09%	-14.992,29	
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		36,75	44,40	20.006,64	-20,84%	-5.267,51	
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		49,74	60,10	13.923,36	-18,57%	-3.176,20	
9			PISO						229.110,11					172.351,72	
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		60,23	72,77	8.097,11	-22,78%	-2.388,97	
9.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF_08/2017	m²	44,51	844,91	1.020,74	45.433,14		637,50	770,17	34.280,26	-24,54%	-11.152,88	
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		28,00	33,83	15.329,04	-24,77%	-5.047,77	
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		39,01	47,14	4.866,26	-20,93%	-1.288,31	
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		104,11	125,78	66.082,29	-24,79%	-21.787,52	



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 – COMPRASGOV Nº 90023/2024 – SEOP/SESACRE														
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	CONSTRUTORA PERES LTDA				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			VALORES PROPOSTOS		VARIÇÃO		
										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		65,38	78,99	38.160,85	-25,65%	-13.169,59
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		58,96	71,24	1.833,71	-26,91%	-675,17
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		795,76	961,36	2.903,30	-26,35%	-1.038,80
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		21,91	26,48	798,90	-20,76%	-209,38
10			COBERTURA					286.523,72				218.759,63		
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		248,93	300,74	158.312,54	-20,43%	-40.665,18
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		74,37	89,85	2.547,24	-30,78%	-1.133,16
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		43,70	52,80	2.213,90	-27,93%	-858,31
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		34,61	41,82	6.576,19	-28,26%	-2.591,49
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		92,70	112,00	49.109,76	-31,43%	-22.515,95
11			PINTURA					91.580,34				72.346,40		
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		3,42	4,14	7.723,41	-19,61%	-1.884,22
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		18,14	21,92	40.893,07	-20,63%	-10.633,70
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		10,52	12,72	23.729,92	-22,05%	-6.716,02
12			IMPERMEABILIZAÇÃO					22.019,05				16.666,47		
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		137,96	166,68	10.515,84	-26,05%	-3.705,91
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		34,72	41,95	2.646,62	-20,95%	-701,57
12.3	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO 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		45,97	55,54	3.504,01	-21,24%	-945,09
13			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					214.591,89				157.113,71		
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		355,86	429,92	6.448,80	-29,85%	-2.744,85
13.1.1.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	46,69	56,41	846,15		33,18	40,09	601,35	-28,93%	-244,80
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		58,51	70,69	1.060,35	-28,45%	-421,65
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		212,48	256,70	2.567,00	-28,98%	-1.047,80
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		86,83	104,91	1.678,56	-28,82%	-679,84
13.1.1.6	CP-HID426	Próprio	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTAVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,00	11,37	13,74	13,74		8,42	10,18	10,18	-25,90%	-3,56
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		212,48	256,70	4.107,20	-28,98%	-1.676,48
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		628,76	759,61	9.115,32	-29,00%	-3.724,08
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		189,07	228,42	2.284,20	-22,55%	-665,40
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		146,26	176,70	706,80	-27,19%	-264,00
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		227,56	274,92	2.749,20	-27,57%	-1.046,50
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		33,52	40,50	405,00	-28,58%	-162,10
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		8,19	9,90	99,00	-25,45%	-33,80
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		68,39	82,63	2.148,38	-30,70%	-951,86
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		8,08	9,77	136,78	-19,78%	-33,74
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		70,78	85,52	2.052,48	-28,98%	-837,60
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		295,37	356,84	1.784,20	-29,74%	-755,40
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		61,57	74,39	371,95	-30,43%	-162,70
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		473,88	572,50	1.145,00	-30,29%	-497,54
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		26,10	31,54	189,24	-28,22%	-74,40
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		280,24	338,57	338,57	-29,24%	-139,93
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		68,36	82,59	743,31	-27,79%	-286,11
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		77,52	93,66	842,94	-26,82%	-309,06
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		57,28	69,21	622,89	-28,38%	-246,87
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		627,12	757,63	5.303,41	-30,34%	-2.310,91
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		399,18	482,26	3.375,82	-29,49%	-1.412,04
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		212,48	256,70	1.796,90	-28,98%	-733,46



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 - COMPRASGOV Nº 90023/2024 - SEOP/SESACRE											CONSTRUTORA PERES 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		2.466,98	2.980,37	2.980,37	-29,05%	-1.220,73			
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		233,97	282,67	1.130,68	-29,81%	-480,36			
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		44,43	53,68	53,68	-27,45%	-20,32			
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		53,89	65,11	65,11	-27,58%	-24,80			
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		78,24	94,53	2.930,43	-27,60%	-1.117,55			
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		246,31	297,57	297,57	-28,46%	-118,39			
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		42,47	51,32	461,88	-27,24%	-172,98			
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		10,54	12,74	178,36	-18,80%	-41,30			
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		10,85	13,11	563,73	-20,97%	-149,64			
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		16,91	20,44	224,84	-22,57%	-65,56			
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		13,50	16,32	293,76	-22,50%	-85,32			
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		18,34	22,16	66,48	-22,67%	-19,50			
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		7,34	8,87	17,74	-17,87%	-3,86			
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		11,29	13,65	40,95	-21,09%	-10,95			
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		5,51	6,66	6,66	-17,36%	-1,40			
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		5,51	6,66	6,66	-17,36%	-1,40			
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		10,00	12,09	423,15	-17,47%	-89,60			
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		14,37	17,37	555,84	-20,35%	-142,08			
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		10,71	12,95	12,95	-23,41%	-3,96			
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		8,17	9,88	256,88	-13,63%	-40,56			
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		11,12	13,44	13,44	-16,41%	-2,64			
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		20,59	24,88	4.655,04	-13,88%	-750,28			
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		27,95	33,77	151,96	-16,43%	-29,89			
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		14,57	17,61	22,89	-29,58%	-9,62			
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		11,22	13,56	501,72	-14,50%	-85,10			
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		16,73	20,22	80,88	-19,73%	-19,88			
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		14,01	16,93	84,65	-22,97%	-25,25			
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		26,86	32,46	259,68	-27,36%	-97,84			
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		31,61	38,20	336,16	-21,91%	-94,34			
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		39,41	47,62	285,72	-27,77%	-109,86			
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		40,90	49,42	49,42	-29,28%	-20,47			
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		210,77	254,64	1.018,56	-30,18%	-440,48			
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		591,37	714,44	7.144,40	-30,99%	-3.209,40			
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		205,60	248,39	496,78	-29,71%	-210,06			
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		318,78	385,13	385,13	-30,33%	-167,71			
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		84,92	102,60	102,60	-27,11%	-38,17			
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		53,75	64,94	64,94	-26,81%	-23,79			
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		251,60	303,97	3.343,67	-30,49%	-1.467,07			



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 PERES 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						
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						
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						
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						
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						
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						
13.3.2.9	CP-HID430	Próprio	CAPITAMPAO PVC SOLDÁVEL 85mm - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 052/2014	UN	1,00	60,80	73,45	73,45						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
13.3.2.18	94799	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D	UN	1,00	166,47	201,11	201,11						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
14			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											
14.1			CAIXAS DE PASSAGEM, INSPEÇÃO E GORDURA E POÇOS DE VISITA						619.508,80					
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						
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						
14.2			TUBOS PVC BRANCO											
14.2.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE 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						
14.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE 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						



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 PERES 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		27,30	32,99	527,84	-18,90%	-123,04
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		30,70	37,10	2.389,24	-18,37%	-537,74
14.2.5	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, 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		60,46	73,05	4.102,48	-30,60%	-1.808,92
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		9,67	11,69	256,01	-28,14%	-100,30
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		17,05	20,61	267,93	-23,92%	-84,24
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		22,59	27,30	120,12	-21,32%	-32,56
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		36,18	43,72	87,44	-21,92%	-24,56
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		38,19	46,14	1.015,08	-28,66%	-407,88
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		72,00	86,99	173,98	-26,01%	-61,16
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		15,36	18,56	204,16	-22,21%	-58,30
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		7,03	8,50	17,00	-26,34%	-6,08
14.3.6	CP-SAN107	Próprio	CAP PVC ESGOTO 100mm - REF SBC COMPOSIÇÃO 053048	UN	7,00	32,35	39,08	273,56		26,31	31,79	222,53	-18,65%	-51,03
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		2.680,91	3.238,81	3.238,81	-31,37%	-1.481,10
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		10,40	12,57	703,92	-20,89%	-185,92
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		29,26	35,36	70,72	-28,07%	-27,60
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		8,55	10,34	351,56	-18,06%	-77,52
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		13,58	16,41	196,92	-22,81%	-58,20
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		19,94	24,10	24,10	-24,61%	-7,87
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		23,98	28,98	57,96	-24,72%	-19,04
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		8,39	10,14	20,28	-17,89%	-4,42
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		13,08	15,81	727,26	-22,42%	-210,22
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		19,27	23,29	46,58	-24,33%	-14,98
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		23,40	28,28	424,20	-24,56%	-138,15
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		24,49	29,59	29,59	-24,03%	-9,36
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		17,27	20,87	897,41	-16,45%	-176,73
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		39,86	48,16	385,28	4,08%	15,11
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		41,64	50,31	603,72	-26,42%	-216,84
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		44,64	53,94	269,70	-22,61%	-78,80
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		32,11	38,80	310,40	-21,44%	-84,72
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		7,35	8,89	471,17	-20,62%	-122,43
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		11,80	14,26	156,86	-23,70%	-48,73
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		13,58	16,41	951,78	-23,56%	-293,48
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		19,00	22,96	91,84	-20,90%	-24,28
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		20,99	25,37	25,37	-22,05%	-7,18
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		15,80	19,10	152,80	-21,59%	-42,08
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		33,60	40,60	487,20	-25,74%	-168,96
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		37,02	44,73	89,46	-26,05%	-31,52
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		20,61	24,91	697,48	-24,00%	-220,36



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 PERES 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		33,12	40,02	120,06	-21,77%	-33,42
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		31,96	38,62	77,24	-25,83%	-26,90
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		14,44	17,45	87,25	-29,06%	-35,75
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		29,60	35,77	35,77	-26,92%	-13,18
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		16,20	19,58	58,74	-29,46%	-24,54
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		326.494,13	394.437,57	394.437,57	-31,43%	-180.847,09
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		19,08	23,06	184,48	-25,46%	-63,04
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		180,82	218,46	873,84	-29,45%	-364,88
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		19,06	23,03	92,12	-28,00%	-35,84
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		17,01	20,56	143,92	-27,55%	-54,74
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		79,49	96,04	96,04	-30,64%	-42,43
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		18,76	22,67	4.217,07	-29,46%	-1.761,61
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		33,06	39,95	1.158,55	-27,25%	-434,13
16.2	89583	SINAPI	CURVA 45 PVC ESGOTO LONGA 75MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1544	UN	1,00	52,29	63,17	63,17		37,81	45,69	45,69	-27,67%	-17,48
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		31,03	37,49	37,49	-27,16%	-13,98
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		34,83	42,09	547,17	-18,47%	-124,02
16.5	CP-DRE001	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 22, COM DESENVOLVIMENTO DE 80 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 94227 - SINAPI 08/2020	M	56,70	96,74	116,87	6.626,53		68,91	83,26	4.720,84	-28,75%	-1.905,69
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		13,03	15,75	1.370,25	-15,18%	-245,34
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		27,60	33,35	1.900,95	-11,39%	-244,53
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		15,60	18,85	2.356,25	-12,93%	-350,00
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		9,71	11,74	610,48	-14,98%	-107,64
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		24,00	29,00	58,00	-26,50%	-20,92
17.6	CP-ELE1031	Próprio	ARRUELA LISA GALVANIZADA 1/4" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11765	UN	1.008,00	0,55	0,66	665,28		0,47	0,57	574,56	-13,63%	-90,72
17.7	CP-ELE1032	Próprio	ARRUELA LISA GALVANIZADA 3/8" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11765	UN	193,00	0,62	0,75	144,75		0,52	0,64	123,52	-14,66%	-21,23
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		0,66	0,80	664,80	-25,92%	-232,68
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		0,68	0,83	98,77	-25,22%	-33,32
17.10	CP-ELE915	Próprio	PARAFUSO ROSCA TOTAL, GABECA SEXTAVADA, GALVANIZADO, 3/8"X1/2" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	193,00	1,46	1,76	339,68		1,05	1,28	247,04	-27,27%	-92,64
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		16,78	20,28	7.787,52	-30,69%	-3.448,32
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		11,18	13,51	2.607,43	-14,16%	-430,39
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		23,26	28,11	5.425,23	-19,66%	-1.327,84
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		616,74	745,09	5.215,63	-20,07%	-1.310,26
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		40,48	48,91	978,20	-16,59%	-194,60
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		42,42	51,25	1.178,75	-17,43%	-248,86
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		31,49	38,05	418,55	-18,47%	-94,82
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		50,28	60,75	1.761,75	-18,65%	-403,97
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		33,43	40,39	403,90	-19,38%	-97,10
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		54,16	65,44	1.308,80	-19,75%	-322,20
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		29,96	36,20	144,80	-20,36%	-37,04
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		28,02	33,86	711,06	-19,43%	-171,57
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		43,28	52,29	1.411,83	-19,99%	-352,89
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		26,70	32,26	1.225,88	-19,18%	-291,08
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		40,70	49,18	49,18	-19,65%	-12,03
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		32,49	39,26	314,08	-18,95%	-73,44



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 PERES LTDA				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			VALORES PROPOSTOS		VARIÇÃO		
										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		46,45	56,12	448,96	-19,43%	-108,32
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		9,07	10,96	712,40	-21,43%	-194,35
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		13,27	16,04	144,36	-22,17%	-41,13
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		8,70	10,52	4.588,82	-21,84%	-1.282,43
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		12,07	14,59	889,99	-23,29%	-270,23
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		8,46	10,23	2.974,88	-16,62%	-593,24
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		10,77	13,02	533,82	-18,92%	-124,64
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		18,56	22,43	5.181,33	-23,44%	-1.586,97
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		60,34	72,90	656,10	-28,59%	-262,80
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		118,64	143,34	5.446,92	-27,27%	-2.043,26
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		28,17	34,04	1.497,76	-25,48%	-512,16
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		35,95	43,44	390,96	-24,33%	-125,73
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		13,45	16,26	130,08	-17,62%	-27,84
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		14,55	17,58	3.041,34	-23,56%	-937,66
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		11,89	14,37	2.026,17	-15,42%	-369,42
17.42	CC-ELE021	Próprio	CURVA HORIZONTAL 100 x 50 MM, PARA ELETRÓDUTO METÁLICA, COM ÂNGULO 90° - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7877	UN	13,00	23,16	27,98	363,74		18,13	21,91	284,83	-21,69%	-78,91
17.43	CC-ELE166	Próprio	TAMPA PARA CURVA HORIZONTAL 90°, 100 X 50 MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12582	UN	13,00	11,29	13,64	177,32		8,29	10,02	130,26	-26,53%	-47,06
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		21,80	26,34	26,34	-23,51%	-8,10
17.45	CC-ELE099	Próprio	TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL 90°, 100 X 50 MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12530	UN	1,00	16,10	19,45	19,45		11,59	14,01	14,01	-27,96%	-5,44
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		23,91	28,89	260,01	-30,50%	-114,12
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		64,96	78,49	706,41	-29,60%	-297,09
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		81,73	98,75	1.283,75	-30,05%	-551,59
17.49	CC-ELE034	Próprio	CURVA VERTICAL 200 x 100 MM, PARA ELETRÓDUTO METÁLICA, COM ÂNGULO 90° - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11289	UN	4,00	120,59	145,68	582,72		84,93	102,61	410,44	-29,56%	-172,28
17.50	CC-ELE139	Próprio	CURVA HORIZONTAL 400 x 100 MM, PARA ELETRÓDUTO METÁLICA, COM ÂNGULO 90° - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9521	UN	1,00	129,21	156,10	156,10		90,84	109,75	109,75	-29,69%	-46,35
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		118,95	143,71	1.724,52	-30,11%	-743,04
17.52	CC-ELE105	Próprio	TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL 90°, 400 X 100 MM - REFERÊNCIA ORSE - COMPOSIÇÃO 12580	UN	12,00	162,55	196,38	2.356,56		112,00	135,31	1.623,72	-31,09%	-732,84
17.53	CC-ELE384	Próprio	CURVA VERTICAL 400 x 100 MM, PARA ELETRÓDUTO METÁLICA, COM ÂNGULO 90° - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8118	UN	1,00	94,33	113,96	113,96		68,05	82,22	82,22	-27,85%	-31,74
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		8,76	10,59	1.302,57	-19,03%	-306,27
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		10,52	12,72	292,56	-26,26%	-104,19
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		10,52	12,72	50,88	-26,26%	-18,12
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		11,85	14,32	85,92	-25,06%	-28,74
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		26,45	31,96	287,64	-27,31%	-108,09
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		198,96	240,37	1.682,59	-30,91%	-752,92
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		141,39	170,82	1.366,56	-30,69%	-605,28
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		45,49	54,96	714,48	-29,09%	-293,15
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		45,49	54,96	274,80	-29,09%	-112,75
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		112,78	136,26	272,52	-23,79%	-85,10
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		236,96	286,28	572,56	-30,10%	-246,60
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		323,49	390,82	781,64	-28,11%	-305,66
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		464,48	561,15	1.122,30	-29,15%	-461,84
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		727,63	879,06	879,06	-30,66%	-388,74
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		844,36	1.020,08	3.060,24	-30,77%	-1.360,20
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		2.168,79	2.620,12	2.620,12	-28,58%	-1.048,87
17.70	CC-ELE248	Próprio	ISOLADOR EPOX PARALELO 40X40X38" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 07898	UN	12,00	33,84	40,88	490,56		26,81	32,40	388,80	-20,74%	-101,76
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		125,35	151,44	151,44	-28,86%	-61,46



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 - COMPRASOV Nº 90023/2024 - SEOP/SESACRE														
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	CONSTRUTORA PERES LTDA				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			VALORES PROPOSTOS		VARIÇÃO		
										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		3,78	4,57	219,36	-24,33%	-70,56
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		2,53	3,06	42,84	-24,25%	-13,72
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		2,20	2,66	119,70	-22,67%	-35,10
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		89,14	107,70	1.723,20	-28,73%	-694,88
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		54,78	66,19	264,76	-26,92%	-97,56
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		3,17	3,84	15.851,71	-23,35%	-4.829,82
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		4,83	5,84	26.380,74	-24,83%	-8.718,29
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		6,71	8,11	9.401,11	-25,04%	-3.141,43
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		17,88	21,61	13.333,37	-26,11%	-4.713,88
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		23,12	27,94	68.844,16	-31,41%	-31.539,20
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		214,31	258,91	1.812,37	-29,90%	-773,15
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		214,31	258,91	1.812,37	-29,90%	-773,15
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		31,92	38,57	115,71	-16,62%	-23,07
17.85	CP-ELE1042	Próprio	LUMINÁRIA LED QUADRADA 25W EMBUTIR - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12971	un	17,00	83,61	101,01	1.717,17		68,13	82,31	1.399,27	-18,51%	-317,90
17.86	CP-ELE1043	Próprio	LUMINÁRIA LED QUADRADA 35W EMBUTIR - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12971	un	9,00	120,71	145,83	1.312,47		93,57	113,05	1.017,45	-22,47%	-295,02
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		64,78	78,27	4.461,39	-27,50%	-1.692,33
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		61,67	74,51	298,04	-24,51%	-96,80
18			CLIMATIZAÇÃO						102.013,24			71.700,75		
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		2.030,28	2.304,58	13.827,48	-31,43%	-6.339,84
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		3.014,02	3.421,22	10.263,66	-31,43%	-4.705,86
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		4.165,67	4.728,46	23.642,30	-31,43%	-10.839,90
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		149,94	181,15	1.086,90	-16,92%	-221,46
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		158,66	191,68	575,04	-16,54%	-113,97
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		163,73	197,81	989,05	-16,33%	-193,10
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		502,74	607,37	607,37	-29,48%	-253,94
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		317,33	383,37	383,37	-7,03%	-29,00
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		22,90	27,67	27,67	-24,72%	-9,09
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		73,85	89,23	892,30	-21,12%	-239,00
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		83,38	100,74	503,70	-22,45%	-145,90
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		86,81	104,88	209,76	-22,85%	-62,16
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		846,04	1.022,11	1.022,11	-29,52%	-428,15
18.2.6	CP-CL129	Próprio	LONA FLEXÍVEL PARA DUTOS, 70X100MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070689	M	7,00	33,54	40,52	283,64		23,13	27,95	195,65	-31,02%	-87,99
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		18,94	22,89	888,13	-29,33%	-368,60
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		31,88	38,52	1.970,29	-30,09%	-848,08
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		40,05	48,39	544,38	-30,28%	-236,48
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		48,76	58,91	1.390,27	-30,45%	-608,89
18.3.5	CC-ELE406	Próprio	CABO DE COBRE PP 4X2,50 MM², ISOLADO EPR 450/750V - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11412	M	62,40	15,62	18,87	1.177,49		11,94	14,43	900,43	-23,52%	-277,06
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		8,60	10,40	538,72	-29,39%	-224,29
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		8,47	10,24	51,20	-22,89%	-15,20
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		10,07	12,17	340,76	-24,40%	-110,04
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		15,21	18,38	952,08	-28,23%	-374,52
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		42,24	51,04	535,92	-25,36%	-182,18
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		84,85	102,51	102,51	-28,05%	-39,97



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 PERES 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		92,31	111,53	334,59	-27,23%	-125,22
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		37,53	45,35	181,40	-26,22%	-64,48
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		23,91	28,89	866,70	-27,13%	-322,80
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		24,33	29,40	6.556,20	-27,20%	-2.450,77
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		23,41	28,29	424,35	-14,71%	-73,20
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		38,83	46,92	351,90	-22,22%	-100,58
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		32,09	38,78	116,34	-19,92%	-28,95
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		59,07	71,37	428,22	-30,93%	-191,82
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		242,60	293,09	293,09	-26,31%	-104,68
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		1.756,35	2.121,85	2.121,85	-30,54%	-933,01
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		194,34	234,79	234,79	-29,06%	-96,19
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		32,91	39,77	39,77	-26,39%	-14,26
19.1.5	CC-CAB027	Próprio	EXTENSÃO ÓPTICA CONNECT, 02FMM (62.5) SC-SPC (PARA DIO A270) - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059586	UN	2,00	164,10	198,25	396,50		114,77	138,66	277,32	-30,05%	-119,18
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		114,77	138,66	138,66	-30,05%	-59,59
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		732,01	884,35	884,35	-30,90%	-395,51
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		382,41	462,00	1.386,00	-30,24%	-601,08
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		210,21	253,96	253,96	-29,24%	-104,99
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		1.039,12	1.255,37	3.766,11	-26,47%	-1.356,18
19.1.11	CC-CAB030	Próprio	GUIA DE CABOS - 19" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 520	UN	10,00	24,25	29,30	293,00		17,91	21,64	216,40	-26,14%	-76,60
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		23,98	28,98	28,98	-28,58%	-11,60
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		0,80	0,97	65,96	-26,51%	-23,80
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		5,65	6,83	27,32	-13,10%	-4,12
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		114,77	138,66	554,64	-30,05%	-238,36
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		305,94	369,61	369,61	-30,14%	-159,53
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		587,16	709,36	709,36	-29,39%	-295,26
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		22,96	27,75	27,75	-23,93%	-8,73
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		11,70	14,14	14,14	-15,02%	-2,50
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		26,64	32,19	1.545,12	-25,10%	-517,92
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		26,64	32,19	1.545,12	-25,10%	-517,92
19.1.22	CC-CAB003	Próprio	BANDEJA 900MM FIXA - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 059426	UN	1,00	63,53	76,75	76,75		45,08	54,47	54,47	-29,02%	-22,28
19.1.23	CC-CAB004	Próprio	BANDEJA 900MM MÓVEL - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 059426	UN	1,00	346,60	418,73	418,73		239,17	288,95	288,95	-30,99%	-129,78
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		111,67	134,92	539,68	-31,43%	-247,44
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		10,30	12,45	224,10	-26,06%	-79,02
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	10,00	10,26	12,40	111,60		8,14	9,84	88,56	-20,64%	-23,04
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		11,18	13,51	162,12	-14,16%	-26,76
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		15,73	19,01	19,01	-19,95%	-4,74
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		14,55	17,58	738,36	-23,56%	-227,64
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		8,14	9,84	295,20	-20,64%	-76,80
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		11,89	14,37	474,21	-15,42%	-86,46
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		29,79	36,00	36,00	-25,81%	-12,53
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		14,39	17,39	17,39	-18,73%	-4,01
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		21,80	26,34	79,02	-23,51%	-24,30
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		8,76	10,59	370,65	-19,03%	-87,15
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		0,40	0,49	75,95	-15,51%	-13,95
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		0,46	0,56	56,56	-17,64%	-12,12
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		0,67	0,82	45,10	-25,45%	-15,40
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		2,37	2,87	436,24	-30,00%	-186,96



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	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 PERES LTDA				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			VALORES PROPOSTOS		VARIÇÃO		
										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		23,26	28,11	1.011,96	-19,66%	-247,68
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		9,71	11,74	223,06	-14,98%	-39,33
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		15,60	18,85	150,80	-12,93%	-22,40
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		27,60	33,35	133,40	-11,39%	-17,16
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		35,61	43,03	516,36	-17,72%	-111,24
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		12,52	15,13	756,50	-18,39%	-170,50
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		9,83	11,88	891,00	-20,58%	-231,00
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		15,89	19,20	729,60	-20,23%	-185,06
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		13,19	15,94	892,64	-22,20%	-254,80
19.2.25	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	12,00	56,96	68,81	825,72		41,37	49,99	599,88	-27,35%	-225,84
19.2.26	CP-ELE545	Próprio	TOMADA LÓGICA DUPLA COM 2 CONECTOR RJ-45 FÊMEA CAT. 6 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7792	UN	18,00	75,74	91,50	1.647,00		59,05	71,35	1.284,30	-22,02%	-362,70
19.2.27	CC-CAB064	Próprio	TOMADA LÓGICA TRÍPLA, 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		109,52	132,32	132,32	-26,07%	-46,68
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		5,97	7,22	7.133,36	-30,90%	-3.191,24
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		12,18	14,72	1.324,80	-22,93%	-394,20
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		32,79	39,62	1.664,04	-26,37%	-595,98
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		27,42	33,13	1.590,24	-31,43%	-729,12
19.2.32	CC-CAB029	Próprio	FUSÃO ÓPTICA E CERTIFICAÇÃO - SERVIÇO INSUMO SBC 000237	UN	1,00	132,00	159,47	159,47		90,49	109,33	109,33	-31,44%	-50,14
20			SPDA						53.214,18			39.939,79		
20.1	96973	SINAPI	CORDALHA 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		50,95	61,56	10.631,41	-23,72%	-3.307,21
20.2	96974	SINAPI	CORDALHA 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		65,00	78,53	15.203,40	-24,55%	-4.948,42
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		51,78	62,56	563,04	-27,44%	-212,94
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		38,92	47,03	1.128,72	-19,78%	-278,40
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		38,92	47,03	376,24	-19,78%	-92,80
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		38,92	47,03	376,24	-19,78%	-92,80
20.7	CP-SPD019	Próprio	PRESILHA DE LATÃO, FLUO 05MM, 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		1,82	2,21	397,80	-28,70%	-160,20
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		0,61	0,74	133,20	-25,25%	-45,00
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		0,56	0,68	2,72	-23,59%	-0,84
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		41,59	50,25	50,25	-25,72%	-17,40
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		11,87	14,35	143,50	-30,03%	-61,60
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		16,47	19,90	477,60	-23,34%	-145,44
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		286,30	345,89	1.729,45	-28,67%	-695,35
20.14	CP-SPD023	Próprio	CAIXA PARA EQUALIZAÇÃO DE SOBREPOR/IMBUTIR (BARRAMENTO DE EQUIP. CALHAÇÃO 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		206,25	249,18	249,18	-26,27%	-88,79
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		41,73	50,42	3.630,24	-25,40%	-1.236,24
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		11,97	14,47	694,56	-21,57%	-191,04
20.17	CP-SPD004	Próprio	ATERRINSERT 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		47,73	57,67	4.152,24	-29,04%	-1.699,92
21			GASES MEDICINAIS						38.118,99			28.467,32		
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		12,70	15,35	30,70	-18,91%	-7,16
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		14,33	17,32	138,56	-24,98%	-46,16
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		18,87	22,80	91,20	-24,52%	-29,64
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		12,47	15,07	30,14	-14,08%	-4,94
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		19,05	23,02	23,02	-16,68%	-4,61
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		14,18	17,14	1.165,52	-16,59%	-231,88
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		22,22	26,85	268,50	-19,15%	-63,60



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										CONSTRUTORA PERES 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	LUVA 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		9,28	11,22	1.122,00	-16,33%	-219,00
21.1.9	103852	SINAPI	LUVA 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		13,71	16,57	298,26	-18,01%	-65,52
21.1.10	103859	SINAPI	LUVA 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		19,59	23,67	23,67	-20,38%	-6,06
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		44,42	53,67	15.986,14	-26,09%	-5.644,45
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		68,19	82,39	4.301,58	-26,83%	-1.577,79
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		85,75	103,60	310,80	-26,99%	-114,90
21.1.14	103865	SINAPI	TÊ 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		19,11	23,09	346,35	-16,85%	-70,20
21.1.15	103866	SINAPI	TÊ 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		29,43	35,56	35,56	-19,08%	-8,39
21.1.16	CP-GAS052	Próprio	TÊ 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		30,46	36,81	110,43	-19,54%	-26,82
21.1.17	CP-GAS053	Próprio	TÊ 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		41,08	49,64	99,28	-20,90%	-26,24
21.1.18	CP-GAS054	Próprio	TÊ 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		44,20	53,41	53,41	-21,76%	-14,86
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		39,51	47,74	898,46	-17,50%	-190,65
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		23,35	28,22	56,44	-29,04%	-23,10
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		28,18	34,05	34,05	-28,36%	-13,48
21.2.3	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTA, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	23,17	27,99	55,98		16,66	20,13	40,26	-28,08%	-15,72
21.2.4	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTA, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	26,15	31,59	31,59		19,14	23,13	23,13	-26,78%	-8,46
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		369,23	446,07	446,07	-24,66%	-146,06
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		92,21	111,41	111,41	-28,83%	-45,14
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		51,25	61,92	433,44	-29,16%	-178,43
21.3.2	CC-GAS013	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE VÁCUO CLÍNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	72,35	87,41	437,05		51,25	61,92	309,60	-29,16%	-127,45
21.3.3	CC-GAS015	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE OXIGÊNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	498,97	602,81	602,81		343,76	415,30	415,30	-31,10%	-187,51
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		51,25	61,92	433,44	-29,16%	-178,43
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		343,76	415,30	415,30	-31,10%	-187,51
21.3.6	CC-GAS016	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE VÁCUO CLÍNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	498,97	602,81	602,81		343,76	415,30	415,30	-31,10%	-187,51
TOTAL COM BDI:									4.214.527,98	20,81%	3.759.726,06	-26,00%	-1.321.140,21	
O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É:									5.080.866,27	13,51%				

CINCO MILHÕES, OITENTA MIL, OITOCENTOS E SESENTA 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 PERES LTDA	3.759.726,06	75% orçado pela Administração
			3.810.649,70
	Valor do Desconto:	-26,00%	
	Valor da Garantia Adicional		85% orçado pela Administração
	Valor 85% orçado:	4.318.736,32	4.318.736,32
	Valor Licitante:	3.759.726,06	Inexequível
	Valor da Garantia:	559.010,26	Precisa de Garantia Adicional
VALOR DO ORÇAMENTO PREVISTO >>>	5.080.866,27	A proposta terá que apresentar declaração para atender 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 31/2024/SEOP - DEPTEC

PROCESSO Nº 4016.011925.00067/2024-60

INTERESSADO: DIRETORIA TÉCNICA

De acordo com o objeto descrito a seguir, e em atenção ao **Memorando 547 (0012660485)** e a o **Despacho 2225 (0012678642)** 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 PERES LTDA**

A Empresa CONSTRUTORA PERES LTDA, apresentou documentação para habilitação nos arquivos Documento de Habilitação SICAF - CONST. PERES (0012660015) e Documento de Habilitação - CONST. PERES (0012660021).

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

Item	Discriminação	Entidade	Validade	Profissionais no Quadro	Título Profissional	Folha
1	Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica	CREA-AC	26/12/2024	EDLAILSON PIMENTEL DA SILVA	ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	fls.176
				WERLISSON ALENCAR LEITE	ENGENHEIRO CIVIL	fls.176
				CARLOS ANTONIO DA SILVA MOURA	ENGENHEIRO CIVIL	fls.176
2	Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física	CREA-AC	26/12/2024	CARLOS ANTONIO DA SILVA MOURA	ENGENHEIRO CIVIL	fls. 178
		CREA-AC	25/12/2024	EDLAILSON PIMENTEL DA SILVA	ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	fls. 179

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	61,72	CAT 478641/2019 fls. 82, CAT 478944/2019 fls. 97-98, CAT 481793/2020 fls. 116, CAT 483195/2021 fls. 125, CAT 491806/2023 fls. 130	Suficiente

2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM)	M²	550,00	871,98	CAT 478641/2019 fls. 85	Suficiente
3	COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO	M²	210,00	1.469,16	CAT 482514/2021 fls. 121	Suficiente

Tabela 02 - Serviços Requeridos CONSTRUTORA PERES 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	CARLOS ANTONIO DA SILVA MOURA, Engenheiro Civil, CREA/ 4605 - D/ AM	fls. 236 e 249
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	EDLAILSON PIMENTEL DA SILVA, Engenheiro Eletricista e Engenheiro de segurança do Trabalho, CREA/ 9381 - D/ AC	fls. 236 e 249

Tabela 03 - Equipe técnica CONSTRUTORA PERES LTDA.

Item	Discriminação	Und	Quantidade	Tipo, Pot. Ou capacidade	Sim	Não	Folha
1	Caminhão Carroceria de Madeira	Und	1,00	4 T	x		fls. 237
2	Betoneira	Und	1,00	400L	x		

Tabela 04 - Equipamentos Mínimos CONSTRUTORA PERES 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:

Empresas	Situação
LICITANTE: CONSTRUTORA PERES 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.

A memória de cálculo desta análise se encontra no arquivo **Análise_Habilitação_CONC_ELETR_0232024_REV00 (0012765681)**.

É o parecer.

À superior apreciação.

Rio Branco-AC, 09 de outubro de 2024.

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



Documento assinado eletronicamente por **VINICIUS DE MORAIS SILVA, Engenheiro Civil**, em 09/10/2024, às 11:21, 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 **0012764587** e o código CRC **6858BAE4**.

Referência: Processo nº 4016.011925.00067/2024-60

SEI nº 0012764587

1 - Dados da Obras

Objeto: **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**
Endereço:
Data: **09/10/2024**
Revisão:

10. DA HABILITAÇÃO

I - LICITANTE: CONSTRUTORA PERES LTDA

Item	Discriminação	Entidade	Validade	Profissionais no Quadro	Título Profissional	Folha
1	Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica	CREA-AC	26/12/2024	EDLAILSON PIMENTEL DA SILVA	ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	fls.176
				WERLISSON ALENCAR LEITE	ENGENHEIRO CIVIL	fls.176
				CARLOS ANTONIO DA SILVA MOURA	ENGENHEIRO CIVIL	fls.176
2	Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física	CREA-AC	26/12/2024	CARLOS ANTONIO DA SILVA MOURA	ENGENHEIRO CIVIL	fls. 178
		CREA-AC	25/12/2024	EDLAILSON PIMENTEL DA SILVA	ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	fls. 179

Item	Discriminação	Und	Quantidade Exigida	Quantidade Apresentada	Folhas	Aferição
1	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA	M³	60,00	61,72	CAT 478641/2019 fls. 82, CAT 478944/2019 fls. 97-98, CAT 481793/2020 fls. 116, CAT 483195/2021 fls. 125, CAT 491806/2023 fls. 130	Suficiente
2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM)	M²	550,00	871,98	CAT 478641/2019 fls. 85	Suficiente
3	COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO	M²	210,00	1.469,16	CAT 482514/2021 fls. 121	Suficiente

Item	Discriminação	Qnt	Profissional Apresentado	Folha
1	Engenheiro Civil ou Arquiteto e Urbanista ou Técnico Equivalente (Nome Completo, Profissão e Registro)	1	CARLOS ANTONIO DA SILVA MOURA, Engenheiro Civil, CREA/ 4605 - D/ AM	fls. 236 e 249
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	EDLAILSON PIMENTEL DA SILVA, Engenheiro Eletricista e Engenheiro de segurança do Trabalho, CREA/ 9381 - D/ AC	fls. 236 e 249

Item	Discriminação	Und	Quantidade	Tipo, Pot. Ou capacidade	Sim	Não	Folha
1	Caminhão Carroceria de Madeira	Und	1,00	4 T	x		fls. 237
2	Betoneira	Und	1,00	400L	x		

SITUAÇÃO: Habilitada

VINICIUS DE MORAIS SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 010782474-4

Rio Branco - Acre, 9 de outubro de 2024
Revisão do Orçamento - 0