



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\$ 36.691,46</b>	
<b>01.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 36.691,46</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 OUT2021	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA	M²	90,00	R\$ 150,57	R\$ 13.551,30
01.02.02	SINAPI OUT2021	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	2,16	R\$ 250,00	R\$ 540,00
01.02.03	SINAPI OUT2021	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	90,00	R\$ 2,21	R\$ 198,90
<b>01.03</b>			<b>Despesas Administrativas</b>				
01.03.01	SINAPI OUT2021	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 OUT2021	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00	R\$ 5.102,08	R\$ 10.204,16
<b>01.04</b>			<b>Equipamentos</b>				
01.04.01	SINAPI OUT2021	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\$ 15,00	R\$ 600,00
01.04.02	SINAPI OUT2021	6212	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	12,00	R\$ 13,89	R\$ 166,68
01.04.03	SINAPI OUT2021	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	40,00	R\$ 15,60	R\$ 624,00
<b>01.05</b>			<b>Segurança do Trabalho</b>				
01.05.01	SINAPI OUT2021	36145+12895+ 36142+12892+ 36152+36148+ 36153	FORNECIMENTO DE FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS (EPI's/EPC's) E CONSUMÍVEIS	CJ	4,00	R\$ 346,54	R\$ 1.386,16
			<b>CONJUNTO DOS TOBOÁGUAS - ADULTO</b>	<b>SUB-TOTAL</b>		<b>R\$ 106.213,96</b>	
<b>02.0</b>			<b>PREPARAÇÃO</b>				<b>R\$ 20.655,63</b>
<b>02.01</b>			<b>Remoção / Demolição</b>				
02.01.01	COMPOSIÇÃO	CP 001	TRATAMENTO DAS CORROSÕES E LIXAMENTO DE TODOS OS ELEMENTOS DA ESTRUTURA METÁLICA - TORRE	M	923,17	R\$ 3,05	R\$ 2.814,94
02.01.02	SINAPI OUT2021	100717	REMOÇÃO DO GEL COAT ANTIGO - DEGRAUS TORRE	M²	230,80	R\$ 8,62	R\$ 1.989,50
02.01.03	COMPOSIÇÃO	CP 001	TRATAMENTO DAS CORROSÕES E LIXAMENTO DE TODOS OS ELEMENTOS DA ESTRUTURA METÁLICA - ESTRUTURA TOBOÁGUAS	M	238,01	R\$ 3,05	R\$ 725,74
02.01.04	SINAPI OUT2021	100717	REMOÇÃO DO GEL COAT ANTIGO - TOBOÁGUAS	M²	1.443,52	R\$ 8,62	R\$ 12.443,14
02.01.05	SINAPI OUT2021	100717	REMOÇÃO DO GEL COAT ANTIGO - PISCINAS DE FIBRA DOS TOBOÁGUAS	M²	273,76	R\$ 8,62	R\$ 2.359,81



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>02.02</b>			<b>Caçamba de Entulho</b>				
02.02.01	COMPOSIÇÃO	CP 002	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBAS DE ENTULHO 5M³ (TAXAS SLU INCLUSAS)	UN	1,00	R\$ 322,50	R\$ 322,50
<b>03.0</b>			<b>RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL</b>				<b>R\$ 4.155,18</b>
<b>03.01</b>			<b>Estrutura toboáguas</b>				
03.01.01	COMPOSIÇÃO	CP 003	SUBSTITUIÇÃO DOS CABOS DE AÇO DE CONTRAVENTAMENTO, INCLUSIVE CONJUNTOS DE TENSORES, CLIPS, SAPATILHAS E CHUMBADORES	UN	9,00	R\$ 446,80	R\$ 4.021,18
03.01.02	COMPOSIÇÃO	CP 004	SUBSTITUIÇÃO DE PERFIL "U" NA ESTRUTURAL DO TOBOÁGUA AMARELO	UN	1,00	R\$ 134,00	R\$ 134,00
<b>04.0</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>R\$ 170,12</b>
<b>04.01</b>			<b>Reparos</b>				
04.01.01	SINAPI OUT2021	88267 + 88248	REVISÃO NAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS COM A REMOÇÃO DE VAZAMENTOS	H	4,00	R\$ 42,53	R\$ 170,12
<b>05.0</b>			<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 81.233,03</b>
<b>05.01</b>			<b>Perfis Metálicos</b>				
05.01.01	SINAPI OUT2021	100742	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO SEGUINDO PADRÃO EXISTENTE COM DUAS DEMÃOS - ESTRUTURA TORRE	M	923,17	R\$ 21,87	R\$ 20.189,73
05.01.02	SINAPI OUT2021	100742	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO SEGUINDO PADRÃO EXISTENTE COM DUAS DEMÃOS - ESTRUTURA TOBOÁGUAS	M	238,01	R\$ 21,87	R\$ 5.205,28
<b>05.02</b>			<b>Toboágua</b>				
05.02.01	COMPOSIÇÃO	CP 005	APLICAÇÃO DE RESINA DE LAMINAÇÃO PARA TRATAMENTO DAS FIBRAS E GEL COAT PARA ACABAMENTO - DEGRAUS TORRE	M²	115,40	R\$ 51,21	R\$ 5.909,34
05.02.02	COMPOSIÇÃO	CP 006	APLICAÇÃO DE RESINA DE LAMINAÇÃO PARA TRATAMENTO DAS FIBRAS E GEL COAT PARA ACABAMENTO - TOBOÁGUAS - PISTAS	M²	180,25	R\$ 76,85	R\$ 13.851,95
05.02.03	COMPOSIÇÃO	CP 005	APLICAÇÃO DE RESINA DE LAMINAÇÃO PARA TRATAMENTO DAS FIBRAS E GEL COAT PARA ACABAMENTO - TOBOÁGUAS - TETO E ÁREA EXTERNA	M²	478,88	R\$ 51,21	R\$ 24.522,23
05.02.04	COMPOSIÇÃO	CP 006	APLICAÇÃO DE RESINA DE LAMINAÇÃO PARA TRATAMENTO DAS FIBRAS E GEL COAT PARA ACABAMENTO - PISCINAS DE FIBRA DOS TOBOÁGUAS	M²	136,88	R\$ 76,85	R\$ 10.519,03
<b>05.03</b>			<b>Acabamentos</b>				
05.03.01	COMPOSIÇÃO	CP 007	APLICAÇÃO DE SELANTE PU NA JUNÇÃO DE PEÇAS	UN	45,00	R\$ 23,01	R\$ 1.035,47
			<b>PLAYGROUND AQUÁTICO INFANTIL</b>	<b>SUB-TOTAL</b>		<b>R\$ 10.008,92</b>	
<b>06.0</b>			<b>PREPARAÇÃO</b>				<b>R\$ 1.231,29</b>
<b>06.01</b>			<b>Remoção / Demolição</b>				
06.01.01	SINAPI OUT2021	100717	REMOÇÃO DO GEL COAT ANTIGO - DEGRAUS TOBOÁGUA INFANTIL	M²	3,84	R\$ 8,62	R\$ 33,10
06.01.02	SINAPI OUT2021	100717	REMOÇÃO DO GEL COAT ANTIGO - TOBOÁGUA INFANTIL	M²	50,86	R\$ 8,62	R\$ 438,41
06.01.03	SINAPI OUT2021	88316	CARGA MANUAL DE ENTULHO	H	24,00	R\$ 18,22	R\$ 437,28



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 002	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\$ 170,12</b>	
<b>07.01</b>			<b>Reparos</b>					
07.01.01	SINAPI OUT2021	88267 + 88248	REVISÃO NAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS COM A REMOÇÃO DE VAZAMENTOS	H	4,00	R\$ 42,53	R\$ 170,12	
<b>08.0</b>			<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 8.607,50</b>	
<b>08.01</b>			<b>Toboágua</b>					
08.01.01	COMPOSIÇÃO	CP 005	APLICAÇÃO DE RESINA DE LAMINAÇÃO PARA TRATAMENTO DAS FIBRAS E GEL COAT PARA ACABAMENTO - DEGRAUS TOBOÁGUA INFANTIL	M²	1,92	R\$ 51,21	R\$ 98,32	
08.01.02	COMPOSIÇÃO	CP 006	APLICAÇÃO DE RESINA DE LAMINAÇÃO PARA TRATAMENTO DAS FIBRAS E GEL COAT PARA ACABAMENTO - TOBOÁGUA INFANTIL	M²	25,43	R\$ 76,85	R\$ 1.954,26	
<b>08.02</b>			<b>Brinquedos</b>					
08.02.01	COMPOSIÇÃO	CP 008	PINTURA ARTÍSTICA DOS BRINQUEDOS EXISTENTES CONFORME PADRÃO DE CORES EXISTENTE - 1 CACTO	M²	2,25	R\$ 111,41	R\$ 250,67	
08.02.02	COMPOSIÇÃO	CP 008	PINTURA ARTÍSTICA DOS BRINQUEDOS EXISTENTES CONFORME PADRÃO DE CORES EXISTENTE - 1 LÁPIS	M²	1,50	R\$ 111,41	R\$ 167,11	
08.02.03	COMPOSIÇÃO	CP 008	PINTURA ARTÍSTICA DOS BRINQUEDOS EXISTENTES CONFORME PADRÃO DE CORES EXISTENTE - 1 COGUMELO	M²	15,64	R\$ 111,41	R\$ 1.742,10	
08.02.04	COMPOSIÇÃO	CP 008	PINTURA ARTÍSTICA DOS BRINQUEDOS EXISTENTES CONFORME PADRÃO DE CORES EXISTENTE - 3 BENGALAS	M²	6,45	R\$ 111,41	R\$ 718,58	
08.02.05	COMPOSIÇÃO	CP 008	PINTURA ARTÍSTICA DOS BRINQUEDOS EXISTENTES CONFORME PADRÃO DE CORES EXISTENTE - 1 BALEIA	M²	33,00	R\$ 111,41	R\$ 3.676,46	
			<b>GERAL</b>			<b>SUB-TOTAL</b>	<b>R\$ 1.603,36</b>	
<b>09.0</b>			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>				<b>R\$ 1.603,36</b>	
<b>09.01</b>			<b>Limpeza</b>					
09.01.01	SINAPI OUT2021	88316	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	H	88,00	R\$ 18,22	R\$ 1.603,36	
<b>SUBTOTAL ESTIMADO</b>							<b>R\$ 154.517,70</b>	
<b>BDI</b>							<b>28,81%</b>	<b>R\$ 44.521,18</b>
<b>CUSTO TOTAL ESTIMADO</b>							<b>R\$ 199.038,88</b>	