



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO**  
**SECRETARIA DE OBRAS**  
**ORÇAMENTO BÁSICO ESTIMADO**  
**REFORMA DA ESCOLA MARIA CONCEIÇÃO**  
 Rua Juraci Rosa Pontes, Quadra 06, Lote 07 - Santo Antônio do Rio Verde - Catalão-GO  
 Tabela 128 - Custo Obras Cíveis - Novembro/2017 - Desonerada  
 Tabela SINAPI 01/2018 - Desonerada

Catalão, 28 de fevereiro de 2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	
<b>Grupo de Serviço: 164 - Serviços Preliminares</b>								
<b>1.</b>	<b>AGETOP</b>	<b>2000</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	AGETOP	20101	27,00	m2	R\$ 0,00	R\$ 4,58	R\$ 123,66	
1.2	AGETOP	20103	27,00	m2	R\$ 0,00	R\$ 9,92	R\$ 267,84	
1.3	AGETOP	20106	19,95	m2	R\$ 0,00	R\$ 3,82	R\$ 76,21	
1.4	AGETOP	20109	361,26	m2	R\$ 0,00	R\$ 9,92	R\$ 3.583,69	
1.5	AGETOP	20115	51,53	m2	R\$ 0,00	R\$ 5,74	R\$ 295,79	
1.6	AGETOP	20117	17,70	m2	R\$ 0,00	R\$ 3,82	R\$ 67,61	
1.7	AGETOP	20128	0,13	m3	R\$ 0,00	R\$ 171,72	R\$ 21,47	
1.8	AGETOP	20137	1,00	Un	R\$ 0,00	R\$ 2,05	R\$ 2,05	
1.9	AGETOP	20163	8,00	H	R\$ 0,00	R\$ 9,54	R\$ 76,32	
1.10	AGETOP	21301	3,00	m2	R\$ 146,59	R\$ 1,72	R\$ 444,93	
<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 4.959,57</b>	
<b>Grupo de Serviço: 165 - Transportes</b>								
<b>2.</b>	<b>AGETOP</b>	<b>30000</b>	<b>TRANSPORTES</b>					
2.1	AGETOP	30106	29,25	m3	R\$ 22,83	R\$ 0,00	R\$ 667,80	
<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 667,80</b>	
<b>Grupo de Serviço: 166 - Serviço em terra</b>								
<b>3.</b>	<b>AGETOP</b>	<b>40000</b>	<b>SERVICO EM TERRA</b>					
3.1	AGETOP	40101	2,05	m3	R\$ 0,00	R\$ 21,04	R\$ 43,03	
3.2	AGETOP	40104	0,49	m3	R\$ 0,00	R\$ 29,93	R\$ 14,54	
3.3	AGETOP	40902	4,55	m3	R\$ 0,00	R\$ 13,94	R\$ 63,36	
3.4	AGETOP	41002	2,27	m2	R\$ 0,00	R\$ 3,28	R\$ 7,45	
<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 128,38</b>	
<b>Grupo de Serviço: 167 - Fundações e sondagens</b>								
<b>4.</b>	<b>AGETOP</b>	<b>50000</b>	<b>FUNDAÇÕES E SONDAÇÕES</b>					
4.1	AGETOP	50301	15,00	m	R\$ 12,32	R\$ 15,94	R\$ 423,90	
4.2	AGETOP	50901	0,41	m3	R\$ 0,00	R\$ 26,64	R\$ 10,99	
4.3	AGETOP	50902	0,75	m2	R\$ 0,00	R\$ 3,28	R\$ 2,46	
4.4	AGETOP	51030	1,42	m3	254,28	R\$ 48,65	R\$ 429,39	
4.5	AGETOP	51055	1,42	m3	0	R\$ 29,40	R\$ 41,67	
4.6	AGETOP	52004	44,56	Kg	3,36	R\$ 1,73	R\$ 226,79	
4.7	AGETOP	52012	24,47	Kg	3,74	R\$ 1,51	R\$ 128,45	
<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 1.263,66</b>	
<b>Grupo de Serviço: 168 - Estrutura</b>								
<b>5.</b>	<b>AGETOP</b>	<b>60000</b>	<b>ESTRUTURA</b>					
5.1	AGETOP	60010	0,23	m3	R\$ 875,88	R\$ 436,87	R\$ 303,25	
5.2	AGETOP	60191	9,09	m2	R\$ 13,86	R\$ 6,57	R\$ 185,71	
5.3	AGETOP	60192	17,81	m2	R\$ 8,03	R\$ 6,57	R\$ 259,95	
5.4	AGETOP	60202	9,00	m2	R\$ 39,48	R\$ 32,40	R\$ 646,92	
5.5	AGETOP	60304	23,94	Kg	R\$ 3,36	R\$ 1,73	R\$ 121,84	
5.6	AGETOP	60305	22,21	Kg	R\$ 3,25	R\$ 1,73	R\$ 110,62	
5.7	AGETOP	60312	13,16	Kg	R\$ 3,74	R\$ 1,51	R\$ 69,10	
5.8	AGETOP	60517	0,72	m3	R\$ 254,28	R\$ 48,65	R\$ 219,47	
5.9	AGETOP	60802	0,72	m3	R\$ 0,08	R\$ 31,22	R\$ 22,68	
<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 1.939,53</b>	
<b>Grupo de Serviço: 169 - Instalações Elétr./Telefônica/Cabeamento Estruturado</b>								
<b>6.</b>	<b>AGETOP</b>	<b>70000</b>	<b>INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>					
6.1	AGETOP	71193	9,80	m	R\$ 1,02	R\$ 3,67	R\$ 45,96	
6.2	AGETOP	71291	34,20	m	R\$ 0,93	R\$ 1,19	R\$ 72,50	
6.3	AGETOP	71431	1,00	Un	R\$ 4,46	R\$ 6,27	R\$ 10,73	
6.4	AGETOP	71536	15,00	un	R\$ 8,83	R\$ 1,73	R\$ 158,40	
6.5	AGETOP	71567	5,00	un	R\$ 8,12	R\$ 1,73	R\$ 49,25	
6.6	AGETOP	71619	3,00	un	R\$ 71,48	R\$ 8,35	R\$ 239,49	
6.7	AGETOP	72578	4,00	Un	R\$ 4,07	R\$ 6,27	R\$ 41,36	
<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 617,70</b>	
<b>Grupo de Serviço: 170 - Instalações hidro-sanitárias</b>								
<b>7.</b>	<b>AGETOP</b>	<b>80000</b>	<b>INSTALAÇÕES HIROSSANITÁRIAS</b>					
7.1	AGETOP	80500	LOUCASEMETAIS					
7.2	AGETOP	80501	VASOSANITARIO/ACESSORIOS					
7.3	AGETOP	80502	1,00	Un	R\$ 156,77	R\$ 40,83	R\$ 197,60	
7.4	AGETOP	80526	12,00	Un	R\$ 92,48	R\$ 3,24	R\$ 1.148,64	
7.5	AGETOP	80720	FILTRO/CHUVEIRO					
7.6	AGETOP	80721	1,00	Un	R\$ 61,20	R\$ 10,80	R\$ 72,00	
7.7	AGETOP	81000	AGUA FRIA					
7.8	AGETOP	81001	TUBOSDEPVC S O L D A V E L					
7.9	AGETOP	81003	1,00	m	2,01	2,59	R\$ 4,60	
7.10	AGETOP	81005	2,00	m	R\$ 7,22	R\$ 4,27	R\$ 22,98	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	
7.11	AGETOP	81100	L U V A S D E P V C					
7.12	AGETOP	81102	2,00	Un	R\$ 0,53	R\$ 1,95	R\$ 4,96	
7.13	AGETOP	81300	J O E L H O S					
7.14	AGETOP	81323	2,00	Un	R\$ 3,54	R\$ 6,05	R\$ 19,18	
7.15	AGETOP	81810	D I V E R S O S					
7.16	AGETOP	81826	2,00	Un	R\$ 26,26	R\$ 8,92	R\$ 70,36	
7.17	AGETOP	81846	1,00	un	R\$ 195,60	R\$ 19,01	R\$ 214,61	
<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 1.754,93</b>	
<b>Grupo de Serviço: 172 - Alvenarias e divisórias</b>								
8.	AGETOP	100000	<b>ALVENARIAS E DIVISORIAS</b>					
8.1	AGETOP	100160	44,81	m2	R\$ 11,14	R\$ 16,94	R\$ 1.258,12	
<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 1.258,12</b>	
<b>Grupo de Serviço: 174 - Impermeabilização</b>								
9.	AGETOP	120000	<b>IMPERMEABILIZACAO</b>					
9.1	AGETOP	120205	30,53	m2	46,11	0,00	R\$ 1.407,74	
9.2	AGETOP	120902	11,36	m2	7,13	R\$ 13,20	R\$ 231,00	
<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 1.638,74</b>	
<b>Grupo de Serviço: 176 - Estrutura de madeira</b>								
10.	AGETOP	140000	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA</b>					
10.1	AGETOP	140102	27,00	m2	R\$ 66,41	R\$ 32,40	R\$ 2.667,87	
<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 2.667,87</b>	
<b>Grupo de Serviço: 178 - Coberturas</b>								
11.	AGETOP	160000	<b>COBERTURAS</b>					
11.1	AGETOP	160401	34,85	m2	R\$ 23,40	R\$ 3,66	R\$ 943,04	
11.2	AGETOP	160402	4,10	m	R\$ 8,90	R\$ 11,82	R\$ 84,95	
11.3	AGETOP	160403	8,36	m	R\$ 5,60	R\$ 6,54	R\$ 101,49	
11.4	AGETOP	160404	7,20	m	R\$ 0,25	R\$ 8,08	R\$ 59,98	
11.5	AGETOP	160906	5,00	m2	R\$ 37,56	R\$ 3,46	R\$ 205,10	
<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 1.394,56</b>	
<b>Grupo de Serviço: 180 - Esquadrias metálicas</b>								
12.	AGETOP	180000	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS - ( OBS.: OS VIDROS NÃO ESTÃO INCLUSOS NAS ESQUADRIAS )</b>					
12.1	AGETOP	180490	21,84	m2	R\$ 320,87	R\$ 27,69	R\$ 7.612,55	
12.2	AGETOP	180401	7,50	m2	R\$ 102,08	R\$ 29,61	R\$ 987,68	
<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 8.600,23</b>	
<b>Grupo de Serviço: 181 - Vidros</b>								
13.	AGETOP	190000	<b>VIDROS</b>					
13.1	AGETOP	190109	7,50	m2	R\$ 56,26	R\$ 0,00	R\$ 421,95	
<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 421,95</b>	
<b>Grupo de Serviço: 182 - Revestimento de paredes</b>								
14.	AGETOP	200000	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>					
14.1	AGETOP	200101	104,46	m2	R\$ 1,30	R\$ 2,10	R\$ 355,16	
14.2	AGETOP	201302	52,81	m2	R\$ 30,88	R\$ 15,57	R\$ 2.452,98	
14.3	AGETOP	200499	104,46	m2	R\$ 4,93	R\$ 11,66	R\$ 1.732,99	
<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 4.541,13</b>	
<b>Grupo de Serviço: 183 - Forros</b>								
15.	AGETOP	210000	<b>FORROS</b>					
15.1	AGETOP	210460	34,48	m2	R\$ 24,04	R\$ 6,18	R\$ 1.041,99	
<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 1.041,99</b>	
<b>Grupo de Serviço: 184 - Revestimento de piso</b>								
16.	AGETOP	220000	<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>					
16.1	AGETOP	220100	7,65	m2	26,79	24,01	R\$ 388,62	
16.2	AGETOP	220107	5,94	m3	R\$ 96,87	R\$ 15,50	R\$ 667,20	
16.3	AGETOP	220309	334,26	m2	R\$ 36,79	R\$ 17,06	R\$ 17.999,84	
16.4	AGETOP	220310	197,36	m	R\$ 2,18	R\$ 4,06	R\$ 1.231,53	
16.5	AGETOP	221101	27,00	m2	R\$ 40,91	R\$ 11,11	R\$ 1.404,54	
16.6	AGETOP	221102	22,20	m	R\$ 10,00	R\$ 0,00	R\$ 222,00	
<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 21.913,72</b>	
<b>Grupo de Serviço: 187 - Administração - Mensalistas</b>								
17.	AGETOP	250000	<b>ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS</b>					
17.1	AGETOP	250103	880,00	H	R\$ 0,00	R\$ 15,07	R\$ 13.261,60	
17.2	AGETOP	250110	1370,00	H	R\$ 0,00	R\$ 10,83	R\$ 14.837,10	
<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 28.098,70</b>	
<b>Grupo de Serviço: 188 - Pintura</b>								
18.	AGETOP	260000	<b>PINTURA</b>					
18.1	AGETOP	261001	1949,50	m2	R\$ 2,96	R\$ 4,69	R\$ 14.913,71	
18.2	AGETOP	260104	7,30	m2	R\$ 0,00	R\$ 3,28	R\$ 23,94	

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	TOTAL
18.3	AGETOP	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	107,26	m2	R\$ 1,50	R\$ 5,66	R\$ 767,98
18.4	AGETOP	261548	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO EM PAREDE SEM SELADOR	777,88	m2	R\$ 2,31	R\$ 3,08	R\$ 4.192,79
18.5	AGETOP	261602	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	582,82	m2	R\$ 4,03	R\$ 8,70	R\$ 7.419,30
18.6	AGETOP	261605	PINTURA DE QUADRO NEGRO COM EMASSAMENTO (INCLUSIVE MOLDURA/PORTA GIZ) - 5,00X1,20M	3,00	Un	R\$ 75,61	R\$ 89,40	R\$ 495,03
18.7	SINAPI	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	177,00	m2		R\$11,13	R\$ 1.969,95
<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 29.782,70</b>
<b>Grupo de Serviço: 189 - Diversos</b>								
19.	AGETOP	270000	DIVERSOS					
19.1	AGETOP	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	1271,69	m2	R\$ 0,45	R\$ 1,23	R\$ 2.136,44
19.2	AGETOP	270810	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	1,00	Un	R\$ 600,40	R\$ 3,35	R\$ 603,75
<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 2.740,19</b>
<b>TOTAIS</b>								
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 115.431,46</b>
<b>BDI 27,30%</b>								<b>R\$ 31.512,79</b>
<b>TOTAL C/ BDI</b>								<b>R\$ 146.944,25</b>
<p>_____ Leonardo Martins de Castro Teixeira Secretário Municipal de Obras</p> <p>_____ Pedro Silva de Souza Engenheiro Civil - CREA 1016279248/D - GO</p>								