



PREFEITURA DE  
**CATALÃO**  
Cidade que sonha e faz.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO  
SECRETARIA DE OBRAS  
ORÇAMENTO BÁSICO  
PRAÇA ESTRELA  
ENDEREÇO: RUA ANTONIO SALVIANO N:402  
REF.: AGETOP-TABELA 140- CUSTOS DE OBRAS CIVIS - DESONERADA  
SINAPI 12/2019 - DESONERADA  
OBRA: IMPLANTAÇÃO PRAÇA ESTRELA  
ÁREA: 11667,80 m²  
Catalão 10 de março de 2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MAO-DE-OBRA	TOTAL	TOTAL C/ BDI
<b>Grupo de Serviço: 164 - Serviços Preliminares</b>								
1	AGETOP 20000	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	GOINFRA 20121	DEM. MANUAL EM CONCR.SIMPLES C/TR.ATE CB.E CARGA (O.C.)	17,87	m3	R\$ -	R\$ 105,51	R\$ 1.885,55	
1.2	GOINFRA 20143	DEM. MEIO FIO SEM REAPROV.C/TR.ATE C B E CARGA	74,62	m	R\$ -	R\$ 3,50	R\$ 261,18	
1.3	GOINFRA 20190	LIMPEZA MECANICA DE TERRENO	11667,80	m2	R\$ 0,14	R\$ -	R\$ 1.633,49	
1.4	GOINFRA 20703	LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA	11667,80	m2	R\$ 0,13	R\$ 0,07	R\$ 2.333,56	
1.5	GOINFRA 21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO AGETOP	3,00	m2	R\$ 134,01	R\$ 1,82	R\$ 407,49	
1.6	SINAPI 10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	5,00	MES	R\$ -	R\$ 515,00	R\$ 2.575,00	
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 9.096,28</b>	<b>R\$ 11.520,44</b>
<b>Grupo de Serviço: 165 - Transportes</b>								
2	AGETOP 30000	TRANSPORTES						
2.1	GOINFRA 30104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	262,42	M3	R\$ 46,67	R\$ -	R\$ 12.247,09	
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 12.247,09</b>	<b>R\$ 15.510,95</b>
<b>Grupo de Serviço: 166 - Serviços em Terra</b>								
3	AGETOP 40000	SERVIÇO EM TERRA						
3.1	GOINFRA 40905	APILOAMENTO MECÂNICO	4546,88	m2	R\$ 0,10	R\$ 0,21	R\$ 1.409,53	
3.2	GOINFRA 41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	11667,80	m2	R\$ -	R\$ 1,74	R\$ 20.301,97	
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 21.711,50</b>	<b>R\$ 27.497,62</b>
<b>Grupo de Serviço: 167 - Fundações e Sondagens</b>								
4	AGETOP 50000	FUNDAÇÕES E SONDAGENS						
4.1	GOINFRA 50301	ESTACA A TRADO DIAM 25 CM SEM FERRO	54,00	M	R\$ 12,65	R\$ 16,95	R\$ 1.598,40	
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 1.598,40</b>	<b>R\$ 2.024,37</b>
<b>Grupo de Serviço: 169 - Instalações Elét./Telefônica/Cabeamento Estruturado</b>								
5	AGETOP 70000	INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO						
5.1	GOINFRA 70533	CABO AGRUPADO PVC (70°C) 1KV 4 X 4 MM2	194,98	M	R\$ 8,01	R\$ 1,37	R\$ 1.828,91	
5.2	GOINFRA 71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	5,00	Un	R\$ 7,90	R\$ 6,82	R\$ 73,60	
5.3	GOINFRA 71194	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	152,98	M	R\$ 1,14	R\$ 3,86	R\$ 764,90	
5.4	GOINFRA 71211	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	42,00	M	R\$ 9,52	R\$ 6,82	R\$ 686,28	
5.5	GOINFRA 71380	HASTE REV.COBRRE(COPPERWELD) 3/4" X 2,40 M C/CONNECTOR	5,00	Un	R\$ 27,49	R\$ 6,82	R\$ 171,55	
5.6	GOINFRA 71525	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W	6,00	Un	R\$ 42,78	R\$ 1,82	R\$ 267,60	
5.7	GOINFRA 71991	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTINUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil= 7 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPA	5,00	Un	R\$ 502,77	R\$ 13,64	R\$ 2.582,05	
5.8	GOINFRA 72170	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	1,00	Un	R\$ 69,97	R\$ 34,06	R\$ 104,03	
5.9	GOINFRA 72320	RELE FOTO ELÉTRICO COM BASE	5,00	Un	R\$ 22,41	R\$ 22,70	R\$ 225,55	
5.10	GOINFRA 72366	SUPORTE PARA 1 PÉTALA PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	6,00	Un	R\$ 66,04	R\$ 5,68	R\$ 430,32	
5.11	GOINFRA 72369	SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	5,00	Un	R\$ 123,48	R\$ 5,68	R\$ 645,80	
5.12	SINAPI 42977	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX (COLETADO CAIXA)	20,00	UND.	R\$ -	R\$ 1.057,67	R\$ 21.153,40	
5.13	GOINFRA 70710	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM COM TAMPAS E DRENO BRITA	5,00	Un	R\$ 41,15	R\$ 49,82	R\$ 454,85	
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 29.388,84</b>	<b>R\$ 37.220,97</b>
<b>Grupo de Serviço: 170 - Instalações Hidro-Sanitárias</b>								
6	AGETOP 80000	INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS						
6.1	GOINFRA 80811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	3,00	Um	R\$ 24,64	R\$ 4,54	R\$ 87,54	
6.2	GOINFRA 80902	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIÂMETRO 3/4"	1,00	Um	R\$ 13,27	R\$ 12,26	R\$ 25,53	
6.3	GOINFRA 81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARRON DIÂMETRO 25 mm	159,40	M	R\$ 2,17	R\$ 2,72	R\$ 779,47	
6.4	GOINFRA 81102	LUVA SOLDAVEL DIÂMETRO 25 mm	25,00	Um	R\$ 0,65	R\$ 2,05	R\$ 67,50	
6.5	GOINFRA 81302	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 25 mm	5,00	Um	R\$ 0,90	R\$ 4,09	R\$ 24,95	
6.6	GOINFRA 81402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIÂMETRO 25 mm	2,00	Um	R\$ 0,93	R\$ 4,31	R\$ 10,48	
6.7	GOINFRA 81811	HIDROMETRO DIAM RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	1,00	Un	R\$ 72,67	R\$ 11,36	R\$ 84,03	
6.8	GOINFRA 81815	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDROMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	1,00	Un	R\$ 132,12	R\$ 80,64	R\$ 212,76	
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 1.292,26</b>	<b>R\$ 1.636,64</b>
<b>Grupo de Serviço: 176 - Estruturas de Madeira</b>								
7	AGETOP 140000	ESTRUTURA DE MADEIRA						
7.1	GOINFRA - I 2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	137,94	m	R\$ -	R\$ 15,92	R\$ 2.196,00	
7.2	GOINFRA - I 2132	VIGOTA DE MADEIRA 6x16	60,10	m	R\$ -	R\$ 20,57	R\$ 1.236,26	
7.3	SINAPI 35275	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *15 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	54,00	M	R\$ -	R\$ 58,90	R\$ 3.072,60	
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 6.504,86</b>	<b>R\$ 8.238,41</b>
<b>Grupo de Serviço: 184 - Revestimento de Piso</b>								
8	AGETOP 220000	REVESTIMENTOS DE PISO						
8.1	GOINFRA 220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESURA = 5 CM 1 2 5 3 5	4655,56	m2	R\$ 12,49	R\$ 8,28	R\$ 96.695,98	
8.2	GOINFRA 221126	PISO DE LADRILHO HIDRAULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	3,00	m2	R\$ 44,40	R\$ 15,97	R\$ 181,11	
8.3	GOINFRA 220201	CIMENT LISO IMP.NATURAL E=2CM C/JUNTA PL.1C1:3ARMG	561,67	m2	R\$ 8,12	R\$ 9,24	R\$ 9.750,59	
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 106.627,68</b>	<b>R\$ 135.043,96</b>
<b>Grupo de Serviço: 185 - Ferragens</b>								
9	AGETOP 230000	FERRAGENS						
9.1	GOINFRA 70252	ARRUELA LISA D=5/16"	360,00	Un	R\$ 0,07	R\$ -	R\$ 25,20	
9.2	GOINFRA - I 3815	PORCA SEXTAVADA D = 5/16"	360,00	un	R\$ -	R\$ 0,08	R\$ 28,80	
9.3	SINAPI - I 4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	180,00	UN	R\$ -	R\$ 2,54	R\$ 457,20	
9.4	SINAPI - I 1095	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	20,00	UN	R\$ -	R\$ 33,53	R\$ 670,60	
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 1.181,80</b>	<b>R\$ 1.496,75</b>
<b>Grupo de Serviço: 187 - Administração - Mensalistas</b>								
10	AGETOP 250000	ADMINISTRACAO - MENSALISTAS						
10.1	GOINFRA 250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	800,00	H	R\$ -	R\$ 15,67	R\$ 12.536,00	
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 12.536,00</b>	<b>R\$ 15.876,84</b>
<b>Grupo de Serviço: 188 - Pintura</b>								
11	AGETOP 260000	PINTURA						
11.1	GOINFRA 260204	CAIACAO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	92,32	m2	R\$ 0,49	R\$ 2,04	R\$ 233,58	
11.2	GOINFRA 261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTR.METALICA 2 DEMAOS	63,61	m2	R\$ 5,81	R\$ 2,42	R\$ 523,51	
11.3	GOINFRA 261703	PINT POLIESPORTIVA - 2 DEM.(PISOS E CIMENTADOS)	561,67	m2	R\$ 2,08	R\$ 5,55	R\$ 4.285,54	
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 5.042,63</b>	<b>R\$ 6.386,49</b>
<b>Grupo de Serviço: 189 - Diversos</b>								
12	AGETOP 270000	DIVERSOS						
12.1	GOINFRA 270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG. , ADUBO.TERRA VEGETAL (O.C.) A=11 000,00M2	7006,74	m2	R\$ 5,33	R\$ 4,31	R\$ 67.544,99	
12.2	GOINFRA 270621	ALAMBRADO EM TUBO INDUSTRIAL 2"X2,28 E TELA MALHA 4" FIO 12 (QUADRA ESPORTE EXISTENTE) SEM PINTURA	386,80	m2	R\$ 55,36	R\$ 3,08	R\$ 22.604,59	
12.3	GOINFRA 270810	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	1,00	Um	R\$ 560,60	R\$ 3,49	R\$ 564,09	
12.4	GOINFRA 270811	OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURACAO - PADRAO AGETOP	1,00	Un	R\$ 160,25	R\$ 279,51	R\$ 439,76	
12.5	GOINFRA 270889	SUPORTE PADRAO PARA TABELA BASQUETE EM "U" ENRUJECIDO- 2 UNID. (ASSENTADOS/ PINTADOS)	1,00	CJ	R\$ 3.848,37	R\$ 624,72	R\$ 4.473,09	
12.6	GOINFRA 271101	TRAVES FERRO GALVANIZADO PARA FUTEBOL DE SALÃO PINTADAS - 3,00 x 2,00M - 2 UNID.	1,00	CJ	R\$ 2.628,71	R\$ 86,00	R\$ 2.714,71	
12.7	GOINFRA 271103	CONJUNTO PARA VOLEIBOL EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA (2 SUPORTES)	1,00	CJ	R\$ 832,03	R\$ 39,07	R\$ 871,10	

12.8	GOINFRA	271303	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	96,00	m	R\$ 104,78	R\$ 69,94	R\$ 16.773,12	
12.9	AGETOP	41331	MEIO FIO COM SARJETA - MFC02 (AC/BC)	512,91	m	R\$	55,64	R\$ 28.538,31	
12.10	Cotação		ACADEMIA - AR LIVRE	1,00	CJ	R\$	30.559,17	R\$ 30.559,17	
12.11	Cotação		MESA DE JOGOS COM BANCOS	11,00	CJ	R\$	530,00	R\$ 5.830,00	
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 180.912,93</b>	<b>R\$ 229.126,22</b>
<b>TOTAIS</b>									
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 388.140,28</b>	
<b>BDI (26,65%)</b>								<b>R\$ 103.439,38</b>	
<b>TOTAL C/ BDI</b>								<b>R\$ 491.579,67</b>	

Leonardo Martins de Castro Teixeira  
Secretário Municipal de Obras