



ORÇAMENTO

SETOR SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBJETO CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO CONQUISTA
PROCESSO 2022009671
ENDEREÇO ÁREA DE USO PÚBLICO APM-06, RUA C-17, ESQ. C/ RUA C-19 E RUA C-10, RESIDENCIAL CONQUISTA
TABELAS TABELA GOINFRA T161 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JANEIRO/2022 - DESONERADA - DATA BASE: 01/01/2022
 TABELA SINAPI PCI.818.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - FEVEREIRO/2022 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 14/03/2022
 TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - T163 - JAN/22 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/01/2022
 TABELA SIUB - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/07/2021
DATA 28 DE MARÇO DE 2022
BDI 23,88%

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	
1	GOINFRA	20000	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	3,00	m2	R\$ 195,50	R\$ 2,02	R\$ 592,56	
1.3	GOINFRA	20202	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	2840,12	m2	R\$ -	R\$ 1,93	R\$ 5.481,43	
1.4	GOINFRA	20703	LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA	2840,12	m2	R\$ 0,33	R\$ 0,09	R\$ 1.192,85	
1.5	GOINFRA	21400	CONSUMO DE ÁGUA	78,52	m3	R\$ 9,48	R\$ -	R\$ 744,34	
1.6	GOINFRA	21401	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	559,04	KWH	R\$ 1,03	R\$ -	R\$ 575,82	
1.7	SINAPI - I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	3,00	MES		R\$ 756,00	R\$ 2.268,00	
TOTAL DO GRUPO							R\$	10.855,00	
2	GOINFRA	30000	TRANSPORTES						
2.1	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	85,20	m3	R\$ 32,83	R\$ 6,94	R\$ 3.388,55	
2.2	GOINFRA	30104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	28,40	m3	R\$ 60,00	R\$ -	R\$ 1.704,07	
TOTAL DO GRUPO							R\$	5.092,62	
3	GOINFRA	40000	SERVIÇO EM TERRA						
3.1	GOINFRA	40905	APILOAMENTO MECÂNICO	511,58	m2	R\$ 0,14	R\$ 0,24	R\$ 194,40	
3.2	GOINFRA	41005	CARGA MECANIZADA	130,00	m3	R\$ 1,09	R\$ -	R\$ 141,70	
3.3	GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	2840,12	m2	R\$ -	R\$ 1,96	R\$ 5.566,64	
3.4	SINAPI - I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	130,00	m3	R\$	R\$ 52,19	R\$ 6.784,70	
TOTAL DO GRUPO							R\$	12.687,44	
4	GOINFRA	50000	FUNDAÇÕES E SONDAGENS						
4.1	GOINFRA	50901	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	1,50	m3	R\$ -	R\$ 31,32	R\$ 46,98	
4.2	GOINFRA	50902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	3,00	m2	R\$ -	R\$ 3,86	R\$ 11,58	
4.3	GOINFRA	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	1,50	m3	R\$ 350,70	R\$ 57,19	R\$ 611,84	
4.4	GOINFRA	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	1,50	m3	R\$ -	R\$ 34,73	R\$ 52,10	
4.5	GOINFRA	52004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	63,14	Kg	R\$ 9,11	R\$ 2,05	R\$ 704,61	
TOTAL DO GRUPO							R\$	1.427,10	
5	GOINFRA	70000	INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO						
5.1	GOINFRA	70509	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 10MM2	25,96	m	R\$ 6,30	R\$ 1,79	R\$ 210,02	
5.2	GOINFRA	70582	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 4 MM2	202,90	m	R\$ 4,24	R\$ 1,54	R\$ 1.172,76	
5.3	GOINFRA	70583	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 6 MM2	195,38	m	R\$ 6,28	R\$ 1,67	R\$ 1.553,27	

5.4	GOINFRA	70634	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	0,24	m2	R\$ 69,14	R\$ 13,01	R\$ 19,72	
5.5	GOINFRA	70709	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25CM FUNDO BRITA SEM TAMPA	6,00	Un	R\$ 24,17	R\$ 26,33	R\$ 303,00	
5.6	GOINFRA	71196	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	116,60	m	R\$ 2,29	R\$ 5,12	R\$ 864,01	
5.7	GOINFRA	71381	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	1,00	Un	R\$ 67,87	R\$ 10,25	R\$ 78,12	
5.8	GOINFRA	71826	PADRÃO TRIFASICO 25 MM H=7 METROS	1,00	Un	R\$ 2.017,85	R\$ 58,98	R\$ 2.076,83	
5.9	GOINFRA	71991	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil= 7 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPA	6,00	Un	R\$ 1.577,67	R\$ 15,21	R\$ 9.557,28	
5.10	GOINFRA	72320	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	6,00	Un	R\$ 37,99	R\$ 25,61	R\$ 381,60	
5.11	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	24,00	Un	R\$	569,79	R\$ 13.674,96	
5.12	GOINFRA	72369	SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	6,00	Un	R\$ 158,76	R\$ 6,40	R\$ 990,96	
TOTAL DO GRUPO								R\$ 30.882,52	

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	
6	GOINFRA	80000	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
6.1	GOINFRA	80811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	2,00	Un	R\$ 44,06	R\$ 5,12	R\$ 98,36	
6.2	GOINFRA	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	53,13	m	R\$ 4,71	R\$ 3,08	R\$ 413,88	
6.3	GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	6,00	Un	R\$ 0,91	R\$ 4,61	R\$ 33,12	
6.4	GOINFRA	81369	JOELHO 90 GRAUS SOLD. C/BUCHA LATAO 25 X 3/4"	2,00	Un	R\$ 9,23	R\$ 2,92	R\$ 24,30	
6.5	GOINFRA	81402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	1,00	Un	R\$ 1,55	R\$ 4,86	R\$ 6,41	
6.6	GOINFRA	81462	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	8,00	Un	R\$ 11,16	R\$ 2,31	R\$ 107,76	
6.7	GOINFRA	81811	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	1,00	Un	R\$ 93,44	R\$ 12,81	R\$ 106,25	
6.8	GOINFRA	81815	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	1,00	Un	R\$ 180,11	R\$ 90,93	R\$ 271,04	
TOTAL DO GRUPO								R\$ 1.061,12	

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	
7	GOINFRA	140000	ESTRUTURA DE MADEIRA						
7.1	GOINFRA - I	2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	84,00	m	R\$	26,47	R\$ 2.223,48	
7.2	GOINFRA - I	2132	VIGOTA DE MADEIRA 6x16	24,00	m	R\$	35,06	R\$ 841,44	
7.3	SINAPI - I	35275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	36,00	M	R\$	110,67	R\$ 3.984,12	
TOTAL DO GRUPO								R\$ 7.049,04	

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	
8	GOINFRA	220000	REVESTIMENTO DE PISO						
8.1	GOINFRA	220100	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	513,48	m2	R\$ 41,19	R\$ 28,35	R\$ 35.707,40	
8.2	GOINFRA	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	511,58	m2	R\$ 18,22	R\$ 9,21	R\$ 14.032,64	
8.3	GOINFRA	221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	1,20	m2	R\$ 79,82	R\$ 17,95	R\$ 117,32	
TOTAL DO GRUPO								R\$ 49.857,36	

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	
9	GOINFRA	230000	FERRAGENS						
9.1	GOINFRA - I	3812	ARRUELA LISA D=5/16"	56,00	un	R\$	0,10	R\$ 5,60	
9.2	GOINFRA - I	3815	PORCA SEXTAVADA D = 5/16"	28,00	un	R\$	0,10	R\$ 2,80	
9.3	SINAPI - I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	28,00	un	R\$	2,60	R\$ 72,80	
TOTAL DO GRUPO								R\$ 81,20	

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	
10	GOINFRA	250000	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS						
10.1	GOINFRA	250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	300,00	H	R\$ -	R\$ 33,68	R\$ 10.104,00	
TOTAL DO GRUPO								R\$ 10.104,00	

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
------	--------	------	-----------	--------	------	----------	-------------	-------

11	GOINFRA	260000	PINTURA							
11.1	GOINFRA	260901	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	59,52	m2	R\$ 7,59	R\$ 4,68	R\$ 730,31		
11.2	GOINFRA	261703	PINT.POLIESPORTIVA - 2 DEM.(PISOS E CIMENTADOS)	1025,06	m2	R\$ 3,99	R\$ 6,32	R\$ 10.568,37		
11.3	GOINFRA	260204	CAIAÇÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	92,35	m2	R\$ 0,89	R\$ 2,34	R\$ 298,28		
TOTAL DO GRUPO									R\$	11.596,96

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL		
12	GOINFRA	270000	DIVERSOS							
12.1	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	169,66	m2	R\$ 1,05	R\$ 1,45	R\$ 424,14		
12.2	GOINFRA	270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	1803,67	m2	R\$ 7,83	R\$ 4,82	R\$ 22.816,43		
12.3	GOINFRA	270810	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	1,00	un	R\$ 720,90	R\$ 3,99	R\$ 724,89		
12.4	GOINFRA	270811	OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO - PADRÃO GOINFRA	1,00	un	R\$ 255,59	R\$ 314,18	R\$ 569,77		
12.5	GOINFRA	71303	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	15,00	m	R\$ 180,20	R\$ 78,23	R\$ 3.876,45		
12.6	SIURB	38528	IPOMEIA - H=1,00/1,50 M - (IPOMOEIA LEARII) TREPadeira	6,00	un		R\$ 30,20	R\$ 181,20		
12.7	SIURB	38531	TUMBERGIA - H=0,50/0,70 M - (THUNBERGIA GRANDIFLORA) TREPadeira	6,00	un		R\$ 16,15	R\$ 96,90		
12.8	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	10,00	un		R\$ 98,35	R\$ 983,50		
12.9	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	33,00	un		R\$ 33,45	R\$ 1.103,85		
12.10	GOINFRA - RO	44455	MEIO FIO COM SARJETA - MFU02	10,00	m		R\$ 46,43	R\$ 464,30		
TOTAL DO GRUPO									R\$	31.241,43
CUSTO TOTAL									R\$	171.935,79
BDI (23,88 %)									R\$	40.947,39
VALOR TOTAL COM BDI									R\$	212.883,18

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

IGOR CESAR NASCIMENTO MARQUES
ENGENHAEIRO CIVIL
CREA 1019848030/D-GO