

OBRA: AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE GOIÁS - 1ª ETAPA
ENDEREÇO: RUA LIZANDRO GOMES DE SOUZA, Nº 279, CENTRO, SÃO FRANCISCO DE GOIÁS - GO
REFERÊNCIA: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T200 - MARÇO/2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,80%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

Item	Cód. Ref.	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Qtde.	Valor Unitário Material	Valor Unitário Mão de Obra	Total Material	Total Mão de Obra	Total Serviços
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1			Serviços Iniciais							
1.1.1		CREA	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	1,00	254,59		254,59	-	254,59
1.1.2	021301	GOINFRA	PLACA DE OBRA	M2	1,50	384,24	2,57	576,36	3,86	580,22
1.1.3	020701	GOINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	M2	425,08	3,56	1,31	1.513,28	556,85	2.070,14
Subtotal:								2.344,23	560,71	2.904,94
Subtotal com BDI 26,80%:										3.683,47
2.0			TRANSPORTES							
2.1			Transporte de Entulho Gerado pela Obra							
2.1.1	030105	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	29,76	81,78	7,01	2.433,41	208,59	2.642,00
Subtotal:								2.433,41	208,59	2.642,00
Subtotal com BDI 26,80%:										3.350,06
3.0			FUNDAÇÃO							
3.1			Estacas							
3.1.1	050302	GOINFRA	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	202,00	32,95	30,28	6.655,90	6.116,56	12.772,46
3.1.2	052003	GOINFRA	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	KG	205,38	10,23	2,44	2.101,04	501,13	2.602,16
3.1.3	052005	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	560,85	9,63	2,44	5.400,99	1.368,47	6.769,46
3.1.4	051055	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	M3	14,98	-	39,14	-	586,32	586,32
3.2			Blocos e Esperas							
3.2.1	052014	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	266,30	13,68	2,14	3.642,98	569,88	4.212,87
3.2.2	052004	GOINFRA	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	19,70	10,07	2,44	198,38	48,07	246,45
3.2.3	052005	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	263,00	9,63	2,44	2.532,69	641,72	3.174,41
3.2.4	052006	GOINFRA	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	KG	6,50	9,49	3,06	61,69	19,89	81,58
3.2.5	051030	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	M3	19,29	450,04	63,95	8.681,27	1.233,60	9.914,87
3.2.6	051055	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	M3	19,29	-	39,14	-	755,01	755,01
3.3			Vigas Baldrames							
3.3.1	051009	GOINFRA	FORMA TABUA PINHO - (OBRAS CIVIS)	M2	328,97	31,87	39,69	10.484,27	13.056,82	23.541,09
3.3.2	052006	GOINFRA	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	KG	159,50	9,49	3,06	1.513,66	488,07	2.001,73
3.3.3	052005	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	145,20	9,63	2,44	1.398,28	354,29	1.752,56
3.3.4	052004	GOINFRA	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	582,20	10,07	2,44	5.862,75	1.420,57	7.283,32

OBRA: AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE GOIÁS - 1ª ETAPA
ENDEREÇO: RUA LIZANDRO GOMES DE SOUZA, Nº 279, CENTRO, SÃO FRANCISCO DE GOIÁS - GO
REFERÊNCIA: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T200 - MARÇO/2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,80%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

Item	Cód. Ref.	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Qtde.	Valor Unitário Material	Valor Unitário Mão de Obra	Total Material	Total Mão de Obra	Total Serviços
3.3.5	052003	GOINFRA	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	KG	0,80	10,23	2,44	8,18	1,95	10,14
3.3.6	052014	GOINFRA	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	383,00	13,68	2,14	5.239,44	819,62	6.059,06
3.3.7	051030	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	M3	19,55	450,04	63,95	8.798,28	1.250,22	10.048,50
3.3.8	051055	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	19,55	-	39,14	-	765,19	765,19
Subtotal:								62.579,80	29.997,37	92.577,17
Subtotal com BDI 26,80%:										117.387,85
4.0			ESTRUTURA							
4.1			Pilares e Vigas							
4.1.1	060192	GOINFRA	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA	M2	525,29	18,49	9,30	9.712,61	4.885,20	14.597,81
4.1.2	060306	GOINFRA	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	KG	166,00	9,49	3,06	1.575,34	507,96	2.083,30
4.1.3	060305	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	1.355,70	9,63	2,44	13.055,39	3.307,91	16.363,30
4.1.4	060304	GOINFRA	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	963,70	10,07	2,44	9.704,46	2.351,43	12.055,89
4.1.5	060303	GOINFRA	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	KG	8,90	10,23	2,44	91,05	21,72	112,76
4.1.6	052014	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	1.037,70	13,68	2,14	14.195,74	2.220,68	16.416,41
4.1.7	060517	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	M3	47,66	450,04	63,95	21.448,91	3.047,86	24.496,76
4.1.8	060802	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	47,66	0,10	42,24	4,77	2.013,16	2.017,92
4.2			Lajes							
4.2.1	061101	GOINFRA	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INC.CAPEAMENTO/FERR.DISTRIB./ESCORAMENTO E	M2	449,25	102,94	16,33	46.245,80	7.336,25	53.582,05
Subtotal:								116.034,05	25.692,15	141.726,21
Subtotal com BDI 26,80%:										179.708,83
5.0			ALVENARIA							
5.1	100160	GOINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	M2	1.179,15	22,94	22,53	27.049,70	26.566,25	53.615,95
Subtotal:								27.049,70	26.566,25	53.615,95
Subtotal com BDI 26,80%:										67.985,03
6.0			IMPERMEABILIZAÇÃO							
6.1	120902	GOINFRA	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	M2	328,97	13,33	17,59	4.385,17	5.786,58	10.171,75
Subtotal:								4.385,17	5.786,58	10.171,75
Subtotal com BDI 26,80%:										12.897,78
7.0			ESTRUTURA DE MADEIRA							
7.1	140200	GOINFRA	EST.MAD.TELHA FIBROCIM. COM APOIOS EM LAJES/VIGAS OU PAREDES C/ FERRAGENS	M2	425,08	36,92	13,18	15.693,95	5.602,55	21.296,51

OBRA: AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DE GOIÁS - 1ª ETAPA
ENDEREÇO: RUA LIZANDRO GOMES DE SOUZA, Nº 279, CENTRO, SÃO FRANCISCO DE GOIÁS - GO
REFERÊNCIA: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T200 - MARÇO/2023 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,80%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

Item	Cód. Ref.	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Qtde.	Valor Unitário Material	Valor Unitário Mão de Obra	Total Material	Total Mão de Obra	Total Serviços
Subtotal:								15.693,95	5.602,55	21.296,51
Subtotal com BDI 26,80%:										27.003,97
8.0			COBERTURA							
8.1	160501	GOINFRA	COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUIV.	M2	425,08	35,07	6,32	14.907,56	2.686,51	17.594,06
Subtotal:								14.907,56	2.686,51	17.594,06
Subtotal com BDI 26,80%:										22.309,27
9.0			ADMINISTRAÇÃO - 4 MESES							
9.1	250101	GOINFRA	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	70,40	-	74,61	-	5.252,54	5.252,54
9.2	250102	GOINFRA	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	352,00	-	37,58	-	13.228,16	13.228,16
Subtotal:								-	18.480,70	18.480,70
Subtotal com BDI 26,80%:										23.433,53

MATERIAL:	245.427,88
MÃO DE OBRA:	115.581,42
TOTAL:	361.009,30
BDI = 26,80%:	96.750,49
TOTAL + BDI:	457.759,79

Documento assinado digitalmente
gov.br CAMILA HAYANNE MARQUES DOS SANTOS
Data: 24/04/2023 15:28:01-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

São Francisco de Goiás - Goiás, 19 de abril de 2023

Camila Hayanne Marques dos S. Gomes
Engª Civil CREA 1014360161 D - GO