

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

AGÊNCIA ESTADUAL DO TURISMO - GOIÁS TURISMO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PRODUÇÃO ASSOCIADA DE CAIAPÔNIA

LOCALIZAÇÃO: PRAÇA JOSÉ JUNQUEIRA VILELA, SETOR VILA JOSÉ - CAIAPÔNIA - GO

REF: SINAPI GO FEVEREIRO/2022 (SEM DESONERAÇÃO)

REF: SICRO GO OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO


REF: GOINFRA JANEIRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO

DATA: 22/03/2022



ADMINISTRAÇÃO LOCAL

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	MESES	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
MÃO DE OBRA						
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
SINAPI 40811 - Engenheiro civil de obra junior (mensalista)	mês	1	5%	4	R\$ 17.108,19	R\$ 3.421,64
TOTAL DE MÃO DE OBRA						R\$ 3.421,64


Eng. Civil Caio Mota Ferrari
CREA: 1016391188/D-GO
ART:0121178280

COMPOSIÇÕES 07-2021 R03



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO										
1107892		Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais								
							Produção da equipe		3,92899 m³	
A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização	Custo Horário			Custo Horário Total				
			Operativa	Improdutiva	Produtivo		Improdutivo			
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,00000	1,00	-	1,46060	0,98120	1,46060			
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 Kw	1,00000	1,00	-	46,84410	25,02770	46,84410			
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,00000	1,00	-	3,86770	0,19990	3,86770			
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000	0,90	0,10000	0,52240	0,35510	2,02270			
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000	0,41	0,59000	1,18870	0,80810	2,89240			
							Custo horário total de equipamentos		57,0875	
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário			Custo Horário Total				
P9821	Pedreiro	1,00000	h		22,1741	22,1741				
P9824	Servente	9,00000	h		17,0538	153,4842				
							Custo horário total de mão de obra		175,6583	
							Custo horário total de execução		232,7458	
							Custo unitário de execução		59,2381	
							Custo do FIC		-	
							Custo do FIT		-	
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Unitário				
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,84646	kg		5,481	4,6394				
M0082	Areia média lavada	0,63334	m³		86,7842	54,9639				
M0191	Brita 1	0,36754	m³		74,9958	27,564				
M0192	Brita 2	0,36754	m³		73,927	27,1711				
M0424	Cimento Portland CP II - 32	282,15207	kg		0,4584	129,3385				
							Custo unitário total de material		243,6769	
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário			Custo Unitário				
							Custo total de atividades auxiliares			
							Subtotal		302,915	
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário			Custo Unitário			
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,00085	t		27,3200	0,0232			
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³	5914647	0,95001	t		1,3200	1,2540			
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³	5914647	0,55131	t		1,3200	0,7277			
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³	5914647	0,55131	t		1,3200	0,7277			
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,28215	t		27,3200	7,7083			
							Custo unitário total de tempo fixo		10,4409	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário				
							LN		RP	P
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria 15 t	0,00085	Tkm	5914449	5914464	5914479				
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³	0,95001	Tkm	5914359	5914374	5914389				
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³	0,55131	Tkm	5914359	5914374	5914389				
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³	0,55131	Tkm	5914359	5914374	5914389				
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - Caminhão carroceria 15 t	0,28215	Tkm	5914449	5914464	5914479				
							Custo unitário total de transporte			
							Custo unitário direto total		313,36	

Obs.


 Eng. Civil Calo Mota Ferrari
 CREA: 1016391188/D-GO
 ART:0121178280



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO										
1107896		Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais								
							Produção da equipe		3,89063 m³	
A - EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização			Custo Horário		Custo		
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Operativa	Improdutivo	Operativa	Horário Total	
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,00000	1,00	-	-	1,46060	0,98120	1,46060		
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 Kw	1,00000	1,00	-	-	46,84410	25,02770	46,84410		
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,00000	1,00	-	-	3,86770	0,19990	3,86770		
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000	0,88	0,12000	-	0,52240	0,35510	2,00930		
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000	0,40	0,60000	-	1,18870	0,80810	2,88100		
							Custo horário total de equipamentos		57,0627	
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade			Custo Horário		Custo Horário Total		
P9821	Pedreiro	1,00000	h			22,1741		22,1741		
P9824	Servente	9,00000	h			17,0538		153,4842		
							Custo horário total de mão de obra		175,6583	
							Custo horário total de execução		232,721	
							Custo unitário de execução		59,8158	
							Custo do FIC		-	
							Custo do FIT		-	
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade			Preço Unitário		Custo Unitário		
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,94593	kg			5,481		5,1846		
M0082	Areia média lavada	0,61459	m³			86,7842		53,3367		
M0191	Brita 1	0,36754	m³			74,9958		27,564		
M0192	Brita 2	0,36754	m³			73,927		27,1711		
M0424	Cimento Portland CP II - 32	315,31031	kg			0,4584		144,5382		
							Custo unitário total de material		257,7946	
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade			Custo Unitário		Custo Unitário		
							Custo total de atividades auxiliares			
							Subtotal		317,6104	
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade			Custo Unitário		Custo Unitário	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,00095	t			27,3200		0,0260	
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³	5914647	0,92189	t			1,3200		1,2169	
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³	5914647	0,55131	t			1,3200		0,7277	
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³	5914647	0,55131	t			1,3200		0,7277	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,31531	t			27,3200		8,6143	
							Custo unitário total de tempo fixo		11,3126	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário			
				LN	RP	P				
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria 15 t	0,00095	Tkm	5914449	5914464	5914479				
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³	0,92189	Tkm	5914359	5914374	5914389				
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³	0,55131	Tkm	5914359	5914374	5914389				
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³	0,55131	Tkm	5914359	5914374	5914389				
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - Caminhão carroceria 15 t	0,31531	Tkm	5914449	5914464	5914479				
							Custo unitário total de transporte			
							Custo unitário direto total		328,92	
Obs.										



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO									
408067	Tela de aço eletrosoldada - fornecimento, preparo e colocação				Produção da equipe			1,00000 kg	
A - EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário			Custo	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		Horário Total	
Custo horário total de equipamentos									
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário			Custo Horário Total		
P9801	Ajudande	0,04272	h	18,2879			0,7813		
P9805	Armador	0,02136	h	24,7658			0,529		
Custo horário total de mão de obra							1,3103		
Custo horário total de execução							1,3103		
Custo unitário de execução							1,3103		
Custo do FIC							-		
Custo do FIT							-		
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Unitário		
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,00500	kg	8,9624			0,0448		
M0999	Tela em aço CA 60 soldada nervurada	1,05	kg	11,2305			11,792		
Custo unitário total de material							11,8368		
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário			Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares									
Subtotal									
13,1471									
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário			Custo Unitário	
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,00001	t	27,3200			0,0003	
M0999	Tela em aço CA 60 soldada nervurada - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,00105	t	27,3200			0,0287	
Custo unitário total de tempo fixo							0,029		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário		
				LN	RP	P			
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria 15 t	0,00001	Tkm	5914449	5914464	5914479			
M0999	Tela em aço CA 60 soldada nervurada - Caminhão carroceria 15 t	0,00105	Tkm	5914449	5914464	5914479			
Custo unitário total de transporte									
Custo unitário direto total							13,18		
Obs.									

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	COMP. 1	TAIPA DE PILÃO (ARGILA ARENOSA) ENFORMADA COMPACTADA MECANICAMENTE ESP. 20CM	M2		0,00	159,03
SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	0,26	0,00	47,52
SINAPI-I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,146	0,00	39,30
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,166	0,00	9,50
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,952	0,00	3,32
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,159	0,00	20,24
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,05	0,00	28,45
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,152	0,00	26,87
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,094	0,00	35,69
SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,087	0,00	27,58
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,202	0,00	19,93
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,012	0,00	23,81
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	0,00	18,35
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,012	0,00	24,07
COMPOSIÇÃO	COMP. 2	BANCADA DE GRANITO EM L (2,18 X 4,26 X 0,60 M) C/ 01 FURO PARA CUBA MÉDIA, CHUMBADA EM ALVENARIA C/ AUXILIO DE MÃOS FRANCESAS EM AÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		0,00	2.361,11
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	2,2407	0,00	37,03
SINAPI-I	7568	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	UN	26	0,00	0,79
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	3,864	0,00	467,92
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0904	0,00	77,91
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	8	0,00	26,91
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,404	0,00	23,97
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,214	0,00	17,50
COMPOSIÇÃO	COMP. 3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X40 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2		0,00	70,80
SINAPI-I	10515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	1,08	0,00	35,11
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86	0,00	0,63
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,29	0,00	3,69
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86	0,00	24,49
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	0,00	17,50
COMPOSIÇÃO	COMP. 4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X40 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2		0,00	73,26
SINAPI-I	10515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	1,09	0,00	35,11
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14	0,00	0,63
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22	0,00	3,69
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91	0,00	24,49
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	0,00	17,50
COMPOSIÇÃO	COMP. 5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2		0,00	82,27
SINAPI-I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,08	0,00	53,81
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86	0,00	0,63
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,24	0,00	3,69
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64	0,00	24,49
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	0,00	17,50

28/03/2022

Data

 Responsável Técnico: Eng. Caio Mota Ferrari
 CREA/CAU: 1016391188/D-GO

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

AGÊNCIA ESTADUAL DO TURISMO - GOIÁS TURISMO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PRODUÇÃO ASSOCIADA DE CAIAPÔNIA

LOCALIZAÇÃO: PRAÇA JOSÉ JUNQUEIRA VILELA, SETOR VILA JOSÉ - CAIAPÔNIA - GO

REF: SINAPI GO JULHO/2021 (SEM DESONERAÇÃO)

REF: SICRO GO JANEIRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO

REF: GOINFRA JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO

DATA: 14/08/2021



SIC
Secretaria de
Estado de
Indústria,
Comércio e
Serviços



É POR
VOCE
QUE A
GENTE
FAZ

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA (SEM DESONERAÇÃO)

	PERCENTUAL
A ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	
A1. INSS <i>Lei 8212 Art. 22 de 24/07/9, Regulamentada pelo Art. 25 decreto, 356 de 07/12/91</i>	20,00%
A2. FGTS <i>Lei 5.107 Art. 2 Disciplinado pela. lei 8036 de 11/05/90 e regulamentada decreto 99.684 de 08/11/90</i>	8,00%
A3. SESI <i>Lei 5.107/66 art. 23º de 13/09/66, Art. 8 inciso II lei 8029/90 - redação dada pela Lei 8.154/90 de 28/12/90 e reg Art. 1 e Decreto 99.570/90</i>	1,50%
A4. SENAI <i>Art. 1º DL 6246/44, Lei 8.029/90, Lei 8.154 de 28/12/90</i>	1,00%
A5. INCRA <i>Art. 3 Decreto 60.446/67, 1º item I do Decreto lei nº 1.146/70,15, item II Lei Complementar nº 11/71 DL 1867 /81 e lei 7.787/89</i>	0,20%
A6. Salário Educação <i>Art 3 do Decreto 60.446/67, item 1 do Decreto 87.043 de 22/03/82 e lei 7787/89</i>	2,50%
A7. Seguro contra acidente de trabalho INSS <i>Art. 26 reg. Art. 22 item II, letra A da Lei 8.212 de 24/07/91, regulamentada pelo Decreto 356 de 07/12/91 art 26, item III.</i>	
A8. SEBRAE <i>Art 8 º, parágrafo 3 º Lei 8.029/90 modificada pela Lei 8.154/90, regulamentada pela Lei 99.570/90</i>	0,60%
A9. SECONCI <i>Conforme Convenção Coletiva</i>	1,00%
TOTAL GRUPO A :	37,80%
B ENCARGOS TRABALISTAS	
B1. Repouso semanal remunerado <i>Cálculo auxiliar B.1</i>	17,71%
B2. Feriados <i>Cálculo auxiliar B.2</i>	4,44%
B3. Auxílio Enfermidade <i>Cálculo auxiliar B.3</i>	0,83%
B4. Auxílio Acidente <i>Cálculo auxiliar B.4</i>	0,17%
B5. Licença Paternidade <i>Cálculo auxiliar B.5</i>	0,06%
B6. Faltas Justificadas <i>Cálculo auxiliar B.6</i>	0,74%
B7. Férias + 1/3 <i>Cálculo auxiliar B.7</i>	14,79%
B8. Licença Maternidade <i>Cálculo auxiliar B.8</i>	0,03%
B9. 13º Salário <i>Cálculo c/ 220h</i>	11,09%
TOTAL GRUPO B :	49,86%
C ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	
C1. Aviso Prévio Indenizado <i>Cálculo auxiliar C.1</i>	6,05%
C2. Aviso Prévio Trabalhado <i>Cálculo auxiliar C.2</i>	0,26%
C3. Multa por Rescisão do Contrato de Trabalho sem Justa Causa <i>Cálculo auxiliar C.3</i>	4,95%
C4. Indenização Adicional <i>Cálculo auxiliar C.4</i>	0,51%


		TOTAL GRUPO C :	11,76%
D INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS			
D1.	Incidência do Grupo A sobre B		18,85%
D2.	Incidência de FGTS sobre o aviso prévio		0,50%
D3.	Incidência de multa do FGTS sobre o aviso prévio		0,25%
		TOTAL GRUPO D :	19,60%
A1.	INSS		0,00%
<i>Lei 8212 Art. 22 de 24/07/91, Regulamentada pelo Art. 25 decreto, 356 de 07/12/91</i>			
A2.	FGTS		8,00%
<i>Lei 5.107 Art. 2 Disciplinado pela. lei 8036 de 11/05/90 e regulamentada decreto 99.684 de 08/11/90</i>			
A3.	SESI		1,50%
<i>Lei 5.107/66 art. 23º de 13/09/66, Art. 8 inciso II lei 8029/90 - redação dada pela Lei 8.154/90 de 28/12/90 e reg Art. 1 e Decreto 99.570/90</i>			
A4.	SENAI		1,00%
<i>Art. 1º DL 6246/44, Lei 8.029/90, Lei 8.154 de 28/12/90</i>			
A5.	INCRA		0,20%
<i>Art. 3 Decreto 60.446/67, 1º item I do Decreto lei nº 1.146/70,15, item II Lei Complementar nº 11/711º DL 1867 /81 e lei 7.787/89</i>			
A6.	Salário Educação		2,50%
<i>Art 3 do Decreto 60.446/67, item 1 do Decreto 87.043 de 22/03/82 e lei 7787/89</i>			
A7.	Seguro contra acidente de trabalho INSS		3,00%
<i>Art. 26 reg. Art. 22 item II, letra A da Lei 8.212 de 24/07/91, regulamentada pelo Decreto 356 de 07/12/91 art 26, item III.</i>			
A8.	SEBRAE		0,60%
<i>Art 8 º, parágrafo 3 º Lei 8.029/90 modificada pela Lei 8.154/90, regulamentada pela Lei 99.570/90</i>			
A9.	SECONCI		1,00%
<i>Conforme Convenção Coletiva</i>			
		TOTAL GRUPO A :	17,80%
B ENCARGOS TRABALISTAS			
B1.	Repouso semanal remunerado		17,71%
<i>Cálculo auxiliar B.1</i>			
B2.	Feriados		4,44%
<i>Cálculo auxiliar B.2</i>			
B3.	Auxílio Enfermidade		0,83%
<i>Cálculo auxiliar B.3</i>			
B4.	Auxílio Acidente		0,17%
<i>Cálculo auxiliar B.4</i>			
B5.	Licença Paternidade		0,06%
<i>Cálculo auxiliar B.5</i>			
B6.	Faltas Justificadas		0,74%
<i>Cálculo auxiliar B.6</i>			
B7.	Férias + 1/3		14,79%
<i>Cálculo auxiliar B.7</i>			
B8.	Licença Maternidade		0,03%
<i>Cálculo auxiliar B.8</i>			
B9.	13º Salário		11,09%
<i>Cálculo c/ 220 h</i>			
		TOTAL GRUPO B :	49,86%
C ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			
C1.	Aviso Prévio Indenizado		6,05%
<i>Cálculo auxiliar C.1</i>			
C2.	Aviso Prévio Trabalhado		0,26%
<i>Cálculo auxiliar C.2</i>			
C3.	Multa por Rescisão do Contrato de Trabalho sem Justa Causa		4,95%
<i>Cálculo auxiliar C.3</i>			
C4.	Indenização Adicional		0,51%
<i>Cálculo auxiliar C.4</i>			
		TOTAL GRUPO C :	11,76%
D INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS			
D1.	Incidência do Grupo A sobre B		8,87%
D2.	Incidência de FGTS sobre o aviso prévio		0,50%

D3. Incidência de multa do FGTS sobre o aviso prévio

0,25%

TOTAL GRUPO D :

9,63%



Responsável Técnico

Nome: Caio Mota Ferrari

CREA/CAU: 1016391188/D-GO

ART/RRT: 1020210218533

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

AGÊNCIA ESTADUAL DO TURISMO - GOIÁS TURISMO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PRODUÇÃO ASSOCIADA DE CAIAPÔNIA

LOCALIZAÇÃO: PRAÇA JOSÉ JUNQUEIRA VILELA, SETOR VILA JOSÉ - CAIAPÔNIA - GO

REF: SINAPI GO JULHO/2021 (SEM DESONERAÇÃO)

REF: SICRO GO JANEIRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO

REF: GOINFRA JULHO/2021 - SEM DESONERAÇÃO

DATA: 14/08/2021



SIC
Secretaria de
Estado de
Indústria,
Comércio e
Serviços



ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA (SEM DESONERAÇÃO)		PERCENTUAL
A ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1. INSS		20,00%
<i>Lei 8212 Art. 22 de 24/07/9, Regulamentada pelo Art. 25 decreto, 356 de 07/12/91</i>		
A2. FGTS		8,00%
<i>Lei 5.107 Art. 2 Disciplinado pela. lei 8036 de 11/05/90 e regulamentada decreto 99.684 de 08/11/90</i>		
A3. SESI		1,50%
<i>Lei 5.107/66 art. 23º de 13/09/66, Art. 8 inciso II lei 8029/90 - redação dada pela Lei 8.154/90 de 28/12/90 e reg Art. 1 e Decreto 99.570/90</i>		
A4. SENAI		1,00%
<i>Art. 1º DL 6246/44, Lei 8.029/90, Lei 8.154 de 28/12/90</i>		
A5. INCRA		0,20%
<i>Art. 3 Decreto 60.446/67, 1º item I do Decreto lei nº 1.146/70,15, item II Lei Complementar nº 11/71 DL 1867 /81 e lei 7.787/89</i>		
A6. Salário Educação		2,50%
<i>Art 3 do Decreto 60.446/67, item 1 do Decreto 87.043 de 22/03/82 e lei 7787/89</i>		
A7. Seguro contra acidente de trabalho INSS		3,00%
<i>Art. 26 reg. Art. 22 item II, letra A da Lei 8.212 de 24/07/91, regulamentada pelo Decreto 356 de 07/12/91 art 26, item III.</i>		
A8. SEBRAE		0,60%
<i>Art 8 º, parágrafo 3 º Lei 8.029/90 modificada pela Lei 8.154/90, regulamentada pela Lei 99.570/90</i>		
A9. SECONCI		1,00%
<i>Conforme Convenção Coletiva</i>		
TOTAL GRUPO A :		37,80%
B ENCARGOS TRABALISTAS		
B1. Repouso semanal remunerado		0,00%
<i>Cálculo auxiliar B.1</i>		
B2. Feriados		0,00%
<i>Cálculo auxiliar B.2</i>		
B3. Auxílio Enfermidade		0,63%
<i>Cálculo auxiliar B.3</i>		
B4. Auxílio Acidente		0,13%
<i>Cálculo auxiliar B.4</i>		
B5. Licença Paternidade		0,05%
<i>Cálculo auxiliar B.5</i>		
B6. Licença Maternidade		0,02%
<i>Cálculo auxiliar B.6</i>		
B7. Faltas Justificadas		0,56%
<i>Cálculo auxiliar B.7</i>		
B8. Férias + 1/3		11,11%
<i>Cálculo auxiliar B.8</i>		
B9. 13º Salário		8,33%
<i>Cálculo c/ 01 mês</i>		
TOTAL GRUPO B :		20,83%
C ENCARGOS INDENIZATÓRIOS		
C1. Aviso Prévio Indenizado		4,55%
<i>Cálculo auxiliar C.1</i>		
C2. Aviso Prévio Trabalhado		0,22%
<i>Cálculo auxiliar C.2</i>		
C3. Multa por Rescisão do Contrato de Trabalho sem Justa Causa		3,67%
<i>Cálculo auxiliar C.3</i>		
C4. Indenização Adicional		0,38%
<i>Cálculo auxiliar C.4</i>		

		TOTAL GRUPO C :	8,82%
A1.	INSS <i>Lei 8.212 Art. 22 de 24/07/91, Regulamentada pelo Art. 25 decreto, 356 de 07/12/91</i>		0,00%
A2.	FGTS <i>Lei 5.107 Art. 2 Disciplinado pela. lei 8036 de 11/05/90 e regulamentada decreto 99.684 de 08/11/90</i>		8,00%
A3.	SESI <i>Lei 5.107/66 art. 23º de 13/09/66, Art. 8 inciso II lei 8029/90 - redação dada pela Lei 8.154/90 de 28/12/90 e reg Art. 1 e Decreto 99.570/90</i>		1,50%
A4.	SENAI <i>Art. 1º DL 6246/44, Lei 8.029/90, Lei 8.154 de 28/12/90</i>		1,00%
A5.	IN CRA <i>Art. 3 Decreto 60.446/67, 1º item I do Decreto lei nº 1.146/70,15, item II Lei Complementar nº 11/71 DL 1867 /81 e lei 7.787/89</i>		0,20%
A6.	Salário Educação <i>Art 3 do Decreto 60.446/67, item 1 do Decreto 87.043 de 22/03/82 e lei 7787/89</i>		2,50%
A7.	Seguro contra acidente de trabalho INSS <i>Art. 26 reg. Art. 22 item II, letra A da Lei 8.212 de 24/07/91, regulamentada pelo Decreto 356 de 07/12/91 art 26, item III.</i>		3,00%
A8.	SEBRAE <i>Art 8 º, parágrafo 3 º Lei 8.029/90 modificada pela Lei 8.154/90, regulamentada pela Lei 99.570/90</i>		0,60%
A9.	SECONCI <i>Conforme Convenção Coletiva</i>		1,00%
		TOTAL GRUPO A :	17,80%
B ENCARGOS TRABALISTAS			
B1.	Repouso semanal remunerado <i>Cálculo auxiliar B.1</i>		0,00%
B2.	Feridos <i>Cálculo auxiliar B.2</i>		0,00%
B3.	Auxílio Enfermidade <i>Cálculo auxiliar B.3</i>		0,63%
B4.	Auxílio Acidente <i>Cálculo auxiliar B.4</i>		0,13%
B5.	Licença Paternidade <i>Cálculo auxiliar B.5</i>		0,05%
B6.	Licença Maternidade <i>Cálculo auxiliar B.6</i>		0,02%
B7.	Faltas Justificadas <i>Cálculo auxiliar B.7</i>		0,56%
B8.	Férias + 1/3 <i>Cálculo auxiliar B.8</i>		11,11%
B9.	13º Salário <i>Cálculo c/ 01 mês</i>		8,33%
		TOTAL GRUPO B :	20,83%
C ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			
C1.	Aviso Prévio Indenizado <i>Cálculo auxiliar C.1</i>		4,55%
C2.	Aviso Prévio Trabalhado <i>Cálculo auxiliar C.2</i>		0,22%
C3.	Multa por Rescisão do Contrato de Trabalho sem Justa Causa <i>Cálculo auxiliar C.3</i>		3,67%
C4.	Indenização Adicional <i>Cálculo auxiliar C.4</i>		0,38%
		TOTAL GRUPO C :	8,82%

Responsável Técnico

Nome: Caio Mota Ferrari

CREA/CAU: 1016391188/D-GO

ART/RRT: 1020210218533

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

AGÊNCIA ESTADUAL DO TURISMO - GOIÁS TURISMO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PRODUÇÃO ASSOCIADA DE CAIAPÔNIA

LOCALIZAÇÃO: PRAÇA JOSÉ JUNQUEIRA VILELA, SETOR VILA JOSÉ - CAIAPÔNIA - GO

REF: SINAPI GO FEVEREIRO/2022 (SEM DESONERAÇÃO)

REF: SICRO GO OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO

REF: GOINFRA JANEIRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO

DATA: 22/03/2022



Tabela de preços: TABELA 162 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JANEIRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO

Serviço: 020600 - TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA


Data Base: 01/01/2022

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Engargos (%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	8,45	18,51	119,02	0,50	0,00
0005	SERVENTE	5,10	11,17	119,02	0,49	0,00
(B) Total:						14,58

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total	
2132	VIGOTA DE MADEIRA 6x16	35,06	0,05	0	1,62	
2804	AREIA GROSSA	156,67	0,00	0	0,06	
2818	DOBRADIÇA TIPO FERRADURA NÚMERO 2	19,41	0,03	0	0,56	
2023	TABUA PARA FORMA(30CM)	14,15	0,66	0	9,33	
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	9,41	0,21	0,0000	2,01	
1863	PREGO 18x30	17,91	0,02	0,0000	0,31	
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	2,61	1,06	0,0000	2,77	
2491	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	1,06	0,17	0,0000	0,18	
2492	PORCA P/PARAFUSO 3/8"	0,15	0,17	0,0000	0,03	
1858	PONTALETE 3x3"	8,93	1,47	0,0000	13,09	
1860	PREGO 15x15	19,83	0,02	0,0000	0,43	
2516	CORRENTE DIAMETRO 4 MM	18,04	0,00	0,0000	0,05	
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,2X1,1	14,94	1,00	0,0000	14,94	
1215	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	0,56	0,12	0,0000	0,07	
2256	CADEADO PAPAIZ/PADO No. 30	19,41	0,01	0,0000	0,18	
2386	BRITA No. 01	72	0,00	0	0,05	
2493	ARRUELA P/PARAFUSO 3/8"	0,1	0,17	0	0,02	
(C) Total:						45,7

Custo Direto Total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					60,28
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					60,28


Eng. Civil Caio Mota Ferrari
CREA: 1016391188/D-GO
ART:0121178280

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

AGÊNCIA ESTADUAL DO TURISMO - GOIÁS TURISMO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PRODUÇÃO ASSOCIADA DE CAIAPÔNIA

LOCALIZAÇÃO: PRAÇA JOSÉ JUNQUEIRA VILELA, SETOR VILA JOSÉ - CAIAPÔNIA - GO

REF: SINAPI GO FEVEREIRO/2022 (SEM DESONERAÇÃO)

REF: SICRO GO OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO

REF: GOINFRA JANEIRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO

DATA: 22/03/2022



Tabela de preços: TABELA 162 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JANEIRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO

Data Base: 01/01/2022

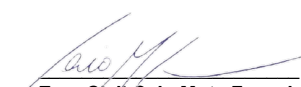
Serviço: 021301 - PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA

Unidade: m2

Código auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Engargos (%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	5,10	11,17	119,02	0,1692	1,89
0010	CARPINTEIRO	8,45	18,51	119,02	0,0247	0,46
(B) Total:						2,35

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6X12	m	26,47	2,4022	0,00
1374	FERRAGEM PARA TELHADO	kg	5,54	0,05	0,00
1862	PREGO 19X27	kg	17,60	0,01	0,00
1893	PRAFUSO 8X110 MM	un	0,82	1,33	0,00
2491	PARAFUSO DIAM. 3/8" - 10 CM	un	1,06	1,19	0,00
1890	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26	m2	115,72	1,0000	0,00
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	9,41	1,26	0,00
1215	CIMENTO PORTLAND C.P 32	kg	0,56	2,66	0,00
(C) Total:					171,97

Custo Direto Total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	197,85
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	197,85


Eng. Civil Caio Mota Ferrari
CREA: 1016391188/D-GO
ART:0121178280

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

AGÊNCIA ESTADUAL DO TURISMO - GOIÁS TURISMO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE PRODUÇÃO ASSOCIADA DE CAIAPÔNIA

LOCALIZAÇÃO: PRAÇA JOSÉ JUNQUEIRA VILELA, SETOR VILA JOSÉ - CAIAPÔNIA - GO

REF: SINAPI GO FEVEREIRO/2022 (SEM DESONERAÇÃO)

REF: SICRO GO OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO

REF: GOINFRA JANEIRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO

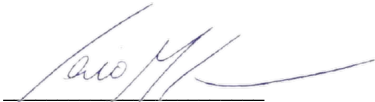
DATA: 22/03/2022



Tabela de preços: TABELA 162 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JANEIRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 050251 - CORPO DE PROVA

Data Base: 01/01/2022
Unidade: Un

Código auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total
2757	CORPO DE PROVA	un	12,86	1,0000	12,86
(C) Total:					12,86
Custo Direto Total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					12,86
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					12,86


Eng. Civil Cajó Mota Ferrari
CREA: 1016391188/D-GO
ART:0121178280