



Obra
CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA SOB ARQUIBANCA CENTRAL
DO COMPLEXO DE CAMPO SOCITY, NOVA CRIXÁS, GOIÁS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Goiás
AGETOP CIVIL - 04/2026 - Goiás

B.D.I.
27,41%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					13,515.55	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras	M	1.0000000	64.76	64.76	
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0.0040000	602.96	2.41	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.7247000	31.17	22.58	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.7247000	22.28	16.14	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0070000	25.54	0.17	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0280000	23.87	0.66	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0.1110000	18.95	2.10	
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.5500000	10.90	5.99	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.7445000	6.23	4.63	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0.0256000	33.52	0.85	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.4125000	22.39	9.23	
				MO sem LS =>	29.23	LS =>	0.00	MO com LS =>	29.23
				Valor do BDI =>	17.75			Valor com BDI =>	82.51
						Quant. =>	137,00	Preço Total =>	11,303.87

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA SOB ARQUIBANCA CENTRAL
DO COMPLEXO DE CAMPO SOCITY, NOVA CRIXÁS, GOIÁS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Goiás
AGETOP CIVIL - 04/2026 - Goiás

B.D.I.
27,41%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1.0000000	495.97	495.97		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.1186000	22.41	25.06		
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0.5000000	21.93	10.96		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.3729000	31.17	11.62		
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3.2083000	4.89	15.68		
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0.0113000	36.05	0.40		
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1.0000000	432.00	432.00		
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0132000	19.31	0.25		
					MO sem LS =>	30.94	LS =>	0.00	MO com LS =>	30.94
					Valor do BDI =>	135.94			Valor com BDI =>	631.91
							Quant. =>	3.50	Preço Total =>	2.211.68

2			DIVERSOS						8,006.08
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	270809	AGETOP CIVIL	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 42X60 CM	2708	Un	1.0000000	496.73	496.73	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.2500000	27.35	6.83	
Insumo	1174	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	Material	un	4.0000000	0.60	2.40	
Insumo	2412	AGETOP CIVIL	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 42X60 CM	Material	un	1.0000000	487.50	487.50	
				MO sem LS =>	6.83	LS =>	0.00	MO com LS =>	6.83
				Valor do BDI =>	136.15			Valor com BDI =>	632.88
						Quant. =>	1.00	Preço Total =>	632.88



Obra
CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA SOB ARQUIBANCA CENTRAL
DO COMPLEXO DE CAMPO SOCITY, NOVA CRIXÁS, GOIÁS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Goiás
AGETOP CIVIL - 04/2026 - Goiás

B.D.I.
27,41%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	271500	AGETOP CIVIL	CAFE DA MANHA	2715	RE	1.0000000	3.35	3.35	
Insumo	2537	AGETOP CIVIL	CAFÉ DA MANHA (COMP. AUXILIAR)**	Material	un	1.0000000	3.35	3.35	
MO sem LS =>					0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
Valor do BDI =>					0.91			Valor com BDI =>	4.26
					Quant. =>	180.00	Preço Total =>	766.80	

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020230	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	202	MÊS	1.0000000	1,136.18	1,136.18	
Insumo	5004	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	Material	mes	1.0000000	1,136.18	1,136.18	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	311.42			Valor com BDI =>	1,447.60
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1,447.60	

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	271502	AGETOP CIVIL	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	2715	RE	1.0000000	22.50	22.50	
Insumo	1941	AGETOP CIVIL	REFEICAO	Material	un	1.0000000	22.50	22.50	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	6.16			Valor com BDI =>	28.66
					Quant. =>	180,00	Preço Total =>	5,158.80	

3			FUNDAÇÃO					15,338.30
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Obra
CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA SOB ARQUIBANCA CENTRAL DO COMPLEXO DE CAMPO SOCITY, NOVA CRIXÁS, GOIÁS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Goiás
AGETOP CIVIL - 04/2026 - Goiás

B.D.I.
27,41%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1.0000000	110.66	110.66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3.5150000	22.41	78.77	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0040000	31.77	31.89	
				MO sem LS =>	76.39	LS =>	0.00	MO com LS =>	76.39
				Valor do BDI =>	30.33			Valor com BDI =>	140.99
						Quant. =>	3.75	Preço Total =>	528.71

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1.0000000	906.70	906.70	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.1330000	0.62	0.08	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.5870000	31.77	18.64	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.1610000	1.63	0.26	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.8810000	22.41	19.74	
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1.2600000	688.88	867.98	
				MO sem LS =>	27.25	LS =>	0.00	MO com LS =>	27.25
				Valor do BDI =>	248.52			Valor com BDI =>	1,155.22
						Quant. =>	3.75	Preço Total =>	4,332.07

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA SOB ARQUIBANCA CENTRAL
DO COMPLEXO DE CAMPO SOCITY, NOVA CRIXÁS, GOIÁS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Goiás
AGETOP CIVIL - 04/2026 - Goiás

B.D.I.
27,41%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1.0000000	11.80	11.80
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0310000	22.61	0.70
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1.0000000	7.98	7.98
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0810000	31.54	2.55
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	19.80	0.49
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.3990000	0.22	0.08

MO sem LS =>	2.62	LS =>	0.00	MO com LS =>	2.62
Valor do BDI =>	3.23			Valor com BDI =>	15.03
		Quant. =>	49,41	Preço Total =>	742.63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00007569	SINAPI	HASTE ANCORA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 16 MM X 2000 MM	Material	UN	1.0000000	87.86	87.86		
					MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	111.94
						Quant. =>	72,00	Preço Total =>	8,059.68	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001330	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 10 MM	Material	KG	1.0000000	8.63	8.63	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	10.99
					Quant. =>	143,39	Preço Total =>	1,575.85	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------



Obra
CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA SOB ARQUIBANCA CENTRAL
DO COMPLEXO DE CAMPO SOCITY, NOVA CRIXÁS, GOIÁS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Goiás
AGETOP CIVIL - 04/2026 - Goiás

B.D.I.
27,41%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00004340	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	Material	UN	1.0000000	1.09	1.09	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	1.38
						Quant. =>	72.00	Preço Total =>	99.36

4			ESTRUTURA METÁLICA					205,799.68	
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95235	SINAPI	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, TRANSPORTE E MONTAGEM, INCLUSO IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE. AF_08/2016_P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	13.48	13.48	
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0110000	356.17	3.91	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0900000	23.74	2.13	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0111000	21.59	0.23	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0142000	180.53	2.56	
Insumo	00004331	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	Material	UN	0.1580000	3.79	0.59	
Insumo	00010953	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 3/16 "	Material	KG	1.0000000	2.98	2.98	
Insumo	00001330	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	Material	KG	0.1260000	8.63	1.08	
				MO sem LS =>	2.32	LS =>	0.00	MO com LS =>	2.32
				Valor do BDI =>	3.69			Valor com BDI =>	17.17
						Quant. =>	339,39	Preço Total =>	5,827.32

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------



Obra
CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA SOB ARQUIBANCA CENTRAL
DO COMPLEXO DE CAMPO SOCITY, NOVA CRIXÁS, GOIÁS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Goiás
AGETOP CIVIL - 04/2026 - Goiás

B.D.I.
27,41%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.75	12.75	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0023666	23.74	0.05	
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0.0788875	11.65	0.91	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0005207	180.53	0.09	
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0006627	356.17	0.23	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0008362	21.59	0.01	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0049857	32.71	0.16	
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0.0788875	24.68	1.94	
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0.0064240	8.71	0.05	
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0.5167325	8.02	4.14	
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	0.5660258	9.12	5.16	
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0.0018177	8.85	0.01	
MO sem LS =>					0.53	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.53
Valor do BDI =>					3.49			Valor com BDI =>	16.24
						Quant. =>	8.315,64	Preço Total =>	135,045.99

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra
CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA SOB ARQUIBANCA CENTRAL
DO COMPLEXO DE CAMPO SOCITY, NOVA CRIXÁS, GOIÁS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Goiás
AGETOP CIVIL - 04/2026 - Goiás

B.D.I.
27,41%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1.0000000	48.14	48.14		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0068000	20.98	0.14		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0137000	19.80	0.27		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2525000	23.74	5.99		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1354882	22.41	3.03		
Insumo	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0.0070000	171.35	1.19		
Insumo	00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	Material	KG	4.3329411	8.66	37.52		
					MO sem LS =>	6.58	LS =>	0.00	MO com LS =>	6.58
					Valor do BDI =>	13.19			Valor com BDI =>	61.33
							Quant. =>	793.22	Preço Total =>	48.648.18

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100766	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	14.12	14.12
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0.0227000	11.65	0.26
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0014000	180.53	0.25
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0.0015100	356.17	0.53



Obra
CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA SOB ARQUIBANCA CENTRAL
DO COMPLEXO DE CAMPO SOCITY, NOVA CRIXÁS, GOIÁS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Goiás
AGETOP CIVIL - 04/2026 - Goiás

B.D.I.
27,41%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0013000	21.59	0.02
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0283000	32.71	0.92
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0.0227000	24.68	0.56
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0050000	23.74	0.11
Insumo	00043082	SINAPI	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	Material	KG	1.0910000	10.00	10.91
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0.0017000	25.50	0.04
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0.0600050	8.71	0.52

MO sem LS => 0.92 LS => 0.00 MO com LS => 0.92

Valor do BDI => 3.87 Valor com BDI => 17.99

Quant. => 889,21 Preço Total => 15,996.88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	1.0000000	171.35	171.35

MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00

Valor do BDI => Valor com BDI => 218.31

Quant. => 1,00 Preço Total => 218.31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004339	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	Material	UN	1.0000000	0.50	0.50

MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00

Valor do BDI => Valor com BDI => 0.63

Quant. => 100,00 Preço Total => 63.00

5			COBERTURA					85,584.45
----------	--	--	------------------	--	--	--	--	------------------



Obra
CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA SOB ARQUIBANCA CENTRAL
DO COMPLEXO DE CAMPO SOCITY, NOVA CRIXÁS, GOIÁS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Goiás
AGETOP CIVIL - 04/2026 - Goiás

B.D.I.
27,41%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	160965	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM	1609	m	1.0000000	44.27	44.27	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.0800000	21.13	1.69	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0.0800000	27.35	2.18	
Insumo	2535	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5MM	Material	m	1.1000000	36.73	40.40	
				MO sem LS =>	3.87	LS =>	0.00	MO com LS =>	3.87
				Valor do BDI =>	12.13			Valor com BDI =>	56.40
						Quant. =>	55.50	Preço Total =>	3.130.20

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	160967	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	1609	m²	1.0000000	81.69	81.69	
Insumo	1225	AGETOP CIVIL	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	Material	un	2.0500000	0.45	0.92	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0.1602000	21.13	3.38	
Insumo	0015	AGETOP CIVIL	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra	H	0.1602000	27.42	4.39	
Insumo	2291	AGETOP CIVIL	PINO RETO COM PORCA (5X16 300 MM)	Material	un	2.0500000	1.89	3.87	
Insumo	2068	AGETOP CIVIL	TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,50 MM	Material	m²	1.1500000	60.12	69.13	
MO sem LS =>					7.77	LS =>	0.00	MO com LS =>	7.77
Valor do BDI =>					22.39			Valor com BDI =>	104.08
Quant. =>						792,22	Preço Total =>	82.454,25	

6			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					25,410.56
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	135.64	135.64
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	1.88	1.88



Obra
CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA SOB ARQUIBANCA CENTRAL
DO COMPLEXO DE CAMPO SOCITY, NOVA CRIXÁS, GOIÁS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Goiás
AGETOP CIVIL - 04/2026 - Goiás

B.D.I.
27,41%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.10	0.10	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.02	0.02	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.70	0.70	
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	127.75	127.75	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	3.61	3.61	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.58	1.58	
				MO sem LS =>	129.63	LS =>	0.00	MO com LS =>	129.63
				Valor do BDI =>	37.17			Valor com BDI =>	172.81
						Quant. =>	64.00	Preço Total =>	11.059.84

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	53.69	53.69	
Composição Auxiliar	95405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.97	0.97	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.55	0.55	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	3.61	3.61	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.10	0.10	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.58	1.58	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.11	0.11	
Insumo	00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	45.79	45.79	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.98	0.98	
				MO sem LS =>	46.76	LS =>	0.00	MO com LS =>	46.76
				Valor do BDI =>	14.71			Valor com BDI =>	68.40



Obra
CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA SOB ARQUIBANCA CENTRAL
DO COMPLEXO DE CAMPO SOCITY, NOVA CRIXÁS, GOIÁS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Goiás
AGETOP CIVIL - 04/2026 - Goiás

B.D.I.
27,41%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 160,00 Preço Total => 10,944.00

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	41.78	41.78	
Composição Auxiliar	100299	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.0000000	0.62	0.62	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.58	1.58	
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.57	0.57	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	3.61	3.61	
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.05	0.05	
Insumo	00040943	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	34.70	34.70	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.55	0.55	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.10	0.10	
				MO sem LS =>	35.32	LS =>	0.00	MO com LS =>	35.32
				Valor do BDI =>	11.45			Valor com BDI =>	53.23
						Quant. =>	64.00	Preço Total =>	3.406.72

MARCOS PAULO
ALVES DOS
SANTOS:03862694160

Assinado de forma digital por
MARCOS PAULO ALVES DOS
SANTOS:03862694160
Dados: 2026.09.17 21:55:18 -03'00'

Marcos Paulo Alves dos Santos
Eng. Civil
Crea 1017617430/D – GO

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

277,614.58
76,040.04
353,654.62



Obra
CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA SOB ARQUIBANCA CENTRAL
DO COMPLEXO DE CAMPO SOCITY, NOVA CRIXÁS, GOIÁS

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Goiás
AGETOP CIVIL - 04/2026 - Goiás

B.D.I.
27,41%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica