

Objeto: Obra de Ampliação da Unidade de Atenção Especializada em saúde - Hospital Geral Dr
Município: Tarauacá
Endereço: Rua Epaminônnds Jácome, nº 68, Bairro Copacabana
Data: 11/12/2025

PARÂMETROS

Data-base 12/2023
BDI de Serviços: - 20,81%
BDI Diferenciado: - 13,51%
Enc. Sociais COM Desoneração: 115,79%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 023/2024 - COMPRASGOV N.º 90023/2024 - CPC - SEOP

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	FIDELIS ENGENHARIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			VALORES PROPOSTOS		VARIAÇÃO		DIFERENÇA
										S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	
1			INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO						190.345,60					
1.1			PLACAS											
1.1.1	CF-PLA001	Próprio	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, "40" CM X "60" CM - FORNECIMENTO DO INSUMO 00010848	UN	1,00	753,75	910,61	910,61		617,05	745,46	745,46	-18,13%	-165,15
1.1.2	CP-CTO001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - REFERENCIA SINAPI 10/2019 - COMPOSICAO 74209/001	m²	8,00	358,16	432,69	3.461,52		301,93	364,77	2.918,16	-15,69%	-543,36
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, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,00	143,05	172,82	172,82		131,29	158,62	158,62	-8,21%	-14,20
1.2.2	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	9,00	934,35	1.128,79	10.159,11		791,36	956,05	8.604,45	-15,30%	-1.554,66
1.2.3	93582	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	16,00	323,19	390,45	6.247,20		273,80	330,78	5.292,48	-15,28%	-954,72
1.2.4	93583	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	16,00	532,02	642,73	10.283,68		450,99	544,85	8.717,60	-15,22%	-1.566,08
1.2.5	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	9,00	974,43	1.177,21	10.594,89		826,13	998,05	8.982,45	-15,21%	-1.612,44
1.2.6	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	36,00	651,21	786,73	28.322,28		555,78	671,44	24.171,84	-14,65%	-4.150,44
1.2.7	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	24,00	1.082,20	1.307,41	31.377,84		922,86	1.114,91	26.757,84	-14,72%	-4.620,00
1.2.8	CP-CTO002	Próprio	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA - REFERENCIA SINAPI 09/2019 - COMPOSICAO 41598	UN	1,00	2.282,83	2.757,89	2.757,89		1.918,70	2.317,99	2.317,99	-15,95%	-439,90
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		8.247,87	9.964,26	9.964,26	-17,33%	-2.089,50
1.2.10	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	9,00	1.137,09	1.373,72	12.363,48		967,31	1.168,61	10.517,49	-14,93%	-1.845,99
1.2.11	93585	SINAPI	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	3,00	1.167,11	1.409,99	4.229,97		989,60	1.195,54	3.586,62	-15,20%	-643,35
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		86,40	104,39	25.492,03	-15,47%	-4.666,67
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, INCLUSO FERRAGENS - REFERENCIA SINAPI 12/2018	m²	8,80	1.003,75	1.212,63	10.671,14		892,37	1.078,08	9.487,10	-11,09%	-1.184,04
1.3.3	99059	SINAPI	COMPOSICAO 74238/002											
			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		49,57	59,89	6.294,43	-10,59%	-746,21
1.4			TAXAS E EMOLUMENTOS											
1.4.1	CP-TAXA012	Próprio	PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO	UN	1,00	2.250,00	2.553,98	2.553,98		1.841,94	2.090,79	2.090,79	-18,13%	-463,19
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		1.227,96	1.393,86	1.393,86	-18,13%	-308,79
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		1.801,01	2.044,33	2.044,33	-18,13%	-452,89
1.4.4	CP-TAXA013	Próprio	PGRCC - PROJETO DE GERENCIAMENTO DE RESIDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	1,00	2.200,00	2.497,22	2.497,22		1.801,01	2.044,33	2.044,33	-18,13%	-452,89
1.4.5	CP-TAXA-003	Próprio	TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	UN	1,00	254,59	288,99	288,99		208,42	236,58	236,58	-18,13%	-52,41
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						173.387,00					
2.1	CP-ADM001	Próprio	EQUIPE LOCAL (VIGIA, MESTRE DE OBRAS, APONTADOR, ENGENHEIRO JÚNIOR))	%	100,00	1.435,20	1.733,87	173.387,00		1.422,13	1.718,08	171.808,00	-0,91%	-1.579,00
3			TERRAPLANAGEM						156.509,63					
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	m²	2.046,65	0,40	0,48	982,39		0,35	0,43	880,05	-10,41%	-102,34
3.1.2	83338	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	m³	9,99	3,80	4,59	45,85		3,25	3,93	39,26	-14,37%	-6,59
3.1.3	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	9,99	9,43	11,39	113,79		8,01	9,68	96,70	-15,01%	-17,09
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		2,68	3,24	133,09	-15,84%	-25,07
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		29,89	33,93	70.671,77	-18,12%	-15.642,36
3.2.2	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	2.082,87	7,09	8,57	17.850,20		5,94	7,18	14.955,00	-16,21%	-2.895,20
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		1,92	2,33	19.958,31	-17,08%	-4.111,59
3.2.4	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	1.874,58	11,91	14,39	26.975,21		10,26	12,40	23.244,79	-13,82%	-3.730,42
4			ÁREAS EXTERNAS E PAVIMENTAÇÃO						20.875,09					
4.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	11,05	19,13	23,11	255,37		16,14	19,50	215,47	-15,62%	-39,90
4.2	CF-PAV001	Próprio	AQUISIÇÃO DE SOLO, PARA A EXECUÇÃO DAS CAMADAS DO PAVIMENTO	M³	20,60	36,51	41,44	853,66		29,89	33,93	698,95	-18,12%	-154,71
4.3	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	20,60	7,09	8,57	176,54		5,94	7,18	147,90	-16,21%	-28,64
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		1,92	2,33	197,39	-17,08%	-40,67

Objeto: Obra de Ampliação da Unidade de Atenção Especializada em saúde - Hospital Geral Dr			PARÂMETROS		
Município: Tarauacá			Data-base: 12/2023		
Endereço: Rua Epaminônnds Jácome, nº 68, Bairro Copacabana			BDI de Serviços: - 20,81%		
Data: 11/12/2025			BDI Diferenciado: - 13,51%		
			Enc. Sociais COM Desoneração: 115,79%		

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 023/2024 - COMPRASGOV N.º 90023/2024 - CPC - SEOP										FIDELIS ENGENHARIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS		VARIAÇÃO		
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
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		10,26	12,40	229,89	-13,82%	-36,90
4.6	92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF. 12/2015	m²	92,68	170,45	205,92	19.084,67		140,88	170,20	15.774,13	-17,34%	-3.310,54
5			ESTRUTURAS						1.903.498,16					
5.1			FUNDACOES											
5.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF. 06/2017	m³	93,47	97,75	118,09	11.037,87		91,98	111,13	10.387,32	-5,89%	-650,55
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		5,95	7,19	394,73	-5,64%	-23,61
5.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017	m²	54,90	43,54	52,60	2.887,74		37,51	45,32	2.488,06	-13,84%	-399,68
5.1.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	m²	143,90	145,28	175,51	25.255,89		132,44	160,01	23.025,43	-8,83%	-2.230,46
5.1.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	217,50	20,60	24,89	5.413,58		17,96	21,70	4.719,75	-12,81%	-693,83
5.1.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	145,50	19,30	23,32	3.393,06		16,61	20,07	2.920,18	-13,93%	-472,88
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		15,32	18,52	990,82	-14,88%	-173,34
5.1.8	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	577,70	16,09	19,44	11.230,49		13,60	16,44	9.497,38	-15,43%	-1.733,11
5.1.9	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	122,50	13,58	16,41	2.010,23		11,43	13,82	1.692,95	-15,78%	-317,28
5.1.10	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	39,40	12,83	15,50	610,70		10,73	12,97	511,01	-16,32%	-99,69
5.1.11	CP-EST006	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 96556	m³	51,80	1.109,89	1.340,86	69.456,55		946,94	1.144,01	59.259,71	-14,68%	-10.196,84
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		24,23	29,28	1.220,09	-7,42%	-97,93
5.1.13	CP-EST091	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 20CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 01/2020 SINAPI (100899)	M	222,00	129,43	156,36	34.711,92		109,85	132,72	29.463,84	-15,11%	-5.248,08
5.1.14	CP-EST085	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E ARMADURA) - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 100896	M	773,00	143,97	173,93	134.447,89		118,77	143,49	110.917,77	-17,50%	-23.530,12
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		13,36	16,15	44.872,29	-16,01%	-8.557,69
5.1.16	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF. 09/2021, PS	KG	5.808,62	11,63	14,05	81.611,11		9,59	11,59	67.321,90	-17,50%	-14.289,21
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		16,64	20,11	2.071,33	-6,02%	-132,87
5.1.18	CP-ESC005	Próprio	MOBILIZAÇÃO/RETRADA DE EQUIPAMENTO PARA PERFURAÇÃO DE ESTACA - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 031009	UN	2,00	11.411,89	13.786,70	27.573,40		9.743,23	11.770,80	23.541,60	-14,62%	-4.031,80
5.2			VIGAS BALDRAME											
5.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF. 06/2017	m³	72,32	128,23	154,91	11.203,09		120,65	145,76	10.541,36	-5,90%	-661,73
5.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	m²	80,36	6,31	7,62	612,34		5,95	7,19	577,78	-5,64%	-34,56
5.2.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017	m²	80,36	43,54	52,60	4.226,94		37,51	45,32	3.641,91	-13,84%	-585,03
5.2.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	m²	401,80	72,73	87,87	35.306,17		65,11	78,66	31.605,58	-10,48%	-3.700,59
5.2.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	327,00	20,60	24,89	8.139,03		17,96	21,70	7.095,90	-12,81%	-1.043,13
5.2.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	284,00	19,30	23,32	6.622,88		16,61	20,07	5.699,88	-13,93%	-923,00
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		15,32	18,52	212,98	-14,88%	-37,26
5.2.8	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	818,20	16,09	19,44	15.905,81		13,60	16,44	13.451,20	-15,43%	-2.454,61
5.2.9	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	483,40	13,58	16,41	7.932,59		11,43	13,82	6.680,58	-15,78%	-1.252,01
5.2.10	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	76,80	12,83	15,50	1.190,40		10,73	12,97	996,09	-16,32%	-194,31
5.2.11	CP-EST003	Próprio	CONCRETAGEM FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 96558	m³	31,80	1.808,52	2.184,87	69.478,87		1.484,19	1.793,05	57.018,99	-17,93%	-12.459,88
5.2.12	CP-IMP001	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMOAS - REFERÊNCIA SINAPI 01/2020 - COMPOSIÇÃO 74106/001	m²	401,80	13,12	15,85	6.368,53		11,73	14,18	5.697,52	-10,53%	-671,00
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		24,23	29,28	1.186,42	-7,42%	-95,23
5.3			VIGAS SUPERIORES											
5.3.1	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	m²	314,90	167,35	202,18	63.666,48		144,83	174,98	55.101,20	-13,45%	-8.565,28
5.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	219,00	16,98	20,51	4.491,69		14,55	17,58	3.850,02	-14,28%	-641,67
5.3.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	226,10	16,44	19,86	4.490,35		13,90	16,80	3.798,48	-15,40%	-691,87
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		13,17	15,92	9.970,69	-16,29%	-1.941,54

Objeto: Obra de Ampliação da Unidade de Atenção Especializada em saúde - Hospital Geral Dr			PARÂMETROS	
Município: Tarauacá			Data-base	12/2023
Endereço: Rua Epaminônnds Jácome, nº 68, Bairro Copacabana			BDI de Serviços:	- 20,81%
Data: 11/12/2025			BDI Diferenciado:	- 13,51%
			Enc. Sociais COM Desoneração:	115,79%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 023/2024 - COMPRASGOV N.º 90023/2024 - CPC - SEOP										FIDELIS ENGENHARIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS 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	VARIAÇÃO	DIFERENÇA
5.3.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	479,10	14,21	17,17	8.226,15		11,82	14,29	6.846,33	-16,77%	-1.379,82
5.3.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	321,70	12,03	14,53	4.674,30		9,95	12,03	3.870,05	-17,20%	-804,25
5.3.7	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	578,70	11,71	14,15	8.188,61		9,67	11,69	6.765,00	-17,38%	-1.423,61
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		11,08	13,39	15.826,98	-17,54%	-3.368,70
5.3.9	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1.442,50	13,33	16,10	23.224,25		10,95	13,23	19.084,27	-17,82%	-4.139,98
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		1.436,53	1.735,48	77.055,31	-17,83%	-16.724,15
5.4			PILARES											
5.4.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	318,00	94,17	113,77	36.178,86		82,31	99,44	31.621,92	-12,59%	-4.556,94
5.4.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	421,10	16,98	20,51	8.636,76		14,55	17,58	7.402,93	-14,28%	-1.233,83
5.4.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	72,00	14,21	17,17	1.236,24		11,82	14,29	1.028,88	-16,77%	-207,36
5.4.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	36,80	12,03	14,53	534,70		9,95	12,03	442,70	-17,20%	-92,00
5.4.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	192,40	11,71	14,15	2.722,46		9,67	11,69	2.249,15	-17,38%	-473,31
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		11,08	13,39	45.784,42	-17,54%	-9.745,01
5.4.7	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	144,90	13,33	16,10	2.332,89		10,95	13,23	1.917,02	-17,82%	-415,87
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		1.435,35	1.734,05	47.339,56	-17,85%	-10.286,37
5.5			LAJES											
5.5.1	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	49,30	83,03	100,31	4.945,28		70,91	85,67	4.223,53	-14,59%	-721,75
5.5.2	92490	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	502,40	74,63	90,16	45.296,38		65,68	79,35	39.865,44	-11,98%	-5.430,94
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		14,03	16,95	10.827,66	-14,65%	-1.858,91
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		13,40	16,19	34.094,52	-15,80%	-6.401,94
5.5.5	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	457,80	15,24	18,41	8.428,10		12,70	15,35	7.027,23	-16,62%	-1.400,87
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		11,39	13,77	4.465,61	-17,09%	-921,01
5.5.7	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	3.180,60	11,62	14,04	44.655,62		9,57	11,57	36.799,54	-17,59%	-7.856,08
5.5.8	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	622,00	11,44	13,82	8.596,04		9,42	11,39	7.084,58	-17,58%	-1.511,46
5.5.9	92774	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1.751,50	13,28	16,04	28.094,06		10,91	13,19	23.102,28	-17,76%	-4.991,78
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		11,23	13,57	5.333,01	-17,50%	-1.131,84
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		1.436,53	1.735,48	186.737,64	-17,83%	-40.529,70
5.6			RESERVATÓRIO											
5.6.1	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	484,50	94,17	113,77	55.121,57		82,31	99,44	48.178,68	-12,59%	-6.942,89
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		17,11	20,68	1.823,97	-13,03%	-273,43
5.6.3	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	479,60	18,45	22,29	10.690,28		15,80	19,10	9.160,36	-14,31%	-1.529,92
5.6.4	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1.602,60	17,17	20,74	33.237,92		14,52	17,55	28.125,63	-15,38%	-5.112,29
5.6.5	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	2.884,10	15,21	18,38	53.009,76		12,77	15,43	44.501,66	-16,05%	-8.508,10
5.6.6	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	2.310,90	12,68	15,32	35.402,99		10,57	12,78	29.533,30	-16,57%	-5.869,69
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		10,13	12,25	10.320,62	-16,89%	-2.097,83

Objeto: Obra de Ampliação da Unidade de Atenção Especializada em saúde - Hospital Geral Dr
Município: Tarauacá
Endereço: Rua Epaminônnds Jácome, nº 68, Bairro Copacabana
Data: 11/12/2025

PARÂMETROS

Data-base 12/2023
BDI de Serviços: - 20,81%
BDI Diferenciado: - 13,51%
Enc. Sociais COM Desoneração: 115,79%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 023/2024 - COMPRASGOV N.º 90023/2024 - CPC - SEOP										FIDELIS ENGENHARIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS		VARIAÇÃO		
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
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		1.452,62	1.754,92	109.156,02	-17,71%	-23.500,41
5.7			RADIER											
5.7.1	99059	SINAPI	LOCALIZAÇÃO 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		49,57	59,89	3.581,42	-10,59%	-424,58
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 VIBRATÓRIA. AF. 09/2021	m²	89,75	0,70	0,85	76,29		0,63	0,77	69,10	-9,41%	-7,19
5.7.3	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF. 07/2019	m²	8,98	356,13	430,24	3.863,56		296,20	357,84	3.213,40	-16,82%	-650,16
5.7.4	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF. 08/2017	m²	4,49	844,91	1.020,74	4.583,12		725,81	876,86	3.937,10	-14,09%	-646,02
5.7.5	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	m²	89,75	2,65	3,20	287,20		2,21	2,68	240,53	-16,25%	-46,67
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		114,23	138,01	1.656,12	-8,08%	-145,68
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		13,40	16,19	472,42	-15,80%	-88,71
5.7.8	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1.372,64	15,24	18,41	25.270,30		12,70	15,35	21.070,02	-16,62%	-4.200,28
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		1.402,70	1.694,61	30.502,98	-17,98%	-6.690,60
5.8			ENSAIOS E VERIFICAÇÃO DE FCK											
5.8.1	CP-ENS010	Próprio	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO (7, 14 E 28 DIAS) - REFERÊNCIA SINAPI 02/2018 COMPOSIÇÃO 74022/030	UN	106,00	121,53	146,82	15.562,92		119,36	144,21	15.286,26	-1,77%	-276,66
6			PAREDES E PAINÉIS						164.750,13					
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		82,12	99,21	136.684,59	-9,32%	-14.052,85
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		1.268,90	1.532,96	11.589,17	-17,29%	-2.423,52
7			ESQUADRIAS, VIDROS, BANCADAS E DIVERSOS PORTAS						240.045,02					
7.1														
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		11.438,92	13.819,37	13.819,37	-17,87%	-3.008,77
7.1.2	CP-ESQ448	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, 02 FOLHAS 190X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.646,09	3.196,74	6.393,48		2.233,92	2.698,81	5.397,62	-15,57%	-995,86
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		1.858,71	2.245,51	2.245,51	-15,44%	-410,12
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		1.621,76	1.959,25	3.918,50	-16,82%	-792,92
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		1.549,02	1.871,38	11.228,28	-15,28%	-2.026,20
7.1.6	CP-ESQ456	Próprio	PORTA DE MADEIRA DE CORRER COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, COM PUXADOR E BARRA DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS 01 FOLHA 105X210CM - INCLUSIVE FECHADURA BICO DE PAPAGAIO	UN	8,00	2.654,67	3.207,11	25.656,88		2.203,23	2.661,73	21.293,84	-17,00%	-4.363,04
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		1.255,70	1.517,02	13.653,18	-15,06%	-2.421,63
7.1.8	CP-ESQ454	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, 01 FOLHA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	1.323,62	1.599,07	19.188,84		1.126,97	1.361,50	16.338,00	-14,85%	-2.850,84
7.1.9	CP-ESQ455	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM ACABAMENTO LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, 01 FOLHA 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.234,99	1.491,99	5.967,96		1.052,44	1.271,46	5.085,84	-14,78%	-882,12
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		528,55	638,55	1.839,02	-17,84%	-399,40
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		107,40	129,75	648,75	-15,30%	-117,25
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		107,40	129,75	389,25	-15,30%	-70,35
7.2			JANELAS											
7.2.1	CP-ESQ445	Próprio	JANELA MAXIM-AIR ALUMÍNIO, COM VIDRO TEMPERADO DE 8MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 112612	m²	13,34	1.260,53	1.522,85	20.314,82		1.043,31	1.260,43	16.814,13	-17,23%	-3.500,69
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		428,39	517,54	2.447,96	-16,38%	-479,77
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		77,07	93,11	484,17	-14,01%	-78,94
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		89,05	107,59	1.839,78	-14,40%	-309,52
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		69,71	84,22	4.648,94	-13,85%	-747,96

Objeto: Obra de Ampliação da Unidade de Atenção Especializada em saúde - Hospital Geral Dr			PARÂMETROS	
Município: Tarauacá	Data-base		12/2023	
Endereço: Rua Epaminônnds Jácome, nº 68, Bairro Copacabana	BDI de Serviços:		-	
Data: 11/12/2025	BDI Diferenciado:		-	
	Enc. Sociais COM Desoneração:		115,79%	

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 023/2024 - COMPRASGOV N.º 90023/2024 - CPC - SEOP										FIDELIS ENGENHARIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS		VARIAÇÃO		
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
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		89,47	108,10	1.135,05	-14,47%	-192,05
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		75,34	91,02	473,30	-13,91%	-76,49
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		84,72	102,36	1.750,35	-14,19%	-289,51
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		218,20	263,61	3.163,32	-18,13%	-700,80
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		1.227,11	1.482,48	20.324,80	-17,54%	-4.324,55
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		135,78	164,04	4.911,35	-15,12%	-875,45
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		161,37	194,96	3.957,68	-16,75%	-796,58
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		668,28	807,36	4.844,16	-17,21%	-1.007,04
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		2.504,94	3.026,22	13.799,56	-17,73%	-2.974,58
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		236,48	285,70	19.347,60	-15,59%	-3.575,62
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 (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	67,72	49,03	59,23	4.011,06		45,08	54,47	3.688,70	-8,03%	-322,36
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		22,15	26,76	1.812,18	-7,85%	-154,41
8			REVESTIMENTOS						183.346,99					
8.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1.522,78	5,13	6,20	9.441,24		4,55	5,50	8.375,29	-11,29%	-1.065,95
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		6,86	8,29	3.735,47	-9,39%	-387,52
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		7,94	9,60	2.224,03	-8,83%	-215,46
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		45,13	54,53	11.925,71	-12,16%	-1.651,19
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		40,11	48,46	4.629,38	-12,96%	-689,73
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		36,39	43,97	2.175,63	-13,69%	-345,38
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		69,59	84,08	30.580,73	-14,31%	-5.110,13
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		41,42	50,05	59.223,66	-12,72%	-8.638,01
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		40,84	49,34	22.232,60	-12,03%	-3.041,55
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		54,54	65,90	15.267,05	-10,71%	-1.832,51
9			PISO						229.110,11					
9.1	CP-PIS016	Próprio	ATERRO INTERNO COM SOLO ARGILOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 94319	m³	111,27	78,01	94,24	10.486,08		67,76	81,87	9.109,67	-13,12%	-1.376,41
9.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017	m³	44,51	844,91	1.020,74	45.433,14		725,81	876,86	39.029,03	-14,09%	-6.404,11
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		31,94	38,59	17.485,90	-14,18%	-2.890,91
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		43,43	52,47	5.416,47	-11,99%	-738,09
9.5	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	525,38	138,44	167,25	87.869,81		118,67	143,37	75.323,73	-14,27%	-12.546,08
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		74,95	90,55	43.745,61	-14,77%	-7.584,83

Objeto: Obra de Ampliação da Unidade de Atenção Especializada em saúde - Hospital Geral Dr			PARÂMETROS	
Município: Tarauacá			Data-base	12/2023
Endereço: Rua Epaminônnds Jácome, nº 68, Bairro Copacabana			BDI de Serviços:	- 20,81%
Data: 11/12/2025			BDI Diferenciado:	- 13,51%
			Enc. Sociais COM Desoneração:	115,79%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 023/2024 - COMPRASGOV N.º 90023/2024 - CPC - SEOP										FIDELIS ENGENHARIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS		VARIAÇÃO		
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
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		68,17	82,36	2.119,94	-15,50%	-388,94
9.8	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	3,02	1.080,48	1.305,33	3.942,10		917,12	1.107,98	3.346,09	-15,11%	-596,01
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		24,35	29,42	887,60	-11,96%	-120,68
10			COBERTURA						286.523,72					
10.1	CP-COB66	Próprio	COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO 6mm 2 AGUAS EM ESTRUTURA PRONTA - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 100171	m²	526,41	312,88	377,99	198.977,72		275,97	333,40	175.505,09	-11,79%	-23.472,63
10.2	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,35	107,46	129,82	3.680,40		88,38	106,78	3.027,21	-17,74%	-653,19
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		50,85	61,44	2.576,17	-16,14%	-496,04
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		40,39	48,80	7.673,80	-16,29%	-1.493,88
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		110,68	133,72	58.633,54	-18,13%	-12.992,17
11			PINTURA						91.580,34					
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		3,78	4,57	8.525,60	-11,26%	-1.082,03
11.2	CP-PIN025	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 88497, COM O COEFICIENTE DA MASSA DA COMPOSIÇÃO 96135	m²	1.865,56	22,86	27,62	51.526,77		20,14	24,34	45.407,73	-11,87%	-6.119,03
11.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.865,56	13,51	16,32	30.445,94		11,77	14,23	26.546,91	-12,80%	-3.899,03
12			IMPERMEABILIZAÇÃO						22.019,05					
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		158,54	191,54	12.084,25	-15,02%	-2.137,50
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		38,64	46,69	2.945,67	-12,02%	-402,52
12.3	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	m²	63,09	58,37	70,52	4.449,11		51,27	61,95	3.908,42	-12,15%	-540,69
13			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						214.591,89					
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		419,94	507,33	7.609,95	-17,22%	-1.583,70
13.1.1.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	46,69	56,41	846,15		38,88	46,98	704,70	-16,71%	-141,45
13.1.1.3	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	81,78	98,80	1.482,00		68,36	82,59	1.238,85	-16,40%	-243,15
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		249,15	301,01	3.010,10	-16,72%	-604,70
13.1.1.5	CP-HID002	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9503	UN	16,00	122,01	147,40	2.358,40		101,72	122,89	1.966,24	-16,62%	-392,16
13.1.1.6	CP-HID426	Próprio	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,00	11,37	13,74	13,74		9,67	11,69	11,69	-14,91%	-2,05
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		249,15	301,01	4.816,16	-16,72%	-967,52
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		737,42	890,88	10.690,56	-16,73%	-2.148,84
13.1.2.2	CP-HID432	Próprio	TORNEIRA HOSPITALAR COM ALAVANCA COTOVELO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 190684	UN	10,00	244,15	294,96	2.949,60		212,36	256,56	2.565,60	-13,01%	-384,00
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		169,37	204,62	818,48	-15,69%	-152,32
13.1.2.4	CP-HID053	Próprio	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 86903	UN	10,00	314,19	379,57	3.795,70		264,19	319,17	3.191,70	-15,91%	-604,00
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		39,20	47,36	473,60	-16,48%	-93,50
13.1.2.6	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	10,99	13,28	132,80		9,37	11,32	113,20	-14,75%	-19,60
13.1.2.7	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2:OU 3/4:PARA LAVATÓRIO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,00	98,70	119,24	3.100,24		81,21	98,11	2.550,86	-17,72%	-549,38
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		8,92	10,78	150,92	-11,49%	-19,60
13.1.2.9	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	99,68	120,42	2.890,08		83,00	100,28	2.406,72	-16,72%	-483,36
13.1.3			INSTALAÇÕES DE PIAS E ACESSÓRIOS											
13.1.3.1	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	420,43	507,92	2.539,60		348,28	420,76	2.103,80	-17,16%	-435,80
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		72,97	88,16	440,80	-17,55%	-93,85
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		560,99	677,74	1.355,48	-17,47%	-287,06

Objeto: Obra de Ampliação da Unidade de Atenção Especializada em saúde - Hospital Geral Dr			PARÂMETROS	
Município: Tarauacá			Data-base	12/2023
Endereço: Rua Epaminônnds Jácome, nº 68, Bairro Copacabana			BDI de Serviços:	- 20,81%
Data: 11/12/2025			BDI Diferenciado:	- 13,51%
			Enc. Sociais COM Desoneração:	115,79%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 023/2024 - COMPRASGOV N.º 90023/2024 - CPC - SEOP										FIDELIS ENGENHARIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS		VARIAÇÃO		
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
13.1.4.2	CP-HID146	Próprio	TORNEIRA DE JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 86914	UN	6,00	36,37	43,94	263,64		30,43	36,77	220,62	-16,31%	-43,02
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		329,23	397,75	397,75	-16,87%	-80,75
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		79,48	96,03	864,27	-16,04%	-165,15
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		89,55	108,19	973,71	-15,47%	-178,29
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		66,89	80,81	727,29	-16,38%	-142,47
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		742,71	897,28	6.280,96	-17,51%	-1.333,36
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		469,81	567,58	3.973,06	-17,01%	-814,80
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		249,15	301,01	2.107,07	-16,72%	-423,29
13.1.6			DIVERSOS											
13.1.6.1	CP-HID425	Próprio	TANQUE DE EXPURGO AÇO INOXIDÁVEL 70x55cm HIDRONOX - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 190036	UN	1,00	3.477,44	4.201,10	4.201,10		2.894,43	3.496,77	3.496,77	-16,76%	-704,33
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		276,03	333,48	1.333,92	-17,20%	-277,12
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		51,55	62,28	62,28	-15,83%	-11,72
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		62,57	75,60	75,60	-15,91%	-14,31
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		90,87	109,79	3.403,49	-15,92%	-644,49
13.2.1.4	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	344,31	415,96	415,96		287,78	347,67	347,67	-16,41%	-68,29
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		49,20	59,45	535,05	-15,72%	-99,81
13.2.2			PVC MISTO SOLDÁVEL											
13.2.2.1	CP-HID104	Próprio	JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 90373	UN	14,00	12,99	15,69	219,66		11,58	14,00	196,00	-10,77%	-23,66
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		12,06	14,58	626,94	-12,11%	-86,42
13.2.3.2	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	21,85	26,40	290,40		18,99	22,95	252,45	-13,06%	-37,95
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		15,15	18,31	329,58	-13,05%	-49,50
13.2.3.4	90374	SINAPI	TÊ 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		20,61	24,90	74,70	-13,11%	-11,28
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	62,00	6,69	8,08	500,96		6,06	7,33	454,46	-9,28%	-46,50
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	2,00	8,94	10,80	21,60		8,02	9,69	19,38	-10,27%	-2,22
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	3,00	14,32	17,30	51,90		12,57	15,19	45,57	-12,19%	-6,33
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		6,01	7,27	7,27	-9,80%	-0,79
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		10,90	13,17	460,95	-10,10%	-51,80
13.2.4.6	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	32,00	18,05	21,81	697,92		15,94	19,26	616,32	-11,69%	-81,59
13.2.4.7	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, 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		12,10	14,63	14,63	-13,48%	-2,28
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		8,73	10,55	274,30	-7,77%	-23,14
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		12,06	14,57	14,57	-9,39%	-1,51
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		22,00	26,58	4.973,11	-7,99%	-432,21
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		30,27	36,58	164,61	-9,47%	-17,24
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		17,16	20,74	26,96	-17,07%	-5,55
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		12,02	14,53	537,61	-8,38%	-49,21

Objeto: Obra de Ampliação da Unidade de Atenção Especializada em saúde - Hospital Geral Dr
Município: Tarauacá
Endereço: Rua Epaminônnds Jácome, nº 68, Bairro Copacabana
Data: 11/12/2025

PARÂMETROS

Data-base 12/2023
BDI de Serviços: - 20,81%
BDI Diferenciado: - 13,51%
Enc. Sociais COM Desoneração: 115,79%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 023/2024 - COMPRASGOV N.º 90023/2024 - CPC - SEOP										FIDELIS ENGENHARIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS		VARIAÇÃO		
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
13.2.4.14	89400	SINAPI	TÊ 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		18,49	22,34	89,36	-11,31%	-11,40
13.2.5			CPVC (CLORETO DE POLIVINILA CLORADO) AQUATHERM											
13.2.5.1	89643	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	5,00	18,19	21,98	109,90		15,79	19,08	95,40	-13,19%	-14,50
13.2.5.2	89645	SINAPI	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4; INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	8,00	36,99	44,69	357,52		31,13	37,62	300,96	-15,82%	-56,56
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		35,36	42,73	376,02	-12,65%	-54,48
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		45,83	55,37	332,22	-16,01%	-63,36
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		48,08	58,09	58,09	-16,88%	-11,80
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		249,34	301,23	1.204,92	-17,41%	-254,12
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		703,76	850,22	8.502,20	-17,88%	-1.851,60
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		242,38	292,83	585,66	-17,14%	-121,18
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		377,52	456,09	456,09	-17,50%	-96,75
13.3.1.6	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2); 1,5 M³/H □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	1,00	116,52	140,77	140,77		98,28	118,74	118,74	-15,64%	-22,03
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		62,08	75,01	75,01	-15,46%	-13,72
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		298,31	360,40	3.964,40	-17,59%	-846,34
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		32,81	39,64	515,32	-15,08%	-91,52
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		51,18	61,84	1.236,80	-14,71%	-213,40
13.3.2.5	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	7,37	8,90	8,90		6,66	8,05	8,05	-9,55%	-0,85
13.3.2.6	CP-HID012	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	36,29	43,84	131,52		30,89	37,32	111,96	-14,87%	-19,56
13.3.2.7	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	10,00	13,03	15,74	157,40		11,43	13,82	138,20	-12,19%	-19,20
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		26,56	32,09	256,72	-16,03%	-49,04
13.3.2.9	CP-HID430	Próprio	CAP/TAMPAO PVC SOLDAVEL 85mm - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 052493	UN	1,00	60,80	73,45	73,45		50,88	61,47	61,47	-16,31%	-11,98
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		10,13	12,25	477,75	-10,51%	-56,16
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		15,03	18,16	36,32	-12,18%	-5,04
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		23,01	27,81	278,10	-14,03%	-45,40
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		68,76	83,08	498,48	-15,99%	-94,92
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		97,49	117,78	3.651,18	-15,45%	-667,43
13.3.2.15	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	2,00	8,67	10,47	20,94		7,97	9,63	19,26	-8,02%	-1,68
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		131,14	158,44	316,88	-16,16%	-61,08
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		93,02	112,38	1.123,80	-16,95%	-229,50
13.3.2.18	94799	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D	UN	1,00	166,47	201,11	201,11		139,19	168,16	168,16	-16,38%	-32,95
13.3.2.19	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	57,70	12,96	15,66	903,58		11,59	14,01	808,37	-10,53%	-95,21
13.3.2.20	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	7,40	20,38	24,62	182,19		17,88	21,61	159,91	-12,22%	-22,28
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		24,03	29,04	3.554,49	-13,80%	-569,17

Objeto: Obra de Ampliação da Unidade de Atenção Especializada em saúde - Hospital Geral Dr			PARÂMETROS	
Município: Tarauacá			Data-base	12/2023
Endereço: Rua Epaminônnds Jácome, nº 68, Bairro Copacabana			BDI de Serviços:	- 20,81%
Data: 11/12/2025			BDI Diferenciado:	- 13,51%
			Enc. Sociais COM Desoneração:	115,79%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 023/2024 - COMPRASGOV N.º 90023/2024 - CPC - SEOP										FIDELIS ENGENHARIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS			VARIAÇÃO	
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
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		54,40	65,73	2.109,93	-15,06%	-374,29
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		78,08	94,34	61.160,62	-14,37%	-10.269,07
13.3.2.24	89440	SINAPI	TE, 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		11,03	13,33	66,65	-8,51%	-6,19
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		23,63	28,55	85,65	-12,79%	-12,57
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		80,78	97,60	292,80	-15,68%	-54,48
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		120,84	145,99	729,95	-15,24%	-131,25
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		17,39	21,01	21,01	-11,64%	-2,77
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		66,51	80,36	401,80	-15,14%	-71,70
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		23,10	27,91	362,83	-12,56%	-52,13
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		29,18	35,26	70,52	-13,23%	-10,76
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		76,59	92,53	370,12	-13,47%	-57,64
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		25,85	31,24	62,48	-15,36%	-11,34
13.4			BOMBAS											
13.4.1	102118	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	3.010,54	3.637,03	7.274,06		2.483,24	3.000,01	6.000,02	-17,51%	-1.274,04
14			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						619.508,80					
14.1			CAIXAS DE PASSAGEM, INSPEÇÃO E GORDURA E POÇOS DE VISITA											
14.1.1	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	13,00	629,00	759,89	9.878,57		555,27	670,83	8.720,79	-11,72%	-1.157,78
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		140,98	170,32	170,32	-17,69%	-36,62
14.2			TUBOS PVC BRANCO											
14.2.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	84,80	21,27	25,70	2.179,36		19,27	23,29	1.974,99	-9,37%	-204,37
14.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	108,80	27,00	32,62	3.549,06		24,15	29,18	3.174,78	-10,54%	-374,28
14.2.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	16,00	33,67	40,68	650,88		29,99	36,24	579,84	-10,91%	-71,04
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		33,63	40,63	2.616,57	-10,60%	-310,41
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		71,74	86,68	4.867,94	-17,65%	-1.043,46
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		11,29	13,64	298,71	-16,16%	-57,60
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		19,32	23,35	303,55	-13,80%	-48,62
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		25,18	30,42	133,84	-12,33%	-18,84
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		40,47	48,90	97,80	-12,67%	-14,20
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		44,69	53,99	1.187,78	-16,52%	-235,18
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		82,71	99,93	199,86	-15,00%	-35,28
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		17,21	20,80	228,80	-12,82%	-33,66
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		8,10	9,79	19,58	-15,16%	-3,50
14.3.6	CP-SAN107	Próprio	CAP PVC ESGOTO 100mm - REF SBC COMPOSIÇÃO 053048	UN	7,00	32,35	39,08	273,56		28,87	34,88	244,16	-10,74%	-29,40
14.3.7	CP-SAN165	Próprio	SIFÃO PARA EXPURGO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 13262	un	1,00	3.906,89	4.719,91	4.719,91		3.199,61	3.865,45	3.865,45	-18,10%	-854,46

Objeto: Obra de Ampliação da Unidade de Atenção Especializada em saúde - Hospital Geral Dr				PARÂMETROS	
Município: Tarauacá				Data-base	12/2023
Endereço: Rua Epaminônnds Jácome, nº 68, Bairro Copacabana				BDI de Serviços:	- 20,81%
Data: 11/12/2025				BDI Diferenciado:	- 13,51%
				Enc. Sociais COM Desoneração:	115,79%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 023/2024 - COMPRASGOV N.º 90023/2024 - CPC - SEOP										FIDELIS ENGENHARIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS			VARIAÇÃO	
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
14.3.8	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	56,00	13,15	15,89	889,84		11,56	13,97	782,32	-12,08%	-107,52
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		34,08	41,18	82,36	-16,23%	-15,96
14.3.10	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	34,00	10,45	12,62	429,08		9,35	11,30	384,20	-10,45%	-44,88
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		15,28	18,46	221,52	-13,17%	-33,60
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		22,69	27,42	27,42	-14,23%	-4,55
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		27,30	32,99	65,98	-14,31%	-11,02
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		9,17	11,08	22,16	-10,28%	-2,54
14.3.15	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	46,00	16,87	20,38	937,48		14,67	17,73	815,58	-13,00%	-121,90
14.3.16	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	25,48	30,78	61,56		21,90	26,46	52,92	-14,03%	-8,64
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		26,62	32,16	482,40	-14,21%	-79,95
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		27,77	33,55	33,55	-13,86%	-5,40
14.3.19	CP-SAN004	Próprio	JOELHO 90°, PVC, COM BOLSA E ANEL, 40 X 1 1/2", PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1672	UN	43,00	20,68	24,98	1.074,14		18,72	22,62	972,66	-9,44%	-101,48
14.3.20	CP-SAN006	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, DN 100X50 MM, JUNTA ELÁSTICA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 89569	UN	8,00	38,30	46,27	370,16		32,53	39,30	314,40	-15,06%	-55,76
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		47,96	57,95	695,40	-15,25%	-125,16
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		50,16	60,61	303,05	-13,04%	-45,45
14.3.23	CP-SAN005	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 75X50 MM, JUNTA ELÁSTICA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1560	UN	8,00	40,88	49,39	395,12		35,81	43,27	346,16	-12,39%	-48,96
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		8,17	9,88	523,64	-11,78%	-69,96
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		13,35	16,14	177,54	-13,64%	-28,05
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		15,34	18,54	1.075,32	-13,64%	-169,94
14.3.27	CP-SAN010	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100 MM-50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1696	UN	4,00	24,03	29,03	116,12		21,13	25,53	102,12	-12,05%	-14,00
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		23,50	28,40	28,40	-12,74%	-4,15
14.3.29	CP-SAN009	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 75 MM-50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1655	UN	8,00	20,16	24,36	194,88		17,64	21,32	170,56	-12,47%	-24,32
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		38,53	46,55	558,60	-14,86%	-97,55
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		42,53	51,39	102,78	-15,04%	-18,20
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		23,36	28,23	790,44	-13,88%	-127,40
14.3.33	CP-SAN015	Próprio	TÊ, 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		37,00	44,71	134,13	-12,60%	-19,35
14.3.34	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	43,10	52,07	104,14		36,66	44,30	88,60	-14,92%	-15,54
14.3.35	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	20,36	24,60	123,00		16,95	20,48	102,40	-16,74%	-20,60
14.3.36	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE 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		34,22	41,35	41,35	-15,52%	-7,60

PARÂMETROS			
Objeto:	Obra de Ampliação da Unidade de Atenção Especializada em saúde - Hospital Geral Dr		Data-base: 12/2023
Município:	Taruacá		BDI de Serviços: - 20,81%
Endereço:	Rua Epaminonds Jácome, nº 68, Bairro Copacabana		BDI Diferenciado: - 13,51%
Data:	11/12/2025		Enc. Sociais COM Desoneração: 115,79%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 023/2024 - COMPRASGOV N.º 90023/2024 - CPC - SEOP										FIDELIS ENGENHARIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS		VARIAÇÃO		
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
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		19,07	23,05	69,15	-16,96%	-14,13
14.4			ETE											
14.4.1	CF-ETE001	Próprio	ETE COMPLETA - (FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO)	UN	1,00	476.189,60	575.284,66	575.284,66		389.828,04	470.951,26	470.951,26	-18,13%	-104.333,40
15			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO						1.951,33					
15.1			ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS											
15.1.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	25,61	30,94	247,52		21,83	26,38	211,04	-14,73%	-36,48
15.1.2	101908	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		212,78	257,06	1.028,24	-16,99%	-210,48
15.1.3	CP-PCI001	Próprio	SINALIZAÇÃO DO EXTINTOR DE PAREDE DIMENSÕES DE 20X20CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137	UN	4,00	26,48	31,99	127,96		22,20	26,82	107,28	-16,16%	-20,68
15.1.4	CP-PCI005	Próprio	SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES DE 26X13CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137	UN	7,00	23,49	28,38	198,66		19,75	23,86	167,02	-15,92%	-31,64
15.1.5	CP-PC120	Próprio	SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE MENSAGEM ESCRITA, DIMENSÕES DE 60X40CM- REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12137	UN	1,00	114,62	138,47	138,47		94,34	113,98	113,98	-17,68%	-24,49
16			DRENAGEM						14.983,72					
16.1	89576	SINAPI	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		22,07	26,67	4.961,15	-17,01%	-1.017,53
16.2	89583	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		38,30	46,28	1.342,12	-15,73%	-250,56
16.3	CP-SAN024	Próprio	CURVA 45 PVC ESGOTO LONGA 75MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 1544	UN	1,00	52,29	63,17	63,17		43,95	53,10	53,10	-15,94%	-10,07
16.4	89830	SINAPI	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		35,93	43,41	43,41	-15,65%	-8,06
16.5	CP-DRE001	Próprio	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		38,18	46,13	599,69	-10,65%	-71,50
16.6	CP-DRE028	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 22, COM DESENVOLVIMENTO DE 80 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA 94227 - SINAPI 08/2020	M	56,70	96,74	116,87	6.626,53		80,67	97,46	5.525,98	-16,60%	-1.100,55
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		14,03	16,95	1.474,65	-8,72%	-140,94
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		29,11	35,17	2.004,69	-6,56%	-140,79
17.3	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	125,00	17,92	21,65	2.706,25		16,57	20,03	2.503,75	-7,48%	-202,50
17.4	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	52,00	11,43	13,81	718,12		10,44	12,62	656,24	-8,61%	-61,88
17.5	CP-ELE550	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 15X15X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - REF. SINAPI 91936 (07/2020)	UN	2,00	32,66	39,46	78,92		27,67	33,43	66,86	-15,28%	-12,06
17.6	CP-ELE1031	Próprio	ARRUELA LISA GALVANIZADA 1/4"- REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11765	UN	1.008,00	0,55	0,66	665,28		0,51	0,62	624,96	-6,06%	-40,31
17.7	CP-ELE1032	Próprio	ARRUELA LISA GALVANIZADA 3/8"- REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11765	UN	193,00	0,62	0,75	144,75		0,57	0,69	133,17	-8,00%	-11,58
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		0,76	0,92	764,52	-14,81%	-132,96
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		0,77	0,94	111,86	-15,31%	-20,23
17.10	CP-ELE915	Próprio	PARAFUSO ROSCA TOTAL, CABEÇA SEXTAVADA, GALVANIZADO, 3/8"X2-1/2" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	193,00	1,46	1,76	339,68		1,23	1,49	287,57	-15,34%	-52,11
17.11	CP00451	Próprio	PARAFUSO MÁQUINA ROSCA TOTAL, CABEÇA LENTILHA, GALVANIZADO, 1/4"X5/8"	UN	384,00	24,22	29,26	11.235,84		19,93	24,08	9.246,72	-17,70%	-1.989,12
17.12	CC-ELE086	Próprio	SUPOORTE VERTICAL PARA CABO DE AÇO 38/90 MM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7881	UN	193,00	13,03	15,74	3.037,82		11,97	14,47	2.792,71	-8,06%	-245,11
17.13	CC-ELE283	Próprio	VERGALHÃO GALVANIZADO ROSCA TOTAL 1/4"X 3M - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 062690	UN	193,00	28,96	34,99	6.753,07		25,67	31,02	5.986,86	-11,34%	-766,21
17.14	97889	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS 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		682,46	824,49	5.771,43	-11,56%	-754,46
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		43,90	53,04	1.060,80	-9,54%	-112,00
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		46,22	55,84	1.284,32	-10,03%	-143,29
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		34,50	41,69	458,59	-10,67%	-54,78
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		55,16	66,65	1.932,85	-10,75%	-232,87
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		36,82	44,49	444,90	-11,19%	-56,10
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		59,81	72,26	1.445,20	-11,39%	-185,80
17.21	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	37,63	45,46	181,84		33,20	40,11	160,44	-11,76%	-21,40
17.22	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	34,79	42,03	882,63		30,88	37,31	783,51	-11,23%	-99,12

Objeto: Obra de Ampliação da Unidade de Atenção Especializada em saúde - Hospital Geral Dr			PARÂMETROS	
Município: Tarauacá			Data-base	12/2023
Endereço: Rua Epaminônnds Jácome, nº 68, Bairro Copacabana			BDI de Serviços:	- 20,81%
Data: 11/12/2025			BDI Diferenciado:	- 13,51%
			Enc. Sociais COM Desoneração:	115,79%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 023/2024 - COMPRASGOV N.º 90023/2024 - CPC - SEOP										FIDELIS ENGENHARIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS		VARIAÇÃO		
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
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		47,86	57,82	1.561,14	-11,53%	-203,58
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		29,40	35,52	1.349,76	-11,02%	-167,20
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		44,93	54,28	54,28	-11,32%	-6,93
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		35,70	43,14	345,12	-10,94%	-42,40
17.27	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	8,00	57,66	69,66	557,28		51,19	61,85	494,80	-11,21%	-62,48
17.28	CP-ELE106	Próprio	ELETRODUTO 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		10,10	12,21	793,65	-12,47%	-113,10
17.29	CP-ELE107	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INSTALADO NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 91867	M	9,00	17,06	20,61	185,49		14,88	17,98	161,82	-12,76%	-23,67
17.30	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	436,20	11,14	13,46	5.871,25		9,71	11,74	5.120,98	-12,77%	-750,27
17.31	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	61,00	15,74	19,02	1.160,22		13,61	16,45	1.003,45	-13,51%	-156,77
17.32	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	290,80	10,16	12,27	3.568,12		9,18	11,10	3.227,88	-9,53%	-340,24
17.33	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	41,00	13,29	16,06	658,46		11,83	14,30	586,30	-10,95%	-72,16
17.34	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	231,00	24,25	29,30	6.768,30		20,96	25,33	5.851,23	-13,54%	-917,07
17.35	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	9,00	84,51	102,10	918,90		70,57	85,26	767,34	-16,49%	-151,56
17.36	CC-ELE058	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA, AÇO GALVANIZADO, PERFURADA EM PERFIL TIPO "U" 400 x 100 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8100	M	38,00	163,16	197,11	7.490,18		137,48	166,10	6.311,80	-15,73%	-1.178,38
17.37	CC-ELE080	Próprio	SUORTE ANGULAR 400 x 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12977	UN	44,00	37,81	45,68	2.009,92		32,25	38,97	1.714,68	-14,68%	-295,24
17.38	CP-ELE824	Próprio	ELETROCALHA 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		40,85	49,36	444,24	-14,02%	-72,45
17.39	CC-ELE079	Próprio	SUORTE ANGULAR 200 x 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12968	UN	8,00	16,34	19,74	157,92		14,69	17,75	142,00	-10,08%	-15,92
17.40	CC-ELE051	Próprio	ELETROCALHA 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		16,46	19,89	3.440,97	-13,52%	-538,03
17.41	CC-ELE078	Próprio	SUORTE ANGULAR 100 x 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7879	UN	141,00	14,06	16,99	2.395,59		12,82	15,49	2.184,09	-8,82%	-211,50
17.42	CC-ELE021	Próprio	CURVA HORIZONTAL 100 x 50 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7877	UN	13,00	23,16	27,98	363,74		20,27	24,49	318,37	-12,47%	-45,37
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		9,56	11,55	150,15	-15,32%	-27,17
17.44	CC-ELE112	Próprio	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8113	UN	1,00	28,51	34,44	34,44		24,65	29,78	29,78	-13,53%	-4,66
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		13,50	16,31	16,31	-16,14%	-3,14
17.46	CC-ELE155	Próprio	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 x 100 MM / 100 x 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11930	UN	9,00	34,41	41,57	374,13		28,35	34,26	308,34	-17,58%	-65,79
17.47	CC-ELE070	Próprio	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 400 x 100 MM / 200 x 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8223	UN	9,00	92,29	111,50	1.003,50		76,53	92,46	832,14	-17,07%	-171,36
17.48	CP-ELE952	Próprio	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 500 X 200MM / 200 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8217	un	13,00	116,86	141,18	1.835,34		96,59	116,70	1.517,10	-17,33%	-318,24
17.49	CC-ELE034	Próprio	CURVA VERTICAL 200 x 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11289	UN	4,00	120,59	145,68	582,72		100,03	120,85	483,40	-17,04%	-99,32
17.50	CC-ELE139	Próprio	CURVA HORIZONTAL 400 x 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9521	UN	1,00	129,21	156,10	156,10		107,09	129,38	129,38	-17,11%	-26,72
17.51	CC-ELE122	Próprio	TÊ HORIZONTAL 400 X 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE - COMPOSIÇÃO 8112	UN	12,00	170,21	205,63	2.467,56		140,65	169,92	2.039,04	-17,36%	-428,52
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		133,39	161,15	1.933,80	-17,93%	-422,76
17.53	CC-ELE384	Próprio	CURVA VERTICAL 400 x 100 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8118	UN	1,00	94,33	113,96	113,96		79,18	95,66	95,66	-16,05%	-18,30
17.54	CC-ELE394	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL E VERTICAL P/ ELETRODUTO 1"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 724	UN	123,00	10,83	13,08	1.608,84		9,64	11,65	1.432,95	-10,93%	-175,89
17.55	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	23,00	14,28	17,25	396,75		12,11	14,64	336,72	-15,13%	-60,03
17.56	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	14,28	17,25	69,00		12,11	14,64	58,56	-15,13%	-10,44
17.57	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	6,00	15,82	19,11	114,66		13,54	16,36	98,16	-14,39%	-16,50
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		30,65	37,04	333,36	-15,76%	-62,37
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		236,62	285,87	2.001,09	-17,83%	-434,42
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		167,89	202,83	1.622,64	-17,70%	-349,20
17.61	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	13,00	64,16	77,51	1.007,63		53,38	64,50	838,50	-16,78%	-169,13
17.62	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	5,00	64,16	77,51	387,55		53,38	64,50	322,50	-16,78%	-65,05

Objeto: Obra de Ampliação da Unidade de Atenção Especializada em saúde - Hospital Geral Dr			PARÂMETROS	
Município: Tarauacá			Data-base: 12/2023	
Endereço: Rua Epaminonds Jácome, nº 68, Bairro Copacabana			BDI de Serviços: - 20,81%	
Data: 11/12/2025			BDI Diferenciado: - 13,51%	
			Enc. Sociais COM Desoneração: 115,79%	

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 023/2024 - COMPRASGOV N.º 90023/2024 - CPC - SEOP										FIDELIS ENGENHARIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS		VARIAÇÃO		
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
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		127,69	154,27	308,54	-13,72%	-49,08
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		280,15	338,46	676,92	-17,36%	-142,24
17.65	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	450,00	543,65	1.087,30		377,03	455,49	910,98	-16,21%	-176,32
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		545,36	658,86	1.317,72	-16,81%	-266,42
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		863,78	1.043,54	1.043,54	-17,68%	-224,26
17.68	CP-ELE615	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO - REFERENCIA SINAPI COMPOSICAO 101881	UN	3,00	1.219,67	1.473,48	4.420,44		1.003,16	1.211,92	3.635,76	-17,75%	-784,67
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		2.536,14	3.063,92	3.063,92	-16,49%	-605,07
17.70	CC-ELE248	Próprio	ISOLADOR EPOX PARALELO 40X40X3/8" - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 078015	UN	12,00	33,84	40,88	490,56		29,79	36,00	432,00	-11,93%	-58,56
17.71	CC-ELE266	Próprio	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICAÇÃO E PROTEÇÃO DE BARRAMENTO MEDINDO 100X80CM - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7771	UN	1,00	176,23	212,90	212,90		146,89	177,46	177,46	-16,64%	-35,44
17.72	CP-ELE1037	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7928	un	48,00	5,00	6,04	289,92		4,31	5,21	250,08	-13,74%	-39,84
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		2,88	3,48	48,72	-13,86%	-7,84
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		2,48	3,00	135,00	-12,79%	-19,80
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		104,37	126,09	2.017,44	-16,56%	-400,64
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		63,33	76,52	306,08	-15,52%	-56,24
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		3,59	4,34	17.915,73	-13,37%	-2.765,80
17.78	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	4.517,25	6,43	7,77	35.099,03		5,49	6,64	29.994,54	-14,54%	-5.104,49
17.79	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1.159,20	8,96	10,82	12.542,54		7,67	9,27	10.745,78	-14,32%	-1.796,76
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		20,55	24,83	15.320,11	-15,11%	-2.727,14
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		27,62	33,37	82.223,68	-18,09%	-18.159,68
17.82	CP-ELE1038	Próprio	ARANDELA COMPLETA PARA LÂMPADAS LED 1X14W COM BASE E-27, 12TV - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97608	UN	7,00	305,74	369,36	2.585,52		253,00	305,65	2.139,55	-17,24%	-445,97
17.83	CP-ELE1039	Próprio	ARANDELA COMPLETA PARA LÂMPADAS LED 2X14W COM BASE E-27, 12TV - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 97608	UN	7,00	305,74	369,36	2.585,52		253,00	305,65	2.139,55	-17,24%	-445,97
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		34,61	41,82	125,46	-9,59%	-13,32
17.85	CP-ELE1042	Próprio	LUMINÁRIA LED QUADRADA 25W EMBUTIR - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12971	un	17,00	83,61	101,01	1.717,17		74,68	90,23	1.533,91	-10,67%	-183,26
17.86	CP-ELE1043	Próprio	LUMINÁRIA LED QUADRADA 35W EMBUTIR - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12971	un	9,00	120,71	145,83	1.312,47		105,05	126,92	1.142,28	-12,96%	-170,19
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		75,17	90,82	5.176,74	-15,87%	-976,98
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		70,15	84,75	339,00	-14,14%	-55,84
18			CLIMATIZAÇÃO						102.013,24					
18.1			EQUIPAMENTOS											
18.1.1	CF-CL1002	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		2.424,13	2.751,63	16.509,78	-18,13%	-3.657,54
18.1.2	CF-CL1003	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		3.598,69	4.084,88	12.254,64	-18,13%	-2.714,88
18.1.3	CF-CL1004	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		4.973,74	5.645,70	28.228,50	-18,13%	-6.253,70
18.1.4	CP-CL1002	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		162,88	196,78	1.180,68	-9,75%	-127,68
18.1.5	CP-CL1003	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		171,97	207,76	623,28	-9,53%	-65,73
18.1.6	CP-CL1004	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		177,27	214,16	1.070,80	-9,41%	-111,35
18.1.7	CP-CL1154	Próprio	EXAUSTOR DE AR, VAZÃO 540M³/H, REFERÊNCIA MAXX 150 DA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070999	UN	1,00	712,95	861,31	861,31		591,68	714,81	714,81	-17,00%	-146,50
18.1.8	CP-CL1155	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+F8, FABRICANTE BERLINER LUFT, PROJELMEC, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070254	UN	1,00	341,34	412,37	412,37		327,42	395,56	395,56	-4,07%	-16,81
18.2			GRÊLHAS, DIFUSORES E MATERIAIS											
18.2.1	CP-CL1084	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		26,09	31,52	31,52	-14,25%	-5,24

Objeto: Obra de Ampliação da Unidade de Atenção Especializada em saúde - Hospital Geral Dr			PARÂMETROS	
Município: Tarauacá			Data-base	12/2023
Endereço: Rua Epaminônnds Jácome, nº 68, Bairro Copacabana			BDI de Serviços:	- 20,81%
Data: 11/12/2025			BDI Diferenciado:	- 13,51%
			Enc. Sociais COM Desoneração:	115,79%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 023/2024 - COMPRASGOV N.º 90023/2024 - CPC - SEOP										FIDELIS ENGENHARIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS		VARIAÇÃO		
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
18.2.2	CP-CL1044	Próprio	REGULADOR DE VAZÃO MODELO RVA 100, REFERÊNCIA SICFLUX - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 073893	UN	10,00	93,64	113,13	1.131,30		82,22	99,34	993,40	-12,18%	-137,90
18.2.3	CP-CL1045	Próprio	REGULADOR DE VAZÃO MODELO RVA 150, REFERÊNCIA SICFLUX - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 073893	UN	5,00	107,54	129,92	649,60		93,60	113,09	565,45	-12,95%	-84,15
18.2.4	CP-CL1046	Próprio	REGULADOR DE VAZÃO MODELO RVA 200, REFERÊNCIA SICFLUX - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 073893	UN	2,00	112,54	135,96	271,92		97,69	118,03	236,06	-13,18%	-35,86
18.2.5	CP-CL1127	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		995,96	1.203,23	1.203,23	-17,03%	-247,03
18.2.6	CP-CL1129	Próprio	LONA FLEXÍVEL PARA DUTOS, 70X100MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070689	M	7,00	33,54	40,52	283,64		27,53	33,27	232,89	-17,89%	-50,75
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		22,28	26,92	1.044,49	-16,88%	-212,24
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		37,68	45,53	2.328,85	-17,36%	-489,52
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		47,41	57,28	644,40	-17,47%	-136,46
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		57,80	69,84	1.648,22	-17,55%	-350,94
18.3.5	CC-ELE406	Próprio	CABO DE COBRE PP 4X2,50 MM², ISOLAÇÃO EPR 450/750V - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11412	M	62,40	15,62	18,87	1.177,49		13,50	16,32	1.018,36	-13,51%	-159,13
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		10,12	12,23	633,51	-16,97%	-129,50
18.4.2	89496	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	10,99	13,28	66,40		9,54	11,53	57,65	-13,17%	-8,75
18.4.3	89494	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28,00	13,33	16,10	450,80		11,44	13,83	387,24	-14,09%	-63,56
18.4.4	CP-DRE109	Próprio	ISOLAMENTO ELASTOMÉRICO PAREDE DE 19MM COM FITA ALUMINIZADA 50 X 3MM PARA TUBULAÇÃO DE 32MM - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 070397	M	51,80	21,20	25,61	1.326,60		17,76	21,46	1.111,62	-16,20%	-214,98
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		48,33	58,39	613,09	-14,62%	-105,01
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		98,85	119,43	119,43	-16,17%	-23,05
18.5.3	CP-SAN263	Próprio	TE, PVC, SÉRIE 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		106,93	129,19	387,57	-15,71%	-72,24
18.5.4	95693	SINAPI	LUVA 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		43,18	52,17	208,68	-15,12%	-37,20
18.5.5	CP-CL1130	Próprio	CHAPA DE ACO GALVANIZADO #24 (5,20kg/m²) PARA DUTOS EXAUSTAO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 073351	KG	30,00	32,82	39,65	1.189,50		27,68	33,45	1.003,50	-15,63%	-186,00
18.5.6	CP-CL1056	Próprio	CHAPA DE ACO GALVANIZADO #26 (4,00kg/m²) PARA DUTOS EXAUSTAO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 073352	KG	223,00	33,43	40,39	9.006,97		28,19	34,06	7.595,38	-15,67%	-1.411,59
18.5.7	CP-CL1047	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		25,13	30,37	455,55	-8,44%	-42,00
18.5.8	CP-CL1048	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		43,53	52,60	394,50	-12,81%	-57,98
18.5.9	CP-CL1049	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		35,47	42,86	128,58	-11,50%	-16,71
18.6			LEITOS PARA OS DRENOS											
18.6.1	CP-CL1062	Próprio	LEITOS COM TUBO EM PVC ESGOTO NORMAL DN 150MM, BRITA Nº 02 E CAP	UN	6,00	85,54	103,34	620,04		70,26	84,89	509,34	-17,85%	-110,70
19			CABEAMENTO ESTRUTURADO											
19.1			PLANTA BAIXA - RACK 1						51.441,92					
19.1.1	CC-CAB019	Próprio	CAIXA TIPO DIL (600X800X120MM) DE EMBUTIR - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 067070	UN	1,00	329,25	397,77	397,77		279,28	337,40	337,40	-15,17%	-60,37
19.1.2	CC-CAB042	Próprio	RACK 19" X 24"U'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 8682	UN	1,00	2.528,65	3.054,86	3.054,86		2.083,12	2.516,62	2.516,62	-17,61%	-538,24
19.1.3	CC-CAB034	Próprio	MODULO MINI GBIC 1000 BASE-SX C/DDM- DN-SFP, SX/DN-SM311LM - D -NET (CONVERSOR DE MÍDIA MULTIMODO) - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12782	UN	1,00	273,97	330,98	330,98		228,04	275,50	275,50	-16,76%	-55,48
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		37,91	45,81	45,81	-15,21%	-8,22
19.1.5	CC-CAB027	Próprio	EXTENSÃO ÓPTICA CONECT. 02FMM (62.5) SC-SPC (PARA DIO A270) - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059566	UN	2,00	164,10	198,25	396,50		135,64	163,87	327,74	-17,34%	-68,76
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		135,64	163,87	163,87	-17,34%	-34,38
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		870,53	1.051,69	1.051,69	-17,82%	-228,17
19.1.8	CC-CAB047	Próprio	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000, MARCA HP OU SIMILAR DE 1ª LINHA, REF. J9561 BR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10728	UN	3,00	548,27	662,36	1.987,08		452,58	546,77	1.640,31	-17,45%	-346,77
19.1.9	CC-CAB060	Próprio	VOICE PAINEL 24 PORTAS RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10727	UN	1,00	297,12	358,95	358,95		246,99	298,39	298,39	-16,87%	-60,56
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		1.197,48	1.446,68	4.340,04	-15,27%	-782,25
19.1.11	CC-CAB030	Próprio	GUIA DE CABOS - 19" - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 520	UN	10,00	24,25	29,30	293,00		20,61	24,90	249,00	-15,01%	-44,00
19.1.12	CC-CAB045	Próprio	RÉGUA DE TOMADAS 6 PADRÃO BRASILEIRO (PARA RACK) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059460	UN	1,00	33,59	40,58	40,58		28,05	33,89	33,89	-16,48%	-6,69

Objeto:	Obra de Ampliação da Unidade de Atenção Especializada em saúde - Hospital Geral Dr	PARÂMETROS	
Município:	Tarauacá	Data-base	12/2023
Endereço:	Rua Epaminônnds Jácome, nº 68, Bairro Copacabana	BDI de Serviços:	- 20,81%
Data:	11/12/2025	BDI Diferenciado:	- 13,51%
		Enc. Sociais COM Desoneração:	115,79%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 023/2024 - COMPRASGOV N.º 90023/2024 - CPC - SEOP										FIDELIS ENGENHARIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS		VARIAÇÃO		
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
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		0,91	1,11	75,48	-15,90%	-14,28
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		6,00	7,26	29,04	-7,63%	-2,40
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		135,64	163,87	655,48	-17,34%	-137,52
19.1.16	CC-CAB025	Próprio	DIO EXTENSÃO ÓTICA MM CONECTOR SC KIT EMENDA DE 02 A 08 FIBRAS (SC, ST E FC) E 12 FIBRAS (LC DUPLEX). MODELO DIO A148 - MÓDULO BÁSICO - MÓDULO BÁSICO LC/SC - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11307	UN	1,00	437,99	529,14	529,14		361,81	437,11	437,11	-17,39%	-92,03
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		690,58	834,30	834,30	-16,95%	-170,32
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		26,03	31,45	31,45	-13,78%	-5,03
19.1.19	CC-CAB001	Próprio	ADAPTADOR ÓPTICO SIMPLEX SM SC-PC-SC-PC - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 059566	UN	1,00	13,77	16,64	16,64		12,58	15,20	15,20	-8,65%	-1,44
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		30,43	36,77	1.764,96	-14,44%	-298,08
19.1.21	CC-CAB035	Próprio	PATCH CORD CAT.6 - 1,5M AZUL (AMP OU SIMILAR DE 1ª LINHA) - REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11230	UN	48,00	35,58	42,98	2.063,04		30,43	36,77	1.764,96	-14,44%	-298,08
19.1.22	CC-CAB003	Próprio	BANDEJA 900MM FIXA - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 059426	UN	1,00	63,53	76,75	76,75		52,90	63,91	63,91	-16,72%	-12,84
19.1.23	CC-CAB004	Próprio	BANDEJA 900MM MÓVEL - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 059426	UN	1,00	346,60	418,73	418,73		284,62	343,86	343,86	-17,88%	-74,87
19.1.24	CC-CAB046	Próprio	ROTEADOR LINKSYS EA6200 AC900 DUAL-BAND SMART WI-FI WIRELESS - FORNECIMENTO	UN	4,00	162,88	196,78	787,12		133,34	161,09	644,36	-18,13%	-142,76
19.2			CONDUTOS, CABOS E TOMADAS											
19.2.1	CC-ELE145	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA, AÇO GALVANIZADO, PERFURADA EM PERFIL TIPO "U" 50 x 25 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 765	M	18,00	13,94	16,84	303,12		11,83	14,30	257,40	-15,08%	-45,72
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	9,00	10,26	12,40	111,60		9,08	10,98	98,82	-11,45%	-12,78
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		11,97	14,47	173,64	-8,06%	-15,24
19.2.4	CC-ELE137	Próprio	CURVA HORIZONTAL 50 x 25 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º - REFERENCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11287	UN	1,00	19,66	23,75	23,75		17,40	21,03	21,03	-11,45%	-2,72
19.2.5	CC-ELE051	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA, AÇO GALVANIZADO, PERFURADA EM PERFIL TIPO "U" 100 x 50 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERENCIA ORSE COMPOSIÇÃO 12473	M	42,00	19,04	23,00	966,00		16,46	19,89	835,38	-13,52%	-130,62
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		9,08	10,98	329,40	-11,45%	-42,60
19.2.7	CC-ELE082	Próprio	SUORTE VERTICAL 100 x 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7879	UN	33,00	14,06	16,99	560,67		12,82	15,49	511,17	-8,82%	-49,49
19.2.8	CC-ELE585	Próprio	TÊ VERTICAL 100 X 50 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8690	UN	1,00	40,17	48,53	48,53		34,20	41,32	41,32	-14,85%	-7,21
19.2.9	CC-ELE399	Próprio	FLANGE PARA ELETROCALHA 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERENCIA ORSE COMPOSIÇÃO 9533	UN	1,00	17,71	21,40	21,40		15,80	19,10	19,10	-10,74%	-2,30
19.2.10	CC-ELE112	Próprio	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA - REFERENCIA ORSE COMPOSIÇÃO 8113	UN	3,00	28,51	34,44	103,32		24,65	29,78	89,34	-13,53%	-13,98
19.2.11	CC-ELE394	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL E VERTICAL P/ ELETRODUTO 1"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERENCIA ORSE COMPOSIÇÃO 724	UN	35,00	10,83	13,08	457,80		9,64	11,65	407,75	-10,93%	-50,05
19.2.12	CC-CAB007	Próprio	BUCHA DE NYLON S-4 COM PARAFUSO S4 - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 067232	UN	155,00	0,48	0,58	89,90		0,43	0,53	82,15	-8,62%	-7,75
19.2.13	CC-CAB009	Próprio	BUCHA DE NYLON S-6 COM PARAFUSO S6 - REFERÊNCIA SBC - COMPOSIÇÃO 067232	UN	101,00	0,56	0,68	68,68		0,49	0,60	60,60	-11,76%	-8,08
19.2.14	CP-ELE791	Próprio	PARAFUSO GALVANIZADO CABEÇA LENTILHA SEXTAVADA 3/8"X2 1/2" ROSCA TOTAL - REFERENCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	55,00	0,91	1,10	60,50		0,77	0,94	51,70	-14,54%	-8,80
19.2.15	CC-ELE393	Próprio	PARAFUSO LENTILHA AUTO TRAV 1/4"X5/8" COM PORCA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERENCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	152,00	3,39	4,10	623,20		2,80	3,39	515,28	-17,31%	-107,92
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		25,67	31,02	1.116,72	-11,34%	-142,92
19.2.17	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	19,00	11,43	13,81	262,39		10,44	12,62	239,78	-8,61%	-22,61
19.2.18	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	8,00	17,92	21,65	173,20		16,57	20,03	160,24	-7,48%	-12,96
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		29,11	35,17	140,68	-6,56%	-9,88
19.2.20	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 - P	UN	12,00	43,29	52,30	627,60		38,86	46,95	563,40	-10,22%	-64,20
19.2.21	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	50,00	15,35	18,54	927,00		13,72	16,58	829,00	-10,57%	-98,00
19.2.22	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	75,00	12,38	14,96	1.122,00		10,90	13,18	988,50	-11,89%	-133,50
19.2.23	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	38,00	19,92	24,07	914,66		17,58	21,25	807,50	-11,71%	-107,16
19.2.24	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	56,00	16,96	20,49	1.147,44		14,79	17,87	1.000,72	-12,78%	-146,72
19.2.25	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	12,00	56,96	68,81	825,72		47,97	57,96	695,52	-15,76%	-130,20
19.2.26	CP-ELE545	Próprio	TOMADA LÓGICA DUPLA COM 2 CONECTOR RJ-45 FÊMEA CAT. 6 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7817	UN	18,00	75,74	91,50	1.647,00		66,12	79,88	1.437,84	-12,69%	-209,16
19.2.27	CC-CAB064	Próprio	TOMADA LÓGICA TRIPLA, COM 3 CONECTORES RJ-45 FÊMEA CAT. 6 COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 7792	UN	1,00	148,17	179,00	179,00		125,88	152,08	152,08	-15,03%	-26,92

Objeto: Obra de Ampliação da Unidade de Atenção Especializada em saúde - Hospital Geral Dr			PARÂMETROS	
Município: Tarauacá	Data-base		12/2023	
Endereço: Rua Epaminônnds Jácome, nº 68, Bairro Copacabana	BDI de Serviços:		-	
Data: 11/12/2025	BDI Diferenciado:		-	
	Enc. Sociais COM Desoneração:		115,79%	

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 023/2024 - COMPRASGOV N.º 90023/2024 - CPC - SEOP										FIDELIS ENGENHARIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS		VARIAÇÃO		
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
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		7,10	8,58	8.477,04	-17,89%	-1.847,56
19.2.29	CC-CAB028	Próprio	FIBRA ÓPTICA ÓPTICO ANTI-ROEDOR (FITA AÇO) 62.5/125, MULTIMODO 4 FIBRAS - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 059563	M	90,00	15,81	19,10	1.719,00		13,70	16,56	1.490,40	-13,29%	-228,60
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		37,77	45,63	1.916,46	-15,20%	-343,56
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		32,75	39,57	1.899,36	-18,10%	-420,00
19.2.32	CC-CAB029	Próprio	FUSÃO ÓTICA E CERTIFICAÇÃO - SERVIÇO INSUMO SBC 000237	UN	1,00	132,00	159,47	159,47		108,06	130,55	130,55	-18,13%	-28,92
20,00			SPDA						53.214,18					
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		57,66	69,66	12.030,28	-13,69%	-1.908,34
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		73,95	89,34	17.296,22	-14,17%	-2.855,60
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		60,06	72,57	653,13	-15,83%	-122,85
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		43,00	51,95	1.246,80	-11,39%	-160,32
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		43,00	51,95	415,60	-11,39%	-53,44
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		43,00	51,95	415,60	-11,39%	-53,44
20.7	CP-SPD019	Próprio	PRESILHA DE LATÃO, FURO Ø5MM, PARA CABO DE COBRE 35MM² (TERMOTÉCNICA TEL-745 OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 10090	un	180,00	2,57	3,10	558,00		2,14	2,59	466,20	-16,45%	-91,80
20.8	CP-ELE900	Próprio	PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA COM FENDA SIMPLES, Ø4,2 X 32MM EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	un	180,00	0,82	0,99	178,20		0,70	0,85	153,00	-14,14%	-25,20
20.9	CP-ELE185	Próprio	PARAFUSO INOX CABEÇA CHATA COM FENDA 1/4"x3/4" REF: TEL 5341 - REFERÊNCIA ORSE COMPOSIÇÃO 11039	UN	4,00	0,74	0,89	3,56		0,63	0,77	3,08	-13,48%	-0,48
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		47,70	57,63	57,63	-14,81%	-10,02
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		14,03	16,96	169,60	-17,30%	-35,50
20.12	CP-SPD021	Próprio	TERMINAL AÉREO (CAPTOR AÉREO) Ø5/16" X 250MM COM CONECTOR E ROSCA MECÂNICA 5/16", PARA ATERRRINSERT (TERMOTÉCNICA TEL-025 OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SBC COMPOSIÇÃO 078036	un	24,00	21,49	25,96	623,04		18,59	22,46	539,04	-13,48%	-84,00
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		335,02	404,74	2.023,70	-16,54%	-401,10
20.14	CP-SPD023	Próprio	CAIXA PARA EQUALIZAÇÃO DE SOBREPÓS/IMBUTIR (BARRAMENTO DE EQUALIZAÇÃO 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		237,37	286,77	286,77	-15,14%	-51,20
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		47,76	57,70	4.154,40	-14,63%	-712,08
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		13,37	16,16	775,68	-12,41%	-109,92
20.17	CP-SPD004	Próprio	ATERRRINSERT 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		56,02	67,68	4.872,96	-16,73%	-979,20
21			GASES MEDICINAIS						38.118,99					
21.1			TUBOS E CONEXÕES											
21.1.1	103856	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	2,00	15,67	18,93	37,86		13,94	16,85	33,70	-10,98%	-4,16
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		16,35	19,76	158,08	-14,42%	-26,64
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		21,46	25,93	103,72	-14,16%	-17,12
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 103838	UN	2,00	14,52	17,54	35,08		13,34	16,12	32,24	-8,09%	-2,84
21.1.5	CP-GAS051	Próprio	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103841	UN	1,00	22,87	27,63	27,63		20,65	24,95	24,95	-9,69%	-2,68
21.1.6	103838	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	68,00	17,01	20,55	1.397,40		15,37	18,58	1.263,44	-9,58%	-133,96
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		24,44	29,53	295,30	-11,08%	-36,80
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		10,04	12,14	1.214,00	-9,47%	-127,00
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		14,99	18,11	325,98	-10,39%	-37,80
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		21,71	26,23	26,23	-11,77%	-3,50

Objeto: Obra de Ampliação da Unidade de Atenção Especializada em saúde - Hospital Geral Dr

Município: Tarauacá

Endereço: Rua Epaminonds Jácome, nº 68, Bairro Copacabana

Data: 11/12/2025

PARÂMETROS

Data-base: 12/2023

BDI de Serviços: - 20,81%

BDI Diferenciado: - 13,51%

Enc. Sociais COM Desoneração: 115,79%

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 023/2024 - COMPRASGOV N.º 90023/2024 - CPC - SEOP										FIDELIS ENGENHARIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	VALORES PROPOSTOS		VARIAÇÃO		
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ BDI	C/ BDI	TOTAL	%	DIFERENÇA
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		51,06	61,69	18.374,98	-15,05%	-3.255,61
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		78,76	95,16	4.968,30	-15,49%	-911,07
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		99,16	119,80	359,40	-15,57%	-66,30
21.1.14	103865	SINAPI	TÉ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	15,00	22,99	27,77	416,55		20,75	25,08	376,20	-9,68%	-40,35
21.1.15	103866	SINAPI	TÉ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00	36,38	43,95	43,95		32,37	39,11	39,11	-11,01%	-4,84
21.1.16	CP-GAS052	Próprio	TÉ EM COBRE COM REDUÇÃO CENTRAL, 22MMX15MMX22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103866	UN	3,00	37,87	45,75	137,25		33,58	40,58	121,74	-11,30%	-15,51
21.1.17	CP-GAS053	Próprio	TÉ EM COBRE COM REDUÇÃO CENTRAL, 28MMX15MMX28MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103867	UN	2,00	51,95	62,76	125,52		45,66	55,17	110,34	-12,09%	-15,18
21.1.18	CP-GAS054	Próprio	TÉ EM COBRE COM REDUÇÃO CENTRAL, 28MMX22MMX28MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI COMPOSIÇÃO 103867	UN	1,00	56,51	68,27	68,27		49,39	59,68	59,68	-12,58%	-8,59
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		43,05	52,02	979,01	-10,10%	-110,10
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		27,40	33,11	66,22	-16,74%	-13,32
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		32,90	39,75	39,75	-16,36%	-7,78
21.2.3	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	23,17	27,99	55,98		19,42	23,47	46,94	-16,14%	-9,04
21.2.4	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	26,15	31,59	31,59		22,10	26,71	26,71	-15,44%	-4,88
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		420,40	507,89	507,89	-14,22%	-84,24
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 FUROS	UN	1,00	129,58	156,55	156,55		108,03	130,52	130,52	-16,62%	-26,03
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		60,17	72,70	508,90	-16,82%	-102,97
21.3.2	CC-GAS013	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE VÁCUO CLÍNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	72,35	87,41	437,05		60,17	72,70	363,50	-16,82%	-73,55
21.3.3	CC-GAS015	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE OXIGÊNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	498,97	602,81	602,81		409,42	494,63	494,63	-17,94%	-108,18
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		60,17	72,70	508,90	-16,82%	-102,97
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		409,42	494,63	494,63	-17,94%	-108,18
21.3.6	CC-GAS016	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE VÁCUO CLÍNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	498,97	602,81	602,81		409,42	494,63	494,63	-17,94%	-108,18
TOTAL SEM BDI:									4.214.527,98	20,81%	4.318.629,05		-15,00%	-762.237,22
TOTAL COM BDI:									5.080.866,27	13,51%				
O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É:														
CINCO MILHÕES, OITENTA MIL, OITOCENTOS E SESENTA E SEIS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS														

Revisão do Orçamento -

DE EXEQUIBILIDADE				
Classificação	LICITANTE	VALOR (R\$)	PARÂMETROS	
1	FIDELIS ENGENHARIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	4.318.629,05	75% orçado pela Administração	3.810.649,70
	Valor do Desconto:	-15,00%		
	Valor da Garantia Adicional		85% orçado pela Administração	4.318.736,32
	Valor 85% orçado:	4.318.736,32		
	Valor Licitante:	4.318.629,05	Exequível	
	Valor da Garantia:	107,27	Precisa de Garantia Adicional	
VALOR DO ORÇAMENTO PREVISTO >>>		5.080.866,27	A proposta atende às condições de exequibilidade previstas no edital	

STÊNIO S. FRANÇA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 9180-D/AC



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS

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

ANÁLISE TÉCNICA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS Nº 116/2025/SEOP - DEPTec

De acordo com o objeto descrito a seguir, e em atenção ao **Despacho 3050 (0018644872)** 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: FIDELIS ENGENHARIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

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

Verificamos que para todos os itens a Licitante apresentou um desconto inferior a 25,00% (vinte e cinco por cento).

Ocorreram arredondamentos oriundos do programa de cálculo, alterando o valor proposto de R\$ 4.318,629,79 (Quatro milhões trezentos e dezoito mil seiscentos e vinte nove reais e setenta e nove centavos) para **R\$ 4.318.629,05 (Quatro milhões trezentos e dezoito mil seiscentos e vinte nove reais e cinco centavos)**, sem alterar sua classificação

Os preços orçados encontram-se abaixo dos valores estimados. As leis sociais encontram-se sem desoneração no arquivo Planilha Orçamentária - FIDELIS ENGENHARIA (0018641885). A composição da sua Bonificação de Despesas Indiretas – BDI para serviços, cujo percentual é 20,81%, as fls. 281 do mesmo arquivo 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	FIDELIS ENGENHARIA LTDA	R\$ 4.318.629,05	R\$ 762.237,22 (-15,00%)

Tabela 03 - Classificação Final da Empresa Licitante.

OBSERVAÇÃO:

Não houve 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 avaliação de exequibilidade da proposta, considerando o desconto ofertado, não há necessidade de comprovação.

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

*"Art. 59. Serão desclassificadas as propostas que:
(...)
§ 5º Nas contratações de obras e serviços de engenharia, será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com esta Lei."*

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

VALOR DA GARANTIA ADICIONAL	VALOR (R\$)
Valor 85% orçado	4.318.736,32
Valor Licitante	4.318.629,05
Valor da Garantia	107,27

Tabela 04 - Valor da Garantia Adicional.

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

PARECER TÉCNICO

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

A planilha de análise dos preços unitários se encontram no arquivo **Análise Técnica_Proposta_Fidelis_Engenharia (0018684225)**.

É o parecer.
À superior apreciação.

Rio Branco-AC, 11 de dezembro de 2025.

Stênio S. França
Engº Civil - SEOP



Documento assinado eletronicamente por **STENIO SOUSA DE FRANCA, Engenheiro Civil**, em 11/12/2025, às 18:25, 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 **0018684263** e o código CRC **E9F72EA7**.

Referência: Processo nº 4016.011925.00067/2024-60

SEI nº 0018684263