

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO Cidade que sonha e faz.</p>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO	
	ORÇAMENTO SINTÉTICO	
	SETOR	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
	OBJETO	PONTE PRÉ MOLDADA - RIBEIRÃO DO LIMOEIRO - GO 440
	PROCESSO	2022015457
	ENDEREÇO	RIBEIRÃO DO LIMOEIRO - GO 440 TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - GOINFRA T166 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/04/2022 TABELA CUSTO DE OBRAS CIVIS - GOINFRA 171 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/05/2022 TABELA SINAPI PCI 817.01 - DESONERADA - DATA BASE:15/06/2022
	TABELAS	SEINFRA VERSÃO 027 TABELA DER-ES - 1211704 - ABRIL/2022
DATA	20 DE JUNHO 2022	
BDI	BDI 1: 23,99% / BDI 2: 0,00%	
		TABELA

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	BDI	TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	GOINFRA	20000							
1.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	38,00	m		R\$ 54,50	BDI 1	R\$ 2.071,00
1.2	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\$ 354,95	R\$ 2,25	BDI 1	R\$ 1.071,60
1.3	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 (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	2,00	mês		R\$ 830,00	BDI 1	R\$ 1.660,00
1.4	DER-ES	71707	ALUGUEL MENSAL CONTAINER P/ ALMOX 6.00X2.40X2.40M	2,00	ms		R\$ 707,40	BDI 1	R\$ 1.414,80
1.5	GOINFRA	20400	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	1,00	un	R\$ 1.462,16	R\$ 1.460,92	BDI 1	R\$ 2.923,08
1.6	GOINFRA	20501	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	1,00	un	R\$ 4.029,64	R\$ 544,33	BDI 1	R\$ 4.573,97
TOTAL DO GRUPO									R\$ 13.714,45
TRANSPORTE									
2	GOINFRA	30000							
2.1	GOINFRA	30110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	9450,00	tkm	R\$ 0,71	R\$ 0,00	BDI 1	R\$ 6.709,50
2.2	GOINFRA	30112	CARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	1,00	un	R\$ 65,75	R\$ 65,22	BDI1	R\$ 130,97
2.3	GOINFRA	30113	DESCARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	1,00	un	R\$ 65,75	R\$ 65,22	BDI 1	R\$ 130,97
2.4	GOINFRA	30114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	1,00	un	R\$ 131,49	R\$ 130,45	BDI 1	R\$ 261,94
2.5	GOINFRA	30116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	1,00	un	R\$ 131,49	R\$ 130,45	BDI 1	R\$ 261,94
2.6	GOINFRA - R	40193	GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	10,00	hr		R\$ 260,42	BDI 2	R\$ 2.604,20
2.7	GOINFRA - R	45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO	210,00	Km		R\$ 5,19	BDI 2	R\$ 1.089,90
2.8	GOINFRA - R	45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	3150,00	tkm		R\$ 0,99	BDI 2	R\$ 3.118,50
TOTAL DO GRUPO									R\$ 14.307,92
INFRA-ESTRUTURA									
3	GOINFRA	52							
3.1	GOINFRA	50301	ESTACA A TRADO DIAM 25 CM SEM FERRO	8,00	m	R\$ 19,91	R\$ 20,78	BDI 1	R\$ 325,52
3.2	GOINFRA - R	45052	CONCRETO FCK=20 MPA	10,05	m3		R\$ 651,99	BDI 2	R\$ 6.551,20
3.3	GOINFRA - R	45045	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	183,68	Kg		R\$ 15,52	BDI 2	R\$ 2.850,74
TOTAL DO GRUPO									R\$ 9.727,46
TUBULÃO CEU ABERTO (TCA)									
4	GOINFRA	53							
4.1	GOINFRA - R	45070	(TCA) EM PEDRA MAT. 2ª CAT.	10,05	m3		R\$ 1.162,73	BDI 2	R\$ 11.683,11
TOTAL DO GRUPO									R\$ 11.683,11
MESO-ESTRUTURA									
5	GOINFRA	55							
5.1	GOINFRA - R	45110	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	51,92	m2		R\$ 101,36	BDI 2	R\$ 5.262,61
5.2	GOINFRA - R	45120	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - MESOESTRUTURA	414,72	Kg		R\$ 15,52	BDI 2	R\$ 6.436,52
5.3	GOINFRA - R	45131	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO	6,07	m3		R\$ 691,28	BDI 2	R\$ 4.196,76
TOTAL DO GRUPO									R\$ 15.895,89
ESCORAMENTO									
6	GOINFRA	56							
6.1	GOINFRA - R	45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	80,00	m3		R\$ 74,61	BDI 2	R\$ 5.968,80
TOTAL DO GRUPO									R\$ 5.968,80
SUPER-ESTRUTURA									
7	GOINFRA	57							
7.1	COTAÇÃO		VIGAS PRÉ MOLDADAS DE 8M	5,00	und		R\$ 18.580,00	BDI 1	R\$ 92.900,00
7.2	SEINFRA	C0375	BARREIRA DE CONCRETO (NEW JERSEY) SIMPLES	16,00	m		R\$ 337,84	BDI 1	R\$ 5.405,44
TOTAL DO GRUPO									R\$ 98.305,44
SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
8	GOINFRA	61							
8.1	GOINFRA - R	45235	NEOPRENE	22,23	Kg		R\$ 46,38	BDI 2	R\$ 1.030,80

8.2	GOINFRA	270811	OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO - PADRÃO GOINFRA	1,00	Un	R\$ 258,80	R\$ 350,76	BDI 1	R\$ 609,56
8.3	GOINFRA	270810	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	1,00	Un	R\$ 800,88	R\$ 4,51	BDI 1	R\$ 805,39
8.4	GOINFRA	40902	REATERRO COM APILOAMENTO	84,00	m3	R\$ 0,00	R\$ 18,05	BDI 1	R\$ 1.516,20
8.5	SINAPI - I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	161,20	m3		R\$ 52,19	BDI 1	R\$ 8.413,03
TOTAL DO GRUPO									R\$ 12.374,97
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	BDI	TOTAL
9	GOINFRA	56	ADMINISTRAÇÃO						
9.1	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	100,00	hr	R\$ 0,00	R\$ 71,05	BDI 1	R\$ 7.105,00
9.2	GOINFRA	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	320,00	hr	R\$ 0,00	R\$ 20,39	BDI 1	R\$ 6.524,80
TOTAL DO GRUPO									R\$ 13.629,80
TOTAL									R\$ 195.607,85
BDI (23,99%)									R\$ 34.741,05
TOTAL COM BDI									R\$ 230.348,89

OBSERVAÇÃO: OS SERVIÇOS PERTENCENTES A TABELA T166 DA GOINFRA RODOVIÁRIA JÁ POSSUEM BDI DE 25,53% INCLUSO NO VALOR FINAL DO SERVIÇO. DESTA FORMA, PARA ESTES SERVIÇOS, NÃO FOI APLICADO O BDI PADRÃO DO MUNICÍPIO DE 23,99%.

LEONARDO MARTINS DE CASTRO TEIXEIRA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS

IGOR CESAR N. MARQUES
ENGENHEIRO CIVIL