



CENTRO DE ATIVIDADE SESC CEILÂNDIA  
REFORMA DOS TOBOÁGUAS E  
DO PLAYGROUND AQUÁTICO INFANTIL  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA**

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO  
SESC/ AR/ DF

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
<b>GERAL</b>				<b>SUB-TOTAL</b>		<b>R\$ 39.390,34</b>	
<b>01.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 39.390,34</b>
<b>01.01</b>			<b>Taxas</b>				
01.01.01	CONFEA	ART	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	1,00	R\$ 233,94	R\$ 233,94
<b>01.02</b>			<b>Mobilização e Desmobilização</b>				
01.02.01	SINAPI MAI2022	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA	M²	90,00	R\$ 164,69	R\$ 14.822,10
01.02.02	SINAPI MAI2022	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	2,16	R\$ 315,00	R\$ 680,40
01.02.03	SINAPI MAI2022	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	90,00	R\$ 2,36	R\$ 212,40
<b>01.03</b>			<b>Despesas Administrativas</b>				
01.03.01	SINAPI MAI2022	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2H/DIA)	H	88,00	R\$ 104,39	R\$ 9.186,32
01.03.02	SINAPI MAI2022	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00	R\$ 5.579,47	R\$ 11.158,94
<b>01.04</b>			<b>Equipamentos</b>				
01.04.01	SINAPI MAI2022	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MXMES	40,00	R\$ 19,00	R\$ 760,00
01.04.02	SINAPI MAI2022	6212	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	12,00	R\$ 14,99	R\$ 179,88
01.04.03	SINAPI MAI2022	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	40,00	R\$ 16,65	R\$ 666,00
<b>01.05</b>			<b>Segurança do Trabalho</b>				
01.05.01	SINAPI MAI2022	CP 001	FORNECIMENTO DE FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS (EPI's/EPC's) E CONSUMÍVEIS	CJ	4,00	R\$ 372,59	R\$ 1.490,36
<b>CONJUNTO DOS TOBOÁGUAS - ADULTO</b>				<b>SUB-TOTAL</b>		<b>R\$ 115.563,45</b>	
<b>02.0</b>			<b>PREPARAÇÃO</b>				<b>R\$ 22.293,02</b>
<b>02.01</b>			<b>Remoção / Demolição</b>				
02.01.01	COMPOSIÇÃO	CP 002	TRATAMENTO DAS CORROSÕES E LIXAMENTO DE TODOS OS ELEMENTOS DA ESTRUTURA METÁLICA - TORRE	M	923,17	R\$ 3,20	R\$ 2.955,12
02.01.02	SINAPI MAI2022	100717	REMOÇÃO DO GEL COAT ANTIGO - DEGRAUS TORRE	M²	230,80	R\$ 9,37	R\$ 2.162,60
02.01.03	COMPOSIÇÃO	CP 002	TRATAMENTO DAS CORROSÕES E LIXAMENTO DE TODOS OS ELEMENTOS DA ESTRUTURA METÁLICA - ESTRUTURA TOBOÁGUAS	M	238,01	R\$ 3,20	R\$ 761,88
02.01.04	SINAPI MAI2022	100717	REMOÇÃO DO GEL COAT ANTIGO - TOBOÁGUAS	M²	1.443,52	R\$ 9,37	R\$ 13.525,78
02.01.05	SINAPI MAI2022	100717	REMOÇÃO DO GEL COAT ANTIGO - PISCINAS DE FIBRA DOS TOBOÁGUAS	M²	273,76	R\$ 9,37	R\$ 2.565,13
<b>02.02</b>			<b>Caçamba de Entulho</b>				
02.02.01	COMPOSIÇÃO	CP 003	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBAS DE ENTULHO 5M³ (TAXAS SLU INCLUSAS)	UN	1,00	R\$ 322,50	R\$ 322,50



CENTRO DE ATIVIDADE SESC CEILÂNDIA  
REFORMA DOS TOBOÁGUAS E  
DO PLAYGROUND AQUÁTICO INFANTIL  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA**

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO  
SESC/ AR/ DF

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
<b>03.0</b>			<b>RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL</b>				<b>R\$ 4.147,61</b>
<b>03.01</b>			<b>Estrutura toboáguas</b>				
03.01.01	COMPOSIÇÃO	CP 004	SUBSTITUIÇÃO DOS CABOS DE AÇO DE CONTRAVENTAMENTO, INCLUSIVE CONJUNTOS DE TENSORES, CLIPS, SAPATILHAS E CHUMBADORES	UN	9,00	R\$ 445,84	R\$ 4.012,53
03.01.02	COMPOSIÇÃO	CP 005	SUBSTITUIÇÃO DE PERFIL "U" NA ESTRUTURAL DO TOBOÁGUA AMARELO	UN	1,00	R\$ 135,08	R\$ 135,08
<b>04.0</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>R\$ 365,44</b>
<b>04.01</b>			<b>Reparos</b>				
04.01.01	SINAPI MAI2022	88267	REVISÃO NAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS COM A REMOÇÃO DE VAZAMENTOS (ENCANADOR)	H	8,00	R\$ 25,58	R\$ 204,64
04.01.02	SINAPI MAI2022	88248	REVISÃO NAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS COM A REMOÇÃO DE VAZAMENTOS (AJUDANTE DE ENCANADOR)	H	8,00	R\$ 20,10	R\$ 160,80
<b>05.0</b>			<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 88.757,39</b>
<b>05.01</b>			<b>Perfis Metálicos</b>				
05.01.01	SINAPI MAI2022	100742	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO SEGUINDO PADRÃO EXISTENTE COM DUAS DEMÃOS - ESTRUTURA TORRE	M	923,17	R\$ 23,41	R\$ 21.611,41
05.01.02	SINAPI MAI2022	100742	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO SEGUINDO PADRÃO EXISTENTE COM DUAS DEMÃOS - ESTRUTURA TOBOÁGUAS	M	238,01	R\$ 23,41	R\$ 5.571,81
<b>05.02</b>			<b>Toboágua</b>				
05.02.01	COMPOSIÇÃO	CP 006	APLICAÇÃO DE RESINA DE LAMINAÇÃO PARA TRATAMENTO DAS FIBRAS E GEL COAT PARA ACABAMENTO - DEGRAUS TORRE	M²	115,40	R\$ 56,36	R\$ 6.504,18
05.02.02	COMPOSIÇÃO	CP 007	APLICAÇÃO DE RESINA DE LAMINAÇÃO PARA TRATAMENTO DAS FIBRAS E GEL COAT PARA ACABAMENTO - TOBOÁGUAS - PISTAS	M²	180,25	R\$ 84,59	R\$ 15.246,73
05.02.03	COMPOSIÇÃO	CP 006	APLICAÇÃO DE RESINA DE LAMINAÇÃO PARA TRATAMENTO DAS FIBRAS E GEL COAT PARA ACABAMENTO - TOBOÁGUAS - TETO E ÁREA EXTERNA	M²	478,88	R\$ 56,36	R\$ 26.990,67
05.02.04	COMPOSIÇÃO	CP 007	APLICAÇÃO DE RESINA DE LAMINAÇÃO PARA TRATAMENTO DAS FIBRAS E GEL COAT PARA ACABAMENTO - PISCINAS DE FIBRA DOS TOBOÁGUAS	M²	136,88	R\$ 84,59	R\$ 11.578,21
<b>05.03</b>			<b>Acabamentos</b>				
05.03.01	COMPOSIÇÃO	CP 008	APLICAÇÃO DE SELANTE PU NA JUNÇÃO DE PEÇAS	UN	45,00	R\$ 27,87	R\$ 1.254,37
			<b>PLAYGROUND AQUÁTICO INFANTIL</b>	<b>SUB-TOTAL</b>		<b>R\$ 11.075,70</b>	
<b>06.0</b>			<b>PREPARAÇÃO</b>				<b>R\$ 1.300,40</b>
<b>06.01</b>			<b>Remoção / Demolição</b>				
06.01.01	SINAPI MAI2022	100717	REMOÇÃO DO GEL COAT ANTIGO - DEGRAUS TOBOÁGUA INFANTIL	M²	3,84	R\$ 9,37	R\$ 35,98
06.01.02	SINAPI MAI2022	100717	REMOÇÃO DO GEL COAT ANTIGO - TOBOÁGUA INFANTIL	M²	50,86	R\$ 9,37	R\$ 476,56
06.01.03	SINAPI MAI2022	88316	CARGA MANUAL DE ENTULHO	H	24,00	R\$ 19,39	R\$ 465,36



CENTRO DE ATIVIDADE SESC CEILÂNDIA  
REFORMA DOS TOBOÁGUAS E  
DO PLAYGROUND AQUÁTICO INFANTIL  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA**

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO  
SESC/ AR/ DF

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
<b>06.02</b>			<b>Caçamba de Entulho</b>				
06.02.01	COMPOSIÇÃO	CP 003	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBAS DE ENTULHO 5M³ (TAXAS SLU INCLUSAS)	UN	1,00	R\$ 322,50	R\$ 322,50
<b>07.0</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>R\$ 365,44</b>
<b>07.01</b>			<b>Reparos</b>				
07.01.01	SINAPI MAI2022	88267	REVISÃO NAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS COM A REMOÇÃO DE VAZAMENTOS (ENCANADOR)	H	8,00	R\$ 25,58	R\$ 204,64
07.01.02	SINAPI MAI2022	88248	REVISÃO NAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS COM A REMOÇÃO DE VAZAMENTOS (AJUDANTE DE ENCANADOR)	H	8,00	R\$ 20,10	R\$ 160,80
<b>08.0</b>			<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 9.409,86</b>
<b>08.01</b>			<b>Toboágua</b>				
08.01.01	COMPOSIÇÃO	CP 006	APLICAÇÃO DE RESINA DE LAMINAÇÃO PARA TRATAMENTO DAS FIBRAS E GEL COAT PARA ACABAMENTO - DEGRAUS TOBOÁGUA INFANTIL	M²	1,92	R\$ 56,36	R\$ 108,22
08.01.02	COMPOSIÇÃO	CP 007	APLICAÇÃO DE RESINA DE LAMINAÇÃO PARA TRATAMENTO DAS FIBRAS E GEL COAT PARA ACABAMENTO - TOBOÁGUA INFANTIL	M²	25,43	R\$ 84,59	R\$ 2.151,04
<b>08.02</b>			<b>Brinquedos</b>				
08.02.01	COMPOSIÇÃO	CP 009	PINTURA ARTÍSTICA DOS BRINQUEDOS EXISTENTES CONFORME PADRÃO DE CORES EXISTENTE - 1 CACTO	M²	2,25	R\$ 121,53	R\$ 273,45
08.02.02	COMPOSIÇÃO	CP 009	PINTURA ARTÍSTICA DOS BRINQUEDOS EXISTENTES CONFORME PADRÃO DE CORES EXISTENTE - 1 LÁPIS	M²	1,50	R\$ 121,53	R\$ 182,30
08.02.03	COMPOSIÇÃO	CP 009	PINTURA ARTÍSTICA DOS BRINQUEDOS EXISTENTES CONFORME PADRÃO DE CORES EXISTENTE - 1 COGUMELO	M²	15,64	R\$ 121,53	R\$ 1.900,42
08.02.04	COMPOSIÇÃO	CP 009	PINTURA ARTÍSTICA DOS BRINQUEDOS EXISTENTES CONFORME PADRÃO DE CORES EXISTENTE - 3 BENGALAS	M²	6,45	R\$ 121,53	R\$ 783,88
08.02.05	COMPOSIÇÃO	CP 009	PINTURA ARTÍSTICA DOS BRINQUEDOS EXISTENTES CONFORME PADRÃO DE CORES EXISTENTE - 1 BALEIA	M²	33,00	R\$ 121,53	R\$ 4.010,56
			<b>GERAL</b>	<b>SUB-TOTAL</b>		<b>R\$ 1.706,32</b>	
<b>09.0</b>			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>				<b>R\$ 1.706,32</b>
<b>09.01</b>			<b>Limpeza</b>				
09.01.01	SINAPI MAI2022	88316	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	H	88,00	R\$ 19,39	R\$ 1.706,32
<b>SUBTOTAL ESTIMADO</b>							<b>R\$ 167.735,81</b>
<b>BDI</b>							<b>24,86% R\$ 41.699,12</b>
<b>CUSTO TOTAL ESTIMADO</b>							<b>R\$ 209.434,93</b>