



## PROPOSTA DE PREÇOS

**Concorrência Eletrônica nº 014/2024.**

**Processo nº 2024025623.**

**Secretaria Municipal de Saúde.**

**Município de Catalão.**

**Ao Município de Catalão – GO**

**Ref: Concorrência nº 014/2024.**

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: <b>ALS CONSTRUTORA LTDA</b>			
Local e Data: Catalão, 05 de abril de 2024.			
Razão Social: <b>ALS CONSTRUTORA LTDA</b>			
CNPJ nº <b>29.102.287/0001-42</b>			
Referências Bancárias para pagamento: Conta nº Agência Banco			
Endereço Completo: <b>R RANULFO EVANGELISTA DA ROCHA, 759, CENTRO, CUMARI-GO</b>			
Telefone: (64) 9 9989-7887			
Dados do Representante Legal	Nome: <b>ANDRÉ LUIZ DA SILVA</b>		
	Endereço: <b>R RANULFO EVANGELISTA DA ROCHA, 759, CENTRO, CUMARI-GO</b>		
	Profissão: <b>Engenheiro Civil</b>	RG nº <b>587602</b>	CPF nº <b>099.675.651-01</b>
	E-mail: <b>andreluizsilva79@hotmail.com</b>	Tel.:	Tel.:

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 746.286,02 (Setecentos e Quarenta e Seis Mil Duzentos e Oitenta e Seis reais e Dois centavos).**

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.

d) 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, 08 de agosto de 2024.

**ANDRÉ LUIZ DA SILVA**  
Sócio Administrador

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO											
	OBRA:	Contratação de serviços para reforma da Unidade de Pronto Atendimento – DR. Jamil Sebba (UPA), no município de Catalão					DATA :		08/08/2024	BDI :		24,65%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para reforma da Unidade de Pronto Atendimento – DR. Jamil Sebba (UPA), no município de Catalão					FORTE	VERSÃO		HORA	MES	
	REFERÊNCIA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2024. PROCESSO Nº 2024025623.					GOINFRA CIVIL	T243 2024/02 COM DESONERAÇÃO		87,89%	50,45%	
							GOINFRA RODOV	T238 2024/02 COM DESONERAÇÃO		82,44%	-	
							SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO		81,63%	45,28%	
							SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO		129,17%	98,72%	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias					Composições Próprias	PROPRIA		0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.989,92
1.1	020117	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	GOINFRA CIVIL	m2	75,61	R\$ 4,53	R\$ 0,00	R\$ 4,53	R\$ 342,51
1.2	020111	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	GOINFRA CIVIL	m2	75,61	R\$ 7,82	R\$ 0,00	R\$ 7,82	R\$ 591,27
1.3	020157	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CALHA/RUFO EM CHAPA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	GOINFRA CIVIL	m2	10,36	R\$ 4,20	R\$ 0,00	R\$ 4,20	R\$ 43,51
1.4	020102	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	GOINFRA CIVIL	m2	310,50	R\$ 2,79	R\$ 0,00	R\$ 2,79	R\$ 866,30
1.5	021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO	GOINFRA CIVIL	m2	3,00	R\$ 2,71	R\$ 379,40	R\$ 382,11	R\$ 1.146,33
2	TRANSPORTES								R\$ 7.236,95
2.1	030104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	GOINFRA CIVIL	m3	87,35	R\$ 0,00	R\$ 82,85	R\$ 82,85	R\$ 7.236,95
3	COBERTURAS								R\$ 15.796,56
3.1	160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	GOINFRA CIVIL	m2	310,50	R\$ 6,87	R\$ 36,65	R\$ 43,52	R\$ 13.512,96
3.2	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	GOINFRA CIVIL	m	25,90	R\$ 30,20	R\$ 24,06	R\$ 54,26	R\$ 1.405,33
3.3	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	GOINFRA CIVIL	m	25,90	R\$ 15,63	R\$ 18,28	R\$ 33,91	R\$ 878,27
4	ESQUADRIAS DE MADEIRAS								R\$ 60.895,95
4.1	CPUCE014_01	RECUPERAÇÃO DE PORTAS 80x210	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 358,22	R\$ 200,06	R\$ 558,28	R\$ 3.907,96
4.2	CPUCE014_02	RECUPERAÇÃO DE PORTAS 90x210	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 399,94	R\$ 223,17	R\$ 623,11	R\$ 12.462,20
4.3	CPUCE014_03	RECUPERAÇÃO DE PORTAS 110X210	Composições Próprias	UN	48,00	R\$ 470,75	R\$ 268,09	R\$ 738,84	R\$ 35.464,32
4.4	CPUCE014_04	RECUPERAÇÃO DE PORTAS 150X210 - VAI E VEM	Composições Próprias	UN	9,00	R\$ 627,23	R\$ 379,60	R\$ 1.006,83	R\$ 9.061,47
5	REVESTIMENTO DE PISO								R\$ 374.329,75
5.1	CPUCE014_05	PISO PORCELANATO ACETINADO 1,20X1,20	Composições Próprias	M²	2.218,45	R\$ 37,31	R\$ 107,95	R\$ 145,26	R\$ 322.252,05
5.2	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	GOINFRA CIVIL	m2	791,77	R\$ 11,35	R\$ 21,64	R\$ 32,99	R\$ 26.120,49
5.3	13.003.009 (E)	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM	SIURB	M	1.080,20	R\$ 8,95	R\$ 15,08	R\$ 24,03	R\$ 25.957,21
6	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS								R\$ 16.881,20
6.1	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	H	280,00	R\$ 21,43	R\$ 0,00	R\$ 21,43	R\$ 6.000,40
6.2	250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	H	280,00	R\$ 38,86	R\$ 0,00	R\$ 38,86	R\$ 10.880,80
7	PINTURA								R\$ 112.434,21

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO										
		OBRA:	Contratação de serviços para reforma da Unidade de Pronto Atendimento – DR. Jamil Sebba (UPA), no município de Catalão				DATA :		08/08/2024	BDI :		24,65%
		DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para reforma da Unidade de Pronto Atendimento – DR. Jamil Sebba (UPA), no município de Catalão				FONTE		VERSÃO		HORA	MES
		REFERÊNCIA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2024. PROCESSO Nº 2024025623.				GOINFRA CIVIL		T243 2024/02 COM DESONERAÇÃO		87,89%	50,45%
							GOINFRA RODOV		T238 2024/02 COM DESONERAÇÃO		82,44%	-
							SINAPI		2024/02 COM DESONERAÇÃO		81,63%	45,28%
SIURB							2024/01 COM DESONERAÇÃO		129,17%	98,72%		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias				Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	0,00%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)			
						MÃO DE OBRA	MATERIAL					
7.1	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	GOINFRA CIVIL	m2	4.502,50	R\$ 6,86	R\$ 3,74	R\$ 10,60	R\$ 47.726,50			
7.2	261301	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMA0	GOINFRA CIVIL	m2	267,49	R\$ 5,85	R\$ 1,50	R\$ 7,35	R\$ 1.966,05			
7.3	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	GOINFRA CIVIL	m2	5.070,92	R\$ 4,93	R\$ 3,75	R\$ 8,68	R\$ 44.015,59			
7.4	261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORROSIVO	GOINFRA CIVIL	m2	951,65	R\$ 8,29	R\$ 1,99	R\$ 10,28	R\$ 9.782,96			
7.5	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	GOINFRA CIVIL	m2	791,77	R\$ 7,75	R\$ 3,44	R\$ 11,19	R\$ 8.859,91			
7.6	261704	PINTURA DE SÍMBOLO (PCD, GESTANTE OU IDOSO) COM TINTA ACRILICA PARA PISO UTILIZANDO GABARITO DE POLIESTIRENO ( 120X120 CM)	GOINFRA CIVIL	un	2,00	R\$ 5,42	R\$ 36,18	R\$ 41,60	R\$ 83,20			
8	DIVERSOS								R\$ 8.140,65			
8.1	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m2	2.286,70	R\$ 1,79	R\$ 1,77	R\$ 3,56	R\$ 8.140,65			
VALOR BDI TOTAL:										R\$ 147.580,83		
VALOR ORÇAMENTO:										R\$ 598.705,19		
VALOR TOTAL:										R\$ 746.286,02		
Setecentos e Quarenta e Seis Mil Duzentos e Oitenta e Seis reais e Dois centavos												

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	Contratação de serviços para reforma da Unidade de Pronto Atendimento – DR. Jamil Sebba (UPA), no município de Catalão	DATA : 08/08/2024		BDI : 24,65%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para reforma da Unidade de Pronto Atendimento – DR. Jamil Sebba (UPA), no município de Catalão	FONTE	VERSÃO	HORA
	REFERÊNCIA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2024. PROCESSO Nº 2024025623.	GOINFRA CIVIL	T243 2024/02 COM DESONERAÇÃO	87,89%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	GOINFRA RODOV	T238 2024/02 COM DESONERAÇÃO	82,44%
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	81,63%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.989,92	100,00 %		100,00 %
			R\$ 2.989,92		R\$ 2.989,92
2	TRANSPORTES	R\$ 7.236,95	80,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 5.789,56	R\$ 1.447,39	R\$ 7.236,95
3	COBERTURAS	R\$ 15.796,56	100,00 %		100,00 %
			R\$ 15.796,56		R\$ 15.796,56
4	ESQUADRIAS DE MADEIRAS	R\$ 60.895,95	20,00 %	80,00 %	100,00 %
			R\$ 12.179,19	R\$ 48.716,76	R\$ 60.895,95
5	REVESTIMENTO DE PISO	R\$ 374.329,75	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			R\$ 112.298,93	R\$ 262.030,82	R\$ 374.329,75
6	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	R\$ 16.881,20	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 8.440,60	R\$ 8.440,60	R\$ 16.881,20
7	PINTURA	R\$ 112.434,21	20,00 %	80,00 %	100,00 %
			R\$ 22.486,84	R\$ 89.947,37	R\$ 112.434,21
8	DIVERSOS	R\$ 8.140,65		100,00 %	100,00 %
				R\$ 8.140,65	R\$ 8.140,65
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 147.580,83	30,06 %	69,94 %	100,00 %
			R\$ 44.362,80	R\$ 103.218,03	R\$ 147.580,83
R\$ 746.286,02			R\$ 224.344,40	R\$ 521.941,62	R\$ 746.286,02
			R\$ 224.344,40	R\$ 746.286,02	



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Contratação de serviços para reforma da Unidade de Pronto Atendimento – DR. Jamil Sebba (UPA), no município de Catalão	DATA : 08/08/2024		BDI : 24,65%	
		Fonte	Versão	Hora	Mes
		GOINFRA CIVIL	T243 2024/02 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
		GOINFRA RODOV	T238 2024/02 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para reforma da Unidade de Pronto Atendimento – DR. Jamil Sebba (UPA), no município de Catalão	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
REFERÊNCIA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2024. PROCESSO Nº 2024025623.	SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	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	0,90%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,87%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,40%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,55%

BDI = 24,65%

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para reforma da Unidade de Pronto Atendimento – DR. Jamil Sebba (UPA), no município de Catalão	DATA : 08/08/2024		BDI : 24,65%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para reforma da Unidade de Pronto Atendimento – DR. Jamil Sebba (UPA), no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T243 2024/02 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T238 2024/02 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	REFERÊNCIA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2024. PROCESSO Nº 2024025623.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. 020117 DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (m2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,0325000	R\$ 19,22	R\$ 0,62
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3250000	R\$ 12,06	R\$ 3,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,53
VALOR:						R\$ 4,53

1.2. 020111 DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (m2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,0560000	R\$ 19,22	R\$ 1,07
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,5600000	R\$ 12,06	R\$ 6,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,82
VALOR:						R\$ 7,82

1.3. 020157 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CALHA/RUFO EM CHAPA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (m2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,0301000	R\$ 19,22	R\$ 0,57
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3010000	R\$ 12,06	R\$ 3,63
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,20
VALOR:						R\$ 4,20

1.4. 020102 DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA (m2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,0200000	R\$ 19,22	R\$ 0,38
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2000000	R\$ 12,06	R\$ 2,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,79
VALOR:						R\$ 2,79

1.5. 021301 PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO (m2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1374	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0514000	R\$ 13,87	R\$ 0,71
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	2,6608000	R\$ 0,63	R\$ 1,67
1893	PARAFUSO 8x110 MM	GOINFRA CIVIL	un	1,3333000	R\$ 2,15	R\$ 2,86
2491	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	GOINFRA CIVIL	un	1,1852000	R\$ 1,81	R\$ 2,14
1890	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26 (0,50 MM)	GOINFRA CIVIL	m2	1,0000000	R\$ 294,00	R\$ 294,00
1862	PREGO 19x27	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0115000	R\$ 26,76	R\$ 0,30
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	GOINFRA CIVIL	m	1,2613000	R\$ 6,60	R\$ 8,32
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	GOINFRA CIVIL	m	2,4022000	R\$ 28,88	R\$ 69,37
TOTAL Material:						R\$ 379,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para reforma da Unidade de Pronto Atendimento – DR. Jamil Sebba (UPA), no município de Catalão	DATA : 08/08/2024		BDI : 24,65%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para reforma da Unidade de Pronto Atendimento – DR. Jamil Sebba (UPA), no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T243 2024/02 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T238 2024/02 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	REFERÊNCIA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2024. PROCESSO Nº 2024025623.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1692000	R\$ 13,43	R\$ 2,27
0010	CARPINTEIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,0247000	R\$ 19,22	R\$ 0,47
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,74
					VALOR:	R\$ 382,11

2.1. 030104 TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA (m3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2691	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	GOINFRA CIVIL	m3	1,0000000	R\$ 82,85	R\$ 82,85
					TOTAL Material:	R\$ 82,85
					VALOR:	R\$ 82,85

3.1. 160501 COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO (m2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCEMENTO	GOINFRA CIVIL	un	1,4200000	R\$ 0,36	R\$ 0,51
1893	PARAFUSO 8x110 MM	GOINFRA CIVIL	un	1,4200000	R\$ 2,15	R\$ 3,05
2025	TELHA ONDULADA 6 MM (L=1,10 M)	GOINFRA CIVIL	m2	1,1500000	R\$ 28,78	R\$ 33,09
					TOTAL Material:	R\$ 36,65

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0010	CARPINTEIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,2200000	R\$ 19,22	R\$ 4,22
0005	SERVEENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2200000	R\$ 12,06	R\$ 2,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,87
					VALOR:	R\$ 43,52

3.2. 160601 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA (m)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1234	CHAPA GALVANIZADA 60 CM (Nº 26)	GOINFRA CIVIL	m	1,0000000	R\$ 24,06	R\$ 24,06
					TOTAL Material:	R\$ 24,06

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020	CALHEIRO	GOINFRA CIVIL	h	1,7000000	R\$ 17,77	R\$ 30,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,20
					VALOR:	R\$ 54,26

3.3. 160602 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA (m)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2379	CHAPA GALVANIZADA 40 CM (Nº 26)	GOINFRA CIVIL	m	1,1000000	R\$ 16,27	R\$ 17,89
1862	PREGO 19x27	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0145000	R\$ 26,76	R\$ 0,38
					TOTAL Material:	R\$ 18,27

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,5000000	R\$ 19,22	R\$ 9,61
0005	SERVEENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,5000000	R\$ 12,06	R\$ 6,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para reforma da Unidade de Pronto Atendimento – DR. Jamil Sebba (UPA), no município de Catalão	DATA : 08/08/2024		BDI : 24,65%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para reforma da Unidade de Pronto Atendimento – DR. Jamil Sebba (UPA), no município de Catalão	<small>GOINFRA CIVIL</small> T243 2024/02 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2024. PROCESSO Nº 2024025623.	<small>GOINFRA RODOV</small> T238 2024/02 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	<small>SINAPI</small> 2024/02 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			<small>SIURB</small> 2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
			<small>Composições Próprias</small>	PROPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,64
VALOR:	R\$ 33,91

#### 4.1. CPUCE014\_01 RECUPERAÇÃO DE PORTAS 80x210 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2383	LIXA PARA MADEIRA Nº 220	GOINFRA CIVIL	un	2,00000000	R\$ 1,29	R\$ 2,58
TOTAL Material:						R\$ 2,58
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0024	MARCENEIRO	GOINFRA CIVIL	h	4,00000000	R\$ 19,22	R\$ 76,88
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	2,00000000	R\$ 12,06	R\$ 24,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 101,00
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	GOINFRA CIVIL	Un	3,00000000	R\$ 15,81	R\$ 47,43
261501	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	GOINFRA CIVIL	m2	16,64000000	R\$ 18,66	R\$ 310,50
261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	GOINFRA CIVIL	m2	5,04000000	R\$ 19,20	R\$ 96,77
TOTAL Serviço:						R\$ 454,70
VALOR:						R\$ 558,28

#### 4.2. CPUCE014\_02\* RECUPERAÇÃO DE PORTAS 90x210 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2383	LIXA PARA MADEIRA Nº 220	GOINFRA CIVIL	un	3,00000000	R\$ 1,29	R\$ 3,87
TOTAL Material:						R\$ 3,87
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0024	MARCENEIRO	GOINFRA CIVIL	h	4,50000000	R\$ 19,22	R\$ 86,49
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	2,25000000	R\$ 12,06	R\$ 27,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 113,63
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	GOINFRA CIVIL	Un	3,00000000	R\$ 15,81	R\$ 47,43
261501	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	GOINFRA CIVIL	m2	18,72000000	R\$ 18,66	R\$ 349,32
261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	GOINFRA CIVIL	m2	5,67000000	R\$ 19,20	R\$ 108,86
TOTAL Serviço:						R\$ 505,61
VALOR:						R\$ 623,11

#### 4.3. CPUCE014\_03 RECUPERAÇÃO DE PORTAS 110X210 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2383	LIXA PARA MADEIRA Nº 220	GOINFRA CIVIL	un	4,00000000	R\$ 1,29	R\$ 5,16
TOTAL Material:						R\$ 5,16
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0024	MARCENEIRO	GOINFRA CIVIL	h	5,00000000	R\$ 19,22	R\$ 96,10



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para reforma da Unidade de Pronto Atendimento – DR. Jamil Sebba (UPA), no município de Catalão	DATA : 08/08/2024		BDI : 24,65%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para reforma da Unidade de Pronto Atendimento – DR. Jamil Sebba (UPA), no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T243 2024/02 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T238 2024/02 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	REFERÊNCIA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2024. PROCESSO Nº 2024025623.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	2,50000000	R\$ 12,06	R\$ 30,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 126,25
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	GOINFRA CIVIL	Un	3,00000000	R\$ 15,81	R\$ 47,43
261501	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	GOINFRA CIVIL	m2	22,88000000	R\$ 18,66	R\$ 426,94
261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	GOINFRA CIVIL	m2	6,93000000	R\$ 19,20	R\$ 133,06
					TOTAL Serviço:	R\$ 607,43
					VALOR:	R\$ 738,84

#### 4.4. CPUCE014\_04 RECUPERAÇÃO DE PORTAS 150X210 - VAI E VEM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2383	LIXA PARA MADEIRA Nº 220	GOINFRA CIVIL	un	5,00000000	R\$ 1,29	R\$ 6,45
					TOTAL Material:	R\$ 6,45
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0024	MARCENEIRO	GOINFRA CIVIL	h	5,50000000	R\$ 19,22	R\$ 105,71
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	3,00000000	R\$ 12,06	R\$ 36,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 141,89
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	GOINFRA CIVIL	Un	6,00000000	R\$ 15,81	R\$ 94,86
261501	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	GOINFRA CIVIL	m2	31,20000000	R\$ 18,66	R\$ 582,19
261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	GOINFRA CIVIL	m2	9,45000000	R\$ 19,20	R\$ 181,44
					TOTAL Serviço:	R\$ 858,49
					VALOR:	R\$ 1.006,83

#### 5.1. CPUCE014\_05 PISO PORCELANATO ACETINADO 1,20X1,20 (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	GOINFRA CIVIL	Kg	7,50000000	R\$ 1,26	R\$ 9,45
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	GOINFRA CIVIL	Kg	0,30000000	R\$ 7,49	R\$ 2,25
COTAÇÃO_C E014_24	PISO PORCELANATO ACETINADO 1,20X1,20	Composições	M²	1,00000000	R\$ 96,25	R\$ 96,25
					TOTAL Material:	R\$ 107,95
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0028	AZULEJISTA	GOINFRA CIVIL	h	1,00000000	R\$ 19,22	R\$ 19,22
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	1,50000000	R\$ 12,06	R\$ 18,09
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,31
					VALOR:	R\$ 145,26

#### 5.2. 220102 PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2804	AREIA GROSSA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0331000	R\$ 156,02	R\$ 5,16

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para reforma da Unidade de Pronto Atendimento – DR. Jamil Sebba (UPA), no município de Catalão	DATA : 08/08/2024		BDI : 24,65%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para reforma da Unidade de Pronto Atendimento – DR. Jamil Sebba (UPA), no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T243 2024/02 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T238 2024/02 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	REFERÊNCIA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2024. PROCESSO Nº 2024025623.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2386	BRITA Nº 1	GOINFRA CIVIL	m3	0,0181000	R\$ 146,54	R\$ 2,65
2497	BRITA Nº 2	GOINFRA CIVIL	m3	0,0181000	R\$ 145,54	R\$ 2,63
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	14,6500000	R\$ 0,63	R\$ 9,22
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	GOINFRA CIVIL	m	0,1575000	R\$ 12,60	R\$ 1,98
					TOTAL Material:	R\$ 21,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	GOINFRA CIVIL	h	0,1109000	R\$ 14,12	R\$ 1,56
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,1658000	R\$ 19,22	R\$ 3,18
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,5481000	R\$ 12,06	R\$ 6,61
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,35
					VALOR:	R\$ 32,99

5.3. 13.003.009 (E) RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	SIURB	M3	0,002200	R\$ 688,01	R\$ 1,51
34011	CERÂMICA ESMALTADA PEI 5	SIURB	M2	0,255000	R\$ 53,22	R\$ 13,57
					TOTAL Material:	R\$ 15,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,070000	R\$ 25,18	R\$ 1,76
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,350000	R\$ 20,57	R\$ 7,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,95
					VALOR:	R\$ 24,03

6.1. 250103 ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002	ENCARREGADO	GOINFRA CIVIL	h	1,0000000	R\$ 21,43	R\$ 21,43
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,43
					VALOR:	R\$ 21,43

6.2. 250102 MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003	MESTRE DE OBRAS	GOINFRA CIVIL	h	1,0000000	R\$ 38,86	R\$ 38,86
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,86
					VALOR:	R\$ 38,86

7.1. 261001 PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS (m2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	GOINFRA CIVIL	un	0,1000000	R\$ 1,20	R\$ 0,12
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	GOINFRA CIVIL	l	0,1600000	R\$ 22,67	R\$ 3,62
					TOTAL Material:	R\$ 3,74

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para reforma da Unidade de Pronto Atendimento – DR. Jamil Sebba (UPA), no município de Catalão	DATA : 08/08/2024		BDI : 24,65%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para reforma da Unidade de Pronto Atendimento – DR. Jamil Sebba (UPA), no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T243 2024/02 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T238 2024/02 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	REFERÊNCIA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2024. PROCESSO Nº 2024025623.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0822000	R\$ 13,43	R\$ 1,10
0018	PINTOR	GOINFRA CIVIL	h	0,3000000	R\$ 19,22	R\$ 5,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,86
VALOR:						R\$ 10,60

7.2. 261301 EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMA0 (m2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	GOINFRA CIVIL	un	0,1000000	R\$ 1,20	R\$ 0,12
1706	MASSA CORRIDA PVA	GOINFRA CIVIL	Kg	0,4500000	R\$ 3,06	R\$ 1,37
TOTAL Material:						R\$ 1,49

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1485000	R\$ 13,43	R\$ 1,99
0018	PINTOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2016000	R\$ 19,22	R\$ 3,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,86
VALOR:						R\$ 7,35

7.3. 261307 PINTURA PVA LATEX 2 DEMA0S SEM SELADOR (m2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	GOINFRA CIVIL	un	0,1000000	R\$ 1,20	R\$ 0,12
2052	TINTA PVA LATEX	GOINFRA CIVIL	l	0,1700000	R\$ 21,33	R\$ 3,62
TOTAL Material:						R\$ 3,74

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0822000	R\$ 13,43	R\$ 1,10
0018	PINTOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2000000	R\$ 19,22	R\$ 3,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,94
VALOR:						R\$ 8,68

7.4. 261504 PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORROSIVO (m2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	GOINFRA CIVIL	un	0,0027000	R\$ 2,45	R\$ 0,00
1970	DILUENTE AGUARRÁS	GOINFRA CIVIL	l	0,0165000	R\$ 16,50	R\$ 0,27
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	GOINFRA CIVIL	un	0,0400000	R\$ 3,01	R\$ 0,12
2055	TINTA ESMALTE	GOINFRA CIVIL	l	0,0549000	R\$ 29,02	R\$ 1,59
TOTAL Material:						R\$ 1,98

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2735000	R\$ 13,43	R\$ 3,67
0018	PINTOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2411000	R\$ 19,22	R\$ 4,63
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,30

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para reforma da Unidade de Pronto Atendimento – DR. Jamil Sebba (UPA), no município de Catalão	DATA : 08/08/2024		BDI : 24,65%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para reforma da Unidade de Pronto Atendimento – DR. Jamil Sebba (UPA), no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T243 2024/02 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T238 2024/02 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	REFERÊNCIA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2024. PROCESSO Nº 2024025623.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 10,28
--------	-----------

7.5. 261703 PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS) (m2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1227	TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	GOINFRA CIVIL	I	0,2400000	R\$ 14,34	R\$ 3,44
TOTAL Material:						R\$ 3,44

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0822000	R\$ 13,43	R\$ 1,10
0018	PINTOR	GOINFRA CIVIL	h	0,3463000	R\$ 19,22	R\$ 6,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,75
VALOR:						R\$ 11,19

7.6. 261704 PINTURA DE SÍMBOLO (PCD, GESTANTE OU IDOSO) COM TINTA ACRILICA PARA PISO UTILIZANDO GABARITO DE POLIESTIRENO ( 120X120 CM) (un)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2430	FITA CREPE 19MM	GOINFRA CIVIL	m	0,8000000	R\$ 0,10	R\$ 0,08
5000	GABARITO EM CHAPA DE POLIESTIRENO (PS) E=1 MM, 120 X 120 CM, PARA PINTURA DE SÍMBOLO (PCD, GESTANTE OU IDOSO) EM VAGA DE ESTACIONAMENTO	GOINFRA CIVIL	un	0,1000000	R\$ 341,21	R\$ 34,12
1227	TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	GOINFRA CIVIL	I	0,1382000	R\$ 14,34	R\$ 1,98
TOTAL Material:						R\$ 36,18

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1184000	R\$ 13,43	R\$ 1,59
0018	PINTOR	GOINFRA CIVIL	h	0,1995000	R\$ 19,22	R\$ 3,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,42
VALOR:						R\$ 41,60

8.1. 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	I	0,0500000	R\$ 8,77	R\$ 0,43
2840	DETERGENTE AMONIACAL (D=1,01 KG/L)	GOINFRA CIVIL	I	0,1084000	R\$ 11,36	R\$ 1,23
1971	SABAO EM PO	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0100000	R\$ 10,94	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 1,76


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1500000	R\$ 12,06	R\$ 1,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,80
VALOR:						R\$ 3,56

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	Contratação de serviços para reforma da Unidade de Pronto Atendimento – DR. Jamil Sebba (UPA), no município de Catalão	DATA : 08/08/2024		BDI : 24,65%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para reforma da Unidade de Pronto Atendimento – DR. Jamil Sebba (UPA), no município de Catalão	GOINFRA CIVIL	T243 2024/02 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
			GOINFRA RODOV	T238 2024/02 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
	REFERÊNCIA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2024. PROCESSO Nº 2024025623.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
			SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	Previdencia Social	0,00%	20,00%
A2	FGTS	8,00%	8,00%
A3	Salário Educação	2,50%	2,50%
A4	SESI	1,50%	1,50%
A5	SENAI	1,00%	1,00%
A6	SEBRAE	0,60%	0,60%
A7	INCRA	0,20%	0,20%
A8	Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS)	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>17,80%</b>	<b>37,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	13º Salário	10,97%	12,60%
B2	Férias	0,00%	16,81%
B3	Faltas Abonadas Legalmente	0,73%	0,84%
B4	Aviso Prévio	0,00%	1,36%
B5	Auxílio Enfermidade	0,23%	0,22%
B6	Licença Paternidade	0,24%	0,24%
B7	Descanso semanal remunerado (DSR)	17,50%	0,00%
B8	Feriados que coincidem com dias úteis	3,86%	0,00%
B9	Dias de Chuva e outras dificuldades	1,49%	0,00%
B10	Acidente de Trabalho	2,59%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>37,61%</b>	<b>32,07%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Depósito por despedida sem justa causa	4,40%	4,22%
C2	Férias indenizadas	14,62%	0,00%
C3	Aviso prévio indenizado	13,36%	0,00%
C4	Indenização Adicional ( Lei 7.238 / 84)	1,11%	1,05%
	<b>TOTAL</b>	<b>33,49%</b>	<b>5,27%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,69%	12,12%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,69%</b>	<b>12,12%</b>
<b>E</b>	<b>GRUPO E</b>		
E1	Vale refeição	22,53%	9,01%
E2	Vale transporte	8,96%	1,99%
E3	Seguro de vida coletivo	1,16%	0,46%
E4	EPI's	0,93%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>33,58%</b>	<b>11,46%</b>

A + B + C + D + E = 129,17% 98,72%

<div><div>64 9 9989-7887</div></div>	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	Contratação de serviços para reforma da Unidade de Pronto Atendimento – DR. Jamil Sebba (UPA), no município de Catalão					DATA :	08/08/2024	BDI :	24,65%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para reforma da Unidade de Pronto Atendimento – DR. Jamil Sebba (UPA), no município de Catalão					FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2024. PROCESSO Nº 2024025623.					GOINFRA CIVIL	T243 2024/02 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias					GOINFRA RODOV	T238 2024/02 COM DESONERAÇÃO	82,44%	-
							SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	81,63%	45,28%
							SIURB	2024/01 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
							Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.%	CL
CPUCE014_05	PISO PORCELANATO ACETINADO 1,20X1,20	Composiçãoe	Serviço	M²	2.218,45	R\$ 145,26	R\$ 322.252,05	53,82%	53,82%	B
261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	GOINFRA	Serviço	m2	4.502,50	R\$ 10,60	R\$ 47.726,50	7,97%	61,80%	B
261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	GOINFRA	Serviço	m2	5.070,92	R\$ 8,68	R\$ 44.015,59	7,35%	69,15%	B
CPUCE014_03	RECUPERAÇÃO DE PORTAS 110X210	Composiçãoe	Serviço	UN	48,00	R\$ 738,84	R\$ 35.464,32	5,92%	75,07%	B
220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	GOINFRA	Serviço	m2	791,77	R\$ 32,99	R\$ 26.120,49	4,36%	79,43%	B
13.003.009 (E)	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM	SIURB	Serviço	M	1.080,20	R\$ 24,03	R\$ 25.957,21	4,34%	83,77%	C
160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	GOINFRA	Serviço	m2	310,50	R\$ 43,52	R\$ 13.512,96	2,26%	86,03%	C
CPUCE014_02*	RECUPERAÇÃO DE PORTAS 90x210	Composiçãoe	Serviço	UN	20,00	R\$ 623,11	R\$ 12.462,20	2,08%	88,11%	C
250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA	Serviço	H	280,00	R\$ 38,86	R\$ 10.880,80	1,82%	89,93%	C
261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORROSIVO	GOINFRA	Serviço	m2	951,65	R\$ 10,28	R\$ 9.782,96	1,63%	91,56%	C
CPUCE014_04	RECUPERAÇÃO DE PORTAS 150X210 - VAI E VEM	Composiçãoe	Serviço	UN	9,00	R\$ 1.006,83	R\$ 9.061,47	1,51%	93,07%	C
261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	GOINFRA	Serviço	m2	791,77	R\$ 11,19	R\$ 8.859,91	1,48%	94,55%	C
270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA	Serviço	m2	2.286,70	R\$ 3,56	R\$ 8.140,65	1,36%	95,91%	C
030104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	GOINFRA	Serviço	m3	87,35	R\$ 82,85	R\$ 7.236,95	1,21%	97,12%	C
250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA	Serviço	H	280,00	R\$ 21,43	R\$ 6.000,40	1,00%	98,12%	C
CPUCE014_01	RECUPERAÇÃO DE PORTAS 80x210	Composiçãoe	Serviço	UN	7,00	R\$ 558,28	R\$ 3.907,96	0,65%	98,78%	C
261301	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMA0	GOINFRA	Serviço	m2	267,49	R\$ 7,35	R\$ 1.966,05	0,33%	99,11%	C
160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	GOINFRA	Serviço	m	25,90	R\$ 54,26	R\$ 1.405,33	0,23%	99,34%	C
021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO	GOINFRA	Serviço	m2	3,00	R\$ 382,11	R\$ 1.146,33	0,19%	99,53%	C
160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	GOINFRA	Serviço	m	25,90	R\$ 33,91	R\$ 878,27	0,15%	99,68%	C
020102	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	GOINFRA	Serviço	m2	310,50	R\$ 2,79	R\$ 866,30	0,14%	99,82%	C
020111	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	GOINFRA	Serviço	m2	75,61	R\$ 7,82	R\$ 591,27	0,10%	99,92%	C
020117	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	GOINFRA	Serviço	m2	75,61	R\$ 4,53	R\$ 342,51	0,06%	99,98%	C

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	Contratação de serviços para reforma da Unidade de Pronto Atendimento – DR. Jamil Sebba (UPA), no município de Catalão					DATA :		08/08/2024		BDI :		24,65%	
		DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para reforma da Unidade de Pronto Atendimento – DR. Jamil Sebba (UPA), no município de Catalão					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		REFERÊNCIA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2024. PROCESSO Nº 2024025623.					GOINFRA CIVIL		T243 2024/02 COM DESONERAÇÃO		87,89%		50,45%	
								GOINFRA RODOV		T238 2024/02 COM DESONERAÇÃO		82,44%		-	
								SINAPI		2024/02 COM DESONERAÇÃO		81,63%		45,28%	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias					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	
261704	PINTURA DE SÍMBOLO (PCD, GESTANTE OU IDOSO) COM TINTA ACRILICA PARA PISO UTILIZANDO GABARITO DE POLIESTIRENO ( 120X120 CM)					GOINFRA	Serviço	un	2,00	R\$ 41,60	R\$ 83,20	0,01%	99,99%	C	
020157	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CALHA/RUFO EM CHAPA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA					GOINFRA	Serviço	m2	10,36	R\$ 4,20	R\$ 43,51	0,01%	100,00%	C	

Subtotal até 100,00%% R\$ 598.705,19

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 598.705,19







VÁLIDA EM TODO  
O TERRITÓRIO NACIONAL  
2099435508



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO  
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO



GO

NOME

ANDRE LUIZ DA SILVA

DOC. IDENTIDADE/ÓRG EMISSOR/UF

4102165 DGPC GO

CPF

872.768.871-20

DATA NASCIMENTO

28/07/1979

FILIAÇÃO

LUIZ ANTONIO DA SILVA

CLEUZA DARC DA SILVEIRA E S  
ILVA

PERMISSÃO

ACC

CAT. HAB.

AB

Nº REGISTRO

03514671773

VALIDADE

10/06/2025

1ª HABILITAÇÃO

24/02/2005





2099435508

OBSERVAÇÕES

*Andre Luiz da Silva*

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL

GOIANIA, GO

DATA EMISSÃO

15/06/2020

ASSINADO DIGITALMENTE  
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

20495404814  
GO142988138

GOIÁS

DENATRAN

CONTRAN

## QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: <https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

**SERPRO / SENATRAN**