

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Galpão
ÁREA: 198,00 m²
LOCAL: Região do Vão de Almas, Cavalcante/GO
DATA: Junho de 2025
TABELA: GOINFRA dezembro/24 desonerado | SINAPI abril/25 desonerado
BDI: 25,00%
BDI reduzido: 19,81%



ITEM	TABELAS	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL COM BDI	
						PREÇO UNIT.	PREÇO C/ BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL C/ BDI
1.0	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	GOINFRA	020702	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO SARRAFO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	300,000	5,51	6,88	1.653,00	2.064,00
									2.064,00
2.0	-	-	ADMINISTRAÇÃO						
2.1	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	32,000	99,51	124,38	3.184,32	3.980,16
2.2	GOINFRA	250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	320,000	50,48	63,10	16.153,60	20.192,00
									24.172,16
3.0	-	-	FUNDAÇÕES						
3.1	GOINFRA	040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	9,240	37,92	47,40	350,38	437,97
3.2	GOINFRA	040902	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	4,903	25,12	31,40	123,16	153,95
3.3	GOINFRA	041002	APILOAMENTO	m2	150,000	5,91	7,38	886,50	1.107,00
3.4	GOINFRA	050302	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	46,800	73,19	91,48	3.425,29	4.281,26
3.5	GOINFRA	050901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	7,371	48,02	60,02	353,95	442,40
3.6	GOINFRA	050903	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	m3	2,912	25,12	31,40	73,14	91,43
3.7	GOINFRA	051009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	23,520	81,11	101,38	1.907,70	2.384,45
3.8	GOINFRA	051017	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPA - (O.C.)	m3	4,116	550,67	688,33	2.266,55	2.833,16
3.9	GOINFRA	051026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	4,116	43,78	54,72	180,19	225,22
3.10	GOINFRA	051027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0,343	222,22	277,77	76,22	95,27
3.11	GOINFRA	052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	36,870	12,20	15,25	449,81	562,26
3.12	GOINFRA	052003	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	16,900	10,95	13,68	185,05	231,19
3.13	GOINFRA	052004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	107,090	10,93	13,66	1.170,49	1.462,84
3.14	GOINFRA	052005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	171,040	10,91	13,63	1.866,04	2.331,27
									16.639,67
4.0	-	-	ESTRUTURA						
4.1	GOINFRA	060010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	0,121	2.666,74	3.333,42	322,67	403,34
4.2	GOINFRA	060191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	45,255	34,88	43,60	1.578,49	1.973,11
4.3	GOINFRA	060192	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	6,216	28,39	35,48	176,47	220,54
4.4	GOINFRA	060314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	75,000	12,20	15,25	915,00	1.143,75
4.5	GOINFRA	060304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	142,840	10,93	13,66	1.561,24	1.951,19
4.6	GOINFRA	060305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	22,600	10,91	13,63	246,56	308,03
4.7	GOINFRA	060470	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m3	0,943	222,22	277,77	209,55	261,93
4.8	GOINFRA	060517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	3,696	533,03	666,28	1.970,07	2.462,57
4.9	GOINFRA	060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	3,696	54,91	68,63	202,94	253,65
4.10	GOINFRA	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	796,790	17,34	21,67	13.816,33	17.266,43
									26.244,54
5.0	-	-	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						
5.1	GOINFRA	070691	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	12,000	8,86	11,07	106,32	132,84
5.2	GOINFRA	071440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	4,000	16,40	20,50	65,60	82,00
5.3	GOINFRA	072578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	8,000	20,61	25,76	164,88	206,08
5.4	GOINFRA	070563	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	250,000	4,86	6,07	1.215,00	1.517,50
5.5	GOINFRA	070564	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	50,000	6,44	8,05	322,00	402,50
5.6	GOINFRA	071171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	4,000	23,17	28,96	92,68	115,84
5.7	GOINFRA	071194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	100,000	8,99	11,23	899,00	1.123,00
5.8	SINAPI	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	11,000	6,56	8,20	72,16	90,20
5.9	GOINFRA	4052	LAMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 30 W, 2400 A 3000 LUMENS, LUZ BRANCA	un	11,000	24,69	30,86	271,59	339,46
5.10	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	52,13	65,16	52,13	65,16
5.11	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	1,000	56,53	70,66	56,53	70,66

									4.145,24
6.0	-	-	ALVENARIA						
6.1	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TIOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	m2	136,990	57,23	71,53	7.839,93	9.798,89
6.2	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m2	273,980	6,13	7,66	1.679,49	2.098,68
6.3	GOINFRA	200504	REBOCO PAULISTA A13 (1 CALH:3 ARMLC+100kgC/M3)	m2	273,980	31,58	39,47	8.652,28	10.813,99
									22.711,56
7.0	-	-	COBERTURA ESTRUTURA METÁLICA E TELHA FRIBROCIMENTO						
7.1	GOINFRA	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	2384,322	17,34	21,67	41.344,14	51.668,25
7.2	GOINFRA	160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m2	238,88	45,43	56,78	10.852,31	13.563,60
7.3	GOINFRA	1226	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	un	19,2	45,56	56,95	874,75	1.093,44
									66.325,29
8.0	-	-	ESQUADRIAS						
8.1	GOINFRA	180406	JANELA EM CHAPA METÁLICA TIPO VENEZIANA FIXA COM VENTILAÇÃO J-20	m2	3	357,29	446,61	1.071,87	1.339,83
8.2	GOINFRA	180504	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	m2	6,72	591,25	739,06	3.973,20	4.966,48
									6.306,31
9.0	-	-	REVESTIMENTOS						
9.1	GOINFRA	220104	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	m2	201,69	50,48	63,10	10.181,31	12.726,63
9.2	GOINFRA	220302	PISO CIMENTADO RUSTICO ESP=2 CM SEM JUNTA (1C:3ARMG)	m2	201,69	32,02	40,02	6.458,11	8.071,63
									20.798,26
10.0	-	-	PINTURA						
10.1	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	281,548	13,62	17,02	3.834,68	4.791,94
10.2	GOINFRA	261610	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 1 DEMA0	m2	237,613	7,95	9,93	1.889,02	2.359,49
10.3	GOINFRA	261503	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	m2	19,44	17,92	22,40	348,36	435,45
									7.586,88
11.0	-	-	DIVERSOS						
11.1	GOINFRA	021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	1,5	370,01	462,51	555,01	693,76
11.2	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	150	4,13	5,16	619,50	774,00
									1.467,76
SOMA TOTAL=									198.461,67

Guilherme A. da Silva

Guilherme Andrade da Silva
Engenheiro Civil
CREA 24.981/D-GO