



PROPOSTA DE PREÇOS

Concorrência Eletrônica nº 020/2024. Edital Retificado.

Processo nº 2024031920.

Secretaria Municipal de Saúde.

Município de Catalão.

Ao Município de Catalão – GO

Ref: Concorrência nº 020/2024.

Apresentamos e submetemos à apreciação deste órgão licitante a nossa proposta de preços relativa ao Edital em epígrafe, conforme especificação constante no Edital e seus Anexos.

Nome da Empresa Participante: ALS CONSTRUTORA LTDA			
Local e Data: Catalão, 26 de novembro de 2024.			
Razão Social: ALS CONSTRUTORA LTDA			
CNPJ nº 29.102.287/0001-42			
Referências Bancárias para pagamento: Conta nº Agência Banco			
Endereço Completo: R RANULFO EVANGELISTA DA ROCHA, 759, CENTRO, CUMARI-GO			
Telefone: (64) 9 9989-7887			
Dados do Representante Legal	Nome: ANDRÉ LUIZ DA SILVA		
	Endereço: R RANULFO EVANGELISTA DA ROCHA, 759, CENTRO, CUMARI-GO		
	Profissão: Engenheiro Civil	RG nº 587602	CPF nº 099.675.651-01
	E-mail: andreluizsilva79@hotmail.com	Tel.:	Tel.:

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 2.000.000,00 (Dois milhões de reais).

Declaramos que,

- o prazo de validade da proposta é de no mínimo 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua apresentação e excluídos os prazos recursais previstos na legislação em vigor.
- nas taxas apresentadas consideram-se incluídas todas as despesas, inclusive as de escritório, expediente, fretes, descargas, seguros, fornecimento de mão-de-obra e materiais, prestação de garantia e assistência técnica, materiais, máquinas e equipamentos necessários, tributos, encargos de leis sociais, e quaisquer outras despesas acessórias e necessárias não especificadas neste edital, relativas ao objeto desta licitação, sendo de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração dos mesmos, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- temos capacidade técnico-operacional para prestar os serviços para os quais apresentamos nossa proposta.
- a execução será de acordo com o especificado no Edital, Projeto Básico e anexos.

Declaramos ainda estarmos de acordo e cientes com todas as exigências estipuladas no Edital.

Catalão, 26 de novembro de 2024.

ANDRÉ LUIZ DA SILVA
Sócio Administrador

 <div>64 9 9989-7887</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO								
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão				DATA : 26/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.				GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias				GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
						ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
						SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
						SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
						Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
1	RELATÓRIO TÉCNICO								R\$ 798,35
1.1	CO-27389	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	SETOP	m2	177,41	R\$ 0,86	R\$ 0,04	R\$ 0,90	R\$ 159,67
1.2	CO-27389	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	SETOP	m2	177,41	R\$ 0,86	R\$ 0,04	R\$ 0,90	R\$ 159,67
1.3	CO-27389	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	SETOP	m2	177,41	R\$ 0,86	R\$ 0,04	R\$ 0,90	R\$ 159,67
1.4	CO-27389	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	SETOP	m2	177,41	R\$ 0,86	R\$ 0,04	R\$ 0,90	R\$ 159,67
1.5	CO-27389	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	SETOP	m2	177,41	R\$ 0,86	R\$ 0,04	R\$ 0,90	R\$ 159,67
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 55.267,60
2.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	2.086,83	R\$ 0,15	R\$ 0,42	R\$ 0,57	R\$ 1.189,49
2.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	3,00	R\$ 25,88	R\$ 389,10	R\$ 414,98	R\$ 1.244,94
2.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	398,31	R\$ 21,75	R\$ 57,94	R\$ 79,69	R\$ 31.741,32
2.4	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	177,41	R\$ 24,36	R\$ 32,39	R\$ 56,75	R\$ 10.068,02
2.5	00010775	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	7,00	R\$ 0,00	R\$ 780,47	R\$ 780,47	R\$ 5.463,29
2.6	00010776	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	7,00	R\$ 0,00	R\$ 609,74	R\$ 609,74	R\$ 4.268,18
2.7	021400	CONSUMO DE ÁGUA	GOINFRA CIVIL	m3	82,11	R\$ 0,00	R\$ 9,83	R\$ 9,83	R\$ 807,14
2.8	021401	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	GOINFRA CIVIL	KWH	584,60	R\$ 0,00	R\$ 0,83	R\$ 0,83	R\$ 485,22
3	TRANSPORTES								R\$ 2.637,22
3.1	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	715,78	R\$ 0,31	R\$ 1,54	R\$ 1,85	R\$ 1.324,19
3.2	030105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	GOINFRA CIVIL	m3	12,42	R\$ 8,21	R\$ 75,25	R\$ 83,46	R\$ 1.036,57
3.3	030117	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	GOINFRA CIVIL	UNXKM	12,80	R\$ 0,00	R\$ 8,43	R\$ 8,43	R\$ 107,90
3.4	030118	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	GOINFRA CIVIL	UNXKM	12,80	R\$ 0,00	R\$ 8,43	R\$ 8,43	R\$ 107,90
3.5	030119	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONTAINER	GOINFRA CIVIL	un	2,00	R\$ 3,22	R\$ 27,11	R\$ 30,33	R\$ 60,66
4	SERVIÇO EM TERRA								R\$ 30.031,70
4.1	00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI	M3	599,69	R\$ 0,00	R\$ 44,10	R\$ 44,10	R\$ 26.446,33

 <div>64 9 9989-7887</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO								
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão				DATA : 26/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.				GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias				GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
						ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
						SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
						SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
						Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
4.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	925,47	R\$ 2,00	R\$ 1,13	R\$ 3,13	R\$ 2.896,72
4.3	041007	ESPALHAMENTO MECANICO	GOINFRA CIVIL	m2	2.086,83	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 0,33	R\$ 688,65
5	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA								R\$ 491.872,48
5.1	FUNDAÇÕES E SONDAGENS								R\$ 121.999,50
5.1.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	29,19	R\$ 64,10	R\$ 32,13	R\$ 96,23	R\$ 2.808,95
5.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	141,57	R\$ 4,06	R\$ 1,88	R\$ 5,94	R\$ 840,93
5.1.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	43,78	R\$ 12,78	R\$ 9,68	R\$ 22,46	R\$ 983,30
5.1.4	CE020_CP01	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA (3,00M PROFUNDIDADE)	Composições Próprias	UN	114,00	R\$ 143,21	R\$ 232,09	R\$ 375,30	R\$ 42.784,20
5.1.5	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	27,90	R\$ 58,46	R\$ 29,11	R\$ 87,57	R\$ 2.443,20
5.1.6	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	2,83	R\$ 224,19	R\$ 510,68	R\$ 734,87	R\$ 2.079,68
5.1.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	264,76	R\$ 28,54	R\$ 39,21	R\$ 67,75	R\$ 17.937,49
5.1.8	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	99,32	R\$ 34,67	R\$ 43,13	R\$ 77,80	R\$ 7.727,10
5.1.9	CE020_CP02	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, FCK 25 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Composições Próprias	M³	35,62	R\$ 16,95	R\$ 661,15	R\$ 678,10	R\$ 24.153,92
5.1.10	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	309,37	R\$ 5,36	R\$ 9,95	R\$ 15,31	R\$ 4.736,45
5.1.11	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,39	R\$ 3,89	R\$ 10,18	R\$ 14,07	R\$ 5,49
5.1.12	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	568,49	R\$ 2,86	R\$ 10,08	R\$ 12,94	R\$ 7.356,26
5.1.13	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	49,73	R\$ 2,17	R\$ 9,30	R\$ 11,47	R\$ 570,40
5.1.14	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	42,76	R\$ 1,67	R\$ 8,04	R\$ 9,71	R\$ 415,20
5.1.15	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	41,82	R\$ 1,25	R\$ 7,85	R\$ 9,10	R\$ 380,56
5.1.16	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	228,38	R\$ 7,47	R\$ 10,87	R\$ 18,34	R\$ 4.188,49
5.1.17	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	91,68	R\$ 4,03	R\$ 10,59	R\$ 14,62	R\$ 1.340,36

 <div>64 9 9989-7887</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO								
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão				DATA : 26/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.				GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias				GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
						ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
						SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
						SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
						Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
5.1.18	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	98,23	R\$ 3,02	R\$ 9,68	R\$ 12,70	R\$ 1.247,52
5.2	ESTRUTURA								R\$ 194.438,52
5.2.1	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	109,20	R\$ 13,63	R\$ 32,93	R\$ 46,56	R\$ 5.084,35
5.2.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	72,75	R\$ 8,59	R\$ 26,99	R\$ 35,58	R\$ 2.588,45
5.2.3	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	319,21	R\$ 39,70	R\$ 63,90	R\$ 103,60	R\$ 33.070,16
5.2.4	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	235,24	R\$ 51,37	R\$ 95,00	R\$ 146,37	R\$ 34.432,08
5.2.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	818,82	R\$ 3,59	R\$ 9,26	R\$ 12,85	R\$ 10.521,84
5.2.6	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	35,28	R\$ 2,40	R\$ 9,60	R\$ 12,00	R\$ 423,36
5.2.7	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	718,43	R\$ 1,57	R\$ 9,58	R\$ 11,15	R\$ 8.010,49
5.2.8	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.182,30	R\$ 1,03	R\$ 8,85	R\$ 9,88	R\$ 11.681,12
5.2.9	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	475,24	R\$ 0,65	R\$ 7,63	R\$ 8,28	R\$ 3.934,99
5.2.10	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	187,78	R\$ 0,46	R\$ 7,53	R\$ 7,99	R\$ 1.500,36
5.2.11	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	22,69	R\$ 0,35	R\$ 8,71	R\$ 9,06	R\$ 205,57
5.2.12	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	17,56	R\$ 3,08	R\$ 9,26	R\$ 12,34	R\$ 216,69
5.2.13	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,46	R\$ 1,22	R\$ 9,45	R\$ 10,67	R\$ 122,28
5.2.14	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	32,75	R\$ 41,01	R\$ 633,21	R\$ 674,22	R\$ 22.080,71
5.2.15	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	16,61	R\$ 25,76	R\$ 627,96	R\$ 653,72	R\$ 10.858,29
5.2.16	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,10	R\$ 91,88	R\$ 186,68	R\$ 278,56	R\$ 863,54
5.2.17	061101	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	GOINFRA CIVIL	m2	430,95	R\$ 18,58	R\$ 90,64	R\$ 109,22	R\$ 47.068,36
5.2.18	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	SINAPI	M	27,25	R\$ 29,95	R\$ 35,22	R\$ 65,17	R\$ 1.775,88

 <div>64 9 9989-7887</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO								
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão				DATA : 26/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.				GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias				GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
						ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
						SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
						SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
						Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
5.3	ALVENARIA - VEDAÇÃO								R\$ 175.434,46
5.3.1	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	1.009,72	R\$ 23,21	R\$ 55,40	R\$ 78,61	R\$ 79.374,09
5.3.2	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	59,36	R\$ 32,06	R\$ 51,74	R\$ 83,80	R\$ 4.974,37
5.3.3	ED-50407	MURO DIVISÓRIO TIJOLO FURADO E = 10 CM, REBOCADO E PINTADO A LATEX H = 2,20 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, 50 x 55 CM	SETOP	m	127,84	R\$ 273,50	R\$ 439,00	R\$ 712,50	R\$ 91.086,00
6	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 6.863,81
6.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	175,95	R\$ 9,86	R\$ 29,15	R\$ 39,01	R\$ 6.863,81
7	COBERTURA								R\$ 132.653,51
7.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	439,11	R\$ 1,89	R\$ 139,37	R\$ 141,26	R\$ 62.028,68
7.2	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	25,00	R\$ 84,18	R\$ 524,61	R\$ 608,79	R\$ 15.219,75
7.3	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	6,00	R\$ 84,18	R\$ 703,61	R\$ 787,79	R\$ 4.726,74
7.4	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	439,11	R\$ 4,52	R\$ 36,49	R\$ 41,01	R\$ 18.007,90
7.5	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	26,53	R\$ 4,72	R\$ 46,78	R\$ 51,50	R\$ 1.366,30
7.6	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	26,53	R\$ 2,64	R\$ 11,94	R\$ 14,58	R\$ 386,81
7.7	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	103,16	R\$ 5,11	R\$ 33,65	R\$ 38,76	R\$ 3.998,48
7.8	160603	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	GOINFRA CIVIL	m2	80,27	R\$ 42,60	R\$ 43,01	R\$ 85,61	R\$ 6.871,91
7.9	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	246,64	R\$ 10,38	R\$ 53,43	R\$ 63,81	R\$ 15.738,10
7.10	160600	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	GOINFRA CIVIL	m2	48,30	R\$ 51,44	R\$ 37,77	R\$ 89,21	R\$ 4.308,84
8	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS								R\$ 233.722,53
8.1	PISOS								R\$ 127.354,78
8.1.1	104162	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	SINAPI	M2	402,53	R\$ 28,00	R\$ 60,63	R\$ 88,63	R\$ 35.676,23

 <div>64 9 9989-7887</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO								
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					DATA : 26/11/2024		BDI : 24,62%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					FONTE	VERSÃO	HORA MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.					GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89% 50,45%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias					GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44% -
							ORSE	2024/06	112,54% 70,11%
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
							SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79% 45,83%
							SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63% 45,28%
							SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
							Composições	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
		POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022							
8.1.2	221102	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	GOINFRA CIVIL	m	322,79	R\$ 0,00	R\$ 20,63	R\$ 20,63	R\$ 6.659,16
8.1.3	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	43,70	R\$ 12,43	R\$ 29,84	R\$ 42,27	R\$ 1.847,20
8.1.4	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	SINAPI	M2	43,70	R\$ 1,75	R\$ 32,58	R\$ 34,33	R\$ 1.500,22
8.1.5	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	35,62	R\$ 17,90	R\$ 27,62	R\$ 45,52	R\$ 1.621,42
8.1.6	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	366,91	R\$ 9,49	R\$ 28,48	R\$ 37,97	R\$ 13.931,57
8.1.7	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	482,30	R\$ 6,48	R\$ 83,08	R\$ 89,56	R\$ 43.194,79
8.1.8	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	23,95	R\$ 160,56	R\$ 544,25	R\$ 704,81	R\$ 16.880,20
8.1.9	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	31,19	R\$ 28,80	R\$ 122,61	R\$ 151,41	R\$ 4.722,48
8.1.10	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	13,75	R\$ 14,29	R\$ 81,82	R\$ 96,11	R\$ 1.321,51
8.2	PAREDE								R\$ 98.773,11
8.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.285,98	R\$ 1,87	R\$ 2,18	R\$ 4,05	R\$ 5.208,22
8.2.2	87905	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_10/2022	SINAPI	M2	569,76	R\$ 4,36	R\$ 3,16	R\$ 7,52	R\$ 4.284,60
8.2.3	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	156,84	R\$ 16,07	R\$ 21,18	R\$ 37,25	R\$ 5.842,29
8.2.4	87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	160,50	R\$ 13,16	R\$ 19,97	R\$ 33,13	R\$ 5.317,37
8.2.5	87775	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_08/2022	SINAPI	M2	569,76	R\$ 23,74	R\$ 27,33	R\$ 51,07	R\$ 29.097,64
8.2.6	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	353,15	R\$ 10,96	R\$ 13,81	R\$ 24,77	R\$ 8.747,53
8.2.7	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	640,42	R\$ 11,84	R\$ 19,44	R\$ 31,28	R\$ 20.032,34

 <div>64 9 9989-7887</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO								
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão				DATA : 26/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.				GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias				GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
						ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
						SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
						SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
						Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
8.2.8	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	317,34	R\$ 19,21	R\$ 44,58	R\$ 63,79	R\$ 20.243,12
8.3	TETO								R\$ 7.594,64
8.3.1	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	SINAPI	M2	297,84	R\$ 5,55	R\$ 8,87	R\$ 14,42	R\$ 4.294,85
8.3.2	87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	SINAPI	M2	91,84	R\$ 10,80	R\$ 11,13	R\$ 21,93	R\$ 2.014,05
8.3.3	87413	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	SINAPI	M2	22,50	R\$ 13,81	R\$ 12,43	R\$ 26,24	R\$ 590,40
8.3.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	13,51	R\$ 19,75	R\$ 21,40	R\$ 41,15	R\$ 555,94
8.3.5	00039428	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	SINAPI	M	32,80	R\$ 0,00	R\$ 4,25	R\$ 4,25	R\$ 139,40
9	ESQUADRIAS								R\$ 114.498,16
9.1	MADEIRA								R\$ 28.149,41
9.1.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	19,00	R\$ 204,45	R\$ 816,98	R\$ 1.021,43	R\$ 19.407,17
9.1.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	8,00	R\$ 200,81	R\$ 753,39	R\$ 954,20	R\$ 7.633,60
9.1.3	170117	FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 100X210	GOINFRA CIVIL	un	1,00	R\$ 90,05	R\$ 741,45	R\$ 831,50	R\$ 831,50
9.1.4	00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00	R\$ 0,00	R\$ 173,55	R\$ 173,55	R\$ 173,55
9.1.5	00043612	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00	R\$ 0,00	R\$ 103,59	R\$ 103,59	R\$ 103,59
9.2	ALUMÍNIO								R\$ 59.577,73
9.2.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	25,30	R\$ 13,63	R\$ 313,77	R\$ 327,40	R\$ 8.283,22
9.2.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	23,73	R\$ 44,86	R\$ 589,06	R\$ 633,92	R\$ 15.042,92
9.2.3	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	84,83	R\$ 9,34	R\$ 11,50	R\$ 20,84	R\$ 1.767,86
9.2.4	S11944	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	ORSE	m2	0,66	R\$ 32,92	R\$ 231,50	R\$ 264,42	R\$ 174,52

 64 9 9989-7887	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO								
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					DATA : 26/11/2024		BDI : 24,62%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					FONTE	VERSÃO	HORA MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.					GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89% 50,45%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias					GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44% -
							ORSE	2024/06	112,54% 70,11%
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
							SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79% 45,83%
							SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63% 45,28%
							SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
							Composições	PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
9.2.5	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	57,75	R\$ 17,21	R\$ 120,73	R\$ 137,94	R\$ 7.966,04
9.2.6	180309	PORTÃO DE CORRER E ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS	GOINFRA CIVIL	m2	14,70	R\$ 40,40	R\$ 331,83	R\$ 372,23	R\$ 5.471,78
9.2.7	180507	PORTA DE CORRER DE 02 OU 04 FOLHAS DE VIDRO (METADE FIXA/ METADE MÓVEL) C/BASCULA SUPERIOR PF-7/PF-8 C/ FERRAGENS	GOINFRA CIVIL	m2	19,92	R\$ 42,09	R\$ 267,54	R\$ 309,63	R\$ 6.167,83
9.2.8	180305	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA E TUBO GALVANIZADO 2" PT 9 C/FERRAGENS	GOINFRA CIVIL	m2	24,52	R\$ 42,69	R\$ 431,77	R\$ 474,46	R\$ 11.633,76
9.2.9	180307	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA COM CHAPA TRAPEZOIDAL / TUBO DE ACO PT-5 C/FERRAGENS	GOINFRA CIVIL	m2	8,82	R\$ 40,42	R\$ 307,63	R\$ 348,05	R\$ 3.069,80
9.3	VIDRO								R\$ 26.771,02
9.3.1	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	0,66	R\$ 22,94	R\$ 219,96	R\$ 242,90	R\$ 160,31
9.3.2	102177	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	19,95	R\$ 44,38	R\$ 1.289,49	R\$ 1.333,87	R\$ 26.610,71
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 66.919,62
10.1	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO								R\$ 1.654,00
10.1.1	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 331,65	R\$ 1.322,35	R\$ 1.654,00	R\$ 1.654,00
10.2	PONTOS ELÉTRICOS								R\$ 55.445,36
10.2.1	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	81,00	R\$ 7,41	R\$ 5,44	R\$ 12,85	R\$ 1.040,85
10.2.2	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 0,55	R\$ 35,08	R\$ 35,63	R\$ 178,15
10.2.3	071646	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	GOINFRA CIVIL	un	49,00	R\$ 10,99	R\$ 30,64	R\$ 41,63	R\$ 2.039,87
10.2.4	071648	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	GOINFRA CIVIL	un	32,00	R\$ 10,99	R\$ 129,34	R\$ 140,33	R\$ 4.490,56
10.2.5	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3.235,90	R\$ 0,76	R\$ 2,00	R\$ 2,76	R\$ 8.931,08
10.2.6	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	413,20	R\$ 1,69	R\$ 6,97	R\$ 8,66	R\$ 3.578,31
10.2.7	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	622,80	R\$ 2,52	R\$ 13,00	R\$ 15,52	R\$ 9.665,86
10.2.8	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	25,90	R\$ 3,81	R\$ 18,63	R\$ 22,44	R\$ 581,20
10.2.9	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	154,40	R\$ 2,31	R\$ 33,31	R\$ 35,62	R\$ 5.499,73

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO									
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					DATA : 26/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.					GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias					GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
							ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
							SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
							SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB							2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
						Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
10.2.10	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	340,20	R\$ 4,14	R\$ 3,54	R\$ 7,68	R\$ 2.612,74
10.2.11	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	M	510,30	R\$ 7,49	R\$ 6,86	R\$ 14,35	R\$ 7.322,81
10.2.12	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	22,36	R\$ 4,47	R\$ 3,84	R\$ 8,31	R\$ 185,81
10.2.13	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	M	33,54	R\$ 7,87	R\$ 7,18	R\$ 15,05	R\$ 504,78
10.2.14	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,04	R\$ 4,97	R\$ 5,43	R\$ 10,40	R\$ 62,82
10.2.15	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	M	9,06	R\$ 8,33	R\$ 8,86	R\$ 17,19	R\$ 155,74
10.2.16	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	5,08	R\$ 5,55	R\$ 5,06	R\$ 10,61	R\$ 53,90
10.2.17	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	7,62	R\$ 3,43	R\$ 4,43	R\$ 7,86	R\$ 59,89
10.2.18	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	21,20	R\$ 2,24	R\$ 4,29	R\$ 6,53	R\$ 138,44
10.2.19	071199	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 75MM	GOINFRA CIVIL	M	25,90	R\$ 27,26	R\$ 6,79	R\$ 34,05	R\$ 881,90
10.2.20	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	23,00	R\$ 14,10	R\$ 88,54	R\$ 102,64	R\$ 2.360,72
10.2.21	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	6,00	R\$ 11,81	R\$ 14,77	R\$ 26,58	R\$ 159,48
10.2.22	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 26,05	R\$ 26,05	R\$ 52,10
10.2.23	00039389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	SINAPI	UN	13,00	R\$ 0,00	R\$ 11,07	R\$ 11,07	R\$ 143,91
10.2.24	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,03	R\$ 13,05	R\$ 25,08	R\$ 25,08
10.2.25	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 23,38	R\$ 29,45	R\$ 52,83	R\$ 211,32
10.2.26	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,86	R\$ 16,74	R\$ 31,60	R\$ 31,60
10.2.27	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 17,70	R\$ 21,68	R\$ 39,38	R\$ 196,90
10.2.28	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	30,00	R\$ 12,03	R\$ 13,91	R\$ 25,94	R\$ 778,20
10.2.29	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	9,00	R\$ 21,35	R\$ 18,67	R\$ 40,02	R\$ 360,18

 <div>64 9 9989-7887</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO								
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão				DATA : 26/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.				GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias				GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
						ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
						SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
						SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
						Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
		INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
10.2.30	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	23,00	R\$ 17,07	R\$ 15,11	R\$ 32,18	R\$ 740,14
10.2.31	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	13,00	R\$ 14,86	R\$ 15,87	R\$ 30,73	R\$ 399,49
10.2.32	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 14,86	R\$ 17,56	R\$ 32,42	R\$ 64,84
10.2.33	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	68,00	R\$ 12,36	R\$ 14,79	R\$ 27,15	R\$ 1.846,20
10.2.34	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 23,38	R\$ 25,61	R\$ 48,99	R\$ 48,99
10.2.35	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,34	R\$ 23,43	R\$ 41,77	R\$ 41,77
10.3	QUADROS								R\$ 4.029,89
10.3.1	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 23,92	R\$ 933,92	R\$ 957,84	R\$ 957,84
10.3.2	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 44,22	R\$ 318,59	R\$ 362,81	R\$ 725,62
10.3.3	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1,18	R\$ 8,80	R\$ 9,98	R\$ 29,94
10.3.4	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1,59	R\$ 8,98	R\$ 10,57	R\$ 21,14
10.3.5	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2,20	R\$ 9,53	R\$ 11,73	R\$ 11,73
10.3.6	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2,20	R\$ 9,53	R\$ 11,73	R\$ 11,73
10.3.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 3,05	R\$ 10,09	R\$ 13,14	R\$ 39,42
10.3.8	00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	8,00	R\$ 0,00	R\$ 149,14	R\$ 149,14	R\$ 1.193,12
10.3.9	00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	6,00	R\$ 0,00	R\$ 114,80	R\$ 114,80	R\$ 688,80
10.3.10	00039446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	UN	3,00	R\$ 0,00	R\$ 116,85	R\$ 116,85	R\$ 350,55
10.4	EQUIPAMENTO DE LÓGICA E DADOS								R\$ 5.790,37
10.4.1	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	42,00	R\$ 0,00	R\$ 1,25	R\$ 1,25	R\$ 52,50
10.4.2	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	22,00	R\$ 6,89	R\$ 30,66	R\$ 37,55	R\$ 826,10

 <div>64 9 9989-7887</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO								
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão				DATA : 26/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.				GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias				GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
						ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
						SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
						SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
						Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
10.4.3	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	20,00	R\$ 6,89	R\$ 18,65	R\$ 25,54	R\$ 510,80
10.4.4	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	50,60	R\$ 4,14	R\$ 3,54	R\$ 7,68	R\$ 388,61
10.4.5	91843	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	75,90	R\$ 2,03	R\$ 3,25	R\$ 5,28	R\$ 400,75
10.4.6	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	253,00	R\$ 0,14	R\$ 8,07	R\$ 8,21	R\$ 2.077,13
10.4.7	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 207,25	R\$ 968,59	R\$ 1.175,84	R\$ 1.175,84
10.4.8	071026	CONECTOR MACHO RJ-45 CAT. 6	GOINFRA CIVIL	Un	42,00	R\$ 1,70	R\$ 1,36	R\$ 3,06	R\$ 128,52
10.4.9	100562	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 38,94	R\$ 191,18	R\$ 230,12	R\$ 230,12
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 96.108,48
11.1	PONTOS DE HIDRÁULICA								R\$ 38.170,49
11.1.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 48,74	R\$ 131,09	R\$ 179,83	R\$ 179,83
11.1.2	95674	HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,11	R\$ 88,33	R\$ 102,44	R\$ 102,44
11.1.3	081882	RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=15M3- COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 1.510,87	R\$ 22.764,58	R\$ 24.275,45	R\$ 24.275,45
11.1.4	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 4,93	R\$ 331,08	R\$ 336,01	R\$ 672,02
11.1.5	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	88,50	R\$ 10,72	R\$ 7,47	R\$ 18,19	R\$ 1.609,82
11.1.6	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	153,00	R\$ 12,41	R\$ 8,57	R\$ 20,98	R\$ 3.209,94
11.1.7	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	77,40	R\$ 6,18	R\$ 9,99	R\$ 16,17	R\$ 1.251,56
11.1.8	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 2,62	R\$ 2,37	R\$ 4,99	R\$ 74,85
11.1.9	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	57,00	R\$ 3,07	R\$ 2,73	R\$ 5,80	R\$ 330,60
11.1.10	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	14,00	R\$ 1,70	R\$ 3,14	R\$ 4,84	R\$ 67,76
11.1.11	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	11,00	R\$ 4,37	R\$ 11,93	R\$ 16,30	R\$ 179,30
11.1.12	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3,62	R\$ 3,30	R\$ 6,92	R\$ 6,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO									
 64 9 9989-7887	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					DATA : 26/11/2024		BDI : 24,62%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					FORTE	VERSÃO	HORA MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.					GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89% 50,45%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias					GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44% -
							ORSE	2024/06	112,54% 70,11%
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
							SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79% 45,83%
							SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63% 45,28%
							SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
							Composições	PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
11.1.13	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 4,28	R\$ 2,85	R\$ 7,13	R\$ 142,60
11.1.14	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	94,00	R\$ 5,92	R\$ 5,53	R\$ 11,45	R\$ 1.076,30
11.1.15	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 5,30	R\$ 5,28	R\$ 10,58	R\$ 74,06
11.1.16	103951	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 5,44	R\$ 7,36	R\$ 12,80	R\$ 89,60
11.1.17	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	27,00	R\$ 3,07	R\$ 3,23	R\$ 6,30	R\$ 170,10
11.1.18	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3,94	R\$ 4,41	R\$ 8,35	R\$ 8,35
11.1.19	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 5,10	R\$ 3,88	R\$ 8,98	R\$ 44,90
11.1.20	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	23,00	R\$ 5,92	R\$ 4,70	R\$ 10,62	R\$ 244,26
11.1.21	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 7,06	R\$ 7,70	R\$ 14,76	R\$ 118,08
11.1.22	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	18,00	R\$ 6,48	R\$ 9,54	R\$ 16,02	R\$ 288,36
11.1.23	90373	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_06/2022	SINAPI	UN	32,00	R\$ 4,28	R\$ 6,76	R\$ 11,04	R\$ 353,28
11.1.24	89366	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_06/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 4,63	R\$ 9,03	R\$ 13,66	R\$ 218,56
11.1.25	103951	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5,44	R\$ 7,36	R\$ 12,80	R\$ 12,80
11.1.26	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 3,07	R\$ 3,23	R\$ 6,30	R\$ 18,90
11.1.27	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 8,38	R\$ 93,56	R\$ 101,94	R\$ 305,82
11.1.28	00001402	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 5,36	R\$ 5,36	R\$ 5,36
11.1.29	081350	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCAVEL DIAM.20 X 1/2"	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 6,81	R\$ 2,56	R\$ 9,37	R\$ 9,37
11.1.30	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	7,00	R\$ 2,35	R\$ 28,34	R\$ 30,69	R\$ 214,83
11.1.31	080975	REGISTRO DE ESFERA DIAM.1/2"	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 18,40	R\$ 26,80	R\$ 45,20	R\$ 45,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO									
 64 9 9989-7887	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					DATA : 26/11/2024		BDI : 24,62%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					FORTE	VERSÃO	HORA MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.					GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89% 50,45%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias					GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44% -
							ORSE	2024/06	112,54% 70,11%
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
							SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79% 45,83%
							SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63% 45,28%
							SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
							Composições	PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
11.1.32	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	7,00	R\$ 4,85	R\$ 47,56	R\$ 52,41	R\$ 366,87
11.1.33	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	27,00	R\$ 7,23	R\$ 73,25	R\$ 80,48	R\$ 2.172,96
11.1.34	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 7,23	R\$ 69,25	R\$ 76,48	R\$ 229,44
11.2	CAIXAS DE INSPEÇÃO/SIFONADA/GORDURA/AREIA								R\$ 15.975,58
11.2.1	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,61	R\$ 305,87	R\$ 315,48	R\$ 315,48
11.2.2	081833	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	GOINFRA CIVIL	m3	2,81	R\$ 42,83	R\$ 0,00	R\$ 42,83	R\$ 120,35
11.2.3	081831	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	GOINFRA CIVIL	m2	18,72	R\$ 79,76	R\$ 59,81	R\$ 139,57	R\$ 2.612,75
11.2.4	081830	CAIXA DE INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE) 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO	GOINFRA CIVIL	m3	0,23	R\$ 382,57	R\$ 187,95	R\$ 570,52	R\$ 131,22
11.2.5	081829	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	GOINFRA CIVIL	m2	4,68	R\$ 17,18	R\$ 63,60	R\$ 80,78	R\$ 378,05
11.2.6	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 7,10	R\$ 26,13	R\$ 33,23	R\$ 265,84
11.2.7	081662	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 150 X 50	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 7,49	R\$ 19,39	R\$ 26,88	R\$ 26,88
11.2.8	081663	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	GOINFRA CIVIL	Un	10,00	R\$ 7,49	R\$ 32,85	R\$ 40,34	R\$ 403,40
11.2.9	89708	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	SINAPI	UN	4,00	R\$ 15,61	R\$ 70,74	R\$ 86,35	R\$ 345,40
11.2.10	081783	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 100 MM	GOINFRA CIVIL	Un	9,00	R\$ 2,72	R\$ 27,45	R\$ 30,17	R\$ 271,53
11.2.11	081784	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 150 MM	GOINFRA CIVIL	Un	14,00	R\$ 2,72	R\$ 45,65	R\$ 48,37	R\$ 677,18
11.2.12	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	21,00	R\$ 2,01	R\$ 8,43	R\$ 10,44	R\$ 219,24
11.2.13	080671	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" PVC	GOINFRA CIVIL	Un	9,00	R\$ 12,26	R\$ 15,19	R\$ 27,45	R\$ 247,05
11.2.14	081084	ADAPTADOR PVC PARA SIFÃO PVC 40 MM X 1.1/4"	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 4,76	R\$ 2,17	R\$ 6,93	R\$ 13,86
11.2.15	CE020_CP08	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	Composições Próprias	UN	19,00	R\$ 4,87	R\$ 9,93	R\$ 14,80	R\$ 281,20
11.2.16	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 4,15	R\$ 62,05	R\$ 66,20	R\$ 595,80
11.2.17	86877	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 4,15	R\$ 57,29	R\$ 61,44	R\$ 122,88
11.2.18	103967	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	SINAPI	UN	7,00	R\$ 2,32	R\$ 7,21	R\$ 9,53	R\$ 66,71

 <div>64 9 9989-7887</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO									
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					DATA : 26/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.					GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias					GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
							ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
							SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
							SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
							SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
							Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
11.2.19	89746	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	SINAPI	UN	4,00	R\$ 6,30	R\$ 18,44	R\$ 24,74	R\$ 98,96
11.2.20	89500	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 3,41	R\$ 7,19	R\$ 10,60	R\$ 127,20
11.2.21	89812	CURVA LONGA 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	SINAPI	UN	4,00	R\$ 7,11	R\$ 57,91	R\$ 65,02	R\$ 260,08
11.2.22	89804	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1,12	R\$ 15,88	R\$ 17,00	R\$ 68,00
11.2.23	89743	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 5,40	R\$ 44,34	R\$ 49,74	R\$ 149,22
11.2.24	89730	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4,15	R\$ 8,64	R\$ 12,79	R\$ 12,79
11.2.25	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 6,30	R\$ 29,73	R\$ 36,03	R\$ 288,24
11.2.26	89728	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_08/2022	SINAPI	UN	19,00	R\$ 4,15	R\$ 7,14	R\$ 11,29	R\$ 214,51
11.2.27	081927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	GOINFRA CIVIL	Un	4,00	R\$ 9,54	R\$ 2,82	R\$ 12,36	R\$ 49,44
11.2.28	89731	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_08/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 4,50	R\$ 8,79	R\$ 13,29	R\$ 265,80
11.2.29	CE020_CP07	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Composições Próprias	UN	19,00	R\$ 9,09	R\$ 5,57	R\$ 14,66	R\$ 278,54
11.2.30	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6,80	R\$ 22,56	R\$ 29,36	R\$ 29,36
11.2.31	081973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	9,00	R\$ 15,68	R\$ 14,28	R\$ 29,96	R\$ 269,64
11.2.32	89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,44	R\$ 72,65	R\$ 83,09	R\$ 166,18
11.2.33	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 8,40	R\$ 35,47	R\$ 43,87	R\$ 307,09
11.2.34	89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 2,06	R\$ 9,92	R\$ 11,98	R\$ 107,82
11.2.35	89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 2,64	R\$ 26,18	R\$ 28,82	R\$ 259,38
11.2.36	081971	JUNCAO SIMPLES DIAM. 75 X 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 12,61	R\$ 11,19	R\$ 23,80	R\$ 47,60
11.2.37	CE020_CP06	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 13,00	R\$ 12,58	R\$ 25,58	R\$ 76,74

 <div>64 9 9989-7887</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO								
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					DATA :	26/11/2024	BDI : 24,62%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					FONTE	VERSÃO	HORA MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.					GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89% 50,45%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias					GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44% -
							ORSE	2024/06	112,54% 70,11%
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
							SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79% 45,83%
							SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63% 45,28%
							SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
							Composições	PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
11.2.38	CE020_CP05	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 11,69	R\$ 11,09	R\$ 22,78	R\$ 22,78
11.2.39	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	3,00	R\$ 14,52	R\$ 18,35	R\$ 32,87	R\$ 98,61
11.2.40	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	52,20	R\$ 9,58	R\$ 9,31	R\$ 18,89	R\$ 986,06
11.2.41	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	133,60	R\$ 10,40	R\$ 13,19	R\$ 23,59	R\$ 3.151,62
11.2.42	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	9,50	R\$ 12,46	R\$ 16,86	R\$ 29,32	R\$ 278,54
11.2.43	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	46,00	R\$ 4,57	R\$ 8,06	R\$ 12,63	R\$ 580,98
11.2.44	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	23,00	R\$ 0,37	R\$ 8,49	R\$ 8,86	R\$ 203,78
11.2.45	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	19,00	R\$ 6,01	R\$ 15,19	R\$ 21,20	R\$ 402,80
11.2.46	082231	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	4,00	R\$ 12,61	R\$ 7,14	R\$ 19,75	R\$ 79,00
11.3	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS								R\$ 12.788,56
11.3.1	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 3,63	R\$ 41,94	R\$ 45,57	R\$ 364,56
11.3.2	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	22,00	R\$ 3,63	R\$ 5,99	R\$ 9,62	R\$ 211,64
11.3.3	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 33,77	R\$ 507,34	R\$ 541,11	R\$ 2.164,44
11.3.4	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 29,99	R\$ 599,93	R\$ 629,92	R\$ 2.519,68
11.3.5	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 3,67	R\$ 34,22	R\$ 37,89	R\$ 303,12
11.3.6	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 10,08	R\$ 114,08	R\$ 124,16	R\$ 620,80
11.3.7	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 23,10	R\$ 243,87	R\$ 266,97	R\$ 3.203,64
11.3.8	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	GOINFRA CIVIL	m2	5,95	R\$ 47,32	R\$ 404,19	R\$ 451,51	R\$ 2.686,48
11.3.9	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 20,16	R\$ 104,46	R\$ 124,62	R\$ 373,86
11.3.10	CE020_CP04	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 32,47	R\$ 307,87	R\$ 340,34	R\$ 340,34
11.4	METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS								R\$ 29.173,85

 <div>64 9 9989-7887</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO								
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão				DATA : 26/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.				GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias				GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
						ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
						SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
						SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
						Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
11.4.1	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	19,00	R\$ 22,67	R\$ 298,29	R\$ 320,96	R\$ 6.098,24
11.4.2	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,11	R\$ 534,67	R\$ 549,78	R\$ 549,78
11.4.3	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 30,23	R\$ 984,56	R\$ 1.014,79	R\$ 1.014,79
11.4.4	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 34,01	R\$ 529,30	R\$ 563,31	R\$ 563,31
11.4.5	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 7,55	R\$ 22,35	R\$ 29,90	R\$ 89,70
11.4.6	ED-48188	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	SETOP	U	20,00	R\$ 19,27	R\$ 38,70	R\$ 57,97	R\$ 1.159,40
11.4.7	080532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	GOINFRA CIVIL	Un	8,00	R\$ 11,93	R\$ 36,61	R\$ 48,54	R\$ 388,32
11.4.8	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 10,67	R\$ 71,62	R\$ 82,29	R\$ 246,87
11.4.9	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	17,00	R\$ 2,29	R\$ 77,42	R\$ 79,71	R\$ 1.355,07
11.4.10	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 2,77	R\$ 133,58	R\$ 136,35	R\$ 954,45
11.4.11	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 3,63	R\$ 54,62	R\$ 58,25	R\$ 174,75
11.4.12	080689	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	GOINFRA CIVIL	Un	7,00	R\$ 13,29	R\$ 378,24	R\$ 391,53	R\$ 2.740,71
11.4.13	CE020_CP03	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 58,59	R\$ 410,85	R\$ 469,44	R\$ 1.408,32
11.4.14	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 45,39	R\$ 979,28	R\$ 1.024,67	R\$ 1.024,67
11.4.15	ED-48169	BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX	SETOP	U	2,00	R\$ 84,29	R\$ 953,92	R\$ 1.038,21	R\$ 2.076,42
11.4.16	ED-48337	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL	SETOP	m2	8,04	R\$ 172,61	R\$ 987,72	R\$ 1.160,33	R\$ 9.329,05
12	PCIP								R\$ 1.747,02
12.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	4,00	R\$ 14,95	R\$ 189,61	R\$ 204,56	R\$ 818,24
12.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,95	R\$ 554,51	R\$ 569,46	R\$ 569,46
12.3	00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	5,00	R\$ 0,00	R\$ 15,44	R\$ 15,44	R\$ 77,20
12.4	00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	16,00	R\$ 0,00	R\$ 13,35	R\$ 13,35	R\$ 213,60

 <div>64 9 9989-7887</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO								
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão				DATA : 26/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.				GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias				GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
						ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
						SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
						SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
						Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
12.5	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	4,00	R\$ 4,31	R\$ 12,82	R\$ 17,13	R\$ 68,52
13	REDE DE GAS MEDICINAIS								R\$ 59.758,28
13.1	103835	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	SINAPI	M	131,91	R\$ 9,51	R\$ 46,68	R\$ 56,19	R\$ 7.412,02
13.2	103836	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	SINAPI	M	93,52	R\$ 12,67	R\$ 74,44	R\$ 87,11	R\$ 8.146,53
13.3	103837	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	SINAPI	M	46,32	R\$ 15,39	R\$ 94,41	R\$ 109,80	R\$ 5.085,94
13.4	17.010.074 (E)	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	SIURB	UN	31,00	R\$ 7,17	R\$ 84,27	R\$ 91,44	R\$ 2.834,64
13.5	17.010.076 (E)	PAINEL DE ALARME PARA O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O, INSTALADO	SIURB	UN	6,00	R\$ 0,00	R\$ 524,20	R\$ 524,20	R\$ 3.145,20
13.6	CONTRATO PMC nº 069/2024	CAIXA DE SEQÃO P/3 GASSES		UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 510,00	R\$ 510,00	R\$ 1.020,00
13.7									
13.7	95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 4,85	R\$ 65,87	R\$ 70,72	R\$ 141,44
13.8	103863	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 5,19	R\$ 24,79	R\$ 29,98	R\$ 59,96
13.9	103858	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 5,11	R\$ 18,23	R\$ 23,34	R\$ 46,68
13.10	103867	TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 16,11	R\$ 31,04	R\$ 47,15	R\$ 707,25
13.11	103866	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 13,28	R\$ 20,68	R\$ 33,96	R\$ 679,20
13.12	103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 9,95	R\$ 11,49	R\$ 21,44	R\$ 321,60
13.13	103849	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 4,97	R\$ 18,96	R\$ 23,93	R\$ 358,95
13.14	103855	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 6,62	R\$ 39,89	R\$ 46,51	R\$ 279,06
13.15	103861	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 8,05	R\$ 69,58	R\$ 77,63	R\$ 465,78
13.16	103859	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	SINAPI	UN	11,00	R\$ 8,05	R\$ 14,89	R\$ 22,94	R\$ 252,34
13.17	103852	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	SINAPI	UN	10,00	R\$ 6,62	R\$ 8,98	R\$ 15,60	R\$ 156,00
13.18	103847	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS	SINAPI	UN	25,00	R\$ 4,97	R\$ 5,40	R\$ 10,37	R\$ 259,25

 64 9 9989-7887	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO									
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					DATA : 26/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.					GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias					GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
							ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
							SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
							SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
							SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
							Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
		MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
13.19	103845	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	50,00	R\$ 12,08	R\$ 24,39	R\$ 36,47	R\$ 1.823,50
13.20	103877	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 9,46	R\$ 15,43	R\$ 24,89	R\$ 497,80
13.21	103838	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	SINAPI	UN	100,00	R\$ 7,46	R\$ 8,42	R\$ 15,88	R\$ 1.588,00
13.22	103864	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 7,35	R\$ 12,58	R\$ 19,93	R\$ 239,16
13.23	103856	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	SINAPI	UN	30,00	R\$ 5,81	R\$ 8,80	R\$ 14,61	R\$ 438,30
13.24	00039328	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	196,00	R\$ 0,00	R\$ 3,98	R\$ 3,98	R\$ 780,08
13.25	91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	SINAPI	M	500,00	R\$ 8,59	R\$ 9,91	R\$ 18,50	R\$ 9.250,00
13.26	00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	440,00	R\$ 0,00	R\$ 1,13	R\$ 1,13	R\$ 497,20
13.27	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,09	R\$ 13,48	R\$ 13,16	R\$ 26,64	R\$ 2,40
13.28	CONTRATO PMC nº 069/2024	SOLDA PRATA 35 PORCENTO OBEDECENDO AS NORMAS NBR 13.206 E NBR 12.188 E ARESOLUÇÃO RDC 50 DA ANVISA.		Kg	1,00	R\$ 0,00	R\$ 3.400,00	R\$ 3.400,00	R\$ 3.400,00
13.29	CONTRATO PMC nº 069/2025	CENTRAL DE OXIGÊNIO COMPLETA (4+4) DEFINIÇÃO NO DETALHE DO PROJETO CENTRAL DE OXIGÊNIO SEMIAUTOMÁTICA, CAP. VAZÃO 50 M³/HR. - CONFIG. 4+4+4		UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 9.870,00	R\$ 9.870,00	R\$ 9.870,00
14	CLIMATIZAÇÃO								R\$ 59.985,92
14.1	I12184	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	ORSE	un	20,00	R\$ 0,00	R\$ 41,66	R\$ 41,66	R\$ 833,20
14.2	103288	RASGO e CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	SINAPI	UN	20,00	R\$ 9,36	R\$ 4,80	R\$ 14,16	R\$ 283,20
14.3	97327	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	SINAPI	M	30,00	R\$ 1,69	R\$ 21,65	R\$ 23,34	R\$ 700,20
14.4	97328	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	SINAPI	M	30,00	R\$ 1,86	R\$ 36,40	R\$ 38,26	R\$ 1.147,80
14.5	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	60,00	R\$ 7,92	R\$ 6,27	R\$ 14,19	R\$ 851,40
14.6	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 3,61	R\$ 2,90	R\$ 6,51	R\$ 130,20

 <div>64 9 9989-7887</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO								
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					DATA : 26/11/2024		BDI : 24,62%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					FONTE	VERSÃO	HORA MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.					GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89% 50,45%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias					GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44% -
							ORSE	2024/06	112,54% 70,11%
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
							SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79% 45,83%
							SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63% 45,28%
							SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
							Composições	PROPRIA	0,00% 0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
14.7	C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,60	R\$ 197,99	R\$ 232,59	R\$ 232,59
14.8	160600	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	GOINFRA CIVIL	m2	1,20	R\$ 51,44	R\$ 37,77	R\$ 89,21	R\$ 107,05
14.9	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	18,00	R\$ 77,31	R\$ 2.585,94	R\$ 2.663,25	R\$ 47.938,50
14.10	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 83,59	R\$ 3.797,30	R\$ 3.880,89	R\$ 7.761,78
15	COMUNICAÇÃO VISUAL								R\$ 23.139,13
15.1	271851	LETRA CAIXA INOX COLOCADA	GOINFRA CIVIL	m	10,20	R\$ 0,00	R\$ 688,43	R\$ 688,43	R\$ 7.021,99
15.2	C-01	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA DE ACM		UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 14.806,67	R\$ 13.177,94	R\$ 13.177,94
15.3	00010851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SINAPI	UN	40,00	R\$ 0,00	R\$ 73,48	R\$ 73,48	R\$ 2.939,20
16	PINTURA								R\$ 47.701,99
16.1	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	569,75	R\$ 9,47	R\$ 7,15	R\$ 16,62	R\$ 9.469,25
16.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	993,56	R\$ 8,68	R\$ 6,84	R\$ 15,52	R\$ 15.420,05
16.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	569,76	R\$ 3,92	R\$ 7,51	R\$ 11,43	R\$ 6.512,36
16.4	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	425,69	R\$ 5,46	R\$ 6,39	R\$ 11,85	R\$ 5.044,43
16.5	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	993,56	R\$ 3,91	R\$ 5,68	R\$ 9,59	R\$ 9.528,24
16.6	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	48,04	R\$ 10,47	R\$ 13,05	R\$ 23,52	R\$ 1.129,90
16.7	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	42,16	R\$ 3,77	R\$ 4,33	R\$ 8,10	R\$ 341,50
16.8	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	33,80	R\$ 2,08	R\$ 2,00	R\$ 4,08	R\$ 137,90
16.9	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	75,39	R\$ 0,93	R\$ 0,64	R\$ 1,57	R\$ 118,36
17	DIVERSOS E LIMPEZA								R\$ 63.663,82
17.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	329,51	R\$ 2,23	R\$ 12,73	R\$ 14,96	R\$ 4.929,47
17.2	00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	4,32	R\$ 0,00	R\$ 316,36	R\$ 316,36	R\$ 1.366,68
17.3	ED-15446	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	SETOP	un	12,00	R\$ 124,90	R\$ 186,35	R\$ 311,25	R\$ 3.735,00

 <div>64 9 9989-7887</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO								
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão				DATA : 26/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.				GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias				GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
						ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
						SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
						SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
						Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
17.4	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m2	177,41	R\$ 1,88	R\$ 1,70	R\$ 3,58	R\$ 635,13
17.5	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	179,50	R\$ 7,11	R\$ 32,23	R\$ 39,34	R\$ 7.061,53
17.6	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	SINAPI	UN	20,00	R\$ 19,42	R\$ 126,94	R\$ 146,36	R\$ 2.927,20
17.7	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	SINAPI	UN	15,00	R\$ 77,21	R\$ 219,96	R\$ 297,17	R\$ 4.457,55
17.8	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	SINAPI	M2	100,00	R\$ 4,07	R\$ 68,90	R\$ 72,97	R\$ 7.297,00
17.9	020801	ABERTURA DE POÇOS (CISTERNA) - ÁGUA POTÁVEL	GOINFRA CIVIL	m	40,00	R\$ 168,61	R\$ 0,00	R\$ 168,61	R\$ 6.744,40
17.10	020807	REVESTIMENTO DE POÇOS (CISTERNA) COM TUBOS	GOINFRA CIVIL	m	40,00	R\$ 63,71	R\$ 284,80	R\$ 348,51	R\$ 13.940,40
17.11	270806	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 80 X 60 CM	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 5,05	R\$ 1.240,97	R\$ 1.246,02	R\$ 1.246,02
17.12	270810	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 5,05	R\$ 931,78	R\$ 936,83	R\$ 936,83
17.13	180325	VEDAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM CHAPA 18 VINCADA E PARAFUSADA A CADA 30 CM - PINTADA	GOINFRA CIVIL	M	48,00	R\$ 8,85	R\$ 19,21	R\$ 28,06	R\$ 1.346,88
17.14	ED-49583	PROTETOR DE PAREDE/BATE MACA CURVO EM PVC RÍGIDO DE ALTO IMPACTO, LARGURA 20CM, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO, TERMINAIS DE ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	SETOP	m	61,52	R\$ 12,77	R\$ 101,66	R\$ 114,43	R\$ 7.039,73
18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$ 117.509,40
18.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	700,00	R\$ 101,35	R\$ 2,13	R\$ 103,48	R\$ 72.436,00
18.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	980,00	R\$ 27,90	R\$ 2,73	R\$ 30,63	R\$ 30.017,40
18.3	250111	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO) - OBRAS CIVIS	GOINFRA CIVIL	H	960,00	R\$ 11,65	R\$ 0,00	R\$ 11,65	R\$ 11.184,00
18.4	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	R\$ 3.466,90	R\$ 405,10	R\$ 3.872,00	R\$ 3.872,00
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 395.120,98
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 1.604.879,02
VALOR TOTAL:									R\$ 2.000.000,00
Dois Milhões de reais									

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão						DATA :		26/11/2024	BDI :		24,62%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão						FONTE		VERSÃO		HORA	MES
	REFERENCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO N° 2024031920.						GOINFRA CIVIL		T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO		87,89%	50,45%
								GOINFRA RODOV		T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO		82,44%	-
								ORSE		2024/06		112,54%	70,11%
								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
								SETOP		2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM		81,79%	45,83%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias						SINAPI		2024/09 COM DESONERAÇÃO		81,63%	45,28%	
							SIURB		2024/01 COM DESONERAÇÃO		129,17%	98,72%	
							Composições		PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	RELATÓRIO TÉCNICO	R\$ 798,35							100,00 %	100,00 %
									R\$ 798,35	R\$ 798,35
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 55.267,60	62,51 %	6,24 %	6,25 %	6,26 %	6,27 %	6,28 %	6,19 %	100,00 %
			R\$ 34.547,78	R\$ 3.448,70	R\$ 3.454,23	R\$ 3.459,75	R\$ 3.465,28	R\$ 3.470,81	R\$ 3.421,05	R\$ 55.267,60
3	TRANSPORTES	R\$ 2.637,22	66,44 %	5,37 %	5,38 %	5,39 %	5,40 %	5,41 %	6,61 %	100,00 %
			R\$ 1.752,17	R\$ 141,62	R\$ 141,88	R\$ 142,15	R\$ 142,41	R\$ 142,67	R\$ 174,32	R\$ 2.637,22
4	SERVIÇO EM TERRA	R\$ 30.031,70	80,01 %	11,99 %	8,00 %					100,00 %
			R\$ 24.028,37	R\$ 3.600,80	R\$ 2.402,53					R\$ 30.031,70
5	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 491.872,48	2,40 %	21,90 %	23,40 %	29,55 %	18,40 %	4,35 %		100,00 %
			R\$ 11.804,94	R\$ 107.720,07	R\$ 115.098,16	R\$ 145.348,32	R\$ 90.504,54	R\$ 21.396,45		R\$ 491.872,48
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 6.863,81		88,00 %			12,00 %			100,00 %
				R\$ 6.040,15			R\$ 823,66			R\$ 6.863,81
7	COBERTURA	R\$ 132.653,51				20,00 %	70,00 %	10,00 %		100,00 %
						R\$ 26.530,70	R\$ 92.857,46	R\$ 13.265,35		R\$ 132.653,51
8	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	R\$ 233.722,53			5,00 %	20,00 %	33,00 %	32,00 %	10,00 %	100,00 %
					R\$ 11.686,13	R\$ 46.744,51	R\$ 77.128,43	R\$ 74.791,21	R\$ 23.372,25	R\$ 233.722,53
9	ESQUADRIAS	R\$ 114.498,16			10,00 %	8,00 %	3,00 %	64,00 %	15,00 %	100,00 %
					R\$ 11.449,82	R\$ 9.159,85	R\$ 3.434,94	R\$ 73.278,82	R\$ 17.174,73	R\$ 114.498,16
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 66.919,62	2,20 %	4,00 %	10,00 %	9,00 %	14,00 %	28,80 %	32,00 %	100,00 %
			R\$ 1.472,23	R\$ 2.676,78	R\$ 6.691,96	R\$ 6.022,77	R\$ 9.368,75	R\$ 19.272,85	R\$ 21.414,28	R\$ 66.919,62
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 96.108,48	1,00 %	3,00 %	7,00 %	20,00 %	13,00 %	45,00 %	11,00 %	100,00 %
			R\$ 961,08	R\$ 2.883,25	R\$ 6.727,59	R\$ 19.221,70	R\$ 12.494,10	R\$ 43.248,82	R\$ 10.571,94	R\$ 96.108,48
12	PCIP	R\$ 1.747,02						5,00 %	95,00 %	100,00 %
								R\$ 87,35	R\$ 1.659,67	R\$ 1.747,02
13	REDE DE GAS MEDICINAIS	R\$ 59.758,28					31,00 %	43,00 %	26,00 %	100,00 %
							R\$ 18.525,07	R\$ 25.696,09	R\$ 15.537,12	R\$ 59.758,28
14	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 59.985,92					2,00 %	8,00 %	90,00 %	100,00 %
							R\$ 1.199,72	R\$ 4.798,87	R\$ 53.987,33	R\$ 59.985,92
15	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 23.139,13						30,00 %	70,00 %	100,00 %
								R\$ 6.941,74	R\$ 16.197,39	R\$ 23.139,13

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					DATA : 26/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.					GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias					GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
							ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
							SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
							SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
							SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
							Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
16	PINTURA	R\$ 47.701,99				5,00 %	6,00 %	32,00 %	57,00 %	100,00 %
						R\$ 2.385,11	R\$ 2.862,11	R\$ 15.264,66	R\$ 27.190,11	R\$ 47.701,99
17	DIVERSOS E LIMPEZA	R\$ 63.663,82			5,00 %	4,00 %	12,00 %	10,00 %	69,00 %	100,00 %
					R\$ 3.183,19	R\$ 2.546,57	R\$ 7.639,67	R\$ 6.366,38	R\$ 43.928,01	R\$ 63.663,82
18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 117.509,40	5,50 %	7,81 %	10,07 %	16,05 %	21,23 %	22,85 %	16,49 %	100,00 %
			R\$ 6.463,02	R\$ 9.177,48	R\$ 11.833,20	R\$ 18.860,26	R\$ 24.947,24	R\$ 26.850,90	R\$ 19.377,30	R\$ 117.509,40
19	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 395.120,98	5,05 %	8,45 %	10,76 %	17,47 %	21,52 %	20,87 %	15,88 %	100,00 %
			R\$ 19.948,44	R\$ 33.405,84	R\$ 42.511,10	R\$ 69.041,04	R\$ 85.037,81	R\$ 82.445,15	R\$ 62.731,60	R\$ 395.120,98
R\$ 2.000.000,00			R\$ 100.978,03	R\$ 169.094,69	R\$ 215.179,79	R\$ 349.462,73	R\$ 430.431,19	R\$ 417.318,12	R\$ 317.535,68	R\$
			R\$ 100.978,03	R\$ 270.072,72	R\$ 485.252,51	R\$ 834.715,24	R\$ 1.265.146,43	R\$ 1.682.464,55	R\$ 2.000.000,00	2.000.000,00




COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
		GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
		SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,12%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,28%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,88%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,85%
Impostos		
I	COFINS	3,00%
	ISS	2,40%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
TOTAL		10,55%

BDI = 24,62%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
SINAPI			2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


1.1. CO-27389 COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2 (m2)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CO-27703	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2	un	0,0001000	R\$ 8.966,5200	R\$ 0,8967
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 0,8967
				Custo Direto Total:	R\$ 0,8967
				VALOR:	R\$ 0,90

1.2. CO-27389 COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2 (m2)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CO-27703	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2	un	0,0001000	R\$ 8.966,5200	R\$ 0,8967
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 0,8967
				Custo Direto Total:	R\$ 0,8967
				VALOR:	R\$ 0,90

1.3. CO-27389 COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2 (m2)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CO-27703	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2	un	0,0001000	R\$ 8.966,5200	R\$ 0,8967
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 0,8967
				Custo Direto Total:	R\$ 0,8967
				VALOR:	R\$ 0,90

1.4. CO-27389 COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2 (m2)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CO-27703	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2	un	0,0001000	R\$ 8.966,5200	R\$ 0,8967
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 0,8967
				Custo Direto Total:	R\$ 0,8967
				VALOR:	R\$ 0,90

1.5. CO-27389 COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2 (m2)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
CO-27703	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2	un	0,0001000	R\$ 8.966,5200	R\$ 0,8967
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 0,8967
				Custo Direto Total:	R\$ 0,8967
				VALOR:	R\$ 0,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.1. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	R\$ 62,68	R\$ 0,18
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 169,53	R\$ 0,28
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	R\$ 24,89	R\$ 0,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,11
					VALOR:	R\$ 0,57

2.2. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 356,00	R\$ 356,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 35,22	R\$ 0,39
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 18,87	R\$ 0,24
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,91	R\$ 15,75
					TOTAL Material:	R\$ 372,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 26,88	R\$ 10,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 19,60	R\$ 21,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,94
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 21,33	R\$ 10,66
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,66
					VALOR:	R\$ 414,98

2.3. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02640000	R\$ 20,34	R\$ 0,53
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00660000	R\$ 21,75	R\$ 0,14
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,67
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 9,69	R\$ 11,89
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	R\$ 18,20	R\$ 1,23
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 6,92	R\$ 13,84
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 34,18	R\$ 20,00
					TOTAL Material:	R\$ 46,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	R\$ 19,77	R\$ 9,72
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73500000	R\$ 26,88	R\$ 19,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,47

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00610000	R\$ 425,35	R\$ 2,59
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,59
					VALOR:	R\$ 79,69

2.4. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	R\$ 20,34	R\$ 0,56
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 21,75	R\$ 0,15
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,71

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 19,14	R\$ 7,89
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 18,51	R\$ 2,05
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 5,32	R\$ 3,96
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 10,96	R\$ 6,02
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 24,92	R\$ 0,63
					TOTAL Material:	R\$ 20,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 19,77	R\$ 14,32
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 26,88	R\$ 19,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 33,79

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00400000	R\$ 425,35	R\$ 1,70
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,70
					VALOR:	R\$ 56,75

2.5. 00010775 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MES)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 780,47	R\$ 780,47
					TOTAL Equipamento:	R\$ 780,47
					VALOR:	R\$ 780,47

2.6. 00010776 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MES)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 609,74	R\$ 609,74
					TOTAL Equipamento:	R\$ 609,74
					VALOR:	R\$ 609,74

2.7. 021400 CONSUMO DE ÁGUA (m3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2755	CONSUMO DE ÁGUA (CATEGORIA PÚBLICA)**	GOINFRA CIVIL	m3	1,00000000	R\$ 9,83	R\$ 9,83
					TOTAL Material:	R\$ 9,83
					VALOR:	R\$ 9,83

2.8. 021401 CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA (KWH)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1317	ENERGIA ELETRICA KWH (B3-DEMAIS CLASSES)	GOINFRA CIVIL	kwh	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
					TOTAL Material:	R\$ 0,83
					VALOR:	R\$ 0,83

3.1. 97918 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 62,64	R\$ 0,25
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00930000	R\$ 172,06	R\$ 1,60



OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
		ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
		SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,85
VALOR:	R\$ 1,85

3.2. 030105 TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2691	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	GOINFRA CIVIL	m3	1,0000000	R\$ 75,25	R\$ 75,25
				TOTAL Material:		R\$ 75,25
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,6500000	R\$ 12,64	R\$ 8,21
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 8,21
				VALOR:		R\$ 83,46

3.3. 030117 MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER (UNXKM)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5010	CAMINHÃO MUNCK - HORA PRODUTIVA	GOINFRA CIVIL	VHP	0,0397000	R\$ 212,35	R\$ 8,43
				TOTAL Material:		R\$ 8,43
				VALOR:		R\$ 8,43

3.4. 030118 DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER (UNXKM)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5010	CAMINHÃO MUNCK - HORA PRODUTIVA	GOINFRA CIVIL	VHP	0,0397000	R\$ 212,35	R\$ 8,43
				TOTAL Material:		R\$ 8,43
				VALOR:		R\$ 8,43

3.5. 030119 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONTAINER (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5010	CAMINHÃO MUNCK - HORA PRODUTIVA	GOINFRA CIVIL	VHP	0,1277000	R\$ 212,35	R\$ 27,11
				TOTAL Material:		R\$ 27,11
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2554000	R\$ 12,64	R\$ 3,22
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,22
				VALOR:		R\$ 30,33

4.1. 00006081 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 44,10	R\$ 44,10
				TOTAL Material:		R\$ 44,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 44,10
--------	-----------

4.2. 97083 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,04200000	R\$ 0,78	R\$ 0,03
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,02500000	R\$ 5,88	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	R\$ 27,24	R\$ 1,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 19,60	R\$ 1,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,96
VALOR:						R\$ 3,13

4.3. 041007 ESPALHAMENTO MECANICO (m2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2452	ESPALHAMENTO MECANICO (O. RODOV.)	GOINFRA CIVIL	m2	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
TOTAL Material:						R\$ 0,33
VALOR:						R\$ 0,33

5.1.1. 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00400000	R\$ 27,24	R\$ 27,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,51500000	R\$ 19,60	R\$ 68,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 96,23
VALOR:						R\$ 96,23

5.1.2. 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 21,22	R\$ 0,07
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R\$ 27,89	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 27,24	R\$ 2,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R\$ 19,60	R\$ 3,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,77
VALOR:	R\$ 5,94

5.1.3. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 70,75	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 286,05	R\$ 1,54
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 27,89	R\$ 5,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 19,60	R\$ 15,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,41
VALOR:						R\$ 22,46

5.1.4. CE020_CP01 ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA (3,00M PROFUNDIDADE) (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,30900000	R\$ 27,24	R\$ 90,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,99000000	R\$ 19,60	R\$ 78,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 168,33
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,25800000	R\$ 442,00	R\$ 114,03
95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	6,17000000	R\$ 9,54	R\$ 58,86
95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	2,33002000	R\$ 14,63	R\$ 34,08
TOTAL Serviço:						R\$ 206,97
VALOR:						R\$ 375,30

5.1.5. 96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96600000	R\$ 27,24	R\$ 26,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,12600000	R\$ 19,60	R\$ 61,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 87,57


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 87,57
--------	-----------

5.1.6. 96616 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,78100000	R\$ 27,24	R\$ 184,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45300000	R\$ 19,60	R\$ 48,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 232,78
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,38000000	R\$ 363,84	R\$ 502,09
					TOTAL Serviço:	R\$ 502,09
					VALOR:	R\$ 734,87

5.1.7. 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05300000	R\$ 20,34	R\$ 1,07
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01300000	R\$ 21,75	R\$ 0,28
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,35
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 6,22	R\$ 0,10
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R\$ 9,69	R\$ 5,86
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R\$ 18,87	R\$ 0,49
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	R\$ 22,85	R\$ 1,21
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54700000	R\$ 3,39	R\$ 1,85
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13400000	R\$ 16,07	R\$ 18,22
					TOTAL Material:	R\$ 27,73
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47700000	R\$ 19,77	R\$ 9,43
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08800000	R\$ 26,88	R\$ 29,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 38,67
					VALOR:	R\$ 67,75

5.1.8. 96534 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04400000	R\$ 20,34	R\$ 0,89
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01100000	R\$ 21,75	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,12	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 6,22	R\$ 0,10
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,67500000	R\$ 9,69	R\$ 6,54
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 20,75	R\$ 0,22
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02900000	R\$ 22,85	R\$ 0,66
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92400000	R\$ 3,39	R\$ 3,13
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,15500000	R\$ 16,07	R\$ 18,56
TOTAL Material:					R\$ 29,21	


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58800000	R\$ 19,77	R\$ 11,62
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33400000	R\$ 26,88	R\$ 35,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 47,47	
VALOR:					R\$ 77,80	

5.1.9. CE020_CP02 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, FCK 25 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M³)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,06100000	R\$ 0,49	R\$ 0,02
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05800000	R\$ 1,32	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,09	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10500000	R\$ 591,68	R\$ 653,80
TOTAL Material:					R\$ 653,80	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56800000	R\$ 27,24	R\$ 15,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44600000	R\$ 19,60	R\$ 8,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,21	
VALOR:					R\$ 678,10	

5.1.10. 104916 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FORTE	VERSÃO	HORA
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%
			ORSE	2024/06	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 20,83	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,81900000	R\$ 0,20	R\$ 0,16
					TOTAL Material:	R\$ 0,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 19,86	R\$ 1,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 27,02	R\$ 4,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,75

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,88	R\$ 8,88
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,88
					VALOR:	R\$ 15,31

5.1.11. 104917 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 20,83	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,64400000	R\$ 0,20	R\$ 0,12
					TOTAL Material:	R\$ 0,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 19,86	R\$ 0,99
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13100000	R\$ 27,02	R\$ 3,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,52

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,91	R\$ 8,91
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,91
					VALOR:	R\$ 14,07

5.1.12. 104918 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 20,83	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,50300000	R\$ 0,20	R\$ 0,10
					TOTAL Material:	R\$ 0,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
		ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
		SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 19,86	R\$ 0,77
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 27,02	R\$ 2,75
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,52

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,80	R\$ 8,80
				TOTAL Serviço:		R\$ 8,80
				VALOR:		R\$ 12,94

5.1.13. 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.
AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 20,83	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,39900000	R\$ 0,20	R\$ 0,07
				TOTAL Material:		R\$ 0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 19,86	R\$ 0,61
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08100000	R\$ 27,02	R\$ 2,18
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,79

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,09	R\$ 8,09
				TOTAL Serviço:		R\$ 8,09
				VALOR:		R\$ 11,47

5.1.14. 104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 20,83	R\$ 0,52
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,31700000	R\$ 0,20	R\$ 0,06
				TOTAL Material:		R\$ 0,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 19,86	R\$ 0,49
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 27,02	R\$ 1,72
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,92	R\$ 6,92



OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
		SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


VALOR:	R\$ 9,71
--------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,63500000	R\$ 0,20	R\$ 0,12
					TOTAL Material:	R\$ 0,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	R\$ 19,86	R\$ 1,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 27,02	R\$ 4,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,18
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,80	R\$ 8,80
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,80
					VALOR:	R\$ 14,62

5.1.18. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 20,83	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,48000000	R\$ 0,20	R\$ 0,09
					TOTAL Material:	R\$ 0,61
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	R\$ 19,86	R\$ 0,87
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	R\$ 27,02	R\$ 3,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,00
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,09	R\$ 8,09
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,09
					VALOR:	R\$ 12,70

5.2.1. 105024 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	R\$ 6,22	R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,20
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 9,69	R\$ 1,96
					TOTAL Material:	R\$ 3,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	R\$ 27,24	R\$ 10,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R\$ 19,60	R\$ 3,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,44
--	-----------


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 433,18	R\$ 9,09
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 8,80	R\$ 6,95
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,09400000	R\$ 137,06	R\$ 12,88
TOTAL Serviço:						R\$ 28,92
VALOR:						R\$ 46,56

5.2.2. 105030 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	R\$ 6,22	R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,20
TOTAL Material:						R\$ 1,24

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 27,24	R\$ 5,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 19,60	R\$ 2,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 433,18	R\$ 9,09
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 8,80	R\$ 6,95
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07600000	R\$ 137,06	R\$ 10,41
TOTAL Serviço:						R\$ 26,45
VALOR:						R\$ 35,58

5.2.3. 92421 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 17,93	R\$ 3,51
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 6,90	R\$ 5,41
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R\$ 18,75	R\$ 7,36
TOTAL Equipamento:						R\$ 16,28
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 6,22	R\$ 0,06
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 22,85	R\$ 0,43
					TOTAL Material:	R\$ 0,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26100000	R\$ 19,77	R\$ 5,15
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42400000	R\$ 26,88	R\$ 38,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 43,42

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,26300000	R\$ 165,06	R\$ 43,41
					TOTAL Serviço:	R\$ 43,41
					VALOR:	R\$ 103,60

5.2.4. 92448 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 6,22	R\$ 0,10
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06600000	R\$ 22,85	R\$ 1,50
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	R\$ 13,83	R\$ 4,53
					TOTAL Material:	R\$ 6,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	R\$ 19,77	R\$ 6,10
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68600000	R\$ 26,88	R\$ 45,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 51,41

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	1,87900000	R\$ 16,72	R\$ 31,41
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,41900000	R\$ 137,06	R\$ 57,42
					TOTAL Serviço:	R\$ 88,83
					VALOR:	R\$ 146,37

5.2.5. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 20,83	R\$ 0,52
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,20	R\$ 0,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCORRENÇIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 0,75
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 19,86	R\$ 0,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 27,02	R\$ 2,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,22

Serviço		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,88	R\$ 8,88
TOTAL Serviço:						R\$ 8,88
VALOR:						R\$ 12,85

5.2.6. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 20,83	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,20	R\$ 0,19
TOTAL Material:						R\$ 0,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	R\$ 19,86	R\$ 0,25
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R\$ 27,02	R\$ 2,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,38
Serviço		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,91	R\$ 8,91
TOTAL Serviço:						R\$ 8,91
VALOR:						R\$ 12,00

5.2.7. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 20,83	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,20	R\$ 0,14
TOTAL Material:						R\$ 0,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 19,86	R\$ 0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 27,02	R\$ 1,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,69

Serviço		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	------------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
SINAPI			2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,80	R\$ 8,80
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,80
					VALOR:	R\$ 11,15

5.2.8. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 20,83	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,20	R\$ 0,10
					TOTAL Material:	R\$ 0,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 19,86	R\$ 0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 27,02	R\$ 1,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,17


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,09	R\$ 8,09
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,09
					VALOR:	R\$ 9,88

5.2.9. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 20,83	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,20	R\$ 0,07
					TOTAL Material:	R\$ 0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 19,86	R\$ 0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 27,02	R\$ 0,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,92	R\$ 6,92
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,92
					VALOR:	R\$ 8,28

5.2.10. 92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 20,83	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	R\$ 0,20	R\$ 0,04
					TOTAL Material:	R\$ 0,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R\$ 19,86	R\$ 0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01940000	R\$ 27,02	R\$ 0,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,58

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,85	R\$ 6,85
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,85
					VALOR:	R\$ 7,99

5.2.11. 92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 20,83	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,11300000	R\$ 0,20	R\$ 0,02
					TOTAL Material:	R\$ 0,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	R\$ 19,86	R\$ 0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 27,02	R\$ 0,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,45

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,07	R\$ 8,07
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,07
					VALOR:	R\$ 9,06

5.2.12. 92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 20,83	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	R\$ 0,20	R\$ 0,42
					TOTAL Material:	R\$ 0,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	R\$ 19,86	R\$ 0,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	R\$ 27,02	R\$ 2,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,52
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,88	R\$ 8,88
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,88
					Valor:	R\$ 12,34

5.2.13. 92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 20,83	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	R\$ 0,20	R\$ 0,14
					TOTAL Material:	R\$ 0,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00660000	R\$ 19,86	R\$ 0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04030000	R\$ 27,02	R\$ 1,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,21
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,80	R\$ 8,80
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,80
					Valor:	R\$ 10,67

5.2.14. 103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)						
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	R\$ 0,49	R\$ 0,08
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	R\$ 1,32	R\$ 0,25
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,33
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 557,63	R\$ 615,06
					TOTAL Material:	R\$ 615,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	R\$ 26,88	R\$ 4,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	R\$ 27,24	R\$ 30,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 19,60	R\$ 23,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 58,83
VALOR:	R\$ 674,22

5.2.15. 103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R\$ 0,49	R\$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R\$ 1,32	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,18
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 557,63	R\$ 615,06
TOTAL Material:						R\$ 615,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 26,88	R\$ 6,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 27,24	R\$ 6,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	R\$ 19,60	R\$ 26,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 38,48
VALOR:						R\$ 653,72

5.2.16. 92482 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 6,22	R\$ 0,10
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,08100000	R\$ 22,85	R\$ 1,85
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,82600000	R\$ 13,83	R\$ 52,91
TOTAL Material:						R\$ 54,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73000000	R\$ 19,77	R\$ 14,43
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,97900000	R\$ 26,88	R\$ 106,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 121,38
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	1,34800000	R\$ 16,72	R\$ 22,53
92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,02000000	R\$ 78,23	R\$ 79,79
TOTAL Serviço:						R\$ 102,32


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 278,56
--------	------------

5.2.17. 061101 FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA (m2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	GOINFRA CIVIL	Kg	1,8900000	R\$ 6,16	R\$ 11,64
2804	AREIA GROSSA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0305000	R\$ 135,89	R\$ 4,14
2386	BRITA Nº 1	GOINFRA CIVIL	m3	0,0069000	R\$ 133,46	R\$ 0,92
2497	BRITA Nº 2	GOINFRA CIVIL	m3	0,0207000	R\$ 132,59	R\$ 2,74
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	9,0000000	R\$ 0,58	R\$ 5,22
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	GOINFRA CIVIL	m	1,7100000	R\$ 3,06	R\$ 5,23
1673	LAJE VOLTERRANA (CONVENCIONAL) PRE-MOLDADA COM EPS PARA FORRO	GOINFRA CIVIL	m2	1,0000000	R\$ 47,84	R\$ 47,84
1862	PREGO 19x27	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0300000	R\$ 23,88	R\$ 0,71
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	GOINFRA CIVIL	m	0,9700000	R\$ 6,00	R\$ 5,82
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	GOINFRA CIVIL	m	0,5600000	R\$ 11,39	R\$ 6,37
					TOTAL Material:	R\$ 90,63
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0025	OFICIAL B	GOINFRA CIVIL	h	0,4658000	R\$ 20,23	R\$ 9,42
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,7259000	R\$ 12,64	R\$ 9,17
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,59
					VALOR:	R\$ 109,22

5.2.18. 98575 TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044074	PRIMER DE POLIURETANO	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 504,02	R\$ 3,02
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,64520000	R\$ 31,07	R\$ 20,04
00044073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
					TOTAL Material:	R\$ 23,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32760000	R\$ 27,24	R\$ 36,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26870000	R\$ 19,60	R\$ 5,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 41,42
					VALOR:	R\$ 65,17


5.3.1. 103324 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 2,84	R\$ 38,62
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 38,96	R\$ 0,38

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,96	R\$ 1,24
					TOTAL Material:	R\$ 40,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	R\$ 27,24	R\$ 23,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 19,60	R\$ 8,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,84
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01180000	R\$ 553,76	R\$ 6,53
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,53
					VALOR:	R\$ 78,61

5.3.2. 103330 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038783	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 1,15	R\$ 32,55
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 38,96	R\$ 0,38
00034558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,41	R\$ 1,01
					TOTAL Material:	R\$ 33,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 27,24	R\$ 32,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 19,60	R\$ 11,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 44,44
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 553,76	R\$ 5,42
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,42
					VALOR:	R\$ 83,80


5.3.3. ED-50407 MURO DIVISÓRIO TIJOLO FURADO E = 10 CM, REBOCADO E PINTADO A LATEX H = 2,20 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, 50 x 55 CM (m)					
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3000000	R\$ 24,6300	R\$ 7,3890
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,3000000	R\$ 17,8800	R\$ 5,3640
ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	1,6500000	R\$ 44,2700	R\$ 73,0455
ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	4,4000000	R\$ 8,2800	R\$ 36,4320
ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	10,6100000	R\$ 10,4100	R\$ 110,4501

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCORRENÇIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,2000000	R\$ 60,9900	R\$ 12,1980
ED-49810	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	1,0200000	R\$ 55,0000	R\$ 56,1000
ED-49618	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,0300000	R\$ 667,9300	R\$ 20,0379
ED-49784	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	0,1900000	R\$ 613,7000	R\$ 116,6030
ED-48332	PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO	m	1,0000000	R\$ 17,0800	R\$ 17,0800
ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	4,4000000	R\$ 12,9400	R\$ 56,9360
ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	4,4000000	R\$ 45,6500	R\$ 200,8600
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 712,4955
				Custo Direto Total:	R\$ 712,4955
				VALOR:	R\$ 712,50

6.1. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 16,91	R\$ 25,36
TOTAL Material:						R\$ 25,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R\$ 20,10	R\$ 1,94
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R\$ 27,24	R\$ 11,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,65
VALOR:						R\$ 39,01

7.1. 94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	R\$ 17,09	R\$ 0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 18,18	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,03
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,81	R\$ 7,51
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 114,33	R\$ 131,02
TOTAL Material:						R\$ 138,53

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
SINAPI			2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	R\$ 19,60	R\$ 1,21
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	R\$ 26,64	R\$ 1,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,70
VALOR:						R\$ 141,26

7.2. 92602 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	12,98000000	R\$ 7,08	R\$ 91,89	
00010997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,23400000	R\$ 21,36	R\$ 4,99	
00040598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	KG	41,04000000	R\$ 7,46	R\$ 306,15	
TOTAL Material:					R\$ 403,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42200000	R\$ 20,22	R\$ 28,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 19,60	R\$ 6,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 35,17
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92255 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 170,59	R\$ 170,59	
TOTAL Serviço:					R\$ 170,59	
VALOR:					R\$ 608,79	

7.3. 92606 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	16,64000000	R\$ 7,08	R\$ 117,81	
00010997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,23400000	R\$ 21,36	R\$ 4,99	
00040598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	KG	61,56000000	R\$ 7,46	R\$ 459,23	
TOTAL Material:					R\$ 582,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42200000	R\$ 20,22	R\$ 28,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 19,60	R\$ 6,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 35,17
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92255 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 170,59	R\$ 170,59	
TOTAL Serviço:					R\$ 170,59	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 787,79
--------	------------

7.4. 92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00940000	R\$ 17,09	R\$ 0,16
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00680000	R\$ 18,18	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,28
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	R\$ 174,62	R\$ 1,22
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	SINAPI	KG	4,33300000	R\$ 7,65	R\$ 33,14
TOTAL Material:						R\$ 34,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 20,22	R\$ 4,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 19,60	R\$ 2,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,37
VALOR:						R\$ 41,01

7.5. 94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	R\$ 17,09	R\$ 0,12
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	R\$ 18,18	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,21
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	R\$ 0,24	R\$ 0,30
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	R\$ 3,66	R\$ 4,61
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	R\$ 29,28	R\$ 39,73
TOTAL Material:						R\$ 44,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 19,60	R\$ 3,25
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 26,64	R\$ 3,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 51,50
--------	-----------

7.6. 92544 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00410000	R\$ 17,09	R\$ 0,07
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00300000	R\$ 18,18	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,12

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 18,65	R\$ 0,37
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,40600000	R\$ 25,86	R\$ 10,49
TOTAL Material:						R\$ 10,86


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 19,77	R\$ 0,94
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09900000	R\$ 26,88	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,60
VALOR:						R\$ 14,58

7.7. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 17,09	R\$ 0,31
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 18,18	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,54

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 18,20	R\$ 0,10
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	R\$ 62,10	R\$ 0,07
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 19,24	R\$ 20,20
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	R\$ 31,07	R\$ 6,15
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	R\$ 103,94	R\$ 4,67
TOTAL Material:						R\$ 31,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	R\$ 19,60	R\$ 4,05
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	R\$ 26,64	R\$ 2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,03


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 38,76
--------	-----------

7.8. 160603 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA (m2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2379	CHAPA GALVANIZADA 40 CM (Nº 26)	GOINFRA CIVIL	m	2,7500000	R\$ 15,33	R\$ 42,15
1862	PREGO 19x27	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0363000	R\$ 23,88	R\$ 0,86
					TOTAL Material:	R\$ 43,01
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	1,2500000	R\$ 13,86	R\$ 17,32
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	1,2500000	R\$ 20,23	R\$ 25,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,60
					VALOR:	R\$ 85,61

7.9. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 17,09	R\$ 0,31
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 18,18	R\$ 0,23
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,54
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 34,67	R\$ 36,40
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	R\$ 18,20	R\$ 0,23
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	R\$ 62,10	R\$ 0,14
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	R\$ 31,07	R\$ 2,51
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 103,94	R\$ 9,35
					TOTAL Material:	R\$ 48,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	R\$ 19,60	R\$ 7,27
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	R\$ 26,64	R\$ 7,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,64
					VALOR:	R\$ 63,81

7.10. 160600 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA (m2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1234	CHAPA GALVANIZADA 60 CM (Nº 26)	GOINFRA CIVIL	m	1,6667000	R\$ 22,66	R\$ 37,76
					TOTAL Material:	R\$ 37,76
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

0020	CALHEIRO	GOINFRA CIVIL	h	2,8333000	R\$ 18,16	R\$ 51,45
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,45
					VALOR:	R\$ 89,21

8.1.1. 104162 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)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,07590000	R\$ 1,44	R\$ 0,10
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,02540000	R\$ 5,30	R\$ 0,13
95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,21640000	R\$ 0,48	R\$ 0,10
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,09030000	R\$ 3,34	R\$ 0,30
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,63

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	SINAPI	L	0,01250000	R\$ 20,66	R\$ 0,25
00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	SINAPI	KG	10,00000000	R\$ 3,32	R\$ 33,20
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	20,00000000	R\$ 0,64	R\$ 12,80
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,15	R\$ 1,92
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,04000000	R\$ 10,17	R\$ 0,40
					TOTAL Material:	R\$ 48,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09560000	R\$ 27,10	R\$ 29,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49720000	R\$ 19,60	R\$ 9,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 39,43
					VALOR:	R\$ 88,63

8.1.2. 221102 RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM (m)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2224	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7 CM	GOINFRA CIVIL	m	1,0000000	R\$ 20,63	R\$ 20,63
					TOTAL Material:	R\$ 20,63
					VALOR:	R\$ 20,63

8.1.3. 98680 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,62	R\$ 0,31
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,15	R\$ 1,92
					TOTAL Material:	R\$ 2,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38900000	R\$ 27,24	R\$ 10,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R\$ 19,60	R\$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,41

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 594,77	R\$ 25,63
					TOTAL Serviço:	R\$ 25,63
					VALOR:	R\$ 42,27

8.1.4. 97097 ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 9,05	R\$ 0,06
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,06
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	R\$ 7,97	R\$ 31,88
					TOTAL Material:	R\$ 31,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08800000	R\$ 27,24	R\$ 2,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,39
					VALOR:	R\$ 34,33

8.1.5. 87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,62	R\$ 0,31
					TOTAL Material:	R\$ 0,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	R\$ 27,24	R\$ 16,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 19,60	R\$ 5,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,80
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 543,34	R\$ 23,41
					TOTAL Serviço:	R\$ 23,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 45,52
--------	-----------

8.1.6. 87680 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24800000	R\$ 27,24	R\$ 6,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 19,60	R\$ 2,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,18
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	R\$ 543,34	R\$ 28,79
					TOTAL Serviço:	R\$ 28,79
					VALOR:	R\$ 37,97

8.1.7. 92404 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10270000	R\$ 0,83	R\$ 0,08
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 9,72	R\$ 0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10100000	R\$ 0,66	R\$ 0,06
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	R\$ 9,28	R\$ 0,05
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,22
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 124,60	R\$ 7,07
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00400000	R\$ 71,54	R\$ 71,82
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 94,99	R\$ 0,93
					TOTAL Material:	R\$ 79,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21290000	R\$ 25,14	R\$ 5,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21290000	R\$ 19,60	R\$ 4,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,52
					VALOR:	R\$ 89,56

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
SINAPI			2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

8.1.8. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 6,22	R\$ 0,13
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 18,51	R\$ 5,54
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 4,91	R\$ 15,34
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,39	R\$ 8,47
					TOTAL Material:	R\$ 29,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 26,88	R\$ 43,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 27,24	R\$ 38,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 19,60	R\$ 59,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 141,87
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 433,18	R\$ 533,46
					TOTAL Serviço:	R\$ 533,46
					VALOR:	R\$ 704,81

8.1.9. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 1,33	R\$ 11,46
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,43750000	R\$ 14,99	R\$ 96,49
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 4,17	R\$ 1,00
					TOTAL Material:	R\$ 108,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	R\$ 27,24	R\$ 17,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 19,60	R\$ 25,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 42,46
					VALOR:	R\$ 151,41

8.1.10. 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R\$ 2,19	R\$ 2,82
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 73,12	R\$ 73,12
					TOTAL Material:	R\$ 75,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,54700000	R\$ 27,10	R\$ 14,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,27300000	R\$ 19,60	R\$ 5,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 20,17
VALOR:								R\$ 96,11

8.2.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,06810000	R\$ 27,24	R\$ 1,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,02550000	R\$ 19,60	R\$ 0,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 2,34
Serviço				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 463,40	R\$ 1,71
TOTAL Serviço:								R\$ 1,71
VALOR:								R\$ 4,05

8.2.2. 87905 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_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,17240000	R\$ 27,24	R\$ 4,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,05750000	R\$ 19,60	R\$ 1,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 5,81
Serviço				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 463,40	R\$ 1,71
TOTAL Serviço:								R\$ 1,71
VALOR:								R\$ 7,52

8.2.3. 87527 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,55140000	R\$ 27,24	R\$ 15,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,27570000	R\$ 19,60	R\$ 5,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 20,42
Serviço				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			SINAPI	M3	0,03040000	R\$ 553,76	R\$ 16,83
TOTAL Serviço:								R\$ 16,83


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 37,25
--------	-----------

8.2.4. 87531 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44020000	R\$ 27,24	R\$ 11,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22010000	R\$ 19,60	R\$ 4,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,30
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R\$ 553,76	R\$ 16,83
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,83
					VALOR:	R\$ 33,13

8.2.5. 87775 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_08/2022 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 13,72	R\$ 1,90
					TOTAL Material:	R\$ 1,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 27,24	R\$ 18,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 19,60	R\$ 13,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,79
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	R\$ 553,76	R\$ 17,38
					TOTAL Serviço:	R\$ 17,38
					VALOR:	R\$ 51,07

8.2.6. 87547 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37890000	R\$ 27,24	R\$ 10,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18940000	R\$ 19,60	R\$ 3,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,03
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 553,76	R\$ 10,74
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%			
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 24,77
--------	-----------

8.2.7. 104951 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39060000	R\$ 27,24	R\$ 10,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19530000	R\$ 19,60	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,45

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R\$ 553,76	R\$ 16,83
TOTAL Serviço:						R\$ 16,83
VALOR:						R\$ 31,28

8.2.8. 104611 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 0,71	R\$ 4,86
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 4,17	R\$ 0,58
00010515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R\$ 28,99	R\$ 31,49
TOTAL Material:						R\$ 36,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74070000	R\$ 27,65	R\$ 20,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 19,60	R\$ 6,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,86
VALOR:						R\$ 63,79

8.3.1. 87411 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	9,66321000	R\$ 0,67	R\$ 6,47
TOTAL Material:						R\$ 6,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25385000	R\$ 25,14	R\$ 6,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08039000	R\$ 19,60	R\$ 1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,95
VALOR:						R\$ 14,42

8.3.2. 87412 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	9,66321000	R\$ 0,67	R\$ 6,47
					TOTAL Material:	R\$ 6,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49348000	R\$ 25,14	R\$ 12,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15627000	R\$ 19,60	R\$ 3,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,46
					VALOR:	R\$ 21,93

8.3.3. 87413 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	9,66321000	R\$ 0,67	R\$ 6,47
					TOTAL Material:	R\$ 6,47
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63115000	R\$ 25,14	R\$ 15,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19986000	R\$ 19,60	R\$ 3,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,77
					VALOR:	R\$ 26,24

8.3.4. 96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170000	R\$ 29,70	R\$ 0,64
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270000	R\$ 0,67	R\$ 1,21
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02930000	R\$ 25,73	R\$ 0,75
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,04140000	R\$ 9,39	R\$ 9,77
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	R\$ 19,71	R\$ 0,15
					TOTAL Material:	R\$ 12,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78670000	R\$ 25,14	R\$ 19,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45220000	R\$ 19,60	R\$ 8,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,63
					VALOR:	R\$ 41,15

8.3.5. 00039428 PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039428	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,25	R\$ 4,25


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 4,25
VALOR:	R\$ 4,25

9.1.1. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 9,86	R\$ 100,57
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 360,48	R\$ 360,48
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 176,43	R\$ 176,43
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 383,95	R\$ 383,95
TOTAL Serviço:						R\$ 1.021,43
VALOR:						R\$ 1.021,43

9.1.2. 90843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 9,86	R\$ 98,60
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 360,48	R\$ 360,48
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 176,43	R\$ 176,43
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 318,69	R\$ 318,69
TOTAL Serviço:						R\$ 954,20
VALOR:						R\$ 954,20

9.1.3. 170117 FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 100X210 (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	GOINFRA CIVIL	l	3,0919000	R\$ 35,33	R\$ 109,23
1391	FORMICA LISA (3,08 X 1,25)	GOINFRA CIVIL	m2	7,7000000	R\$ 48,55	R\$ 373,83
2456	PORTA LISA 100 X 210 CM DURADOR / COSTELO/FUCK	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 258,38	R\$ 258,38
TOTAL Material:						R\$ 741,44
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0010	CARPINTEIRO	GOINFRA CIVIL	h	4,4000000	R\$ 20,23	R\$ 89,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
Composições Próprias			PROPRIA	0,00%	0,00%	

0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0833000	R\$ 12,64	R\$ 1,05
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 90,06
					VALOR:	R\$ 831,50

9.1.4. 00000183 BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) (JG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R\$ 173,55	R\$ 173,55
					TOTAL Material:	R\$ 173,55
					VALOR:	R\$ 173,55

9.1.5. 00043612 FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO (CJ)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043612	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 103,59	R\$ 103,59
					TOTAL Material:	R\$ 103,59
					VALOR:	R\$ 103,59

9.2.1. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 352,64	R\$ 293,85
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,17	R\$ 1,56
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 20,53	R\$ 12,79
					TOTAL Material:	R\$ 308,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 27,24	R\$ 14,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 19,60	R\$ 5,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,20
					VALOR:	R\$ 327,40

9.2.2. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 259,68	R\$ 540,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,17	R\$ 4,14
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 20,53	R\$ 25,59
					TOTAL Material:	R\$ 570,72
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R\$ 27,24	R\$ 46,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R\$ 19,60	R\$ 16,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 63,20
					VALOR:	R\$ 633,92

9.2.3. 94589 CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 6,78	R\$ 6,78
					TOTAL Material:	R\$ 6,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34700000	R\$ 27,24	R\$ 9,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 19,60	R\$ 3,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,86
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 600,72	R\$ 1,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,20
					VALOR:	R\$ 20,84

9.2.4. S11944 Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,80	R\$ 3,80
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,90	R\$ 3,90
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,70
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12793	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 222,50	R\$ 222,50
					TOTAL Material:	R\$ 222,50
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,11	R\$ 19,11
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 13,65	R\$ 13,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,76
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FORTE	VERSÃO	HORA
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%
			ORSE	2024/06	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	R\$ 487,95	R\$ 1,46
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,46
					VALOR:	R\$ 264,42

9.2.5. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	R\$ 20,34	R\$ 8,09
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R\$ 21,75	R\$ 0,45
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,54


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	R\$ 107,19	R\$ 111,47
					TOTAL Material:	R\$ 111,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,41900000	R\$ 27,10	R\$ 11,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 19,60	R\$ 4,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,44

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 416,17	R\$ 2,49
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,49
					VALOR:	R\$ 137,94

9.2.6. 180309 PORTÃO DE CORRER E ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS (m2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	GOINFRA CIVIL	un	0,2000000	R\$ 22,45	R\$ 4,49
2515	CHAPA PERFILADA Nº 16	GOINFRA CIVIL	Kg	2,4100000	R\$ 8,07	R\$ 19,44
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	GOINFRA CIVIL	Kg	11,2680000	R\$ 8,17	R\$ 92,05
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	GOINFRA CIVIL	un	0,0490000	R\$ 9,37	R\$ 0,45
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	GOINFRA CIVIL	un	0,0595000	R\$ 12,49	R\$ 0,74
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	GOINFRA CIVIL	un	0,6000000	R\$ 8,42	R\$ 5,05
2246	ELETRODO 2.5 OK	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0848000	R\$ 26,30	R\$ 2,23
2897	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 94,16	R\$ 94,16
2809	FECHADURA TIPO ALAVANCA 2230 LAFONTE /8749-E16 IMAB OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	un	0,2000000	R\$ 87,83	R\$ 17,56
2375	FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	GOINFRA CIVIL	Kg	1,4400000	R\$ 7,40	R\$ 10,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2766	FERRO CHATO 1/8"X1"	GOINFRA CIVIL	Kg	0,8840000	R\$ 8,34	R\$ 7,37
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	GOINFRA CIVIL	un	0,2976000	R\$ 2,71	R\$ 0,80
2417	MASSA PLASTICA	GOINFRA CIVIL	Kg	0,2381000	R\$ 29,61	R\$ 7,05
2812	RODÍZIO DUPLO 1 1/2"COM ESFERA	GOINFRA CIVIL	un	0,4000000	R\$ 16,63	R\$ 6,65
2817	ROLDANA EM FERRO 2" PARA PORTÃO DE CORRER	GOINFRA CIVIL	un	0,4000000	R\$ 14,44	R\$ 5,77
2767	TUBO INDUSTRIAL 40X30 CHAPA 16 (1,50 MM)	GOINFRA CIVIL	Kg	6,1520000	R\$ 9,32	R\$ 57,33
					TOTAL Material:	R\$ 331,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	1,1979000	R\$ 20,23	R\$ 24,23
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	1,2832000	R\$ 12,64	R\$ 16,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,44
					VALOR:	R\$ 372,23

9.2.7. 180507 PORTA DE CORRER DE 02 OU 04 FOLHAS DE VIDRO (METADE FIXA/ METADE MÓVEL) C/BASCULA SUPERIOR PF-7/PF-8 C/ FERRAGENS (m2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2811	ALAVANCA PARA BASCULAR TIPO BOLA	GOINFRA CIVIL	un	0,2435000	R\$ 23,10	R\$ 5,62
0104	AREIA MÉDIA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0143000	R\$ 153,24	R\$ 2,19
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	GOINFRA CIVIL	Kg	16,9176000	R\$ 8,17	R\$ 138,21
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	5,0000000	R\$ 0,58	R\$ 2,90
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	GOINFRA CIVIL	un	0,1162000	R\$ 9,37	R\$ 1,08
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	GOINFRA CIVIL	un	0,0595000	R\$ 12,49	R\$ 0,74
2246	ELETRODO 2.5 OK	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0306000	R\$ 26,30	R\$ 0,80
2932	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 74,98	R\$ 74,98
1380	FECHADURA PARA PORTA CORRER (BICO PAPAGAIO) REF.: 1222 LAFONTE/1065-E30 IMAB OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	un	0,1623000	R\$ 124,51	R\$ 20,20
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	GOINFRA CIVIL	un	0,2976000	R\$ 2,71	R\$ 0,80
2417	MASSA PLASTICA	GOINFRA CIVIL	Kg	0,2381000	R\$ 29,61	R\$ 7,05
2815	PUXADOR TIPO ALÇA FERRO CROMADO 10CM PARA PORTA DE CORRER	GOINFRA CIVIL	un	0,4870000	R\$ 10,14	R\$ 4,93
2813	RODÍZIO SIMPLES 1 1/4" COM PINO	GOINFRA CIVIL	un	0,4870000	R\$ 7,73	R\$ 3,76
2820	ROLDANA EM FERRO 1 1/2" PARA PORTA DE CORRER	GOINFRA CIVIL	un	0,4870000	R\$ 8,76	R\$ 4,26
					TOTAL Material:	R\$ 267,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	1,3187000	R\$ 20,23	R\$ 26,67
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	1,2223000	R\$ 12,64	R\$ 15,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,11
					VALOR:	R\$ 309,63


9.2.8. 180305 PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA E TUBO GALVANIZADO 2" PT 9 C/FERRAGENS (m2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0104	AREIA MÉDIA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0133000	R\$ 153,24	R\$ 2,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
SINAPI			2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2387	BRITA Nº 0	GOINFRA CIVIL	m3	0,0062000	R\$ 142,13	R\$ 0,88
2386	BRITA Nº 1	GOINFRA CIVIL	m3	0,0062000	R\$ 133,46	R\$ 0,82
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	GOINFRA CIVIL	un	0,1587000	R\$ 22,45	R\$ 3,56
2481	CHAPA DE AÇO 1/4"	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0810000	R\$ 7,70	R\$ 0,62
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	GOINFRA CIVIL	Kg	6,0238000	R\$ 8,17	R\$ 49,21
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	4,4250000	R\$ 0,58	R\$ 2,56
H663	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90°X2"	GOINFRA CIVIL	un	1,2698000	R\$ 36,54	R\$ 46,39
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	GOINFRA CIVIL	un	0,0499000	R\$ 9,37	R\$ 0,46
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	GOINFRA CIVIL	un	0,0595000	R\$ 12,49	R\$ 0,74
2246	ELETRODO 2.5 OK	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0928000	R\$ 26,30	R\$ 2,44
2894	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 121,56	R\$ 121,56
2529	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	un	0,3175000	R\$ 6,45	R\$ 2,04
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	GOINFRA CIVIL	un	0,2976000	R\$ 2,71	R\$ 0,80
2417	MASSA PLASTICA	GOINFRA CIVIL	Kg	0,2381000	R\$ 29,61	R\$ 7,05
2672	TELA ARAME 5X5 CM FIO 12	GOINFRA CIVIL	m2	1,0000000	R\$ 35,48	R\$ 35,48
H682	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	GOINFRA CIVIL	m	2,3810000	R\$ 65,14	R\$ 155,09
					TOTAL Material:	R\$ 431,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	1,1979000	R\$ 20,23	R\$ 24,23
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	1,4640000	R\$ 12,64	R\$ 18,50
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 42,73
						VALOR: R\$ 474,46

9.2.9. 180307 PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA COM CHAPA TRAPEZOIDAL / TUBO DE ACO PT-5 C/FERRAGENS (m2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0104	AREIA MÉDIA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0143000	R\$ 153,24	R\$ 2,19
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	GOINFRA CIVIL	Kg	14,9375000	R\$ 8,17	R\$ 122,03
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	5,0000000	R\$ 0,58	R\$ 2,90
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	GOINFRA CIVIL	un	0,0325000	R\$ 9,37	R\$ 0,30
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	GOINFRA CIVIL	un	0,0595000	R\$ 12,49	R\$ 0,74
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	GOINFRA CIVIL	un	1,2500000	R\$ 8,42	R\$ 10,52
2246	ELETRODO 2.5 OK	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0293000	R\$ 26,30	R\$ 0,77
2895	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 86,44	R\$ 86,44
2809	FECHADURA TIPO ALAVANCA 2230 LAFONTE /8749-E16 IMAB OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	un	0,4167000	R\$ 87,83	R\$ 36,59
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	GOINFRA CIVIL	un	0,2976000	R\$ 2,71	R\$ 0,80
2417	MASSA PLASTICA	GOINFRA CIVIL	Kg	0,2381000	R\$ 29,61	R\$ 7,05
2763	TUBO INDUSTRIAL 40X30 CHAPA 18 (1,20 MM)	GOINFRA CIVIL	Kg	4,0833000	R\$ 9,13	R\$ 37,28
						TOTAL Material: R\$ 307,61
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	1,1979000	R\$ 20,23	R\$ 24,23

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
SINAPI			2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	1,2832000	R\$ 12,64	R\$ 16,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,44
					VALOR:	R\$ 348,05

9.3.1. 102162 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	6,38100000	R\$ 2,34	R\$ 14,93
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	7,28700000	R\$ 11,48	R\$ 83,65
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 110,36	R\$ 110,36
				TOTAL Material:		R\$ 208,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76100000	R\$ 19,60	R\$ 14,91
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 24,34	R\$ 19,05
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 33,96
				VALOR:		R\$ 242,90

9.3.2. 102177 INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,91300000	R\$ 0,20	R\$ 0,38
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,60500000	R\$ 2,34	R\$ 6,09
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,83900000	R\$ 38,09	R\$ 31,95
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	2,97500000	R\$ 11,48	R\$ 34,15
00010497	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 12 MM (CADA CAMADA E= 4 MM) - COLOCADO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 1.195,56	R\$ 1.195,56
				TOTAL Material:		R\$ 1.268,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47300000	R\$ 19,60	R\$ 28,87
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51500000	R\$ 24,34	R\$ 36,87
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 65,74
				VALOR:		R\$ 1.333,87

10.1.1. 101509 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,29	R\$ 23,29
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,27	R\$ 2,54


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	
		SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,52	R\$ 34,52
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 191,94	R\$ 191,94
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 53,59	R\$ 3,21
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSao	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,83	R\$ 5,83
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 9,55	R\$ 28,65
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,56
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 2,78	R\$ 0,46
					TOTAL Material:	R\$ 291,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	R\$ 20,22	R\$ 6,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	R\$ 27,60	R\$ 80,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 86,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 664,35	R\$ 12,88
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 467,21	R\$ 467,21
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	22,20000000	R\$ 14,96	R\$ 332,11
104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,02	R\$ 19,02
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 53,49	R\$ 104,30
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,96	R\$ 18,96
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,89	R\$ 17,89
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 84,62	R\$ 84,62
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 15,11	R\$ 91,41
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 116,41	R\$ 116,41
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,34	R\$ 11,34
				TOTAL Serviço:		R\$ 1.276,15
				VALOR:		R\$ 1.654,00

10.2.1. 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)
--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
Composições Próprias			PROPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,25	R\$ 2,25
					TOTAL Material:	R\$ 2,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 20,22	R\$ 4,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 27,60	R\$ 6,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,60
					VALOR:	R\$ 12,85

10.2.2. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,03	R\$ 0,06
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,78	R\$ 34,78
					TOTAL Material:	R\$ 34,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R\$ 20,22	R\$ 0,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R\$ 27,60	R\$ 0,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,79
					VALOR:	R\$ 35,63

10.2.3. 071646 LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4071	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 18W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 1200 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 20x20 CM	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	R\$ 30,64	R\$ 30,64
					TOTAL Material:	R\$ 30,64
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,32260000	R\$ 13,86	R\$ 4,47
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,32260000	R\$ 20,23	R\$ 6,52
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,99
					VALOR:	R\$ 41,63

10.2.4. 071648 LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4070	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 30W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 2000 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 40X40 CM	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	R\$ 129,34	R\$ 129,34


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		TOTAL Material:		R\$ 129,34		
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3226000	R\$ 13,86	R\$ 4,47
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,3226000	R\$ 20,23	R\$ 6,52
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,99
					VALOR:	R\$ 140,33

10.2.5. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,33	R\$ 1,65
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,03	R\$ 0,02
					TOTAL Material:	R\$ 1,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 20,22	R\$ 0,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 27,60	R\$ 0,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,09
					VALOR:	R\$ 2,76

10.2.6. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 5,00	R\$ 6,21
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,03	R\$ 0,02
					TOTAL Material:	R\$ 6,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 20,22	R\$ 1,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 27,60	R\$ 1,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,43
					VALOR:	R\$ 8,66

10.2.7. 91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 9,56	R\$ 11,88
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,03	R\$ 0,02
					TOTAL Material:	R\$ 11,90

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	
		SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 20,22	R\$ 1,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 27,60	R\$ 2,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,62
					VALOR:	R\$ 15,52

10.2.8. 91934 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 13,66	R\$ 16,98
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,03	R\$ 0,02
				TOTAL Material:		R\$ 17,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 20,22	R\$ 2,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 27,60	R\$ 3,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,44
					VALOR:	R\$ 22,44

10.2.9. 92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 31,81	R\$ 32,28
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,03	R\$ 0,02
				TOTAL Material:		R\$ 32,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 20,22	R\$ 1,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 27,60	R\$ 1,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,32
					VALOR:	R\$ 35,62

10.2.10. 91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 1,74	R\$ 1,76
				TOTAL Material:		R\$ 1,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 20,22	R\$ 2,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 27,60	R\$ 3,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,92
					VALOR:	R\$ 7,68

10.2.11. 91831 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 1,74	R\$ 1,91
					TOTAL Material:	R\$ 1,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 20,22	R\$ 1,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 27,60	R\$ 2,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,81
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 8,63	R\$ 8,63
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,63
					VALOR:	R\$ 14,35

10.2.12. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 1,89	R\$ 1,92
					TOTAL Material:	R\$ 1,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 20,22	R\$ 2,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 27,60	R\$ 3,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,39
					VALOR:	R\$ 8,31

10.2.13. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 1,89	R\$ 2,07
					TOTAL Material:	R\$ 2,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 20,22	R\$ 1,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 27,60	R\$ 2,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,35	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 8,63	R\$ 8,63
				TOTAL Serviço:		R\$ 8,63
				VALOR:		R\$ 15,05

10.2.14. 91856 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,23	R\$ 3,28
				TOTAL Material:		R\$ 3,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 20,22	R\$ 3,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 27,60	R\$ 4,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,12
				VALOR:		R\$ 10,40

10.2.15. 91836 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA (M)

Material		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 3,23	R\$ 3,55
				TOTAL Material:		R\$ 3,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 20,22	R\$ 2,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 27,60	R\$ 2,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 8,63	R\$ 8,63
				TOTAL Serviço:		R\$ 8,63
				VALOR:		R\$ 17,19

10.2.16. 91860 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%	
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	
		SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,64	R\$ 2,68
TOTAL Material:						R\$ 2,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 20,22	R\$ 3,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 27,60	R\$ 4,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,93
VALOR:						R\$ 10,61

10.2.17. 91850 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00230000	R\$ 20,83	R\$ 0,04
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,64	R\$ 2,90
TOTAL Material:						R\$ 2,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R\$ 20,22	R\$ 2,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R\$ 27,60	R\$ 2,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,92
VALOR:						R\$ 7,86

10.2.18. 97667 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 3,03	R\$ 3,33
TOTAL Material:						R\$ 3,33
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R\$ 20,22	R\$ 1,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R\$ 27,60	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,20
VALOR:						R\$ 6,53

10.2.19. 071199 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 75MM (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3928	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM.75MM	GOINFRA CIVIL	m	1,0000000	R\$ 6,79	R\$ 6,79
					TOTAL Material:	R\$ 6,79
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,8000000	R\$ 13,86	R\$ 11,08
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,8000000	R\$ 20,23	R\$ 16,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,26
					VALOR:	R\$ 34,05

10.2.20. 97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,85	R\$ 3,85
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 79,24	R\$ 79,24
					TOTAL Material:	R\$ 83,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18018750	R\$ 20,22	R\$ 3,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57660000	R\$ 27,60	R\$ 15,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,55
					VALOR:	R\$ 102,64

10.2.21. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,20	R\$ 10,20
					TOTAL Material:	R\$ 10,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15093750	R\$ 20,22	R\$ 3,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48299990	R\$ 27,60	R\$ 13,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,38
					VALOR:	R\$ 26,58

10.2.22. 00039391 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,05	R\$ 26,05
					TOTAL Material:	R\$ 26,05
					VALOR:	R\$ 26,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


10.2.23. 00039389 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,07	R\$ 11,07
					TOTAL Material:	R\$ 11,07
					VALOR:	R\$ 11,07

10.2.24. 91985 INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91984	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,53	R\$ 9,53
					TOTAL Serviço:	R\$ 25,08
					VALOR:	R\$ 25,08

10.2.25. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,30	R\$ 43,30
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,53	R\$ 9,53
					TOTAL Serviço:	R\$ 52,83
					VALOR:	R\$ 52,83

10.2.26. 91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,07	R\$ 22,07
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,53	R\$ 9,53
					TOTAL Serviço:	R\$ 31,60
					VALOR:	R\$ 31,60

10.2.27. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,85	R\$ 29,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,53	R\$ 9,53
					TOTAL Serviço:	R\$ 39,38
					VALOR:	R\$ 39,38

10.2.28. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,41	R\$ 16,41
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,53	R\$ 9,53
					TOTAL Serviço:	R\$ 25,94
					VALOR:	R\$ 25,94

10.2.29. 91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,53	R\$ 9,53
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,49	R\$ 30,49
					TOTAL Serviço:	R\$ 40,02
					VALOR:	R\$ 40,02

10.2.30. 91991 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,75	R\$ 7,75
					TOTAL Material:	R\$ 7,75
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R\$ 20,22	R\$ 10,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R\$ 27,60	R\$ 14,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,43
					VALOR:	R\$ 32,18

10.2.31. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,53	R\$ 9,53
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,20	R\$ 21,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


TOTAL Serviço:	R\$ 30,73
VALOR:	R\$ 30,73

10.2.32. 91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,53	R\$ 9,53
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,89	R\$ 22,89
TOTAL Serviço:						R\$ 32,42
VALOR:						R\$ 32,42

10.2.33. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,53	R\$ 9,53
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,62	R\$ 17,62
TOTAL Serviço:						R\$ 27,15
VALOR:						R\$ 27,15

10.2.34. 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,53	R\$ 9,53
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,46	R\$ 39,46
TOTAL Serviço:						R\$ 48,99
VALOR:						R\$ 48,99


10.2.35. 92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,53	R\$ 9,53
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,24	R\$ 32,24
TOTAL Serviço:						R\$ 41,77
VALOR:						R\$ 41,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FORTE	VERSÃO	HORA
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%
			ORSE	2024/06	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

10.3.1. 101882 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 914,64	R\$ 914,64
					TOTAL Material:	R\$ 914,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63420000	R\$ 20,22	R\$ 12,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63420000	R\$ 27,60	R\$ 17,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,32
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 664,35	R\$ 12,88
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,88
					VALOR:	R\$ 957,84

10.3.2. 101895 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 285,62	R\$ 285,62
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,64	R\$ 13,92
					TOTAL Material:	R\$ 299,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 20,22	R\$ 26,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 27,60	R\$ 36,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 63,27
					VALOR:	R\$ 362,81

10.3.3. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,45	R\$ 7,45
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
					TOTAL Material:	R\$ 8,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 20,22	R\$ 0,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 27,60	R\$ 0,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,68
VALOR:	R\$ 9,98

10.3.4. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,45	R\$ 7,45
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Material:						R\$ 8,30
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 20,22	R\$ 0,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 27,60	R\$ 1,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,27
VALOR:						R\$ 10,57

10.3.5. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,45	R\$ 7,45
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,12	R\$ 1,12
TOTAL Material:						R\$ 8,57
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 20,22	R\$ 1,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 27,60	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,16
VALOR:						R\$ 11,73

10.3.6. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,45	R\$ 7,45
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,12	R\$ 1,12
TOTAL Material:						R\$ 8,57
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 20,22	R\$ 1,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 27,60	R\$ 1,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,16
VALOR:	R\$ 11,73

10.3.7. 93657 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,45	R\$ 7,45
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
TOTAL Material:						R\$ 8,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 20,22	R\$ 1,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 27,60	R\$ 2,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,35
VALOR:						R\$ 13,14

10.3.8. 00039472 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 149,14	R\$ 149,14
TOTAL Material:						R\$ 149,14
VALOR:						R\$ 149,14

10.3.9. 00039445 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 114,80	R\$ 114,80
TOTAL Material:						R\$ 114,80
VALOR:						R\$ 114,80

10.3.10. 00039446 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 116,85	R\$ 116,85
TOTAL Material:						R\$ 116,85
VALOR:						R\$ 116,85

10.4.1. 00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 1,25
VALOR:	R\$ 1,25

10.4.2. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)						
Material		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,70	R\$ 27,70
					TOTAL Material:	R\$ 27,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 20,22	R\$ 4,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 27,60	R\$ 5,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,85
					VALOR:	R\$ 37,55

10.4.3. 98308 TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)						
Material		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,69	R\$ 15,69
					TOTAL Material:	R\$ 15,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 20,22	R\$ 4,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 27,60	R\$ 5,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,85
					VALOR:	R\$ 25,54

10.4.4. 91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 1,74	R\$ 1,76
					TOTAL Material:	R\$ 1,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 20,22	R\$ 2,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 27,60	R\$ 3,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,92
					VALOR:	R\$ 7,68

10.4.5. 91843 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
		SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 20,83	R\$ 0,03
00039243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,13	R\$ 2,34
				TOTAL Material:		R\$ 2,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06100000	R\$ 20,22	R\$ 1,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06100000	R\$ 27,60	R\$ 1,68
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,91
				VALOR:		R\$ 5,28

10.4.6. 98297 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 7,62	R\$ 8,00
				TOTAL Material:		R\$ 8,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R\$ 20,22	R\$ 0,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R\$ 27,60	R\$ 0,12
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,21
				VALOR:		R\$ 8,21

10.4.7. 98302 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 879,34	R\$ 879,34
				TOTAL Material:		R\$ 879,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	R\$ 20,22	R\$ 125,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	R\$ 27,60	R\$ 171,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 296,50
				VALOR:		R\$ 1.175,84

10.4.8. 071026 CONECTOR MACHO RJ-45 CAT. 6 (Un)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
3905	CONECTOR RJ 45 CAT.6	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
				TOTAL Material:		R\$ 1,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0500000	R\$ 13,86	R\$ 0,69
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,0500000	R\$ 20,23	R\$ 1,01



OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
		ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
		SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 3,06
--------	----------

10.4.9. 100562 QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011253	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 160,93	R\$ 160,93
				TOTAL Material:		R\$ 160,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04300000	R\$ 20,22	R\$ 21,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04300000	R\$ 27,60	R\$ 28,78
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 49,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02910000	R\$ 664,35	R\$ 19,33
				TOTAL Serviço:		R\$ 19,33
				VALOR:		R\$ 230,12

11.1.1. 95635 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 (UN)

Material		FORNECEDOR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,11880000	R\$ 14,47	R\$ 1,71
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 109,96	R\$ 109,96
				TOTAL Material:		R\$ 111,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49050000	R\$ 19,26	R\$ 28,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49050000	R\$ 26,48	R\$ 39,46
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 68,16
				VALOR:		R\$ 179,83

11.1.2. 95674 HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,47	R\$ 0,15
00012773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,56	R\$ 82,56
				TOTAL Material:		R\$ 82,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43150000	R\$ 19,26	R\$ 8,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43150000	R\$ 26,48	R\$ 11,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,73
					VALOR:	R\$ 102,44

11.1.3. 081882 RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=15M3- COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO (Un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	GOINFRA CIVIL	Kg	8,1800000	R\$ 6,16	R\$ 50,38
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	GOINFRA CIVIL	Kg	60,7000000	R\$ 5,94	R\$ 360,55
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	GOINFRA CIVIL	Kg	9,8700000	R\$ 7,84	R\$ 77,38
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0400000	R\$ 14,93	R\$ 0,59
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	1,4300000	R\$ 12,71	R\$ 18,17
2804	AREIA GROSSA	GOINFRA CIVIL	m3	2,6600000	R\$ 135,89	R\$ 361,46
2386	BRITA Nº 1	GOINFRA CIVIL	m3	1,2450000	R\$ 133,46	R\$ 166,15
2497	BRITA Nº 2	GOINFRA CIVIL	m3	1,2450000	R\$ 132,59	R\$ 165,07
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	906,9500000	R\$ 0,58	R\$ 526,03
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	GOINFRA CIVIL	l	1,8000000	R\$ 8,66	R\$ 15,58
1858	PONTALETE 3x3"	GOINFRA CIVIL	m	0,0900000	R\$ 7,31	R\$ 0,65
1861	PREGO 18x24	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0300000	R\$ 19,57	R\$ 0,58
1863	PREGO 18x30	GOINFRA CIVIL	Kg	0,6800000	R\$ 20,52	R\$ 13,95
H673	RESERVATÓRIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 15M3 - COLUNA SECA 6,0M PINTADA COM LOGOTIPO PADRÃO GOINFRA- AÇO PATINÁVEL	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 20.916,71	R\$ 20.916,71
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	GOINFRA CIVIL	m	2,2500000	R\$ 6,00	R\$ 13,50
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	GOINFRA CIVIL	m	6,8300000	R\$ 11,39	R\$ 77,79
					TOTAL Material:	R\$ 22.764,54

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	11,4900000	R\$ 13,86	R\$ 159,25
0006	ARMADOR	GOINFRA CIVIL	h	5,6400000	R\$ 20,23	R\$ 114,09
0010	CARPINTEIRO	GOINFRA CIVIL	h	6,1000000	R\$ 20,23	R\$ 123,40
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	GOINFRA CIVIL	h	5,1700000	R\$ 15,18	R\$ 78,48
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	11,9200000	R\$ 20,23	R\$ 241,14
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	62,8600000	R\$ 12,64	R\$ 794,55
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.510,91
					VALOR:	R\$ 24.275,45

11.1.4. 102607 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 329,12	R\$ 329,12
					TOTAL Material:	R\$ 329,12

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%	
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	
		SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 19,26	R\$ 2,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 26,48	R\$ 3,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,89
VALOR:						R\$ 336,01

11.1.5. 89355 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07650000	R\$ 1,90	R\$ 0,14
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 2,92	R\$ 3,06
				TOTAL Material:		R\$ 3,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	R\$ 19,26	R\$ 6,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	R\$ 26,48	R\$ 8,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,99
VALOR:						R\$ 18,19

11.1.6. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,90	R\$ 0,16
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,29	R\$ 3,45
				TOTAL Material:		R\$ 3,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 19,26	R\$ 7,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 26,48	R\$ 10,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,37
VALOR:						R\$ 20,98

11.1.7. 89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04410000	R\$ 1,90	R\$ 0,08
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 7,10	R\$ 7,45
				TOTAL Material:		R\$ 7,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	R\$ 19,26	R\$ 3,64


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	R\$ 26,48	R\$ 5,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,64
					VALOR:	R\$ 16,17

11.1.8. 89376 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,64	R\$ 0,64
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 54,78	R\$ 0,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	R\$ 1,90	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 62,07	R\$ 0,37
					TOTAL Material:	R\$ 1,31
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	R\$ 19,26	R\$ 1,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	R\$ 26,48	R\$ 2,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,68
					VALOR:	R\$ 4,99

11.1.9. 89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 54,78	R\$ 0,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,90	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 62,07	R\$ 0,43
					TOTAL Material:	R\$ 1,50
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 19,26	R\$ 1,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 26,48	R\$ 2,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,30
					VALOR:	R\$ 5,80

11.1.10. 89553 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,42	R\$ 1,42
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 54,78	R\$ 0,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 1,90	R\$ 0,02


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCORRENÇIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
SINAPI			2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 62,07	R\$ 0,58
					TOTAL Material:	R\$ 2,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	R\$ 19,26	R\$ 1,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	R\$ 26,48	R\$ 1,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,38
					VALOR:	R\$ 4,84

11.1.11. 94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,76	R\$ 9,76
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	R\$ 54,78	R\$ 0,19
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	R\$ 62,07	R\$ 0,24
					TOTAL Material:	R\$ 10,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13380000	R\$ 19,26	R\$ 2,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13380000	R\$ 26,48	R\$ 3,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,11
					VALOR:	R\$ 16,30

11.1.12. 103948 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 54,78	R\$ 0,44
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03710000	R\$ 1,90	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 62,07	R\$ 0,58
					TOTAL Material:	R\$ 1,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R\$ 19,26	R\$ 2,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R\$ 26,48	R\$ 2,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,07
					VALOR:	R\$ 6,92

11.1.13. 89358 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 54,78	R\$ 0,25
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	R\$ 1,90	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 62,07	R\$ 0,37
					TOTAL Material:	R\$ 1,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	R\$ 19,26	R\$ 2,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	R\$ 26,48	R\$ 3,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,99
					VALOR:	R\$ 7,13

11.1.14. 89367 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 54,78	R\$ 0,51
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,92	R\$ 1,92
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	R\$ 1,90	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 62,07	R\$ 0,68
					TOTAL Material:	R\$ 3,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 19,26	R\$ 3,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 26,48	R\$ 4,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,27
					VALOR:	R\$ 11,45

11.1.15. 89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 54,78	R\$ 0,51
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,92	R\$ 1,92
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,90	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 62,07	R\$ 0,68
					TOTAL Material:	R\$ 3,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 19,26	R\$ 3,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 26,48	R\$ 4,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%			
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,41
VALOR:	R\$ 10,58

11.1.16. 103951 JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 54,78	R\$ 0,44
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,10	R\$ 4,10
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03710000	R\$ 1,90	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 62,07	R\$ 0,58
TOTAL Material:						R\$ 5,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16660000	R\$ 19,26	R\$ 3,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16660000	R\$ 26,48	R\$ 4,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,61
VALOR:						R\$ 12,80


11.1.17. 89385 LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 54,78	R\$ 0,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,90	R\$ 0,05
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 62,07	R\$ 0,43
TOTAL Material:						R\$ 2,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 19,26	R\$ 1,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 26,48	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,30
VALOR:						R\$ 6,30

11.1.18. 89386 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 54,78	R\$ 0,51
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	R\$ 1,90	R\$ 0,07
00003903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,58	R\$ 1,58
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 62,07	R\$ 0,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 2,84
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12080000	R\$ 19,26	R\$ 2,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12080000	R\$ 26,48	R\$ 3,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,51
					VALOR:	R\$ 8,35

11.1.19. 89438 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 54,78	R\$ 0,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	R\$ 1,90	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 62,07	R\$ 0,55
00007138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
					TOTAL Material:	R\$ 1,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	R\$ 19,26	R\$ 3,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	R\$ 26,48	R\$ 4,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,14
					VALOR:	R\$ 8,98

11.1.20. 89440 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 54,78	R\$ 0,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04530000	R\$ 1,90	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 62,07	R\$ 0,74
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Material:	R\$ 2,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 19,26	R\$ 3,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 26,48	R\$ 4,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,27
					VALOR:	R\$ 10,62

11.1.21. 89443 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	R\$ 54,78	R\$ 0,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05400000	R\$ 1,90	R\$ 0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 62,07	R\$ 1,02
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,99	R\$ 2,99
					TOTAL Material:	R\$ 4,88


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	R\$ 19,26	R\$ 4,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	R\$ 26,48	R\$ 5,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,88
					VALOR:	R\$ 14,76

11.1.22. 89445 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	R\$ 54,78	R\$ 0,67
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05110000	R\$ 1,90	R\$ 0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 62,07	R\$ 0,88
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,30	R\$ 5,30
				TOTAL Material:		R\$ 6,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	R\$ 19,26	R\$ 3,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	R\$ 26,48	R\$ 5,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,08
					VALOR:	R\$ 16,02

11.1.23. 90373 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_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 54,78	R\$ 0,32
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,25	R\$ 4,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,90	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 62,07	R\$ 0,43
				TOTAL Material:		R\$ 5,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 19,26	R\$ 2,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 26,48	R\$ 3,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 11,04
--------	-----------

11.1.24. 89366 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_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 54,78	R\$ 0,32
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,39	R\$ 6,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,90	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 62,07	R\$ 0,43
TOTAL Material:						R\$ 7,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 19,26	R\$ 2,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 26,48	R\$ 3,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,46
VALOR:						R\$ 13,66

11.1.25. 103951 JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 54,78	R\$ 0,44
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,10	R\$ 4,10
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03710000	R\$ 1,90	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 62,07	R\$ 0,58
TOTAL Material:						R\$ 5,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16660000	R\$ 19,26	R\$ 3,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16660000	R\$ 26,48	R\$ 4,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,61
VALOR:						R\$ 12,80

11.1.26. 89385 LUYA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 54,78	R\$ 0,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,90	R\$ 0,05
00003906	LUYA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 62,07	R\$ 0,43
TOTAL Material:						R\$ 2,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
SINAPI			2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 19,26	R\$ 1,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 26,48	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,30
VALOR:						R\$ 6,30

11.1.27. 94797 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 14,47	R\$ 0,09
00011825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 90,12	R\$ 90,12
TOTAL Material:						R\$ 90,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25650000	R\$ 19,26	R\$ 4,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25650000	R\$ 26,48	R\$ 6,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,73
VALOR:						R\$ 101,94

11.1.28. 00001402 COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001402	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,36	R\$ 5,36
TOTAL Material:						R\$ 5,36
VALOR:						R\$ 5,36

11.1.29. 081350 JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCA VEL DIAM.20 X 1/2" (Un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,3000000	R\$ 0,36	R\$ 0,10
H171	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCA DIAMETRO 20X1/2"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
TOTAL Material:						R\$ 2,56
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2000000	R\$ 13,86	R\$ 2,77
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2000000	R\$ 20,23	R\$ 4,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,81
VALOR:						R\$ 9,37

11.1.30. 89352 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)



OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
		ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
		SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 14,47	R\$ 0,12
00006020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,29	R\$ 27,29
				TOTAL Material:		R\$ 27,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	R\$ 19,26	R\$ 1,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	R\$ 26,48	R\$ 1,90
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,28
				VALOR:		R\$ 30,69

11.1.31. 080975 REGISTRO DE ESFERA DIAM.1/2" (Un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,56000000	R\$ 0,36	R\$ 0,20
H557	REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1/2" (METAL)	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	R\$ 26,60	R\$ 26,60
				TOTAL Material:		R\$ 26,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,5400000	R\$ 13,86	R\$ 7,48
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,5400000	R\$ 20,23	R\$ 10,92
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 18,40
				VALOR:		R\$ 45,20

11.1.32. 94495 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 14,47	R\$ 0,19
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,43	R\$ 45,43
				TOTAL Material:		R\$ 45,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 19,26	R\$ 2,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 26,48	R\$ 3,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,79
				VALOR:		R\$ 52,41

11.1.33. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,47	R\$ 0,15
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 70,22	R\$ 70,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FONTES GOINFRA CIVIL T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO GOINFRA RODOV T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO ORSE 2024/06 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SETOP 2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO SIURB 2024/01 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA	VERSÃO 87,89% 82,44% 112,54% 84,44% 81,79% 81,63% 129,17% 0,00%	HORA 50,45% - 70,11% 47,48% 45,83% 45,28% 98,72% 0,00%
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	MES		
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias			

TOTAL Material:	R\$ 70,37
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 19,26	R\$ 4,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 26,48	R\$ 5,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,11
					VALOR:	R\$ 80,48

11.1.34. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,47	R\$ 0,15
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 66,22	R\$ 66,22
					TOTAL Material:	R\$ 66,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 19,26	R\$ 4,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 26,48	R\$ 5,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,11
					VALOR:	R\$ 76,48

11.2.1. 98110 CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 299,79	R\$ 299,79
					TOTAL Material:	R\$ 299,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28400000	R\$ 27,24	R\$ 7,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	R\$ 19,60	R\$ 4,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,10

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 254,98	R\$ 3,59
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,59
					VALOR:	R\$ 315,48

11.2.2. 081833 CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO (m3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	3,3890000	R\$ 12,64	R\$ 42,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,83
VALOR:	R\$ 42,83

11.2.3. 081831 CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE) (m2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	Kg	0,2702000	R\$ 6,68	R\$ 1,80
0104	AREIA MÉDIA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0572000	R\$ 153,24	R\$ 8,76
1221	CAL HIDRATADA	GOINFRA CIVIL	Kg	8,5631000	R\$ 0,88	R\$ 7,53
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	6,7550000	R\$ 0,58	R\$ 3,91
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	GOINFRA CIVIL	un	84,0000000	R\$ 0,45	R\$ 37,80
					TOTAL Material:	R\$ 59,80

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	2,4324000	R\$ 20,23	R\$ 49,20
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	2,4190000	R\$ 12,64	R\$ 30,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 79,77
					VALOR:	R\$ 139,57


11.2.4. 081830 CAIXA DE INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE) 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO (m3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2804	AREIA GROSSA	GOINFRA CIVIL	m3	0,6620000	R\$ 135,89	R\$ 89,95
2386	BRITA Nº 1	GOINFRA CIVIL	m3	0,3620000	R\$ 133,46	R\$ 48,31
2497	BRITA Nº 2	GOINFRA CIVIL	m3	0,3620000	R\$ 132,59	R\$ 47,99
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	2,9300000	R\$ 0,58	R\$ 1,69
					TOTAL Material:	R\$ 187,94

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	GOINFRA CIVIL	h	2,2180000	R\$ 15,18	R\$ 33,66
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	5,3421000	R\$ 20,23	R\$ 108,07
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	19,0552000	R\$ 12,64	R\$ 240,85
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 382,58
					VALOR:	R\$ 570,52

11.2.5. 081829 CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM (m2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	GOINFRA CIVIL	Kg	0,3256000	R\$ 6,11	R\$ 1,98
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	GOINFRA CIVIL	Kg	3,9116000	R\$ 7,84	R\$ 30,66
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0770000	R\$ 12,71	R\$ 0,97
2804	AREIA GROSSA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0405000	R\$ 135,89	R\$ 5,50
2386	BRITA Nº 1	GOINFRA CIVIL	m3	0,0105000	R\$ 133,46	R\$ 1,40
2497	BRITA Nº 2	GOINFRA CIVIL	m3	0,0314000	R\$ 132,59	R\$ 4,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	16,0000000	R\$ 0,58	R\$ 9,28
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	GOINFRA CIVIL	m2	0,2147000	R\$ 30,34	R\$ 6,51
1861	PREGO 18x24	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0124000	R\$ 19,57	R\$ 0,24
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	GOINFRA CIVIL	m	0,2533000	R\$ 11,39	R\$ 2,88
					TOTAL Material:	R\$ 63,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3420000	R\$ 13,86	R\$ 4,74
0006	ARMADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2726000	R\$ 20,23	R\$ 5,51
0010	CARPINTEIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,0664000	R\$ 20,23	R\$ 1,34
0025	OFICIAL B	GOINFRA CIVIL	h	0,0322000	R\$ 20,23	R\$ 0,65
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	GOINFRA CIVIL	h	0,0322000	R\$ 15,18	R\$ 0,48
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3546000	R\$ 12,64	R\$ 4,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,20
					VALOR:	R\$ 80,78

11.2.6. 89482 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 54,78	R\$ 1,59
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,97	R\$ 18,97
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00680000	R\$ 1,90	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 62,07	R\$ 2,73
					TOTAL Material:	R\$ 23,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R\$ 19,26	R\$ 4,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R\$ 26,48	R\$ 5,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,93
					VALOR:	R\$ 33,23

11.2.7. 081662 CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 150 X 50 (Un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H335	CORPO CAIXA SIFONADA 100 X 150 X 50 MM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 19,39	R\$ 19,39
					TOTAL Material:	R\$ 19,39
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2200000	R\$ 13,86	R\$ 3,04
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2200000	R\$ 20,23	R\$ 4,45
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,49
					VALOR:	R\$ 26,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11.2.8. 081663 CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50 (Un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H336	CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 32,85	R\$ 32,85
					TOTAL Material:	R\$ 32,85
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2200000	R\$ 13,86	R\$ 3,04
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2200000	R\$ 20,23	R\$ 4,45
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,49
					VALOR:	R\$ 40,34

11.2.9. 89708 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)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,06680000	R\$ 54,78	R\$ 3,65
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 54,38	R\$ 54,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01840000	R\$ 1,90	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,10400000	R\$ 62,07	R\$ 6,45
					TOTAL Material:	R\$ 64,51
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	R\$ 19,26	R\$ 9,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	R\$ 26,48	R\$ 12,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,84
					VALOR:	R\$ 86,35

11.2.10. 081783 GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 100 MM (Un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H359	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA 100 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 27,46	R\$ 27,46
					TOTAL Material:	R\$ 27,46
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0800000	R\$ 13,86	R\$ 1,10
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,0800000	R\$ 20,23	R\$ 1,61
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,71
					VALOR:	R\$ 30,17

11.2.11. 081784 GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 150 MM (Un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H360	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVO 150 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 45,66	R\$ 45,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


TOTAL Material:	R\$ 45,66
-----------------	-----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0800000	R\$ 13,86	R\$ 1,10
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,0800000	R\$ 20,23	R\$ 1,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,71
VALOR:						R\$ 48,37

11.2.12. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,92	R\$ 0,13
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,56	R\$ 7,56
TOTAL Material:						R\$ 7,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 26,48	R\$ 2,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 19,60	R\$ 0,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,75
VALOR:						R\$ 10,44

11.2.13. 080671 SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" PVC (Un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,4200000	R\$ 0,36	R\$ 0,15
H536	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" - PVC	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 15,04	R\$ 15,04
TOTAL Material:						R\$ 15,19
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3600000	R\$ 13,86	R\$ 4,98
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,3600000	R\$ 20,23	R\$ 7,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,26
VALOR:						R\$ 27,45

11.2.14. 081084 ADAPTADOR PVC PARA SIFÃO PVC 40 MM X 1.1/4" (Un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H575	ADAPTADOR PVC PARA SIFÃO PVC 40 MM X 1.1/4"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 1,94	R\$ 1,94
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,6300000	R\$ 0,36	R\$ 0,22
TOTAL Material:						R\$ 2,16
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1400000	R\$ 13,86	R\$ 1,94
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,1400000	R\$ 20,23	R\$ 2,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,77
VALOR:	R\$ 6,93

11.2.15. CE020_CP08 VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006154	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,89	R\$ 7,89
				TOTAL Material:		R\$ 7,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 26,48	R\$ 3,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 19,60	R\$ 2,94
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,91
				VALOR:		R\$ 14,80

11.2.16. 86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 3,92	R\$ 0,18
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 60,35	R\$ 60,35
				TOTAL Material:		R\$ 60,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 26,48	R\$ 4,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R\$ 19,60	R\$ 1,07
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,67
				VALOR:		R\$ 66,20

11.2.17. 86877 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)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 3,92	R\$ 0,18
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,59	R\$ 55,59
				TOTAL Material:		R\$ 55,77
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 26,48	R\$ 4,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R\$ 19,60	R\$ 1,07
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,67
				VALOR:		R\$ 61,44

11.2.18. 103967 BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E					
<div> <div>ALS CONSTUTORA LTDA - CNPJ: 29.102.287/0001-42</div> <div>Página: 1 - R RANULFO EVANGELISTA DA ROCHA, 759, CENTRO, CUMARI-GO - FONE: (64) 9 9989-7887</div> <div>Página: 76</div> </div>					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290000	R\$ 54,78	R\$ 0,70
00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,53	R\$ 4,53
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01610000	R\$ 1,90	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 62,07	R\$ 1,02
					TOTAL Material:	R\$ 6,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07120000	R\$ 19,26	R\$ 1,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07120000	R\$ 26,48	R\$ 1,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,25
					VALOR:	R\$ 9,53

11.2.19. 89746 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)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,03	R\$ 6,06
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,28	R\$ 7,28
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 22,61	R\$ 2,60
					TOTAL Material:	R\$ 15,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 19,26	R\$ 3,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 26,48	R\$ 5,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,80
					VALOR:	R\$ 24,74

11.2.20. 89500 CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 54,78	R\$ 0,64
00001929	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,30	R\$ 4,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	R\$ 1,90	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 62,07	R\$ 0,86
					TOTAL Material:	R\$ 5,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 19,26	R\$ 2,01



OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
		ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
		SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 26,48	R\$ 2,77
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,78
				VALOR:		R\$ 10,60

11.2.21. 89812 CURVA LONGA 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)

Material		FORNECEDOR	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000		R\$ 3,03	R\$ 6,06
00001970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000		R\$ 46,43	R\$ 46,43
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000		R\$ 22,61	R\$ 2,60
				TOTAL Material:		R\$ 55,09	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 19,26	R\$ 4,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 26,48	R\$ 5,75
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,93
				VALOR:		R\$ 65,02


11.2.22. 89804 CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FORNECEDOR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,71	R\$ 3,42
00001968	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,89	R\$ 10,89
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 22,61	R\$ 1,13
				TOTAL Material:		R\$ 15,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	R\$ 19,26	R\$ 0,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	R\$ 26,48	R\$ 0,90
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,56
				VALOR:		R\$ 17,00

11.2.23. 89743 CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,51	R\$ 5,02
00001969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,48	R\$ 35,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 22,61	R\$ 1,69
					TOTAL Material:	R\$ 42,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 19,26	R\$ 3,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 26,48	R\$ 4,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,55
					VALOR:	R\$ 49,74

11.2.24. 89730 CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 54,78	R\$ 0,54
00001967	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,51	R\$ 5,51
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,90	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 62,07	R\$ 0,93
					TOTAL Material:	R\$ 6,99
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 19,26	R\$ 2,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 26,48	R\$ 3,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,80
					VALOR:	R\$ 12,79


11.2.25. 89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,03	R\$ 6,06
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,57	R\$ 18,57
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 22,61	R\$ 2,60
					TOTAL Material:	R\$ 27,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 19,26	R\$ 3,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 26,48	R\$ 5,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,80
					VALOR:	R\$ 36,03

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	
		SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11.2.26. 89728 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_08/2022 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 54,78	R\$ 0,54
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,01	R\$ 4,01
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,90	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 62,07	R\$ 0,93
					TOTAL Material:	R\$ 5,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 19,26	R\$ 2,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 26,48	R\$ 3,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,80
					VALOR:	R\$ 11,29

11.2.27. 081927 JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM (Un)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H442	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	R\$ 2,82	R\$ 2,82
					TOTAL Material:	R\$ 2,82
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,28000000	R\$ 13,86	R\$ 3,88
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,28000000	R\$ 20,23	R\$ 5,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,54
					VALOR:	R\$ 12,36

11.2.28. 89731 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_08/2022 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,71	R\$ 3,42
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,44	R\$ 2,44
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 22,61	R\$ 1,13
					TOTAL Material:	R\$ 6,99
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 19,26	R\$ 2,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 26,48	R\$ 3,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,30
					VALOR:	R\$ 13,29


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11.2.29. CE020_CP07 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037949	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,77	R\$ 1,77
					TOTAL Material:	R\$ 1,77
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	R\$ 26,48	R\$ 7,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	R\$ 19,60	R\$ 5,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,89
					VALOR:	R\$ 14,66

11.2.30. 104343 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,71	R\$ 1,71
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,51	R\$ 5,02
00003669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,86	R\$ 10,86
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 22,61	R\$ 2,26
					TOTAL Material:	R\$ 19,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20820000	R\$ 19,26	R\$ 4,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20820000	R\$ 26,48	R\$ 5,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,51
					VALOR:	R\$ 29,36

11.2.31. 081973 JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO) (Un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H386	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 50 MM - (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	R\$ 14,29	R\$ 14,29
					TOTAL Material:	R\$ 14,29
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,46000000	R\$ 13,86	R\$ 6,37
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,46000000	R\$ 20,23	R\$ 9,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,67
					VALOR:	R\$ 29,96

11.2.32. 89692 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,55	R\$ 7,10
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,72	R\$ 2,72
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,22	R\$ 55,22
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	R\$ 22,61	R\$ 3,44
					TOTAL Material:	R\$ 68,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	R\$ 19,26	R\$ 6,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	R\$ 26,48	R\$ 8,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,61
					VALOR:	R\$ 83,09

11.2.33. 89797 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,03	R\$ 9,09
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,14	R\$ 19,14
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 22,61	R\$ 3,90
				TOTAL Material:		R\$ 32,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 19,26	R\$ 4,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 26,48	R\$ 6,80
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 11,74
				VALOR:		R\$ 43,87

11.2.34. 89561 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 54,78	R\$ 0,81
00020140	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,83	R\$ 6,83
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	R\$ 1,90	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 62,07	R\$ 1,39
				TOTAL Material:		R\$ 9,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06330000	R\$ 19,26	R\$ 1,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06330000	R\$ 26,48	R\$ 1,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,88
					VALOR:	R\$ 11,98

11.2.35. 89563 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,24	R\$ 6,72
00020141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 22,61	R\$ 1,69
					TOTAL Material:	R\$ 25,13

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08090000	R\$ 19,26	R\$ 1,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08090000	R\$ 26,48	R\$ 2,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,69
					VALOR:	R\$ 28,82

11.2.36. 081971 JUNCAO SIMPLES DIAM. 75 X 50 MM (ESGOTO) (Un)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H388	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 50 MM - (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	R\$ 11,20	R\$ 11,20
					TOTAL Material:	R\$ 11,20
Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,37000000	R\$ 13,86	R\$ 5,12
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,37000000	R\$ 20,23	R\$ 7,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,60
					VALOR:	R\$ 23,80

11.2.37. CE020_CP06 REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,15	R\$ 7,15
					TOTAL Material:	R\$ 7,15
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 26,48	R\$ 10,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 19,60	R\$ 7,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


VALOR:	R\$ 25,58
--------	-----------

11.2.38. CE020_CP05 REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020042	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,20	R\$ 6,20
TOTAL Material:						R\$ 6,20
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 26,48	R\$ 9,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 19,60	R\$ 7,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,58
VALOR:						R\$ 22,78

11.2.39. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 1,90	R\$ 0,04
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 11,87	R\$ 12,52
TOTAL Material:						R\$ 12,56
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 19,26	R\$ 8,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 26,48	R\$ 11,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,31
VALOR:						R\$ 32,87

11.2.40. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,90	R\$ 0,03
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 5,19	R\$ 5,47
TOTAL Material:						R\$ 5,50
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 19,26	R\$ 5,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 26,48	R\$ 7,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,39
VALOR:						R\$ 18,89

11.2.41. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 64 9 9989-7887	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FORTE	VERSÃO	HORA
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%
			ORSE	2024/06	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 1,90	R\$ 0,03
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 8,56	R\$ 9,02
					TOTAL Material:	R\$ 9,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 19,26	R\$ 6,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 26,48	R\$ 8,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,54
					VALOR:	R\$ 23,59


11.2.42. 89713 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 1,90	R\$ 0,04
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 11,24	R\$ 11,85
					TOTAL Material:	R\$ 11,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	R\$ 19,26	R\$ 7,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	R\$ 26,48	R\$ 10,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,43
					VALOR:	R\$ 29,32

11.2.43. 94678 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 54,78	R\$ 0,90
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,96	R\$ 3,96
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01560000	R\$ 1,90	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 62,07	R\$ 1,36
					TOTAL Material:	R\$ 6,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14010000	R\$ 19,26	R\$ 2,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14010000	R\$ 26,48	R\$ 3,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,39
					VALOR:	R\$ 12,63


11.2.44. 104348 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00730000	R\$ 54,78	R\$ 0,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,90	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 62,07	R\$ 0,68
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,27	R\$ 7,27
					TOTAL Material:	R\$ 8,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R\$ 19,26	R\$ 0,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R\$ 26,48	R\$ 0,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,51
					VALOR:	R\$ 8,86

11.2.45. 89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,71	R\$ 5,13
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 22,61	R\$ 1,69
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,98	R\$ 5,98
					TOTAL Material:	R\$ 12,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 19,26	R\$ 3,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 26,48	R\$ 4,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,40
					VALOR:	R\$ 21,20


11.2.46. 082231 TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO) (Un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H415	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 mm - (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	R\$ 7,15	R\$ 7,15
					TOTAL Material:	R\$ 7,15
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,37000000	R\$ 13,86	R\$ 5,12
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,37000000	R\$ 20,23	R\$ 7,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,60
					VALOR:	R\$ 19,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11.3.1. 86886 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,52	R\$ 40,52
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,92	R\$ 0,08
					TOTAL Material:	R\$ 40,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 26,48	R\$ 4,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 19,60	R\$ 0,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,97
					VALOR:	R\$ 45,57

11.3.2. 86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,57	R\$ 4,57
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,92	R\$ 0,08
					TOTAL Material:	R\$ 4,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 26,48	R\$ 4,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 19,60	R\$ 0,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,97
					VALOR:	R\$ 9,62

11.3.3. 100878 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,13	R\$ 9,13
00044019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 435,27	R\$ 435,27
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 21,17	R\$ 42,34
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 88,05	R\$ 7,75
					TOTAL Material:	R\$ 494,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31210000	R\$ 26,48	R\$ 34,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60630000	R\$ 19,60	R\$ 11,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 46,62
					VALOR:	R\$ 541,11

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11.3.4. 95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,13	R\$ 9,13
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 529,25	R\$ 529,25
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 21,17	R\$ 42,34
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 88,05	R\$ 7,75
					TOTAL Material:	R\$ 588,47
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15400000	R\$ 26,48	R\$ 30,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55650000	R\$ 19,60	R\$ 10,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 41,45
					VALOR:	R\$ 629,92

11.3.5. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,89	R\$ 32,89
					TOTAL Material:	R\$ 32,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 26,48	R\$ 4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 19,60	R\$ 0,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,00
					VALOR:	R\$ 37,89

11.3.6. 86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,16	R\$ 76,16
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 15,70	R\$ 31,40
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 88,05	R\$ 2,67
					TOTAL Material:	R\$ 110,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R\$ 26,48	R\$ 10,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R\$ 19,60	R\$ 3,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 124,16
--------	------------

11.3.7. 86902 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 134,07	R\$ 134,07
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 15,70	R\$ 94,20
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07650000	R\$ 88,05	R\$ 6,73
TOTAL Material:						R\$ 235,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87880000	R\$ 26,48	R\$ 23,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44430000	R\$ 19,60	R\$ 8,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,97
VALOR:						R\$ 266,97

11.3.8. 271608 BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO (m2)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0104	AREIA MÉDIA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0104000	R\$ 153,24	R\$ 1,59
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	4,5400000	R\$ 0,58	R\$ 2,63
1421	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	GOINFRA CIVIL	m2	1,2000000	R\$ 333,31	R\$ 399,97
TOTAL Material:						R\$ 404,19

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	1,5372000	R\$ 20,23	R\$ 31,09
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	1,2844000	R\$ 12,64	R\$ 16,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,32
VALOR:						R\$ 451,51

11.3.9. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 79,14	R\$ 79,14
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R\$ 32,90	R\$ 17,34
TOTAL Material:						R\$ 96,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	R\$ 27,10	R\$ 22,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	R\$ 19,60	R\$ 5,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,14
VALOR:						R\$ 124,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11.3.10. CE020_CP04 TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,60000000	R\$ 0,36	R\$ 0,21
00036790	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 294,05	R\$ 294,05
					TOTAL Material:	R\$ 294,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,48	R\$ 26,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,60	R\$ 19,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 46,08
					VALOR:	R\$ 340,34

11.4.1. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 195,80	R\$ 195,80
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 15,70	R\$ 94,20
					TOTAL Material:	R\$ 290,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 26,48	R\$ 25,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 19,60	R\$ 5,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,96
					VALOR:	R\$ 320,96

11.4.2. 100865 BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036210	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 466,34	R\$ 466,34
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 15,70	R\$ 62,80
					TOTAL Material:	R\$ 529,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63230000	R\$ 26,48	R\$ 16,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19920000	R\$ 19,60	R\$ 3,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,64
					VALOR:	R\$ 549,78


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%	
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	
		SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11.4.3. 100875 BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 847,90	R\$ 847,90
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 15,70	R\$ 125,60
TOTAL Material:						R\$ 973,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26470000	R\$ 26,48	R\$ 33,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39850000	R\$ 19,60	R\$ 7,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 41,29
VALOR:						R\$ 1.014,79

11.4.4. 100863 BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036207	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 375,56	R\$ 375,56
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 15,70	R\$ 141,30
TOTAL Material:						R\$ 516,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42280000	R\$ 26,48	R\$ 37,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44830000	R\$ 19,60	R\$ 8,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,45
VALOR:						R\$ 563,31

11.4.5. 95545 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,58	R\$ 19,58
TOTAL Material:						R\$ 19,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 26,48	R\$ 8,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 19,60	R\$ 1,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,32
VALOR:						R\$ 29,90

11.4.6. ED-48188 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML (U)					
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


MATED-12313	DISPENSER (MATERIAL: PLÁSTICO COR: BRANCA CAPACIDADE RESERVATÓRIO: 800ML APLICAÇÃO: ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	1,0000000	R\$ 33,3400	R\$ 33,3400
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 33,3400

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000	R\$ 24,6300	R\$ 24,6300
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 24,6300
			Custo Direto Total:		R\$ 57,9700
			VALOR:		R\$ 57,97

11.4.7. 080532 PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO (Un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H546	PORTA PAPEL HIGIENICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO C/BUCHAS/PARAFUSOS	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 36,61	R\$ 36,61
				TOTAL Material:		R\$ 36,61
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3500000	R\$ 13,86	R\$ 4,85
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,3500000	R\$ 20,23	R\$ 7,08
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,93
				VALOR:		R\$ 48,54

11.4.8. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,64	R\$ 67,64
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,92	R\$ 0,08
				TOTAL Material:		R\$ 67,72
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R\$ 26,48	R\$ 11,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R\$ 19,60	R\$ 2,75
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 14,57
				VALOR:		R\$ 82,29

11.4.9. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,92	R\$ 0,08
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,50	R\$ 76,50
				TOTAL Material:		R\$ 76,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCORRENÇIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%	
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	
		SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 26,48	R\$ 2,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 19,60	R\$ 0,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,13
					VALOR:	R\$ 79,71


11.4.10. 86910 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,92	R\$ 0,08
00011773	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 132,48	R\$ 132,48
					TOTAL Material:	R\$ 132,56

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	R\$ 26,48	R\$ 3,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	R\$ 19,60	R\$ 0,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,79
					VALOR:	R\$ 136,35

11.4.11. 86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,92	R\$ 0,08
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,20	R\$ 53,20
					TOTAL Material:	R\$ 53,28

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 26,48	R\$ 4,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 19,60	R\$ 0,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,97
					VALOR:	R\$ 58,25

11.4.12. 080689 CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304 (Un)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H554	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	R\$ 378,25	R\$ 378,25
					TOTAL Material:	R\$ 378,25
Mão de Obra						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,39000000	R\$ 13,86	R\$ 5,40
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,39000000	R\$ 20,23	R\$ 7,88
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 391,53
--------	------------

11.4.13. CE020_CP03 TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H429	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA TANQUE	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	R\$ 13,30	R\$ 13,30
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,75000000	R\$ 0,36	R\$ 0,27
00011688	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 372,76	R\$ 372,76
TOTAL Material:						R\$ 386,33
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80400000	R\$ 26,48	R\$ 47,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80400000	R\$ 19,60	R\$ 35,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 83,11
VALOR:						R\$ 469,44

11.4.14. C3671 CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 106,4300	R\$ 1,5965
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	R\$ 0,6300	R\$ 3,3705
I6739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 946,9900	R\$ 946,9900
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 89,4500	R\$ 2,6835
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,85000000	R\$ 21,2400	R\$ 18,0540
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	R\$ 10,1400	R\$ 6,5910
TOTAL Material:						R\$ 979,2855
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,3890
VALOR:						R\$ 1.024,67

11.4.15. ED-48169 BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX (U)						
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
MATED-12072	BEBEDOURO DE COLUNA/PRESSÃO (TIPO: ADULTO ACABAMENTO: INOX COR: NATURAL ALTURA*: 110CM LARGURA*: 35CM PROFUNDIDADE*: 35CM PESO*: 14,5KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	1,0000000	R\$ 922,5300	R\$ 922,5300	
MATED-11725	ENGATE FLEXIVEL (MATERIAL: PVC APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA COMPRIMENTO: 30CM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"(20MM))	un	1,0000000	R\$ 5,7300	R\$ 5,7300	
MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	m	15,0000000	R\$ 0,1300	R\$ 1,9500	
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 930,2100	
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,5000000	R\$ 19,2500	R\$ 48,1250
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,5000000	R\$ 23,9500	R\$ 59,8750
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 108,0000
				Custo Direto Total:	R\$ 1.038,2100
				VALOR:	R\$ 1.038,21

11.4.16. ED-48337 BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL (m2)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11411	BANCADA DE AÇO INOXIDÁVEL, COM ACABAMENTO ESCOVADO FINO E CANTO RETO (ALTURA : 40MM)	m2	1,0000000	R\$ 900,3600	R\$ 900,3600
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 900,3600
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	6,0000000	R\$ 24,6300	R\$ 147,7800
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	3,5000000	R\$ 17,8800	R\$ 62,5800
ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m3	0,0013853	R\$ 578,1000	R\$ 0,8008
ED-26887	MÃO FRANCESA DE AÇO PARA BANCADA INOX/ CONCRETO (COMPRIMENTO: 60CM ALTURA: 40CM) FORNECIMENTO EXCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	1,7316017	R\$ 28,1900	R\$ 48,8139
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 259,9747
				Custo Direto Total:	R\$ 1.160,3347
				VALOR:	R\$ 1.160,33

12.1. 101909 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,60	R\$ 1,20
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 182,45	R\$ 182,45
					TOTAL Material:	R\$ 183,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 19,26	R\$ 8,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 26,48	R\$ 12,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,91
					VALOR:	R\$ 204,56

12.2. 101907 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,60	R\$ 1,20
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 547,35	R\$ 547,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 548,55
VALOR:	R\$ 569,46


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 19,26	R\$ 8,80
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 26,48	R\$ 12,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,91

12.3. 00037556 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037556 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,44	R\$ 15,44
TOTAL Material:					R\$ 15,44
VALOR:					R\$ 15,44

12.4. 00037539 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037539 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,35	R\$ 13,35
TOTAL Material:					R\$ 13,35
VALOR:					R\$ 13,35

12.5. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,15	R\$ 11,15
TOTAL Material:					R\$ 11,15
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05515620	R\$ 20,22	R\$ 1,11
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17650000	R\$ 27,60	R\$ 4,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,98
VALOR:					R\$ 17,13

13.1. 103835 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)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039747 TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	M	1,02250000	R\$ 41,95	R\$ 42,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 42,89
VALOR:	R\$ 56,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29090000	R\$ 19,26	R\$ 5,60
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29090000	R\$ 26,48	R\$ 7,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,30

13.2. 103836 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039748 TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	M	1,02250000	R\$ 67,87	R\$ 69,39
TOTAL Material:					R\$ 69,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38760000	R\$ 19,26	R\$ 7,46
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38760000	R\$ 26,48	R\$ 10,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,72
VALOR:					R\$ 87,11

13.3. 103837 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039749 TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	M	1,02250000	R\$ 86,34	R\$ 88,28
TOTAL Material:					R\$ 88,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47060000	R\$ 19,26	R\$ 9,06
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47060000	R\$ 26,48	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,52
VALOR:					R\$ 109,80

13.4. 17.010.074 (E) POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85001 POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO	SIURB	Un	1,000000	R\$ 84,27	R\$ 84,27
TOTAL Material:					R\$ 84,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02041 ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	0,250000	R\$ 28,71	R\$ 7,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	Fonte	Versão	Hora
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%
			ORSE	2024/06	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,17
VALOR:	R\$ 91,44

13.5. 17.010.076 (E) PAINEL DE ALARME PARA O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O, INSTALADO (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
85003	PAINEL DE ALARME PARA O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO	SIURB	Un	1,000000	R\$ 524,20	R\$ 524,20
TOTAL Material:						R\$ 524,20
VALOR:						R\$ 524,20

13.6. CONTRATO PMC nº 069/2024 CAIXA DE SEÇÃO P/3 GASSES (UN)						
Outros		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
CONTRATO PMC nº 069/2024	CAIXA DE SEÇÃO P/3 GASSES		UN	1,00000000	R\$ 510,00	R\$ 510,00
TOTAL Outros:						R\$ 510,00
VALOR:						R\$ 510,00

13.7. 95250 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 14,47	R\$ 0,19
00011746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,74	R\$ 63,74
TOTAL Material:						R\$ 63,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 19,26	R\$ 2,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 26,48	R\$ 3,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,79
VALOR:						R\$ 70,72

13.8. 103863 CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 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)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,70	R\$ 21,70
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00420000	R\$ 14,47	R\$ 0,06
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06165000	R\$ 1,90	R\$ 0,11
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00080000	R\$ 46,96	R\$ 0,03
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00320000	R\$ 256,14	R\$ 0,81
TOTAL Material:						R\$ 22,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15920000	R\$ 19,26	R\$ 3,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15920000	R\$ 26,48	R\$ 4,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,27
					VALOR:	R\$ 29,98

13.9. 103858 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)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,40	R\$ 15,40
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 14,47	R\$ 0,07
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05075000	R\$ 1,90	R\$ 0,09
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00060000	R\$ 46,96	R\$ 0,02
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00240000	R\$ 256,14	R\$ 0,61
TOTAL Material:						R\$ 16,19
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15670000	R\$ 19,26	R\$ 3,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15670000	R\$ 26,48	R\$ 4,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,15
VALOR:						R\$ 23,34

13.10. 103867 TÊ 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)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,18500000	R\$ 1,90	R\$ 0,35
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00240000	R\$ 46,96	R\$ 0,11
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00960000	R\$ 256,14	R\$ 2,45
00012735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,70	R\$ 21,70
TOTAL Material:						R\$ 24,61
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	R\$ 19,26	R\$ 9,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	R\$ 26,48	R\$ 13,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,54
VALOR:						R\$ 47,15

13.11. 103866 TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,15230000	R\$ 1,90	R\$ 0,28
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00180000	R\$ 46,96	R\$ 0,08
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00720000	R\$ 256,14	R\$ 1,84
00012734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,19	R\$ 13,19
					TOTAL Material:	R\$ 15,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40610000	R\$ 19,26	R\$ 7,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40610000	R\$ 26,48	R\$ 10,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,57
					VALOR:	R\$ 33,96

13.12. 103865 TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,11430000	R\$ 1,90	R\$ 0,21
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00110000	R\$ 46,96	R\$ 0,05
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00420000	R\$ 256,14	R\$ 1,07
00012733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,19	R\$ 6,19
					TOTAL Material:	R\$ 7,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30470000	R\$ 19,26	R\$ 5,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30470000	R\$ 26,48	R\$ 8,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,92
					VALOR:	R\$ 21,44

13.13. 103849 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,09	R\$ 16,09
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07620000	R\$ 1,90	R\$ 0,14
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00070000	R\$ 46,96	R\$ 0,03
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00280000	R\$ 256,14	R\$ 0,71
					TOTAL Material:	R\$ 16,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R\$ 19,26	R\$ 2,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R\$ 26,48	R\$ 4,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,96
VALOR:	R\$ 23,93

13.14. 103855 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)

Material		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,77	R\$ 35,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10150000	R\$ 1,90	R\$ 0,19
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00120000	R\$ 46,96	R\$ 0,05
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00480000	R\$ 256,14	R\$ 1,22
TOTAL Material:						R\$ 37,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20310000	R\$ 19,26	R\$ 3,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20310000	R\$ 26,48	R\$ 5,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,28
VALOR:						R\$ 46,51


13.15. 103861 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)

Material		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 64,44	R\$ 64,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12330000	R\$ 1,90	R\$ 0,23
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00160000	R\$ 46,96	R\$ 0,07
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00640000	R\$ 256,14	R\$ 1,63
TOTAL Material:						R\$ 66,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24650000	R\$ 19,26	R\$ 4,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24650000	R\$ 26,48	R\$ 6,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,26
VALOR:						R\$ 77,63

13.16. 103859 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)

Material		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12330000	R\$ 1,90	R\$ 0,23
00012725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,75	R\$ 9,75
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00160000	R\$ 46,96	R\$ 0,07


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00640000	R\$ 256,14	R\$ 1,63
					TOTAL Material:	R\$ 11,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24650000	R\$ 19,26	R\$ 4,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24650000	R\$ 26,48	R\$ 6,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,26
					VALOR:	R\$ 22,94

13.17. 103852 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)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10150000	R\$ 1,90	R\$ 0,19
00012724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,86	R\$ 4,86
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00120000	R\$ 46,96	R\$ 0,05
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00480000	R\$ 256,14	R\$ 1,22
					TOTAL Material:	R\$ 6,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20310000	R\$ 19,26	R\$ 3,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20310000	R\$ 26,48	R\$ 5,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,28
					VALOR:	R\$ 15,60

13.18. 103847 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)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07620000	R\$ 1,90	R\$ 0,14
00012723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,53	R\$ 2,53
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00070000	R\$ 46,96	R\$ 0,03
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00280000	R\$ 256,14	R\$ 0,71
					TOTAL Material:	R\$ 3,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R\$ 19,26	R\$ 2,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R\$ 26,48	R\$ 4,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,96
					VALOR:	R\$ 10,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

13.19. 103845 COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,64	R\$ 17,64
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12330000	R\$ 1,90	R\$ 0,23
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00160000	R\$ 46,96	R\$ 0,07
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00640000	R\$ 256,14	R\$ 1,63
					TOTAL Material:	R\$ 19,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36970000	R\$ 19,26	R\$ 7,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36970000	R\$ 26,48	R\$ 9,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,90
					VALOR:	R\$ 36,47

13.20. 103877 COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,27	R\$ 10,27
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06440000	R\$ 1,90	R\$ 0,12
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00120000	R\$ 46,96	R\$ 0,05
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00480000	R\$ 256,14	R\$ 1,22
					TOTAL Material:	R\$ 11,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R\$ 19,26	R\$ 5,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R\$ 26,48	R\$ 7,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,23
					VALOR:	R\$ 24,89

13.21. 103838 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)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,55	R\$ 4,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07620000	R\$ 1,90	R\$ 0,14
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00070000	R\$ 46,96	R\$ 0,03
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00280000	R\$ 256,14	R\$ 0,71
					TOTAL Material:	R\$ 5,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22860000	R\$ 19,26	R\$ 4,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22860000	R\$ 26,48	R\$ 6,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,45
VALOR:						R\$ 15,88

13.22. 103864 BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,85	R\$ 7,85
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,16865000	R\$ 1,90	R\$ 0,32
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00140000	R\$ 46,96	R\$ 0,06
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00560000	R\$ 256,14	R\$ 1,43
TOTAL Material:						R\$ 9,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22480000	R\$ 19,26	R\$ 4,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22480000	R\$ 26,48	R\$ 5,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,27
VALOR:						R\$ 19,93

13.23. 103856 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)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,23	R\$ 5,23
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,13330000	R\$ 1,90	R\$ 0,25
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00095000	R\$ 46,96	R\$ 0,04
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00380000	R\$ 256,14	R\$ 0,97
TOTAL Material:						R\$ 6,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17775000	R\$ 19,26	R\$ 3,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17775000	R\$ 26,48	R\$ 4,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,12
VALOR:						R\$ 14,61

13.24. 00039328 PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
SINAPI			2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	
		SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


00039328	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,98	R\$ 3,98
					TOTAL Material:	R\$ 3,98
					VALOR:	R\$ 3,98

13.25. 91180 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000397	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,66670000	R\$ 3,51	R\$ 5,85
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,75000000	R\$ 0,60	R\$ 1,05
					TOTAL Material:	R\$ 6,90
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08550000	R\$ 19,26	R\$ 1,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37630000	R\$ 26,48	R\$ 9,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,60
					VALOR:	R\$ 18,50

13.26. 00011976 CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
					TOTAL Material:	R\$ 1,13
					VALOR:	R\$ 1,13

13.27. 100726 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01780000	R\$ 19,79	R\$ 0,35
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,17760000	R\$ 38,39	R\$ 6,81
					TOTAL Material:	R\$ 7,16
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	R\$ 28,74	R\$ 19,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,48
					VALOR:	R\$ 26,64

13.28. CONTRATO PMC nº 069/2024 SOLDA PRATA 35 PORCENTO OBEDECENDO AS NORMAS NBR 13.206 E NBR 12.188 E ARESOLUÇÃO RDC 50 DA ANVISA. (Kg)						
Outros		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CONTRATO PMC nº 069/2024	SOLDA PRATA 35 PORCENTO OBEDECENDO AS NORMAS NBR 13.206 E NBR 12.188 E ARESOLUÇÃO RDC 50 DA ANVISA.		Kg	1,00000000	R\$ 3.400,00	R\$ 3.400,00
					TOTAL Outros:	R\$ 3.400,00
					VALOR:	R\$ 3.400,00

13.29. CONTRATO PMC nº 069/2025 CENTRAL DE OXIGÊNIO COMPLETA (4+4) DEFINIÇÃO NO DETALHE DO PROJETO CENTRAL DE OXIGÊNIO SEMIAUTOMÁTICA, CAP. VAZÃO 50 M³/HR. - CONFIG. 4+4+4 (UN)						
Outros		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONTRATO PMC nº 069/2025	CENTRAL DE OXIGÊNIO COMPLETA (4+4) DEFINIÇÃO NO DETALHE DO PROJETO CENTRAL DE OXIGÊNIO SEMIAUTOMÁTICA, CAP. VAZÃO 50 M³/HR. - CONFIG. 4+4+4		UN	1,00000000	R\$ 9.870,00	R\$ 9.870,00
					TOTAL Outros:	R\$ 9.870,00
					VALOR:	R\$ 9.870,00

14.1. I12184 Caixa de passagem polar para ar condicionado Split (un)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12184	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	ORSE	un	1,00000000	R\$ 41,66	R\$ 41,66
					TOTAL Serviço:	R\$ 41,66
					VALOR:	R\$ 41,66

14.2. 103288 RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,65000000	R\$ 14,31	R\$ 9,30
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,65000000	R\$ 7,48	R\$ 4,86
					TOTAL Serviço:	R\$ 14,16
					VALOR:	R\$ 14,16

14.3. 97327 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)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 3,43	R\$ 3,50
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 17,11	R\$ 17,47
					TOTAL Material:	R\$ 20,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	R\$ 19,26	R\$ 1,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	R\$ 26,48	R\$ 1,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%			
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,37
VALOR:	R\$ 23,34

14.4. 97328 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)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 8,62	R\$ 8,80
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 26,32	R\$ 26,87
TOTAL Material:						R\$ 35,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	R\$ 19,26	R\$ 1,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	R\$ 26,48	R\$ 1,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,59
VALOR:						R\$ 38,26

14.5. 104315 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01350000	R\$ 1,90	R\$ 0,02
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 2,92	R\$ 3,08
TOTAL Material:						R\$ 3,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24250000	R\$ 19,26	R\$ 4,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24250000	R\$ 26,48	R\$ 6,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,09
VALOR:						R\$ 14,19

14.6. 89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 54,78	R\$ 0,38
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R\$ 1,90	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 62,07	R\$ 0,49
TOTAL Material:						R\$ 1,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 19,26	R\$ 2,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 26,48	R\$ 2,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,05
					VALOR:	R\$ 6,51

14.7. C1477 INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1143	EXAUSTOR ELETTRICO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 197,9900	R\$ 197,9900
					TOTAL Material:	R\$ 197,9900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,6000
					VALOR:	R\$ 232,59

14.8. 160600 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA (m2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1234	CHAPA GALVANIZADA 60 CM (Nº 26)	GOINFRA CIVIL	m	1,6667000	R\$ 22,66	R\$ 37,76
					TOTAL Material:	R\$ 37,76
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020	CALHEIRO	GOINFRA CIVIL	h	2,8333000	R\$ 18,16	R\$ 51,45
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,45
					VALOR:	R\$ 89,21

14.9. 103247 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.494,47	R\$ 2.494,47
					TOTAL Equipamento:	R\$ 2.494,47
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 0,60	R\$ 5,40
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,13	R\$ 6,78
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,42	R\$ 1,68
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 17,89	R\$ 35,78
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,85	R\$ 8,50

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%	
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	
		SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 58,14
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	2,33340000	R\$ 20,10	R\$ 46,90
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	2,33340000	R\$ 27,32	R\$ 63,74
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 110,64
							VALOR:	R\$ 2.663,25


14.10. 103250 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3.703,12	R\$ 3.703,12
				TOTAL Equipamento:		R\$ 3.703,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 0,60	R\$ 5,40
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,13	R\$ 6,78
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,42	R\$ 1,68
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 17,89	R\$ 35,78
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,85	R\$ 8,50
					TOTAL Material:	R\$ 58,14

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	2,52300000	R\$ 20,10	R\$ 50,71
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	2,52300000	R\$ 27,32	R\$ 68,92
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 119,63
							VALOR:	R\$ 3.880,89

15.1. 271851 LETRA CAIXA INOX COLOCADA (m)									
Material					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2670	LETRA CAIXA INOX COLOCADA (ALT.LETRASXNUMERO LETRAS)				GOINFRA CIVIL	m	1,0000000	R\$ 688,43	R\$ 688,43
							TOTAL Material:		R\$ 688,43
							VALOR:		R\$ 688,43

15.2. C-01 MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA DE ACM (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


C-01	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA DE ACM		UN	1,00000000	R\$ 13.177,94	R\$ 13.177,94
					TOTAL Material:	R\$ 13.177,94
					VALOR:	R\$ 13.177,94

15.3. 00010851 PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 73,48	R\$ 73,48
					TOTAL Material:	R\$ 73,48
					VALOR:	R\$ 73,48

16.1. 96130 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04140000	R\$ 0,69	R\$ 0,02
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	0,75500000	R\$ 3,71	R\$ 2,80
					TOTAL Material:	R\$ 2,82
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43220000	R\$ 28,74	R\$ 12,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 19,60	R\$ 1,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,80
					VALOR:	R\$ 16,62

16.2. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,69	R\$ 0,05
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,06	R\$ 2,75
					TOTAL Material:	R\$ 2,80
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 28,74	R\$ 10,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 19,60	R\$ 2,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,72
					VALOR:	R\$ 15,52

16.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 24,92	R\$ 5,69
					TOTAL Material:	R\$ 5,69

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%	
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	
		SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 28,74	R\$ 4,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 19,60	R\$ 1,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,74
VALOR:						R\$ 11,43

16.4. 104640 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,23670000	R\$ 16,30	R\$ 3,85
TOTAL Material:						R\$ 3,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 28,74	R\$ 6,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 19,60	R\$ 1,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,00
VALOR:						R\$ 11,85

16.5. 104642 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,23670000	R\$ 16,30	R\$ 3,85
TOTAL Material:						R\$ 3,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 28,74	R\$ 4,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 19,60	R\$ 1,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,74
VALOR:						R\$ 9,59

16.6. 100745 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	R\$ 19,79	R\$ 1,22
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,20670000	R\$ 34,71	R\$ 7,17
TOTAL Material:						R\$ 8,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	R\$ 28,74	R\$ 15,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,13
VALOR:						R\$ 23,52

16.7. 102209 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCORRENÇIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 19,79	R\$ 0,13
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,07020000	R\$ 35,85	R\$ 2,51
					TOTAL Material:	R\$ 2,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19030000	R\$ 28,74	R\$ 5,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,46
					VALOR:	R\$ 8,10

16.8. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 7,76	R\$ 0,31
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,04300000	R\$ 16,71	R\$ 0,71
					TOTAL Material:	R\$ 1,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 28,74	R\$ 2,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R\$ 19,60	R\$ 0,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,06
					VALOR:	R\$ 4,08

16.9. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,98	R\$ 0,20
					TOTAL Material:	R\$ 0,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 28,74	R\$ 1,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 19,60	R\$ 0,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,37
					VALOR:	R\$ 1,57

17.1. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 11,57	R\$ 11,57
					TOTAL Material:	R\$ 11,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02770000	R\$ 24,89	R\$ 0,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13860000	R\$ 19,60	R\$ 2,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 14,96
--------	-----------

17.2. 00011186 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 316,36	R\$ 316,36
					TOTAL Material:	R\$ 316,36
					VALOR:	R\$ 316,36

17.3. ED-15446 BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA (un)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,66666667	R\$ 24,6300	R\$ 16,4200
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,66666667	R\$ 17,8800	R\$ 11,9200
ED-15345	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO , POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM (FABRICAÇÃO)	un	1,00000000	R\$ 280,3900	R\$ 280,3900
ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,0032000	R\$ 60,9900	R\$ 0,1952
ED-49784	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	0,0032000	R\$ 613,7000	R\$ 1,9638
ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M. INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	0,0041600	R\$ 21,1500	R\$ 0,0880
ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	0,0041600	R\$ 66,7500	R\$ 0,2777
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 311,2547
Custo Direto Total:					R\$ 311,2547
VALOR:					R\$ 311,25

17.4. 270501 LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS) (m2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0110	ÁCIDO MURIÁTICO (D=1,2 KG/L)	GOINFRA CIVIL	l	0,0500000	R\$ 8,56	R\$ 0,42
2840	DETERGENTE AMONIACAL (D=1,01 KG/L)	GOINFRA CIVIL	l	0,1084000	R\$ 10,84	R\$ 1,17
1971	SABAO EM PO	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0100000	R\$ 10,17	R\$ 0,10
TOTAL Material:					R\$ 1,69	
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1500000	R\$ 12,64	R\$ 1,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,89	
VALOR:					R\$ 3,58	

17.5. 94275 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 124,60	R\$ 0,82
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,00500000	R\$ 27,61	R\$ 27,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCORRENÇIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
SIURB			2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 28,56
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21510000	R\$ 27,24	R\$ 5,85
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21510000	R\$ 19,60	R\$ 4,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,06

Serviço		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 600,72	R\$ 0,72
TOTAL Serviço:						R\$ 0,72
VALOR:						R\$ 39,34

17.6. 98511 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024 (UN)

Material		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 116,62	R\$ 116,62
TOTAL Material:						R\$ 116,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24210000	R\$ 24,89	R\$ 6,02
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21030000	R\$ 19,60	R\$ 23,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,74
VALOR:						R\$ 146,36

17.7. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,87810000	R\$ 61,89	R\$ 54,34
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,24740000	R\$ 212,70	R\$ 52,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 106,96

Material		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 115,09	R\$ 115,09
TOTAL Material:						R\$ 115,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61130000	R\$ 24,89	R\$ 15,21
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05670000	R\$ 19,60	R\$ 59,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 75,12
VALOR:						R\$ 297,17


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCORRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

17.8. 98505 PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	UN	25,00000000	R\$ 2,67	R\$ 66,75
					TOTAL Material:	R\$ 66,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	R\$ 24,89	R\$ 1,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25340000	R\$ 19,60	R\$ 4,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,22
					VALOR:	R\$ 72,97

17.9. 020801 ABERTURA DE POÇOS (CISTERNA) - ÁGUA POTÁVEL (m)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0013	POCEIRO	GOINFRA CIVIL	h	5,1300000	R\$ 20,23	R\$ 103,77
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	5,1300000	R\$ 12,64	R\$ 64,84
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 168,61
					VALOR:	R\$ 168,61

17.10. 020807 REVESTIMENTO DE POÇOS (CISTERNA) COM TUBOS (m)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H681	TUBO DE CONCRETO D=1.10 M COMPRIMENTO 0,50 M	GOINFRA CIVIL	un	2,0000000	R\$ 142,40	R\$ 284,80
					TOTAL Material:	R\$ 284,80
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0013	POCEIRO	GOINFRA CIVIL	h	1,4000000	R\$ 20,23	R\$ 28,32
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	2,8000000	R\$ 12,64	R\$ 35,39
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,71
					VALOR:	R\$ 348,51

17.11. 270806 PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 80 X 60 CM (Un)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1174	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	GOINFRA CIVIL	un	4,0000000	R\$ 0,41	R\$ 1,64
2774	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 80 X 60 CM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 1.239,33	R\$ 1.239,33
					TOTAL Material:	R\$ 1.240,97
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,2500000	R\$ 20,23	R\$ 5,05
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,05
					VALOR:	R\$ 1.246,02

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	
		SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

17.12. 270810 PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM (Un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1174	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	GOINFRA CIVIL	un	4,0000000	R\$ 0,41	R\$ 1,64
2413	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80X60CM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 930,14	R\$ 930,14
					TOTAL Material:	R\$ 931,78
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,2500000	R\$ 20,23	R\$ 5,05
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,05
					VALOR:	R\$ 936,83

17.13. 180325 VEDAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM CHAPA 18 VINCADA E PARAFUSADA A CADA 30 CM - PINTADA (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1174	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	GOINFRA CIVIL	un	3,9076000	R\$ 0,41	R\$ 1,60
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	GOINFRA CIVIL	Kg	1,4037000	R\$ 8,17	R\$ 11,46
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	l	0,0025000	R\$ 21,72	R\$ 0,05
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	GOINFRA CIVIL	un	0,0089000	R\$ 9,37	R\$ 0,08
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	GOINFRA CIVIL	un	0,0071000	R\$ 12,49	R\$ 0,08
2911	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 5,29	R\$ 5,29
2072	TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE / REKOMAR FBR RENNER - (AMARELO/AZUL/VERDE) OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	l	0,0163000	R\$ 39,11	R\$ 0,63
					TOTAL Material:	R\$ 19,19
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0125000	R\$ 13,86	R\$ 0,17
0025	OFICIAL B	GOINFRA CIVIL	h	0,4302000	R\$ 20,23	R\$ 8,70
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,87
					VALOR:	R\$ 28,06

17.14. ED-49583 PROTETOR DE PAREDE/BATE MACA CURVO EM PVC RÍGIDO DE ALTO IMPACTO, LARGURA 20CM, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO, TERMINAIS DE ACABAMENTO E ACESSÓRIOS (m)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-13052	BATE MACA E PROTETOR DE PAREDE (MATERIAL: PVC TIPO: CURVO LARGURA: 20CM ESPESSURA: 3CM ACESSÓRIOS: INCLUSOS)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m	1,0000000	R\$ 96,6900	R\$ 96,6900
MATED-34308	BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 5MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 25MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 2,8-3,8MM)	un	4,0000000	R\$ 0,1200	R\$ 0,4800
MATED-4389	PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: CHATA PHILIPS COMPRIMENTO: 9,5MM DIÂMETRO: 3,5MM)	un	2,0000000	R\$ 0,0700	R\$ 0,1400
MATED-8135	PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: TROMBETA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: FOSFATIZADO COMPRIMENTO: 25MM DIÂMETRO: 3,5MM APLICAÇÃO: CHAPA DE GESSO ACARTONADO)	un	2,0000000	R\$ 0,0600	R\$ 0,1200
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 97,4300
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4000000	R\$ 24,6300	R\$ 9,8520
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4000000	R\$ 17,8800	R\$ 7,1520

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 17,0040
Custo Direto Total:	R\$ 114,4340
VALOR:	R\$ 114,43

18.1. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 99,66	R\$ 99,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 99,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,69	R\$ 1,69
TOTAL Serviço:						R\$ 1,69
VALOR:						R\$ 103,48


18.2. 90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,24	R\$ 27,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,24


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
TOTAL Serviço:						R\$ 0,66
VALOR:						R\$ 30,63


18.3. 250111 VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO) - OBRAS CIVIS (H)


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
			ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%	
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%	
		SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0036	VIGIA DE OBRA NOTURNO (SALÁRIO X 1,1773)	GOINFRA CIVIL	h	1,0000000	R\$ 11,65	R\$ 11,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,65
VALOR:						R\$ 11,65


18.4. 94296 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 132,94	R\$ 132,94
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 12,77	R\$ 12,77
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 405,10
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.442,26	R\$ 3.442,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3.442,26
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95424	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 24,64	R\$ 24,64
TOTAL Serviço:						R\$ 24,64
VALOR:						R\$ 3.872,00


<div><div>64 9 9989-7887</div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
		DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.					GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
		VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias					GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
								ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM							81,79%	45,83%		
				SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%				
				SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%				
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
ED-50407	MURO DIVISÓRIO TIJOLO FURADO E = 10 CM, REBOCADO E PINTADO A LATEX H = 2,20 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, 50 x 55 CM	SETOP	Serviço	m	127,84	R\$ 712,50	R\$ 91.086,00	5,68%	5,68%	A	
103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	1.009,72	R\$ 78,61	R\$ 79.374,09	4,95%	10,62%	A	
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	700,00	R\$ 103,48	R\$ 72.436,00	4,51%	15,13%	A	
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	439,11	R\$ 141,26	R\$ 62.028,68	3,87%	19,00%	A	
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 2.663,25	R\$ 47.938,50	2,99%	21,99%	A	
061101	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	GOINFRA	Serviço	m2	430,95	R\$ 109,22	R\$ 47.068,36	2,93%	24,92%	A	
92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	482,30	R\$ 89,56	R\$ 43.194,79	2,69%	27,61%	A	
CE020_CP01	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA (3,00M PROFUNDIDADE)	Composiçãoe	Serviço	UN	114,00	R\$ 375,30	R\$ 42.784,20	2,67%	30,28%	A	
104162	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	SINAPI	Serviço	M2	402,53	R\$ 88,63	R\$ 35.676,23	2,22%	32,50%	A	
92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	235,24	R\$ 146,37	R\$ 34.432,08	2,15%	34,65%	A	
92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	319,21	R\$ 103,60	R\$ 33.070,16	2,06%	36,71%	A	
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	398,31	R\$ 79,69	R\$ 31.741,32	1,98%	38,68%	A	
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	980,00	R\$ 30,63	R\$ 30.017,40	1,87%	40,55%	A	
87775	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_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	569,76	R\$ 51,07	R\$ 29.097,64	1,81%	42,37%	A	
102177	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	Serviço	M2	19,95	R\$ 1.333,87	R\$ 26.610,71	1,66%	44,03%	A	
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI	Material	M3	599,69	R\$ 44,10	R\$ 26.446,33	1,65%	45,67%	A	
081882	RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=15M3- COLUMNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 24.275,45	R\$ 24.275,45	1,51%	47,19%	A	
CE020_CP02	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, FCK 25 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Composiçãoe	Serviço	M³	35,62	R\$ 678,10	R\$ 24.153,92	1,51%	48,69%	A	


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
		OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					DATA :		21/11/2024	BDI :		24,62%
		DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					FONTE		VERSÃO		HORA	MES
		REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.					GOINFRA CIVIL		T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO		87,89%	50,45%
		VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias					GOINFRA RODOV		T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO		82,44%	-
								ORSE		2024/06		112,54%	70,11%
								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
								SETOP		2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM		81,79%	45,83%
				SINAPI		2024/09 COM DESONERAÇÃO		81,63%	45,28%				
				SIURB		2024/01 COM DESONERAÇÃO		129,17%	98,72%				
				Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	Serviço	M3	32,75	R\$ 674,22	R\$ 22.080,70	1,38%	50,07%	B			
104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	317,34	R\$ 63,79	R\$ 20.243,12	1,26%	51,33%	B			
104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	640,42	R\$ 31,28	R\$ 20.032,34	1,25%	52,58%	B			
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	19,00	R\$ 1.021,43	R\$ 19.407,17	1,21%	53,79%	B			
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	439,11	R\$ 41,01	R\$ 18.007,90	1,12%	54,91%	B			
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	264,76	R\$ 67,75	R\$ 17.937,49	1,12%	56,03%	B			
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M3	23,95	R\$ 704,81	R\$ 16.880,20	1,05%	57,08%	B			
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	246,64	R\$ 63,81	R\$ 15.738,10	0,98%	58,06%	B			
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	993,56	R\$ 15,52	R\$ 15.420,05	0,96%	59,02%	B			
92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R\$ 608,79	R\$ 15.219,75	0,95%	59,97%	B			
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	23,73	R\$ 633,92	R\$ 15.042,92	0,94%	60,90%	B			
020807	REVESTIMENTO DE POÇOS (CISTERNA) COM TUBOS	GOINFRA	Serviço	m	40,00	R\$ 348,51	R\$ 13.940,40	0,87%	61,77%	B			
87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	366,91	R\$ 37,97	R\$ 13.931,57	0,87%	62,64%	B			
C-01	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA DE ACM		Material	UN	1,00	R\$ 13.177,94	R\$ 13.177,94	0,82%	63,46%	B			
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1.182,30	R\$ 9,88	R\$ 11.681,12	0,73%	64,19%	B			
180305	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA E TUBO GALVANIZADO 2" PT 9 C/FERRAGENS	GOINFRA	Serviço	m2	24,52	R\$ 474,46	R\$ 11.633,76	0,72%	64,91%	B			
250111	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO) - OBRAS CIVIS	GOINFRA	Serviço	H	960,00	R\$ 11,65	R\$ 11.184,00	0,70%	65,61%	B			


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
<div><div>64 9 9989-7887</div></div>		OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					DATA :		21/11/2024	BDI :		24,62%
		DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					FONTE		VERSÃO		HORA	MES
		REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.					GOINFRA CIVIL		T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO		87,89%	50,45%
		VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias					GOINFRA RODOV		T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO		82,44%	-
								ORSE		2024/06		112,54%	70,11%
								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
								SETOP		2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM		81,79%	45,83%
SINAPI		2024/09 COM DESONERAÇÃO		81,63%	45,28%								
SIURB		2024/01 COM DESONERAÇÃO		129,17%	98,72%								
Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	0,00%								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	Serviço	M3	16,61	R\$ 653,72	R\$ 10.858,29	0,68%	66,29%	B			
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	818,82	R\$ 12,85	R\$ 10.521,84	0,66%	66,94%	B			
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	177,41	R\$ 56,75	R\$ 10.068,02	0,63%	67,57%	B			
CONTRATO PMC nº 069/2025	CENTRAL DE OXIGÊNIO COMPLETA (4+4) DEFINIÇÃO NO DETALHE DO PROJETO CENTRAL DE OXIGÊNIO SEMIAUTOMÁTICA, CAP. VAZÃO 50 M³/HR. - CONFIG. 4+4+4		Outros	UN	1,00	R\$ 9.870,00	R\$ 9.870,00	0,61%	68,19%	B			
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	622,80	R\$ 15,52	R\$ 9.665,86	0,60%	68,79%	B			
104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	993,56	R\$ 9,59	R\$ 9.528,24	0,59%	69,38%	B			
96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	569,75	R\$ 16,62	R\$ 9.469,24	0,59%	69,97%	B			
ED-48337	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL	SETOP	Serviço	m2	8,04	R\$ 1.160,33	R\$ 9.329,05	0,58%	70,55%	B			
91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	500,00	R\$ 18,50	R\$ 9.250,00	0,58%	71,13%	B			
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	3.235,90	R\$ 2,76	R\$ 8.931,08	0,56%	71,69%	B			
87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	353,15	R\$ 24,77	R\$ 8.747,53	0,55%	72,23%	B			
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	25,30	R\$ 327,40	R\$ 8.283,22	0,52%	72,75%	B			
103836	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	SINAPI	Serviço	M	93,52	R\$ 87,11	R\$ 8.146,53	0,51%	73,26%	B			
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	718,43	R\$ 11,15	R\$ 8.010,49	0,50%	73,75%	B			
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M	57,75	R\$ 137,94	R\$ 7.966,04	0,50%	74,25%	B			
103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 3.880,89	R\$ 7.761,78	0,48%	74,73%	B			
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	99,32	R\$ 77,80	R\$ 7.727,10	0,48%	75,22%	B			


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
		OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					DATA :		21/11/2024	BDI :		24,62%
		DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					FONTE		VERSÃO		HORA	MES
		REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.					GOINFRA CIVIL		T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO		87,89%	50,45%
		VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias					GOINFRA RODOV		T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO		82,44%	-
								ORSE		2024/06		112,54%	70,11%
								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
								SETOP		2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM		81,79%	45,83%
SINAPI		2024/09 COM DESONERAÇÃO		81,63%	45,28%								
SIURB		2024/01 COM DESONERAÇÃO		129,17%	98,72%								
Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	0,00%								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 954,20	R\$ 7.633,60	0,48%	75,69%	B			
103835	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	SINAPI	Serviço	M	131,91	R\$ 56,19	R\$ 7.412,02	0,46%	76,15%	B			
104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	568,49	R\$ 12,94	R\$ 7.356,26	0,46%	76,61%	B			
91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	Serviço	M	510,30	R\$ 14,35	R\$ 7.322,80	0,46%	77,07%	B			
98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	SINAPI	Serviço	M2	100,00	R\$ 72,97	R\$ 7.297,00	0,45%	77,52%	B			
94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	179,50	R\$ 39,34	R\$ 7.061,53	0,44%	77,96%	B			
ED-49583	PROTECTOR DE PAREDE/BATE MACA CURVO EM PVC RÍGIDO DE ALTO IMPACTO, LARGURA 20CM, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO, TERMINAIS DE ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	SETOP	Serviço	m	61,52	R\$ 114,43	R\$ 7.039,73	0,44%	78,40%	B			
271851	LETRA CAIXA INOX COLOCADA	GOINFRA	Serviço	m	10,20	R\$ 688,43	R\$ 7.021,99	0,44%	78,84%	B			
160603	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	GOINFRA	Serviço	m2	80,27	R\$ 85,61	R\$ 6.871,91	0,43%	79,27%	B			
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	175,95	R\$ 39,01	R\$ 6.863,81	0,43%	79,69%	B			
020801	ABERTURA DE POÇOS (CISTERNA) - ÁGUA POTÁVEL	GOINFRA	Serviço	m	40,00	R\$ 168,61	R\$ 6.744,40	0,42%	80,12%	C			
221102	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	GOINFRA	Serviço	m	322,79	R\$ 20,63	R\$ 6.659,16	0,41%	80,53%	C			
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	569,76	R\$ 11,43	R\$ 6.512,36	0,41%	80,94%	C			
180507	PORTA DE CORRER DE 02 OU 04 FOLHAS DE VIDRO (METADE FIXA/ METADE MÓVEL) C/BASCULA SUPERIOR PF-7/PF-8 C/ FERRAGENS	GOINFRA	Serviço	m2	19,92	R\$ 309,63	R\$ 6.167,83	0,38%	81,32%	C			
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	19,00	R\$ 320,96	R\$ 6.098,24	0,38%	81,70%	C			
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	156,84	R\$ 37,25	R\$ 5.842,29	0,36%	82,06%	C			
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	154,40	R\$ 35,62	R\$ 5.499,73	0,34%	82,41%	C			
180309	PORTÃO DE CORRER E ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS	GOINFRA	Serviço	m2	14,70	R\$ 372,23	R\$ 5.471,78	0,34%	82,75%	C			

<div><div>64 9 9989-7887</div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					DATA :		21/11/2024		BDI :		24,62%	
		DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.					GOINFRA CIVIL		T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO		87,89%		50,45%	
		VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias					GOINFRA RODOV		T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO		82,44%		-	
								ORSE		2024/06		112,54%		70,11%	
SEINFRA								028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%			
SETOP								2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM		81,79%		45,83%			
						SINAPI		2024/09 COM DESONERAÇÃO		81,63%		45,28%			
						SIURB		2024/01 COM DESONERAÇÃO		129,17%		98,72%			
						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	7,00	R\$ 780,47	R\$ 5.463,29	0,34%	83,09%	C					
87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	160,50	R\$ 33,13	R\$ 5.317,36	0,33%	83,42%	C					
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	1.285,98	R\$ 4,05	R\$ 5.208,22	0,32%	83,74%	C					
103837	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	SINAPI	Serviço	M	46,32	R\$ 109,80	R\$ 5.085,94	0,32%	84,06%	C					
105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	109,20	R\$ 46,56	R\$ 5.084,35	0,32%	84,38%	C					
104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	425,69	R\$ 11,85	R\$ 5.044,43	0,31%	84,69%	C					
103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	59,36	R\$ 83,80	R\$ 4.974,37	0,31%	85,00%	C					
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	Serviço	M2	329,51	R\$ 14,96	R\$ 4.929,47	0,31%	85,31%	C					
104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	309,37	R\$ 15,31	R\$ 4.736,45	0,30%	85,60%	C					
92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 787,79	R\$ 4.726,74	0,29%	85,90%	C					
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	31,19	R\$ 151,41	R\$ 4.722,48	0,29%	86,19%	C					
071648	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	GOINFRA	Serviço	un	32,00	R\$ 140,33	R\$ 4.490,56	0,28%	86,47%	C					
98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 297,17	R\$ 4.457,55	0,28%	86,75%	C					
160600	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	GOINFRA	Serviço	m2	49,50	R\$ 89,21	R\$ 4.415,90	0,28%	87,03%	C					
87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M2	297,84	R\$ 14,42	R\$ 4.294,85	0,27%	87,29%	C					
87905	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_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	569,76	R\$ 7,52	R\$ 4.284,60	0,27%	87,56%	C					
00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	7,00	R\$ 609,74	R\$ 4.268,18	0,27%	87,83%	C					


<div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
		DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.					GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
		VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias					GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
								ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM							81,79%	45,83%		
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO							81,63%	45,28%		
SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%								
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	228,38	R\$ 18,34	R\$ 4.188,49	0,26%	88,09%	C	
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	103,16	R\$ 38,76	R\$ 3.998,48	0,25%	88,34%	C	
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	475,24	R\$ 8,28	R\$ 3.934,99	0,25%	88,58%	C	
94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	MES	1,00	R\$ 3.872,00	R\$ 3.872,00	0,24%	88,82%	C	
ED-15446	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	SETOP	Serviço	un	12,00	R\$ 311,25	R\$ 3.735,00	0,23%	89,06%	C	
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	413,20	R\$ 8,66	R\$ 3.578,31	0,22%	89,28%	C	
CONTRATO PMC nº 069/2024	SOLDA PRATA 35 PORCENTO OBEDECENDO AS NORMAS NBR 13.206 E NBR 12.188 E ARESOLUÇÃO RDC 50 DA ANVISA.		Outros	Kg	1,00	R\$ 3.400,00	R\$ 3.400,00	0,21%	89,49%	C	
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	153,00	R\$ 20,98	R\$ 3.209,94	0,20%	89,69%	C	
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 266,97	R\$ 3.203,64	0,20%	89,89%	C	
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	133,60	R\$ 23,59	R\$ 3.151,62	0,20%	90,09%	C	
17.010.076 (E)	PAINEL DE ALARME PARA O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O, INSTALADO	SIURB	Serviço	UN	6,00	R\$ 524,20	R\$ 3.145,20	0,20%	90,28%	C	
180307	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA COM CHAPA TRAPEZOIDAL / TUBO DE AÇO PT-5 C/FERRAGENS	GOINFRA	Serviço	m2	8,82	R\$ 348,05	R\$ 3.069,80	0,19%	90,47%	C	
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	390,80	R\$ 7,68	R\$ 3.001,34	0,19%	90,66%	C	
00010851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	UN	40,00	R\$ 73,48	R\$ 2.939,20	0,18%	90,84%	C	
98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 146,36	R\$ 2.927,20	0,18%	91,03%	C	
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	925,47	R\$ 3,13	R\$ 2.896,72	0,18%	91,21%	C	
17.010.074 (E)	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	SIURB	Serviço	UN	31,00	R\$ 91,44	R\$ 2.834,64	0,18%	91,38%	C	
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	29,19	R\$ 96,23	R\$ 2.808,95	0,18%	91,56%	C	


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
<div><div>64 9 9989-7887</div></div>		OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					DATA :		21/11/2024	BDI :		24,62%
		DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					FONTE		VERSÃO		HORA	MES
		REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.					GOINFRA CIVIL		T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO		87,89%	50,45%
		VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias					GOINFRA RODOV		T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO		82,44%	-
								ORSE		2024/06		112,54%	70,11%
								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
								SETOP		2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM		81,79%	45,83%
SINAPI		2024/09 COM DESONERAÇÃO		81,63%	45,28%								
SIURB		2024/01 COM DESONERAÇÃO		129,17%	98,72%								
Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	0,00%								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
080689	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	GOINFRA	Serviço	Un	7,00	R\$ 391,53	R\$ 2.740,71	0,17%	91,73%	C			
271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	GOINFRA	Serviço	m2	5,95	R\$ 451,51	R\$ 2.686,48	0,17%	91,90%	C			
081831	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	GOINFRA	Serviço	m2	18,72	R\$ 139,57	R\$ 2.612,75	0,16%	92,06%	C			
105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	72,75	R\$ 35,58	R\$ 2.588,44	0,16%	92,22%	C			
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 629,92	R\$ 2.519,68	0,16%	92,38%	C			
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	27,90	R\$ 87,57	R\$ 2.443,20	0,15%	92,53%	C			
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	23,00	R\$ 102,64	R\$ 2.360,72	0,15%	92,68%	C			
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	27,00	R\$ 80,48	R\$ 2.172,96	0,14%	92,81%	C			
100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 541,11	R\$ 2.164,44	0,13%	92,95%	C			
96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	2,83	R\$ 734,87	R\$ 2.079,68	0,13%	93,08%	C			
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M	253,00	R\$ 8,21	R\$ 2.077,13	0,13%	93,21%	C			
ED-48169	BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX	SETOP	Serviço	U	2,00	R\$ 1.038,21	R\$ 2.076,42	0,13%	93,34%	C			
071646	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	GOINFRA	Serviço	un	49,00	R\$ 41,63	R\$ 2.039,87	0,13%	93,46%	C			
87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M2	91,84	R\$ 21,93	R\$ 2.014,05	0,13%	93,59%	C			
98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	43,70	R\$ 42,27	R\$ 1.847,20	0,12%	93,70%	C			
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	68,00	R\$ 27,15	R\$ 1.846,20	0,12%	93,82%	C			
103845	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 36,47	R\$ 1.823,50	0,11%	93,93%	C			
98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	27,25	R\$ 65,17	R\$ 1.775,88	0,11%	94,04%	C			
94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M	84,83	R\$ 20,84	R\$ 1.767,86	0,11%	94,15%	C			
101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.654,00	R\$ 1.654,00	0,10%	94,26%	C			

<div><div>64 9 9989-7887</div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
		DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.					GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
		VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias					GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
								ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO							84,44%	47,48%		
SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM							81,79%	45,83%		
						SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%		
						SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%		
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	35,62	R\$ 45,52	R\$ 1.621,42	0,10%	94,36%	C	
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	88,50	R\$ 18,19	R\$ 1.609,82	0,10%	94,46%	C	
103838	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	SINAPI	Serviço	UN	100,00	R\$ 15,88	R\$ 1.588,00	0,10%	94,56%	C	
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	187,78	R\$ 7,99	R\$ 1.500,36	0,09%	94,65%	C	
97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	43,70	R\$ 34,33	R\$ 1.500,22	0,09%	94,74%	C	
CE020_CP03	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	Composiçãoe	Serviço	UN	3,00	R\$ 469,44	R\$ 1.408,32	0,09%	94,83%	C	
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	Material	M2	4,32	R\$ 316,36	R\$ 1.366,68	0,09%	94,92%	C	
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	26,53	R\$ 51,50	R\$ 1.366,30	0,09%	95,00%	C	
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R\$ 79,71	R\$ 1.355,07	0,08%	95,09%	C	
180325	VEDAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM CHAPA 18 VINCADA E PARAFUSADA A CADA 30 CM - PINTADA	GOINFRA	Serviço	M	48,00	R\$ 28,06	R\$ 1.346,88	0,08%	95,17%	C	
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	91,68	R\$ 14,62	R\$ 1.340,36	0,08%	95,25%	C	
97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	715,78	R\$ 1,85	R\$ 1.324,19	0,08%	95,34%	C	
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	13,75	R\$ 96,11	R\$ 1.321,51	0,08%	95,42%	C	
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	77,40	R\$ 16,17	R\$ 1.251,56	0,08%	95,50%	C	
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	98,23	R\$ 12,70	R\$ 1.247,52	0,08%	95,57%	C	
270806	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 80 X 60 CM	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 1.246,02	R\$ 1.246,02	0,08%	95,65%	C	
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	3,00	R\$ 414,98	R\$ 1.244,94	0,08%	95,73%	C	
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 149,14	R\$ 1.193,12	0,07%	95,80%	C	
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	2.086,83	R\$ 0,57	R\$ 1.189,49	0,07%	95,88%	C	
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.175,84	R\$ 1.175,84	0,07%	95,95%	C	


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					DATA :	21/11/2024	BDI :	24,62%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.					GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias					GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
							ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
							SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
							SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
							SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
ED-48188	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	SETOP	Serviço	U	20,00	R\$ 57,97	R\$ 1.159,40	0,07%	96,02%	C
97328	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	SINAPI	Serviço	M	30,00	R\$ 38,26	R\$ 1.147,80	0,07%	96,09%	C
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	Serviço	M2	48,04	R\$ 23,52	R\$ 1.129,90	0,07%	96,16%	C
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	94,00	R\$ 11,45	R\$ 1.076,30	0,07%	96,23%	C
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	81,00	R\$ 12,85	R\$ 1.040,85	0,06%	96,30%	C
030105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	GOINFRA	Serviço	m3	12,42	R\$ 83,46	R\$ 1.036,57	0,06%	96,36%	C
C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.024,67	R\$ 1.024,67	0,06%	96,43%	C
CONTRATO PMC nº 069/2024	CAIXA DE SEÇÃO P/3 GASSES		Outros	UN	2,00	R\$ 510,00	R\$ 1.020,00	0,06%	96,49%	C
100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.014,79	R\$ 1.014,79	0,06%	96,55%	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	52,20	R\$ 18,89	R\$ 986,06	0,06%	96,61%	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	43,78	R\$ 22,46	R\$ 983,30	0,06%	96,67%	C
101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 957,84	R\$ 957,84	0,06%	96,73%	C
86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 136,35	R\$ 954,45	0,06%	96,79%	C
270810	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 936,83	R\$ 936,83	0,06%	96,85%	C
071199	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 75MM	GOINFRA	Serviço	M	25,90	R\$ 34,05	R\$ 881,90	0,05%	96,91%	C
92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	3,10	R\$ 278,56	R\$ 863,54	0,05%	96,96%	C
104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	60,00	R\$ 14,19	R\$ 851,40	0,05%	97,01%	C
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	Serviço	M2	141,57	R\$ 5,94	R\$ 840,93	0,05%	97,07%	C
I12184	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	ORSE	Serviço	un	20,00	R\$ 41,66	R\$ 833,20	0,05%	97,12%	C


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
<div><div>64 9 9989-7887</div></div>		OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					DATA :		21/11/2024	BDI :		24,62%
		DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					FONTE		VERSÃO		HORA	MES
		REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.					GOINFRA CIVIL		T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO		87,89%	50,45%
		VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias					GOINFRA RODOV		T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO		82,44%	-
								ORSE		2024/06		112,54%	70,11%
								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
								SETOP		2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM		81,79%	45,83%
SINAPI								2024/09 COM DESONERAÇÃO		81,63%	45,28%		
SIURB		2024/01 COM DESONERAÇÃO		129,17%	98,72%								
Composições Próprias		PRÓPRIA				0,00%	0,00%						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
170117	FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 100X210	GOINFRA	Serviço	un	1,00	R\$ 831,50	R\$ 831,50	0,05%	97,17%	C			
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	22,00	R\$ 37,55	R\$ 826,10	0,05%	97,22%	C			
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 204,56	R\$ 818,24	0,05%	97,27%	C			
021400	CONSUMO DE ÁGUA	GOINFRA	Serviço	m3	82,11	R\$ 9,83	R\$ 807,14	0,05%	97,32%	C			
CO-27389	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	SETOP	Serviço	m2	887,05	R\$ 0,90	R\$ 798,34	0,05%	97,37%	C			
00039328	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	Material	M	196,00	R\$ 3,98	R\$ 780,08	0,05%	97,42%	C			
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R\$ 25,94	R\$ 778,20	0,05%	97,47%	C			
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	23,00	R\$ 32,18	R\$ 740,14	0,05%	97,52%	C			
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 362,81	R\$ 725,62	0,05%	97,56%	C			
103867	TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 47,15	R\$ 707,25	0,04%	97,61%	C			
97327	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	SINAPI	Serviço	M	30,00	R\$ 23,34	R\$ 700,20	0,04%	97,65%	C			
00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 114,80	R\$ 688,80	0,04%	97,69%	C			
041007	ESPALHAMENTO MECANICO	GOINFRA	Serviço	m2	2.086,83	R\$ 0,33	R\$ 688,65	0,04%	97,73%	C			
103866	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 33,96	R\$ 679,20	0,04%	97,78%	C			
081784	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 150 MM	GOINFRA	Serviço	Un	14,00	R\$ 48,37	R\$ 677,18	0,04%	97,82%	C			
102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 336,01	R\$ 672,02	0,04%	97,86%	C			
270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA	Serviço	m2	177,41	R\$ 3,58	R\$ 635,13	0,04%	97,90%	C			
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 124,16	R\$ 620,80	0,04%	97,94%	C			
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 66,20	R\$ 595,80	0,04%	97,98%	C			
87413	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M2	22,50	R\$ 26,24	R\$ 590,40	0,04%	98,01%	C			
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	25,90	R\$ 22,44	R\$ 581,20	0,04%	98,05%	C			


	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					DATA :		21/11/2024	BDI :		24,62%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					FONTE	VERSÃO		HORA	MES	
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.					GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO		87,89%	50,45%	
							GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO		82,44%	-	
							ORSE	2024/06		112,54%	70,11%	
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	
							SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM		81,79%	45,83%	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias					SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO		81,63%	45,28%	
SIURB							2024/01 COM DESONERAÇÃO		129,17%	98,72%		
Composições Próprias							PRÓPRIA		0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	46,00	R\$ 12,63	R\$ 580,98	0,04%	98,09%	C
104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	49,73	R\$ 11,47	R\$ 570,40	0,04%	98,12%	C
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 569,46	R\$ 569,46	0,04%	98,16%	C
100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 563,31	R\$ 563,31	0,04%	98,19%	C
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	13,51	R\$ 41,15	R\$ 555,94	0,03%	98,23%	C
100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 549,78	R\$ 549,78	0,03%	98,26%	C
98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 25,54	R\$ 510,80	0,03%	98,29%	C
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	Serviço	M	33,54	R\$ 15,05	R\$ 504,78	0,03%	98,32%	C
103877	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 24,89	R\$ 497,80	0,03%	98,35%	C
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	Material	UN	440,00	R\$ 1,13	R\$ 497,20	0,03%	98,39%	C
021401	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	GOINFRA	Serviço	KWH	584,60	R\$ 0,83	R\$ 485,22	0,03%	98,42%	C
103861	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 77,63	R\$ 465,78	0,03%	98,45%	C
103856	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	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R\$ 14,61	R\$ 438,30	0,03%	98,47%	C
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	35,28	R\$ 12,00	R\$ 423,36	0,03%	98,50%	C
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	42,76	R\$ 9,71	R\$ 415,20	0,03%	98,52%	C
081663	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	GOINFRA	Serviço	Un	10,00	R\$ 40,34	R\$ 403,40	0,03%	98,55%	C
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	19,00	R\$ 21,20	R\$ 402,80	0,03%	98,57%	C
91843	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	75,90	R\$ 5,28	R\$ 400,75	0,02%	98,60%	C


<div><div>64 9 9989-7887</div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					DATA :		21/11/2024		BDI :		24,62%	
		DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.					GOINFRA CIVIL		T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO		87,89%		50,45%	
		VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias					GOINFRA RODOV		T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO		82,44%		-	
								ORSE		2024/06		112,54%		70,11%	
								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
SETOP								2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM		81,79%		45,83%			
SINAPI								2024/09 COM DESONERAÇÃO		81,63%		45,28%			
								SIURB		2024/01 COM DESONERAÇÃO		129,17%		98,72%	
								Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 30,73	R\$ 399,49	0,02%	98,62%	C					
080532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	GOINFRA	Serviço	Un	8,00	R\$ 48,54	R\$ 388,32	0,02%	98,65%	C					
92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	26,53	R\$ 14,58	R\$ 386,81	0,02%	98,67%	C					
104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	41,82	R\$ 9,10	R\$ 380,56	0,02%	98,70%	C					
081829	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	GOINFRA	Serviço	m2	4,68	R\$ 80,78	R\$ 378,05	0,02%	98,72%	C					
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 124,62	R\$ 373,86	0,02%	98,74%	C					
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 52,41	R\$ 366,87	0,02%	98,77%	C					
86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 45,57	R\$ 364,56	0,02%	98,79%	C					
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 40,02	R\$ 360,18	0,02%	98,81%	C					
103849	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 23,93	R\$ 358,95	0,02%	98,83%	C					
90373	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_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	32,00	R\$ 11,04	R\$ 353,28	0,02%	98,86%	C					
00039446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 116,85	R\$ 350,55	0,02%	98,88%	C					
89708	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	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 86,35	R\$ 345,40	0,02%	98,90%	C					
102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	42,16	R\$ 8,10	R\$ 341,50	0,02%	98,92%	C					
CE020_CP04	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	R\$ 340,34	R\$ 340,34	0,02%	98,94%	C					
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	57,00	R\$ 5,80	R\$ 330,60	0,02%	98,96%	C					
103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 21,44	R\$ 321,60	0,02%	98,98%	C					
98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 315,48	R\$ 315,48	0,02%	99,00%	C					


<div><div>64 9 9989-7887</div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
		OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%			
		DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					FONTE		VERSÃO		HORA	MES
		REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.					GOINFRA CIVIL		T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO		87,89%	50,45%
		VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias					GOINFRA RODOV		T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO		82,44%	-
								ORSE		2024/06		112,54%	70,11%
								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
SETOP								2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM		81,79%	45,83%		
				SINAPI		2024/09 COM DESONERAÇÃO		81,63%	45,28%				
				SIURB		2024/01 COM DESONERAÇÃO		129,17%	98,72%				
				Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 43,87	R\$ 307,09	0,02%	99,02%	C			
94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 101,94	R\$ 305,82	0,02%	99,04%	C			
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 37,89	R\$ 303,12	0,02%	99,06%	C			
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 16,02	R\$ 288,36	0,02%	99,08%	C			
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 36,03	R\$ 288,24	0,02%	99,10%	C			
103288	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 14,16	R\$ 283,20	0,02%	99,11%	C			
CE020_CP08	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	Composiçãoe	Serviço	UN	19,00	R\$ 14,80	R\$ 281,20	0,02%	99,13%	C			
103855	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 46,51	R\$ 279,06	0,02%	99,15%	C			
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	9,50	R\$ 29,32	R\$ 278,54	0,02%	99,16%	C			
CE020_CP07	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Composiçãoe	Serviço	UN	19,00	R\$ 14,66	R\$ 278,54	0,02%	99,18%	C			
081783	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 100 MM	GOINFRA	Serviço	Un	9,00	R\$ 30,17	R\$ 271,53	0,02%	99,20%	C			
081973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA	Serviço	Un	9,00	R\$ 29,96	R\$ 269,64	0,02%	99,22%	C			
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 33,23	R\$ 265,84	0,02%	99,23%	C			
89731	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_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 13,29	R\$ 265,80	0,02%	99,25%	C			
89812	CURVA LONGA 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	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 65,02	R\$ 260,08	0,02%	99,27%	C			
89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 28,82	R\$ 259,38	0,02%	99,28%	C			
103847	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	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R\$ 10,37	R\$ 259,25	0,02%	99,30%	C			
103859	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	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 22,94	R\$ 252,34	0,02%	99,31%	C			
080671	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" PVC	GOINFRA	Serviço	Un	9,00	R\$ 27,45	R\$ 247,05	0,02%	99,33%	C			


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					FONTE		VERSÃO		HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.					GOINFRA CIVIL		T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO		87,89%	50,45%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias					GOINFRA RODOV		T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO		82,44%	-
							ORSE		2024/06		112,54%	70,11%
							SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
SETOP							2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM		81,79%	45,83%		
SINAPI		2024/09 COM DESONERAÇÃO		81,63%	45,28%							
SIURB		2024/01 COM DESONERAÇÃO		129,17%	98,72%							
Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	0,00%							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 82,29	R\$ 246,87	0,02%	99,34%	C		
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	23,00	R\$ 10,62	R\$ 244,26	0,02%	99,36%	C		
103864	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 19,93	R\$ 239,16	0,01%	99,37%	C		
C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 232,59	R\$ 232,59	0,01%	99,39%	C		
100562	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 230,12	R\$ 230,12	0,01%	99,40%	C		
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 76,48	R\$ 229,44	0,01%	99,42%	C		
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	21,00	R\$ 10,44	R\$ 219,24	0,01%	99,43%	C		
89366	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_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 13,66	R\$ 218,56	0,01%	99,44%	C		
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	17,56	R\$ 12,34	R\$ 216,69	0,01%	99,46%	C		
89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 30,69	R\$ 214,83	0,01%	99,47%	C		
89728	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_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	19,00	R\$ 11,29	R\$ 214,51	0,01%	99,49%	C		
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 13,35	R\$ 213,60	0,01%	99,50%	C		
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	22,00	R\$ 9,62	R\$ 211,64	0,01%	99,51%	C		
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 52,83	R\$ 211,32	0,01%	99,52%	C		
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	22,69	R\$ 9,06	R\$ 205,57	0,01%	99,54%	C		
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	23,00	R\$ 8,86	R\$ 203,78	0,01%	99,55%	C		
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 39,38	R\$ 196,90	0,01%	99,56%	C		


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					DATA :		21/11/2024	BDI :		24,62%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					FONTE		VERSÃO		HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.					GOINFRA CIVIL		T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO		87,89%	50,45%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias					GOINFRA RODOV		T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO		82,44%	-
							ORSE		2024/06		112,54%	70,11%
							SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
							SETOP		2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM		81,79%	45,83%
							SINAPI		2024/09 COM DESONERAÇÃO		81,63%	45,28%
SIURB		2024/01 COM DESONERAÇÃO		129,17%	98,72%							
Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	0,00%							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R\$ 6,30	R\$ 189,00	0,01%	99,57%	C
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	22,36	R\$ 8,31	R\$ 185,81	0,01%	99,59%	C
95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 179,83	R\$ 179,83	0,01%	99,60%	C
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 16,30	R\$ 179,30	0,01%	99,61%	C
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 35,63	R\$ 178,15	0,01%	99,62%	C
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 58,25	R\$ 174,75	0,01%	99,63%	C
S11944	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	ORSE	Serviço	m2	0,66	R\$ 264,42	R\$ 174,52	0,01%	99,64%	C
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	1,00	R\$ 173,55	R\$ 173,55	0,01%	99,65%	C
89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 83,09	R\$ 166,18	0,01%	99,66%	C
102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	Serviço	M2	0,66	R\$ 242,90	R\$ 160,31	0,01%	99,67%	C
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 26,58	R\$ 159,48	0,01%	99,68%	C
103852	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	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 15,60	R\$ 156,00	0,01%	99,69%	C
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	Serviço	M	9,06	R\$ 17,19	R\$ 155,74	0,01%	99,70%	C
89743	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 49,74	R\$ 149,22	0,01%	99,71%	C
00039389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	SINAPI	Material	UN	13,00	R\$ 11,07	R\$ 143,91	0,01%	99,72%	C
89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 7,13	R\$ 142,60	0,01%	99,73%	C
95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 70,72	R\$ 141,44	0,01%	99,74%	C
00039428	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	SINAPI	Material	M	32,80	R\$ 4,25	R\$ 139,40	0,01%	99,75%	C

<div><div>64 9 9989-7887</div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
		DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.					GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
		VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias					GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
								ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO							84,44%	47,48%		
SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM							81,79%	45,83%		
						SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%		
						SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%		
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	21,20	R\$ 6,53	R\$ 138,44	0,01%	99,75%	C	
102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	33,80	R\$ 4,08	R\$ 137,90	0,01%	99,76%	C	
081830	CAIXA DE INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE) 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO	GOINFRA	Serviço	m3	0,23	R\$ 570,52	R\$ 131,22	0,01%	99,77%	C	
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 6,51	R\$ 130,20	0,01%	99,78%	C	
071026	CONECTOR MACHO RJ-45 CAT. 6	GOINFRA	Serviço	Un	42,00	R\$ 3,06	R\$ 128,52	0,01%	99,79%	C	
89500	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 10,60	R\$ 127,20	0,01%	99,80%	C	
86877	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	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 61,44	R\$ 122,88	0,01%	99,80%	C	
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	11,46	R\$ 10,67	R\$ 122,28	0,01%	99,81%	C	
081833	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	GOINFRA	Serviço	m3	2,81	R\$ 42,83	R\$ 120,35	0,01%	99,82%	C	
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	75,39	R\$ 1,57	R\$ 118,36	0,01%	99,83%	C	
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 14,76	R\$ 118,08	0,01%	99,83%	C	
030117	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	GOINFRA	Serviço	UNXKM	12,80	R\$ 8,43	R\$ 107,90	0,01%	99,84%	C	
030118	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	GOINFRA	Serviço	UNXKM	12,80	R\$ 8,43	R\$ 107,90	0,01%	99,85%	C	
89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 11,98	R\$ 107,82	0,01%	99,85%	C	
00043612	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	1,00	R\$ 103,59	R\$ 103,59	0,01%	99,86%	C	
95674	HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 102,44	R\$ 102,44	0,01%	99,87%	C	
103951	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 12,80	R\$ 102,40	0,01%	99,87%	C	
89746	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	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 24,74	R\$ 98,96	0,01%	99,88%	C	
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	3,00	R\$ 32,87	R\$ 98,61	0,01%	99,88%	C	
95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 29,90	R\$ 89,70	0,01%	99,89%	C	

<div><div>64 9 9989-7887</div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
		OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%			
		DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					FONTE		VERSÃO		HORA	MES
		REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.	GOINFRA CIVIL		T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO		87,89%		50,45%			
				GOINFRA RODOV		T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO		82,44%		-			
				ORSE		2024/06		112,54%		70,11%			
				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%			
				SETOP		2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM		81,79%		45,83%			
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SINAPI		2024/09 COM DESONERAÇÃO		81,63%		45,28%					
		SIURB		2024/01 COM DESONERAÇÃO		129,17%		98,72%					
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
082231	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA	Serviço	Un	4,00	R\$ 19,75	R\$ 79,00	0,00%	99,90%	C			
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 15,44	R\$ 77,20	0,00%	99,90%	C			
CE020_CP06	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Composiçãoe	Serviço	UN	3,00	R\$ 25,58	R\$ 76,74	0,00%	99,90%	C			
89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 4,99	R\$ 74,85	0,00%	99,91%	C			
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 10,58	R\$ 74,06	0,00%	99,91%	C			
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 17,13	R\$ 68,52	0,00%	99,92%	C			
89804	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 17,00	R\$ 68,00	0,00%	99,92%	C			
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 4,84	R\$ 67,76	0,00%	99,93%	C			
103967	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 9,53	R\$ 66,71	0,00%	99,93%	C			
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 32,42	R\$ 64,84	0,00%	99,94%	C			
91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	6,04	R\$ 10,40	R\$ 62,82	0,00%	99,94%	C			
030119	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONTAINER	GOINFRA	Serviço	un	2,00	R\$ 30,33	R\$ 60,66	0,00%	99,94%	C			
103863	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 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	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 29,98	R\$ 59,96	0,00%	99,95%	C			
91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	7,62	R\$ 7,86	R\$ 59,89	0,00%	99,95%	C			
91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	5,08	R\$ 10,61	R\$ 53,90	0,00%	99,95%	C			
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	42,00	R\$ 1,25	R\$ 52,50	0,00%	99,96%	C			
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 26,05	R\$ 52,10	0,00%	99,96%	C			
081927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	GOINFRA	Serviço	Un	4,00	R\$ 12,36	R\$ 49,44	0,00%	99,96%	C			
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 48,99	R\$ 48,99	0,00%	99,97%	C			

<div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					DATA : 21/11/2024		BDI : 24,62%	
		DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.					GOINFRA CIVIL	T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
		VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias					GOINFRA RODOV	T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
								ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
								SETOP	2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM	81,79%	45,83%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO							81,63%	45,28%		
SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%								
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
081971	JUNCAO SIMPLES DIAM. 75 X 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA	Serviço	Un	2,00	R\$ 23,80	R\$ 47,60	0,00%	99,97%	C	
103858	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	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 23,34	R\$ 46,68	0,00%	99,97%	C	
080975	REGISTRO DE ESFERA DIAM.1/2"	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 45,20	R\$ 45,20	0,00%	99,98%	C	
89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 8,98	R\$ 44,90	0,00%	99,98%	C	
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 41,77	R\$ 41,77	0,00%	99,98%	C	
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 13,14	R\$ 39,42	0,00%	99,98%	C	
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 31,60	R\$ 31,60	0,00%	99,98%	C	
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 9,98	R\$ 29,94	0,00%	99,99%	C	
104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 29,36	R\$ 29,36	0,00%	99,99%	C	
081662	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 150 X 50	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 26,88	R\$ 26,88	0,00%	99,99%	C	
91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 25,08	R\$ 25,08	0,00%	99,99%	C	
CE020_CP05	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Composiçõe	Serviço	UN	1,00	R\$ 22,78	R\$ 22,78	0,00%	99,99%	C	
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 10,57	R\$ 21,14	0,00%	99,99%	C	
081084	ADAPTADOR PVC PARA SIFÃO PVC 40 MM X 1.1/4"	GOINFRA	Serviço	Un	2,00	R\$ 6,93	R\$ 13,86	0,00%	100,00%	C	
89730	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 12,79	R\$ 12,79	0,00%	100,00%	C	
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 11,73	R\$ 11,73	0,00%	100,00%	C	
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 11,73	R\$ 11,73	0,00%	100,00%	C	
081350	JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL/ROSCAVEL DIAM.20 X 1/2"	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 9,37	R\$ 9,37	0,00%	100,00%	C	
89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 8,35	R\$ 8,35	0,00%	100,00%	C	

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS														
	OBRA:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão						DATA :		21/11/2024		BDI :		24,62%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde Tipo II, no município de Catalão						FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	REFERÊNCIA:	CONCONRRENCIA ELETRONICA CE020 PROCESSO Nº 2024031920.						GOINFRA CIVIL		T258 2024/06 COM DESONERAÇÃO		87,89%		50,45%	
								GOINFRA RODOV		T246 2024/04 COM DESONERAÇÃO		82,44%		-	
								ORSE		2024/06		112,54%		70,11%	
								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
								SETOP		2024/07 - Triâng. e A.Paran. COM		81,79%		45,83%	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias						SINAPI		2024/09 COM DESONERAÇÃO		81,63%		45,28%	
SIURB								2024/01 COM DESONERAÇÃO		129,17%		98,72%			
Composições Próprias								PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 6,92	R\$ 6,92	0,00%	100,00%	C
104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	0,39	R\$ 14,07	R\$ 5,49	0,00%	100,00%	C
00001402	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 5,36	R\$ 5,36	0,00%	100,00%	C
100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	0,09	R\$ 26,64	R\$ 2,40	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%R\$ 1.604.879,02

OutrosR\$ 0,00

Valor total do OrçamentoR\$ 1.604.879,02