



CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA FEIRA DE DIORAMA GOIÁS
DIORAMA - GO

REFERENCIA : TABELA 210 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2024 - SINAPI DEZEMBRO/2024- DESONERADA

SINAPI DEZEMBRO/2024 - DESONERADA						MATERIAL				MÃO DE OBRA			
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI	VALOR UNIT MÃO DE OBRA	VALOR UNIT MÃO DE OBRA COM BDI	VALOR TOTAL MÃO DE OBRA SEM BDI	VALOR TOTAL MÃO DE OBRA COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES													
1	20109	GOINFRA	DEMOIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CACAMBA E CARGA	m²	24,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,41	R\$ 16,91	R\$ 331,90	R\$ 418,52
1.1		GOINFRA	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METALICA 26", AFIxada EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	2,00	R\$ 380,64	R\$ 479,99	R\$ 761,28	R\$ 959,97	2,89	R\$ 3,64	R\$ 5,78	R\$ 7,29
1.2	21301	GOINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RÍPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m³	341,40	3,43	R\$ 4,33	R\$ 1.171,00	R\$ 1.476,63	1,49	R\$ 1,88	R\$ 506,69	R\$ 641,45
TOTAL PARCIAL								R\$ 1.932,28				R\$ 946,36	
SERVIÇO EM TERRA													
2	40101	GOINFRA	ESCOCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	12,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,63	R\$ 41,15	R\$ 403,96	R\$ 509,39
TOTAL PARCIAL								R\$ 0,00				R\$ 403,96	
TRANSPORTES													
3	30101	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	12,38	R\$ 37,66	R\$ 47,49	R\$ 466,23	R\$ 121,69	R\$ 9,15	R\$ 11,54	R\$ 113,28	R\$ 142,84
TOTAL PARCIAL								R\$ 466,23				R\$ 113,28	
FUNDAÇÃO													
4	60305	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	768,18	R\$ 7,47	R\$ 9,42	R\$ 5.736,30	R\$ 7.236,00	R\$ 2,74	R\$ 3,46	R\$ 2.104,81	R\$ 2.654,17
4.1	51030	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	16,70	R\$ 445,59	R\$ 561,89	R\$ 7.441,35	R\$ 9.383,55	R\$ 75,45	R\$ 95,14	R\$ 1.260,02	R\$ 1.588,88
4.2	60802	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	16,70	R\$ 0,10	R\$ 0,13	R\$ 1,67	R\$ 2,11	R\$ 47,33	R\$ 59,68	R\$ 790,41	R\$ 996,71
TOTAL PARCIAL								R\$ 13.161,33				R\$ 4.155,24	
ESTRUTURA													
5	60305	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	52,14	R\$ 7,47	R\$ 9,42	R\$ 389,49	R\$ 491,14	R\$ 2,74	R\$ 3,46	R\$ 142,86	R\$ 180,15
5.1	60306	GOINFRA	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	161,84	R\$ 7,57	R\$ 9,55	R\$ 1.225,13	R\$ 1.544,89	R\$ 2,40	R\$ 3,03	R\$ 388,42	R\$ 489,79
5.3	150206	GOINFRA	ESTRUTURA METALICA CONVENCIONAL EM AÇO TIPO AR-350 COR 1/ASTM A588 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	8.440,96	R\$ 22,49	R\$ 28,36	R\$ 189.837,19	R\$ 239.384,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL PARCIAL								R\$ 191.451,81				R\$ 531,28	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
6	72171	GOINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	Un	1,00	R\$ 183,20	R\$ 205,80	R\$ 163,20	R\$ 205,80	R\$ 103,29	R\$ 130,25	R\$ 103,29	R\$ 130,25
6.1	70691	GOINFRA	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	3,00	2,72	R\$ 3,43	R\$ 8,16	R\$ 10,29	5,16	R\$ 6,51	R\$ 15,48	R\$ 19,52
6.3	71492	GOINFRA	ISOLADOR ROLDANA PVC GRANDE (103)	Un	30,00	R\$ 0,70	R\$ 0,88	R\$ 21,00	R\$ 26,48	R\$ 6,88	R\$ 8,68	R\$ 206,40	R\$ 260,27
6.4	39411	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BRUSCA (TB), COMPRIMENTO 45 MM	Un	155,00	R\$ 0,27	R\$ 0,34	R\$ 41,85	R\$ 52,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.5	11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 7,5" MM	Un	155,00	R\$ 1,43	R\$ 1,80	R\$ 221,65	R\$ 279,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.6	70563	GOINFRA	CABO FLEXIVEL PVC (70" C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	220,00	R\$ 2,64	R\$ 3,33	R\$ 580,80	R\$ 732,39	R\$ 1,89	R\$ 2,38	R\$ 415,80	R\$ 524,32
6.7	70565	GOINFRA	CABO FLEXIVEL PVC (70" C), 450/750 V, 6 MM2	m	33,60	R\$ 5,16	R\$ 6,51	R\$ 173,38	R\$ 218,63	R\$ 2,23	R\$ 2,81	R\$ 74,93	R\$ 94,48
6.8	70571	GOINFRA	CABO FLEXIVEL PVC (70" C), 450/750 V, 16 MM2	m	100,00	R\$ 15,90	R\$ 20,05	R\$ 1.590,00	R\$ 2.004,99	R\$ 2,74	R\$ 3,46	R\$ 274,00	R\$ 345,51
6.9	71440	GOINFRA	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	1,00	R\$ 8,68	R\$ 10,95	R\$ 8,68	R\$ 10,95	R\$ 7,22	R\$ 9,10	R\$ 7,22	R\$ 9,10
6.10	72895	GOINFRA	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	2,00	R\$ 13,56	R\$ 17,10	R\$ 27,12	R\$ 34,20	R\$ 9,97	R\$ 12,57	R\$ 19,94	R\$ 25,14
6.11	71184	GOINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	2,00	R\$ 61,63	R\$ 77,72	R\$ 123,26	R\$ 155,43	R\$ 34,43	R\$ 43,42	R\$ 68,86	R\$ 86,83
6.12	71171	GOINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	3,00	R\$ 11,28	R\$ 14,22	R\$ 33,84	R\$ 42,67	R\$ 10,32	R\$ 13,01	R\$ 30,96	R\$ 39,04
6.13	71451	GOINFRA	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	1,00	R\$ 162,58	R\$ 205,01	R\$ 162,58	R\$ 205,01	R\$ 20,65	R\$ 26,04	R\$ 20,65	R\$ 26,04
6.14	71194	GOINFRA	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANJUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	m	34,00	R\$ 2,39	R\$ 3,01	R\$ 81,26	R\$ 102,47	R\$ 5,84	R\$ 7,36	R\$ 199,56	R\$ 260,38
6.15	71380	GOINFRA	HASTE REVESTIDA COBRE(COPPERRWELD) 5/8" X 2,40 M C/CONNECTOR	Un	2,00	R\$ 116,58	R\$ 146,45	R\$ 232,28	R\$ 292,91	R\$ 10,32	R\$ 13,01	R\$ 20,64	R\$ 26,03
6.16	70540	GOINFRA	CABO DE COBRE NU 10 MM2 (11MM.I/KG)	m	6,00	R\$ 8,09	R\$ 10,20	R\$ 48,54	R\$ 61,21	R\$ 2,40	R\$ 3,03	R\$ 14,40	R\$ 18,16
7	71648	GOINFRA	LUMINARIA PLAFON LED QUADRADE DE SOBREPOR. 30W. 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	Un	16,00	R\$ 145,60	R\$ 183,60	R\$ 2.329,60	R\$ 2.937,63	R\$ 11,10	R\$ 14,00	R\$ 177,60	R\$ 223,95
TOTAL PARCIAL								R\$ 5.847,20				R\$ 1.648,73	
ESGOTO													
7.1	81501	GOINFRA	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 880 G	Un	1,00	R\$ 54,95	R\$ 69,29	R\$ 54,95	R\$ 69,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.2	82004	GOINFRA	LULA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	12,00	R\$ 5,63	R\$ 7,10	R\$ 67,56	R\$ 85,19	R\$ 7,91	R\$ 9,50	R\$ 94,92	R\$ 114,02
7.3	81737	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	6,00	R\$ 48,13	R\$ 60,69	R\$ 288,78	R\$ 364,15	R\$ 15,49	R\$ 19,53	R\$ 92,94	R\$ 117,20
7.4	81702	GOINFRA	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	4,00	R\$ 29,35	R\$ 37,01	R\$ 117,40	R\$ 148,04	R\$ 11,35	R\$ 14,31	R\$ 45,40	R\$ 57,25
7.5	82304	GOINFRA	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	101,00	R\$ 16,44	R\$ 20,73	R\$ 1.660,44	R\$ 2.093,81	R\$ 17,89	R\$ 22,56	R\$ 1.806,89	R\$ 2.278,49
TOTAL PARCIAL								R\$ 2.169,13				R\$ 2.040,15	
COBERTURAS													
8			TELHA TERMOSOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	m2	341,40	R\$ 141,66	R\$ 178,63	R\$ 48.362,72	R\$ 60.985,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.1	43071	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	m	17,07	R\$ 45,36	R\$ 57,20	R\$ 774,30	R\$ 976,39	R\$ 2,74	R\$ 3,46	R\$ 46,77	R\$ 58,98
TOTAL PARCIAL								R\$ 49.137,02				R\$ 46,77	
REVESTIMENTO DE PISO													
9	220102	GOINFRA	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2:5:3,5	m2	341,40	R\$ 22,38	R\$ 28,22	R\$ 7.640,53	R\$ 9.634,71	R\$ 12,01	R\$ 15,14	R\$ 4.100,21	R\$ 5.170,37
TOTAL PARCIAL								R\$ 7.640,53				R\$ 4.100,21	
ADMINISTRAÇÃO													
10	250101	GOINFRA	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 85,21	R\$ 107,45	R\$ 4.260,50	R\$ 5.372,49
10.2	250103	GOINFRA	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	300,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,56	R\$ 28,45	R\$ 6.768,00	R\$ 8.534,45
TOTAL PARCIAL								R\$ 0,00				R\$ 11.028,50	
PINTURA													
11	261602	GOINFRA	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	360,2	R\$ 10,99	R\$ 13,86	R\$ 3.958,60	R\$ 4.991,79	R\$ 13,63	R\$ 17,19	R\$ 4.909,53	R\$ 6.190,91
TOTAL PARCIAL								R\$ 3.958,60				R\$ 4.909,53	
DIVERSOS													
12	270501	GOINFRA	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	341,40	R\$ 1,91	R\$ 2,41	R\$ 652,07	R\$ 822,27	R\$ 1,90	R\$ 2,40	R\$ 648,66	R\$ 817,96
TOTAL PARCIAL								R\$ 652,07				R\$ 648,66	
TOTAL PARCIAL GERAL									R\$ 276.456,19	R\$ 30.472,67			
BDI 26,10%									R\$ 72.155,07	R\$ 7.953,37			
TOTAL GERAL COM BDI									R\$ 348.611,26	R\$ 38.426,03			
UELIGTON BARBOSA DE SOUZA ENG. CIVIL CREA 1019211377/D-GO													
R\$ 387.037,30													