

ORÇAMENTO BÁSICO DE OBRA CIVIL




OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DO SETOR ADMINISTRATIVO E DE GABINETES E DE REVITALIZAÇÃO DA FACHADA NA CÂMARA DOS VEREADORES DO MUNICÍPIO DE ARUANÃ-GO
LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ROSÁRIO, QUADRA 17-A, LOTE 1-A, CENTRO, ARUANÃ-GO, CEP: 76740-000
ELABORADO POR:	ENGENHEIRO CIVIL ANTONIO ACACIO DE FREITAS - CREA 156905/D-RJ
DATA:	OUTUBRO/2022
REFERENCIA ORÇAMENTÁRIA:	TABELA GOINFRA T183 (CUSTOS DE OBRAS CIVIS) - SETEMBRO/2022 - DESONERADA TABELA SINAPI (CUSTO DE COMPOSIÇÕES SINTÉTICO) - AGOSTO/2022 - GOIÁS - DESONERADA

ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA ORÇAMENTÁRIA	DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE		(R\$) PREVISTO S/ BDI		(R\$) PREVISTO C/ BDI 26,41%	
				UN.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	21301	GOINFRA	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	M2	2,50	380,45	951,13	480,93	1.202,33
1.2	20200	GOINFRA	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS / COBERTAS / FECHADAS	M3	316,93	7,21	2.285,07	9,11	2.887,23
			SUB TOTAL 1.0				3.236,19		4.089,56
2.0			REVESTIMENTO DE TETO						
2.1	20134	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO GESSO C/ TRANSPORTE ATÉ CB. E CARGA	M2	270,06	1,88	507,71	2,38	642,74
2.2	30105	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	4,05	76,98	311,77	97,31	394,11
2.3	210498	GOINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	M2	270,06	62,63	16.913,86	79,17	21.380,65
2.4	261301	GOINFRA	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMA0	M2	270,06	6,79	1.833,71	8,58	2.317,11
2.5	261307	GOINFRA	PINTURA PVA LATEX 2 DEMA0S SEM SELADOR	M2	270,06	9,09	2.454,85	11,49	3.102,99
			SUB TOTAL 2.0				22.021,89		27.837,60
3.0			ALVENARIA E REVESTIMENTO DE PAREDE						
3.1	96368	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM AS DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	M2	14,25	188,84	2.690,97	238,71	3.401,62
3.2	20118	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	M3	0,56	31,36	17,56	39,64	22,20
3.3	100201	GOINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	M2	2,10	49,32	103,57	62,35	130,94
3.4	100202	GOINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1 VEZ - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	M2	3,02	96,75	292,19	122,30	369,35

ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA ORÇAMENTÁRIA	DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE		(R\$) PREVISTO S/ BDI		(R\$) PREVISTO C/ BDI 26,41%	
				UN.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
3.5	271608	GOINFRA	BANCADA DE GRANITO COM ESPELHO	M2	1,52	433,48	658,89	547,96	832,90
3.6	20117	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA C/ TRANSPORTE ATE CB. E CARGA	M2	87,76	4,08	358,06	5,16	452,84
3.7	30105	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	4,76	76,98	366,42	97,31	463,20
3.8	121105	GOINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE / "PÉ" DE PAREDE / PEITORIL E ALVENARIA DE UM MODO GERAL COM CIMENTO CRISTALIZANTE SEMI FLEXÍVEL - 2 DEMÃOS (ESPECÍFICO PARA OBRAS DE REFORMA)	M2	87,76	12,96	1.137,37	16,38	1.437,51
3.9	200101	GOINFRA	CHAPISCO COMUM	M2	98,00	5,29	518,42	6,69	655,62
3.10	200201	GOINFRA	EMBOÇO (1 CI : 4ARML)	M2	3,02	20,98	63,36	26,52	80,09
3.11	200500	GOINFRA	REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC)	M2	94,98	25,35	2.407,74	32,04	3.043,16
3.12	201002	GOINFRA	PASTILHA DE PORCELANA COM PASTA COLANTE	M2	73,60	194,64	14.325,50	246,04	18.108,54
			SUB TOTAL 3.0				22.940,06		28.997,96
4.0			PINTURA						
4.1	260104	GOINFRA	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	M2	465,77	4,30	2.002,81	5,44	2.533,79
4.2	30105	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	3,00	76,98	230,94	97,31	291,93
4.3	261305	GOINFRA	EMASSAMENTO ACRÍLICO 1 DEMÃO EM PAREDE	M2	101,87	10,02	1.020,74	12,67	1.290,69
4.4	261301	GOINFRA	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMAIO	M2	349,44	6,79	2.372,70	8,58	2.998,20
4.5	261548	GOINFRA	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO EM PAREDE SEM SELADOR	M2	465,80	8,02	3.735,72	10,14	4.723,21
4.6	261001	GOINFRA	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS	M2	669,72	11,49	7.695,08	14,52	9.724,33
4.7	261503	GOINFRA	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS ESQUADRIA DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	M2	68,04	14,91	1.014,48	18,85	1.282,55
4.8	260901	GOINFRA	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	M2	67,49	14,46	975,91	18,28	1.233,72
			SUB TOTAL 4.0				19.048,37		24.078,42
5.0			COBERTURA						
5.1	20101	GOINFRA	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA CERAMICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M2	350,66	4,52	1.584,98	5,71	2.002,27
5.2	30105	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	7,01	76,98	539,63	97,31	682,14
5.3	140111	GOINFRA	MÃO DE OBRA ESTRUTURA DE MADEIRA TELHA CERÂMICA V=3 A 7 M	M2	93,74	40,14	3.762,72	50,74	4.756,37
5.4	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	0,26	2.356,66	612,73	2.979,05	774,55

ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA ORÇAMENTÁRIA	DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE		(R\$) PREVISTO S/ BDI		(R\$) PREVISTO C/ BDI 26,41%	
				UN.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
5.5	COTAÇÃO	MERCADO	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE TELHA EPS 30MM GALVALUME	CJ	1,00	61.061,00	61.061,00	77.187,21	77.187,21
			SUB TOTAL 5.0				67.561,07		85.402,54
6.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
6.1	70681	GOINFRA OC	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL, SIMPLES 2"	UN.	10,00	9,20	92,00	11,63	116,30
6.2	71193	GOINFRA OC	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM	M	100,00	7,13	713,00	9,01	901,00
6.3	71194	GOINFRA OC	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	30,00	7,34	220,20	9,28	278,40
6.4	91924	SINAPI CP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	2,49	1.494,00	3,15	1.890,00
6.5	70563	GOINFRA OC	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 2,5 MM2	M	1.200,00	4,14	4.968,00	5,23	6.276,00
6.6	70586	GOINFRA OC	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 25 MM2	M	160,00	25,85	4.136,00	32,68	5.228,80
6.7	COT 01	COTAÇÃO	LUMINÁRIA LED EMBUTIR 36W 60X30CM	UN.	35,00	163,81	5.733,35	207,07	7.247,45
6.8	COT 02	COTAÇÃO	LUMINÁRIA LED EMBUTIR 24W 30X30CM	UN.	9,00	77,62	698,58	98,12	883,08
6.9	71670	GOINFRA OC	LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27	UN.	1,00	151,89	151,89	192,00	192,00
6.10	72173	GOINFRA OC	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 48E - 80A	UN.	1,00	624,58	624,58	789,53	789,53
6.11	71175	GOINFRA OC	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	UN.	1,00	307,36	307,36	388,53	388,53
6.12	71171	GOINFRA OC	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	UN.	26,00	19,92	517,92	25,18	654,68
6.13	71450	GOINFRA OC	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	UN.	1,00	170,44	170,44	215,45	215,45
6.14	71184	GOINFRA OC	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	UN.	3,00	110,37	331,11	139,52	418,56
6.15	72578	GOINFRA OC	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UN.	20,00	17,41	348,20	22,01	440,20
6.16	71443	GOINFRA OC	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	UN.	5,00	24,09	120,45	30,45	152,25
6.17	71440	GOINFRA OC	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	UN.	15,00	12,85	192,75	16,24	243,60
			SUB TOTAL 6.0				20.819,83		26.315,83
7.0			ESQUADRIAS						
7.1	94805	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO AS COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	1,00	802,25	802,25	1.014,12	1.014,12
7.2	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN.	1,00	279,06	279,06	352,76	352,76

ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA ORÇAMENTÁRIA	DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE		(R\$) PREVISTO S/ BDI		(R\$) PREVISTO C/ BDI 26,41%	
				UN.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
7.3	180101	GOINFRA OC	JANELA EM ALUMINIO NATURAL DE CORRER 2 FOLHAS DE VIDRO FERRAGENS. (M.O.FAB. INC.MAT.)	M2	3,60	618,04	2.224,94	781,26	2.812,54
7.4	180208	GOINFRA OC	GRADE PROTECAO TIPO TJJOLINHO GP-1/GP-2	M2	3,60	261,31	940,72	330,32	1.189,15
7.5	190104	GOINFRA OC	VIDRO LISO 6 MM - COLOCADO	M3	3,60	217,42	782,71	274,84	989,42
			SUB TOTAL 7.0				5.029,68		6.357,99
8.0			SERVIÇOS DIVERSOS						
8.1	270501	GOINFRA	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	316,93	3,14	995,16	3,97	1.258,21
			SUB TOTAL 8.0				995,16		1.258,21
9.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
9.1	250101	GOINFRA	ENGENHEIRO (OBRAS CIVIS)	H	40,00	73,22	2.928,80	92,56	3.702,40
9.2	250103	GOINFRA	ENCARREGADO (OBRAS CIVIS)	H	352,00	20,39	7.177,28	25,77	9.071,04
			SUB TOTAL 9.0				10.106,08		12.773,44
						TOTAL GERAL	171.758,33	TOTAL GERAL	217.111,56


 Antônio Acácio de Freitas
 Eng. Civil
 CREA 158905/D - RJ