

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	TOTAL
<b>Grupo de Serviço: 164 - Serviços Preliminares</b>							
1	20000	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	20102	DEMOLICAO-COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	410,00	m2	R\$ -	R\$ 2,03	R\$ 832,30
1.2	20121	DEM. MANUAL EM CONCR.SIMPLES C/TR.ATE CB.E CARGA (O.C.)	0,38	m3	R\$ -	R\$ 105,51	R\$ 39,57
1.3	200103	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	4,00	M	R\$ 0,10	R\$ 9,69	R\$ 39,16
1.4	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	1308,20	m2	R\$ -	R\$ 3,50	R\$ 4.578,70
1.5	260105	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	205,14	m2	R\$ 0,85	R\$ 4,38	R\$ 1.072,88
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 6.562,61</b>
<b>Grupo de Serviço: 169 - Instalações Elét./Telefônica/Cabeamento Estruturado</b>							
2	70000	<b>INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>					
2.1	70285	BORNE TERMINAL SAK 2,5 MM2	50,00	Un	R\$ 4,19	R\$ 4,54	R\$ 436,50
2.2	70286	BORNE TERMINAL SAK 4 MM2	20,00	Un	R\$ 5,13	R\$ 4,54	R\$ 193,40
2.3	70288	BORNE TERMINAL SAK 10 MM2	10,00	Un	R\$ 10,24	R\$ 5,29	R\$ 155,30
2.4	70289	BORNE TERMINAL SAK 16 MM2	10,00	Un	R\$ 10,30	R\$ 5,29	R\$ 155,90
2.5	70291	BORNE TERMINAL SAK 35 MM2	10,00	Un	R\$ 20,18	R\$ 6,05	R\$ 262,30
2.6	71175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	1,00	Un	R\$ 134,61	R\$ 20,44	R\$ 155,05
2.7	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	12,00	Un	R\$ 7,90	R\$ 6,82	R\$ 176,64
2.8	70581	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 2,5 MM2	1900,00	M	R\$ 1,41	R\$ 1,25	R\$ 5.054,00
2.9	70582	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 4 MM2	250,00	M	R\$ 2,00	R\$ 1,37	R\$ 842,50
2.10	70584	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 10 MM2	50,00	M	R\$ 4,81	R\$ 1,59	R\$ 320,00
2.11	70585	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 16 MM2	50,00	M	R\$ 7,37	R\$ 1,82	R\$ 459,50
2.12	70587	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 35 MM2	40,00	M	R\$ 15,26	R\$ 2,38	R\$ 705,60
2.13	70541	CABO DE COBRE NU No. 16 MM2 (6,94 M/KG)	300,00	M	R\$ 6,29	R\$ 1,82	R\$ 2.433,00
2.14	71331	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	20,00	Un	R\$ 4,98	R\$ 9,08	R\$ 281,20
2.15	71321	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO E 10,00 MM	5,00	Un	R\$ 18,77	R\$ 4,54	R\$ 116,55
2.16	SINAPI-39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	2,00	Un	R\$ 51,48	R\$ -	R\$ 102,96
2.17	72585	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	2,00	Un	R\$ 6,83	R\$ 6,59	R\$ 26,84
2.18	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	6,00	M	R\$ 1,14	R\$ 3,86	R\$ 30,00
2.19	70925	CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"	2,00	Un	R\$ 0,86	R\$ 1,82	R\$ 5,36
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 11.912,60</b>
<b>Grupo de Serviço: 170 - Instalações Hidro-Sanitárias</b>							
3	80000	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>					
3.1	80562	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL ( SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	1,00	Un	R\$ 7,13	R\$ 8,17	R\$ 15,30
3.2	80570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	1,00	Un	R\$ 32,40	R\$ 4,54	R\$ 36,94
3.3	80810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	2,00	Un	R\$ 33,24	R\$ 4,54	R\$ 75,56
3.4	80811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	2,00	Un	R\$ 24,64	R\$ 4,54	R\$ 58,36
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 186,16</b>
<b>Grupo de Serviço: 178 - Coberturas</b>							
4	160000	<b>COBERTURAS</b>					
4.1	160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUIV.	410,00	m2	R\$ 20,20	R\$ 5,00	R\$ 8.282,00
4.2	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	68,00	m	R\$ 16,78	R\$ 23,72	R\$ 1.141,04
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 9.423,04</b>
<b>Grupo de Serviço: 179 - Esquadrias Madeira</b>							
5	170000	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>					
5.1	170107	FOLHA DE PORTA LISA 60/70/80X210	2,00	Un	R\$ 75,00	R\$ 12,51	R\$ 175,02
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 175,02</b>
<b>Grupo de Serviço: 181 - Vidros</b>							
6	190000	<b>VIDROS</b>					
6.1	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	1,00	m2	R\$ 65,67	R\$ -	R\$ 65,67
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 65,67</b>
<b>Grupo de Serviço: 184 - Revestimento de Piso</b>							
7	220000	<b>REVESTIMENTOS DE PISO</b>					
7.1	220100	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 ( INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	117,50	m2	R\$ 25,98	R\$ 25,42	R\$ 6.039,50
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 6.039,50</b>
<b>Grupo de Serviço: 185 - Ferragens</b>							
8	230000	<b>FERRAGENS</b>					
8.1	71862	PARAFUSO P/BUCHA S-8	160,00	Un	R\$ 0,12	R\$ 0,41	R\$ 84,80
8.2	70451	BUCHA P/TIJOLO FURADO S-8	160,00	un	R\$ 0,15	R\$ 0,36	R\$ 81,60
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 166,40</b>
<b>Grupo de Serviço: 187 - Administração</b>							
9	250000	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>					
9.1	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	320,00	H	R\$ -	R\$ 15,67	R\$ 5.014,40
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 5.014,40</b>
<b>Grupo de Serviço: 188 - Pintura</b>							
10	260000	<b>PINTURA</b>					
10.1	261005	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	110,50	m2	R\$ 0,79	R\$ 0,62	R\$ 155,81
10.2	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	1006,04	m2	R\$ 3,02	R\$ 4,91	R\$ 7.977,90
10.3	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	1308,20	m2	R\$ 2,39	R\$ 3,51	R\$ 7.718,38
10.4	261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	253,20	m2	R\$ 1,69	R\$ 5,75	R\$ 1.883,81
10.5	261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	131,67	m2	R\$ 6,83	R\$ 9,12	R\$ 2.100,14
10.6	261548	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO EM PAREDE SEM SELADOR	203,54	m2	R\$ 2,80	R\$ 3,23	R\$ 1.227,35
10.7	261703	PINT.POLIESPORTIVA - 2 DEM.(PISOS E CIMENTADOS)	545,90	m2	R\$ 2,08	R\$ 5,55	R\$ 4.165,22
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 25.228,59</b>

Grupo de Serviço: 189 - Diversos

11	270000	DIVERSOS							
11.1	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	1004,00	m2	R\$ 0,53	R\$ 1,31	R\$ 1.847,36		
11.2	270810	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	1,00	Un	R\$ 560,60	R\$ 3,49	R\$ 564,09		
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 2.411,45</b>	

TOTAIS

TOTAL	R\$ 67.185,44
-------	---------------

BDI (26,65%)	R\$ 17.904,92
--------------	---------------

TOTAL C/ BDI	R\$ 85.090,36
--------------	---------------

Leonardo Martins de Castro Teixeira  
Secretario Municipal de Obras

Leonardo Martins  
Secretário de Obras  
Prefeitura Municipal de Catalão