

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
MEMÓRIA DE CALCULO - PRAÇA SANTO ANTÔNIO DO RIO VERDE

REF.: AGETOP - TABELA 140 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - ABRIL 2019 - DESONERADA (DATA BASE: 01/04/2019)
AGETOP - TABELA 135 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/18 - COM DESONERAÇÃO (DATA BASE: 01/03/2018).
SINAPI 06/2020 - PCL817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - GOLÁS - DESONERADA (DATA BASE: 14/07/2020)
COTAÇÕES DE MERCADO

Catalão 04 de Agosto de 2020

ITEM	CODIGO		DESCRIÇÃO	UND		MEMÓRIA			
GRUPO DE SERVIÇO: 164- SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.	20000		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	GOINFRA	20109	DEM.PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	m2	Área			Total	
			Calçadas internas e externas		821,29			821,29	
								Total	821,29
1.2	GOINFRA	20118	DEM.ALVEN.TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	m3	Quantidade	Comp. X Altura	Espessura	Total	
			Pés bancos		34,00	0,80	0,10	2,72	
								Total	2,72
1.3	GOINFRA	20143	DEM. MEIO FIO SEM REAPROV.C/TR.ATE C B E CARGA	m	Comprimento			Total	
			Meio fio externo		194,13			194,13	
			Meio fio interno		439,16			439,16	
								Total	633,29
1.4	GOINFRA	20202	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m2	Área			Total	
			Canteiros internos		1359,12			1359,12	
								Total	1359,12
1.5	GOINFRA	20703	LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	Área			Total	
			Área da praça		2181,00			2181,00	
								Total	2181,00
1.6	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	Comprimento		Altura	Total	
			Placa de identificação de obra		2,00		1,50	3,00	
								Total	3,00
1.7	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	Periodo (meses)			Total	
			Tempo de obra		2,00			2,00	
								Total	2,00
GRUPO DE SERVIÇO: 165 - TRANSPORTES									
2.	30000		TRANSPORTES						
2.1	GOINFRA	30104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m3	Comprimento	Altura	Espessura	Total	
			Demolição meio fio		633,29	0,15	0,07	6,65	
			Demolição passarelas		821,29		0,05	41,06	
			Demolição pés bancos				2,72	2,72	
			Limpeza terreno		1359,12		0,05	67,96	
			Empolamento				0,30	0,30	
								Total	153,91
2.2	GOINFRA	30110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	tkm	Distância Catalão - Santo Antonio do Rio Verde		Peso	Total	
					80,80		15,00	1212,00	
								Total	1212,00
2.3	GOINFRA	30114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	Quantidade			Total	
			Obra em Santo Antônio do Rio Verde		1,00			1,00	
								Total	1,00
2.4	GOINFRA	30116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	um	Quantidade			Total	
			Obra em Santo Antônio do Rio Verde		1,00			1,00	
								Total	1,00
GRUPO DE SERVIÇO: 166- SERVIÇOS EM TERRA									
3.	40000		SERVICO EM TERRA						
3.1	GOINFRA	40905	APILOAMENTO MECÂNICO	m2	Área			Total	
			Calçadas internas e externas		959,57			959,57	
								Total	959,57
3.2	GOINFRA	41007	ESPALHAMENTO MECANICO	m2	Área			Total	
			Área da praça		2181,00			2181,00	
								Total	2181,00
3.3	SINAPI - I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	Área		Espessura	Total	
			Área canteiros - antigos		1359,12		0,05	67,96	
								Total	67,96
GRUPO DE SERVIÇO: 167 - FUNDAÇÕES E SONDAGENS									
4.	50000		FUNDAOES E SONDAGENS						
4.1	GOINFRA	50301	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	M	Quantidade	Estacas	Profundidade	Total	
			Pergolados		3,00	4,00	2,50	30,00	
								Total	30,00
GRUPO DE SERVIÇO: 169- INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO									
5.	70000		INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO						
5.1	GOINFRA	71196	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	M	72,60				
5.2	GOINFRA	71291	FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 2,5 MM2	M	44,00				
5.3	GOINFRA	71293	FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 6 MM2	M	145,20				
5.4	GOINFRA	71380	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 3/4" X 2,40 M C/CONECTOR	Un	4,00				
5.5	GOINFRA	71821	PADRAO TRIFASICO 10 MM2 H=5 METROS	Un	1,00				
5.6	GOINFRA	71991	POSTE SIMPLES CONICO CONTINUO, CIRCULAR, RETO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil= 7 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPA	Un	4,00				
5.7	GOINFRA	72320	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	Un	4,00				
5.8	GOINFRA	72369	SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Un	4,00				
5.9	GOINFRA	42243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Un	16,00				
GRUPO DE SERVIÇO: 170- INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
6.	80000		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS						

6.1	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						
6.2	GOINFRA	80811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un			3,00		
6.3	GOINFRA	80902	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	Un			1,00		
6.4	GOINFRA	81000	AGUA FRIA						
6.5	GOINFRA	81001	T U B O S D E P V C S O L D A V E L						
6.6	GOINFRA	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M			50,00		
6.7	GOINFRA	81300	J O E L H O S						
6.8	GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un			6,00		
6.9	GOINFRA	81400	T E						
6.10	GOINFRA	81402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un			2,00		
6.11	GOINFRA	81810	D I V E R S O S						
6.12	GOINFRA	81811	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	Um			1,00		
6.13	GOINFRA	81815	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDROMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	Un			1,00		
GRUPO DE SERVIÇO: 176 - ESTRUTURA DE MADEIRA									
7.	140000	ESTRUTURA DE MADEIRA							
7.1	GOINFRA - I	2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	Quantidade	Comprimento		Total	
			Vigas superiores - pergolados		27,00	3,80		102,60	
								Total	102,60
7.2	GOINFRA - I	2132	VIGOTA DE MADEIRA 6x16	m	Quantidade	Comprimento		Total	
			Vigas laterais - pergolados		6,00	7,80		46,80	
								Total	46,80
7.3	SINAPI - I	35275	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *15 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	Quantidade	Altura		Total	
			Pilares - pergolados		12,00	3,50		42,00	
								Total	42,00
GRUPO DE SERVIÇO: 184- REVESTIMENTO DE PISO									
8.	220000	REVESTIMENTO DE PISO							
8.1	GOINFRA	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m2	Área			Total	
			Calçamento interno e externo		959,57			959,57	
								Total	959,57
8.2	GOINFRA	221126	PISO DE LADRILHO HIDRAULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	Área de piso		Quantidade de rampas	Total	
			Rampas de acessibilidade		1,20		8,00	9,60	
								Total	9,60
GRUPO DE SERVIÇO: 189- DIVERSOS									
10.	250000	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS							
10.1	GOINFRA	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	Mês	Dias	Horas	Total	
			Encarregado de obra		2,00	20,00	8,00	320,00	
								Total	320,00
10.2	GOINFRA - M.O.	19	JARDINEIRO	h	Dias	Horas		Total	
			Poda de árvores existentes		5,00	8,00		40,00	
								Total	40,00
10.3	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	Dias	Horas		Total	
			Demarcação da praça		5,00	8,00		40,00	
								Total	40,00
GRUPO DE SERVIÇO: 189- PINTURA									
11.	260000	PINTURA							
11.1	GOINFRA	260204	CAIAÇÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	m2	Área			Total	
			Meio fio		29,08			29,08	
								Total	29,08
11.2	GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	Área			Total	
			Pintura Obelisco		2,33			2,33	
								Total	2,33
11.3	GOINFRA	260901	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m2	Comprimento		Área	Total	
			Vigas laterais - pergolados		46,80		0,02	0,90	
			Vigas Superior - pergolados		102,60		0,01	1,48	
			Pilares - pergolados		42,00		0,09	3,78	
								Total	6,16
GRUPO DE SERVIÇO: 189- DIVERSOS									
12.	270000	DIVERSOS							
	GOINFRA	270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m2	Área			Total	
			Canteiros internos		1090,66			1090,66	
			Canteiros externo		101,69			101,69	
								Total	1192,35
12.2	GOINFRA	270810	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	Un	Quantidade			Total	
			Placa de inauguração		1,00			1,00	
								Total	1,00
12.3	GOINFRA-ROD.	44455	MEIO FIO COM SARJETA - MFU02	m	Comprimento			Total	
			Meio fio externo		193,84			193,84	
								Total	193,84
12.4	GOINFRA	271307	BANCO CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA TIJOLO APARENTE PINTADA - PADRÃO GOINFRA	M	Quantidade	Comprimento		Total	
			Bancos		30,00	1,50		45,00	
								Total	45,00
12.5	GOINFRA	271502	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	Dias	Meses	Refeições por dia	Total	
			Refeição funcionários		20,00	2,00	8,00	320,00	
								Total	320,00
12.6	COTAÇÃO	MESA DE JOGOS		UND	Quantidade			Total	
			Mesa de jogos		3,00			3,00	
								Total	3,00
Leonardo Martins de Castro Teixeira Secretário Municipal de Obras									