

ORÇAMENTO DE UMA CASA PADRÃO POPULAR

END.: DISTRITO DE CATALÃO, PIRES BELO

REF.: TABELA 148 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JULHO/2021 - DESONERADA / SINAPI - PREÇO DE INSUMOS DESONERADA - 06/2021

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	TOTAL C/ BDI	
GRUPO DE SERVIÇO: 165- TRANSPORTES									
2		30000	TRANSPORTES						
2.1	GOINFRA	30105							
			m3	3,12	R\$ 55,57	R\$ 6,27	R\$ 192,94		
SUBTOTAL							R\$ 192,94	R\$ 239,02	
GRUPO DE SERVIÇO: 169-INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO									
6		70000	INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO						
6.1	GOINFRA	70681							
			Un	5,00	R\$ 2,60	R\$ 3,85	R\$ 32,25		
6.2	GOINFRA	70691							
			Un	13,00	R\$ 1,14	R\$ 3,85	R\$ 64,87		
6.3	GOINFRA	71171							
			Un	4,00	R\$ 9,28	R\$ 7,68	R\$ 67,84		
6.4	GOINFRA	71172							
			Un	1,00	R\$ 13,76	R\$ 7,68	R\$ 21,44		
6.6	GOINFRA	71282							
			M	3,00	R\$ 6,26	R\$ 1,67	R\$ 23,79		
6.7	GOINFRA	71290							
			M	100,00	R\$ 1,62	R\$ 1,28	R\$ 290,00		
6.8	GOINFRA	71291							
			M	100,00	R\$ 2,60	R\$ 1,41	R\$ 401,00		
6.9	GOINFRA	71292							
			M	10,00	R\$ 4,46	R\$ 1,54	R\$ 60,00		
6.10	GOINFRA	71293							
			M	25,00	R\$ 6,16	R\$ 1,67	R\$ 195,75		
6.11	GOINFRA	71294							
			M	25,00	R\$ 10,11	R\$ 1,79	R\$ 297,50		
6.12	GOINFRA	71329							
			Un	2,00	R\$ 3,49	R\$ 2,56	R\$ 12,10		
6.13	GOINFRA	71380							
			Un	2,00	R\$ 32,73	R\$ 7,68	R\$ 80,82		
6.14	GOINFRA	71443							
			Un	5,00	R\$ 9,07	R\$ 9,48	R\$ 92,75		
6.15	GOINFRA	71577							
			Un	10,00	R\$ 13,47	R\$ 2,05	R\$ 155,20		
6.16	GOINFRA	71644							
			Un	5,00	R\$ 84,94	R\$ 8,26	R\$ 466,00		
6.17	GOINFRA	71801							
			Un	1,00	R\$ 451,29	R\$ 58,65	R\$ 509,94		
6.18	GOINFRA	72170							
			Un	1,00	R\$ 117,59	R\$ 38,42	R\$ 156,01		
6.19	GOINFRA	72578							
			Un	12,00	R\$ 5,45	R\$ 7,43	R\$ 154,56		
SUBTOTAL							R\$ 3.081,82	R\$ 3.817,76	
GRUPO DE SERVIÇO: 170-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
7		80000	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
A.	GOINFRA	80500	LOUCASE METAIS						
7.1	GOINFRA	80501	VASOSANITARIO/ACESSORIOS						
7.1.2	GOINFRA	80504							
			Un	1,00	R\$ 370,18	R\$ 61,47	R\$ 431,65		
7.1.5	GOINFRA	80526							
			Un	1,00	R\$ 102,03	R\$ 3,85	R\$ 105,88		
7.1.6	GOINFRA	80532							
			Un	1,00	R\$ 20,30	R\$ 8,96	R\$ 29,26		
7.2	GOINFRA	80540	LAVATORIO/ACESSORIOS						

7.2.1	GOINFRA	80541	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA	Um	1,00	R\$ 134,55	R\$ 44,56	R\$ 179,11	
7.2.2	GOINFRA	80550	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	PAR	1,00	R\$ 3,09	R\$ 3,85	R\$ 6,94	
7.2.3	GOINFRA	80556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	3,00	R\$ 3,06	R\$ 6,40	R\$ 28,38	
7.2.4	GOINFRA	80562	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	1,00	R\$ 10,54	R\$ 9,22	R\$ 19,76	
7.2.5	GOINFRA	80570	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO 1/2"	Un	1,00	R\$ 44,20	R\$ 5,12	R\$ 49,32	
7.2.6	GOINFRA	80580	VALVULA P/LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	1,00	R\$ 31,32	R\$ 3,85	R\$ 35,17	
7.3	GOINFRA	80650	PIA / ACESSORIOS						
7.3.1	GOINFRA	80651	PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,20X0,60 M	Un	1,00	R\$ 159,63	R\$ 61,47	R\$ 221,10	
7.3.2	GOINFRA	80660	TORNEIRA P/PIA OU BEBEDOURO DIAM. 1/2" E 3/4" PAREDE	Un	1,00	R\$ 85,01	R\$ 5,12	R\$ 90,13	
7.3.3	GOINFRA	80671	SIFAO PVC P/PIA 1.1/2" X 2"	Un	1,00	R\$ 10,53	R\$ 9,22	R\$ 19,75	
7.3.4	GOINFRA	80680	VALVULA P/PIA TIPO AMERICANA DIAM.3.1/2" (METAL)	Un	1,00	R\$ 42,93	R\$ 5,63	R\$ 48,56	
7.4	GOINFRA	80720	F I L T R O / C H U V E I R O						
7.4.1	GOINFRA	80721	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO Un	Un	1,00	R\$ 75,25	R\$ 12,81	R\$ 88,06	
7.4.2	GOINFRA	80733	PORTA TOALHA HASTE CURTA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	1,00	R\$ 22,87	R\$ 8,96	R\$ 31,83	
7.4.3	GOINFRA	80741	SABONETEIRA EM INOX	un	1,00	R\$ 19,80	R\$ 6,40	R\$ 26,20	
7.5	GOINFRA	80800	T A N Q U E S / T O R N E I R A S J A R D I M S						
7.5.1	GOINFRA	80803	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO / 1 BATEDOR	Un	1,00	R\$ 152,88	R\$ 20,49	R\$ 173,37	
7.5.2	GOINFRA	80810	TORNEIRA DE PAREDE P/TANQUE DIAM.1/2" E 3/4"	Un	1,00	R\$ 45,40	R\$ 5,12	R\$ 50,52	
7.5.3	GOINFRA	80820	SIFAO P/TANQUE 1" X 1.1/2" - PVC	Un	1,00	R\$ 11,33	R\$ 9,22	R\$ 20,55	
7.5.4	GOINFRA	80830	VALVULA P/TANQUE METALICA DIAM.1" S/LADRAO	Un	1,00	R\$ 18,46	R\$ 3,85	R\$ 22,31	
B.	GOINFRA	81000	AGUA FRIA						
7.7	GOINFRA	81001	T U B O S D E P V C S O L D A V E L						
7.7.1	GOINFRA	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	15,00	R\$ 4,37	R\$ 3,08	R\$ 111,75	
7.7.2	GOINFRA	81006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm	m	5,00	R\$ 16,37	R\$ 5,71	R\$ 110,40	
7.13	GOINFRA	81750	G R E L H A S						
7.13.1	GOINFRA	81770	GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 100 MM	Un	1,00	R\$ 3,13	R\$ 2,05	R\$ 5,18	
7.14	GOINFRA	81810	D I V E R S O S						
7.14.1	GOINFRA	81815	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	Un	1,00	R\$ 160,95	R\$ 90,93	R\$ 251,88	
7.14.3	GOINFRA	81885	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM	Un	1,00	R\$ 6,51	R\$ 1,79	R\$ 8,30	
7.14.4	GOINFRA	81860	CAIXA DAGUA POLIETILENO 500 LTS.C/TAMPA	Un	1,00	R\$ 189,96	R\$ 76,83	R\$ 266,79	
7.14.5	GOINFRA	81888	TORNEIRA BOIA DIAMETRO (3/4") 20 MM	Un	1,00	R\$ 25,44	R\$ 7,17	R\$ 32,61	
7.15	GOINFRA	82300	T U B O S						
7.15.1	GOINFRA	82301	TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM	m	1,00	R\$ 5,05	R\$ 6,14	R\$ 11,19	
7.15.2	GOINFRA	82302	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	m	1,00	R\$ 7,43	R\$ 7,68	R\$ 15,11	
7.15.3	GOINFRA	82303	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM.75 MM	m	6,00	R\$ 11,67	R\$ 12,30	R\$ 143,82	
7.15.4	GOINFRA	82304	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	m	6,00	R\$ 14,00	R\$ 13,31	R\$ 163,86	R\$ 3.467,08
								R\$ 2.798,74	
GRUPO DE SERVIÇO:178- COBERTURAS									

11		160000	COBERTURAS						
11.1	GOINFRA	160501	COBERTURA C/TELHA ONDULADA OU EQUIV.	m2	51,00	R\$ 28,47	R\$ 5,63	R\$ 1.739,10	
11.2	GOINFRA	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	11,35	R\$ 27,90	R\$ 27,15	R\$ 624,82	
11.3	GOINFRA	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	21,83	R\$ 20,64	R\$ 12,81	R\$ 730,21	
SUBTOTAL								R\$ 3.094,13	R\$ 3.833,01
GRUPO DE SERVIÇO:181- VIDROS									
14		190000	VIDROS						
14.1	GOINFRA	190105	VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO 4.0mm	m2	3,40	R\$ 108,81	R\$ 0,00	R\$ 369,95	
SUBTOTAL								R\$ 369,95	R\$ 458,30
GRUPO DE SERVIÇO:182- REVESTIMENTO DE PAREDES									
15		200000	REVESTIMENTO DE PAREDES						
15.2	GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	50,13	R\$ 7,22	R\$ 9,97	R\$ 861,73	
15.4	GOINFRA	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	50,13	R\$ 26,65	R\$ 18,42	R\$ 2.259,36	
SUBTOTAL								R\$ 3.121,09	R\$ 3.866,41
GRUPO DE SERVIÇO:184-REVESTIMENTO DE PISO									
17		220000	REVESTIMENTO DE PISO						
17.3	GOINFRA	220309	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m2	29,05	R\$ 36,07	R\$ 20,21	R\$ 1.634,93	
17.4	GOINFRA	220310	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	m	34,91	R\$ 1,78	R\$ 4,81	R\$ 230,06	
17.5	GOINFRA	220311	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m2	13,21	R\$ 36,38	R\$ 20,21	R\$ 747,55	
SUBTOTAL								R\$ 2.612,54	R\$ 3.236,42
GRUPO DE SERVIÇO:185- FERRAGENS									
18		230000	FERRAGENS						
18.1	GOINFRA	230102	FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 I /8766- I18 IMAB OU EQUIV.	Un	3,00	R\$ 98,25	R\$ 15,97	R\$ 342,66	
18.2	GOINFRA	230201	DOBRADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO	Un	9,00	R\$ 18,90	R\$ 6,40	R\$ 227,70	
SUBTOTAL								R\$ 570,36	R\$ 706,56
GRUPO DE SERVIÇO:188- PINTURA									
19		260000	PINTURA						
19.2	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	128,79	R\$ 5,49	R\$ 5,61	R\$ 1.429,57	
19.3	GOINFRA	261301	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMAOS	m2	168,34	R\$ 1,09	R\$ 4,65	R\$ 966,27	
19.4	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	168,34	R\$ 3,60	R\$ 3,98	R\$ 1.276,02	
19.5	GOINFRA	261008	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m2	18,01	R\$ 4,09	R\$ 6,49	R\$ 190,55	
19.6	GOINFRA	261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	m2	18,01	R\$ 1,61	R\$ 6,49	R\$ 145,88	
19.7	GOINFRA	260901	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m2	13,86	R\$ 7,31	R\$ 4,68	R\$ 166,18	
SUBTOTAL								R\$ 4.174,47	R\$ 5.171,33
GRUPO DE SERVIÇO:189- DIVERSOS									
20		270000	DIVERSOS						
20.1	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	51,00	R\$ 0,67	R\$ 1,45	R\$ 108,12	
20.2	GOINFRA	270808	PLACA INAUGURACAO ACO INOXIDAVEL (40 X 25)	Un	1,00	R\$ 214,35	R\$ 5,78	R\$ 220,13	

	SUBTOTAL	R\$ 328,25	R\$ 406,64
	TOTAL PARA 01 CASA	R\$ 20.344,30	R\$ 25.202,52

LEONARDO MARTINS DE CASTRO TEIXEIRA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 7455/D-GO