



UNIDADE SESC C.A CEILÂNDIA
FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DAS PLACAS DE ALUMÍNIO
COMPOSTO - ACM DAS FACHADAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/AR/DF

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
			GERAL	SUB-TOTAL		R\$ 98.908,62	
01.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 98.908,62
01.01			Taxas				
01.01.01	CREA DF	ART	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	2,00	R\$ 233,94	R\$ 467,88
01.02			Mobilização e Desmobilização				
01.02.01	SINAPI OUT2022	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00	R\$ 400,00	R\$ 2.400,00
01.02.02	SINAPI OUT2022	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME TUBULAR COM 1,50 X 1,50M TORRES DE 4,00 COM ASSOALHO METÁLICOS E SAPATAS (4 TORRES DE 4,00M)	M²/MÊS	240,00	R\$ 20,00	R\$ 4.800,00
01.02.03	SINAPI OUT2022	97062	TELA DE PVC VERDE	M²	200,00	R\$ 6,74	R\$ 1.348,00
01.02.04	SINAPI OUT2022	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MÊS	4,00	R\$ 1.075,00	R\$ 4.300,00
01.02.05	SINAPI OUT2022	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, SEM SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MÊS	4,00	R\$ 839,84	R\$ 3.359,36
01.03			Despesas Administrativas				
01.03.01	SINAPI OUT2022	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	352,00	R\$ 114,88	R\$ 40.437,76
01.03.02	SINAPI OUT2022	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,00	R\$ 7.771,46	R\$ 31.085,84
01.03.03	SINAPI OUT2022	100309	TECNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	H	176,00	R\$ 43,77	R\$ 7.703,52
01.04			Segurança do Trabalho				
01.04.01	COMPOSIÇÃO	CP 001	FORNECIMENTO DE FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS (EPI's/EPC's) E CONSUMÍVEIS	CJ	8,00	R\$ 346,54	R\$ 2.772,32
01.05			Projetos				
01.05.01	CREA DF	ART	ART - PROJETOS DE ANDAIME TUBULAR	UN	1,00	R\$ 233,94	R\$ 233,94
			FACHADAS BLOCO PRINCIPAL	SUB-TOTAL		R\$ 1.375.016,23	
02.0			PREPARAÇÃO DA ÁREA				R\$ 44.994,65
02.01			Demontagem / Remoção de Revestimento de ACM da Fachada e Limpeza da Subestrutura				
02.01.01	COMPOSIÇÃO	CP 002	SERVIÇOS DE DESMONTAGEM / RETIRADAS DAS CHAPAS DE ACM EXISTENTES NAS FACHADAS	M²	2530,56	R\$ 14,30	R\$ 36.187,01
02.01.02	COMPOSIÇÃO	CP 003	TRANSPORTE DE CARGA E DESCARGA DAS PLACAS RESIDUAIS DE ACM RETIRADAS DAS FACHADAS (ATÉ 20 KM DE DISTÂNCIA)	M²	2530,56	R\$ 1,45	R\$ 3.677,75
02.01.03	COMPOSIÇÃO	CP 004	REPARAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE COM A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS DE CANTONEIRAS DE ALUMÍNIO DA FIXAÇÃO DOS PAINÉIS DE ACM (A CADA 40CM)	M²	2530,56	R\$ 1,05	R\$ 2.666,07



UNIDADE SESC C.A CEILÂNDIA
FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DAS PLACAS DE ALUMÍNIO
COMPOSTO - ACM DAS FACHADAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

02.01.04	COMPOSIÇÃO	CP 005	LIMPEZA GERAL DAS ESTRUTURAS METÁLICAS, LIXAMENTO MECÂNICO, TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA SOMENTE NAS SUPERFÍCIES DE FIXAÇÃO DOS PAINÉIS DE ACM	M²	66,76	R\$ 26,05	R\$ 1.738,82
02.01.05	COMPOSIÇÃO	CP 006	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBAS DE ENTULHO 5M³ (TAXAS SLU INCLUSAS)	UN	2,00	R\$ 362,50	R\$ 725,00
03.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 2.163,20
03.01			Iluminação das colunas de vidro				
03.01.01	COMPOSIÇÃO	CP 007	FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADAS DOS REFLETORES DA ILUMINAÇÃO DAS COLUNAS DE VIDRO - LÂMPADA LED PAR 38 E27 6500K 18W BIVOLT	UN	24,00	R\$ 90,13	R\$ 2.163,20
04.0			ELEMENTOS DE FACHADA				R\$ 1.327.858,38
04.01			Placas Revestimento de ACM				
04.01.01	COMPOSIÇÃO	CP 008	PAINEL DE ALUMÍNIO COMPOSTO KYNNAR 500, CONSTITUÍDO POR 2 LÂMINAS DE ALUMÍNIO DE 0,5MM DE ESPESSURA E UM NÚCLEO DE POLIETILENO MACIÇO, TENDO UMA ESPESSURA FINAL DE 4MM, SENDO O ACBAMENTO TERMOLACADO A QUENTE COM SISTEMA DE RESINA PVDF, FILME PROTETOR HEAVY DUTY (REFORÇADO), NA COR SILVER METALLIC, COM O APROVEITAMENTO DA SUB-ESTRUTURA METÁLICA DE FIXAÇÃO EXISTENTE.	M²	2530,56	R\$ 524,73	R\$ 1.327.858,38
			FACHADA BLOCO TEATRO	SUB-TOTAL		R\$ 52.563,16	
05.0			PREPARAÇÃO DA ÁREA				R\$ 2.052,74
05.01			Demontagem/Remoção de Revestimento de ACM da Fachada e Limpeza da Subestrutura				
05.01.01	COMPOSIÇÃO	CP 002	SERVIÇOS DE DESMONTAGEM / RETIRADAS DAS CHAPAS DE ACM EXISTENTES NAS FACHADAS	M²	96,26	R\$ 14,30	R\$ 1.376,52
05.01.02	COMPOSIÇÃO	CP 003	TRANSPORTE DE CARGA E DESCARGA DAS PLACAS RESIDUAIS DE ACM RETIRADAS DAS FACHADAS (ATÉ 20 KM DE DISTÂNCIA)	M²	96,26	R\$ 1,45	R\$ 139,90
05.01.03	COMPOSIÇÃO	CP 004	REPARAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE COM A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS DE CANTONEIRAS DE ALUMÍNIO DA FIXAÇÃO DOS PAINÉIS DE ACM (A CADA 40CM)	M²	96,26	R\$ 1,05	R\$ 101,41
05.01.04	COMPOSIÇÃO	CP 005	LIMPEZA GERAL DAS ESTRUTURAS METÁLICAS, LIXAMENTO MECÂNICO, TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA SOMENTE NAS SUPERFÍCIES DE FIXAÇÃO DOS PAINÉIS DE ACM	M²	2,78	R\$ 26,05	R\$ 72,41
05.01.05	COMPOSIÇÃO	CP 006	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBAS DE ENTULHO 5M³ (TAXAS SLU INCLUSAS)	UN	1,00	R\$ 362,50	R\$ 362,50



UNIDADE SESC C.A CEILÂNDIA
FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DAS PLACAS DE ALUMÍNIO
COMPOSTO - ACM DAS FACHADAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

06.0			INSTALAÇÃO DAS PLACAS DE ACM					R\$ 50.510,42
06.01			Placas Revestimento de ACM					
06.01.01	COMPOSIÇÃO	CP 008	PAINEL DE ALUMÍNIO COMPOSTO KYNNAR 500, CONSTITUÍDO POR 2 LÂMINAS DE ALUMÍNIO DE 0,5MM DE ESPESSURA E UM NÚCLEO DE POLIETILENO MACIÇO, TENDO UMA ESPESSURA FINAL DE 4MM, SENDO O ACBAMENTO TERMOLACADO A QUENTE COM SISTEMA DE RESINA PVDF, FILME PROTETOR HEAVY DUTY (REFORÇADO), NA COR SILVER METALLIC, COM O APROVEITAMENTO DA SUB-ESTRUTURA METÁLICA DE FIXAÇÃO EXISTENTE.	M²	96,26	R\$ 524,73	R\$ 50.510,42	
			FACHADAS BLOCO EDUCACIONAL - EDUSESC	SUB-TOTAL		R\$ 516.549,71		
07.0			PREPARAÇÃO DA ÁREA				R\$ 16.980,42	
07.01			Demontagem/Remoção de Revestimento de ACM da Fachada e Limpeza da Subestrutura					
07.01.01	COMPOSIÇÃO	CP 002	SERVIÇOS DE DESMONTAGEM / RETIRADAS DAS CHAPAS DE ACM EXISTENTES NAS FACHADAS	M²	948,96	R\$ 14,30	R\$ 13.570,13	
07.01.02	COMPOSIÇÃO	CP 003	TRANSPORTE DE CARGA E DESCARGA DAS PLACAS RESIDUAIS DE ACM RETIRADAS DAS FACHADAS (ATÉ 20 KM DE DISTÂNCIA)	M²	948,96	R\$ 1,45	R\$ 1.379,16	
07.01.03	COMPOSIÇÃO	CP 004	REPARAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE COM A SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS DE CANTONEIRAS DE ALUMÍNIO DA FIXAÇÃO DOS PAINÉIS DE ACM (A CADA 40CM)	M²	948,96	R\$ 1,05	R\$ 999,77	
07.01.04	COMPOSIÇÃO	CP 005	LIMPEZA GERAL DAS ESTRUTURAS METÁLICAS, LIXAMENTO MECÂNICO, TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA SOMENTE NAS SUPERFÍCIES DE FIXAÇÃO DOS PAINÉIS DE ACM	M²	25,68	R\$ 26,05	R\$ 668,86	
07.01.05	COMPOSIÇÃO	CP 006	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBAS DE ENTULHO 5M³ (TAXAS SLU INCLUSAS)	UN	1,00	R\$ 362,50	R\$ 362,50	
08.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 1.622,40	
08.01			Iluminação das colunas de vidro					
08.01.01	COMPOSIÇÃO	CP 007	FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADAS DOS REFLETORES DA ILUMINAÇÃO DAS COLUNAS DE VIDRO - LÂMPADA LED PAR 38 E27 6500K 18W BIVOLT	UN	18,00	R\$ 90,13	R\$ 1.622,40	
09.0			ELEMENTOS DE FACHADA				R\$ 497.946,89	
09.01			Placas Revestimento de ACM					
09.01.01	COMPOSIÇÃO	CP 008	PAINEL DE ALUMÍNIO COMPOSTO KYNNAR 500, CONSTITUÍDO POR 2 LÂMINAS DE ALUMÍNIO DE 0,5MM DE ESPESSURA E UM NÚCLEO DE POLIETILENO MACIÇO, TENDO UMA ESPESSURA FINAL DE 4MM, SENDO O ACBAMENTO TERMOLACADO A QUENTE COM SISTEMA DE RESINA PVDF, FILME PROTETOR HEAVY DUTY (REFORÇADO), NA COR SILVER METALLIC, COM O APROVEITAMENTO DA SUB-ESTRUTURA METÁLICA DE FIXAÇÃO EXISTENTE.	M²	948,96	R\$ 524,73	R\$ 497.946,89	



UNIDADE SESC C.A CEILÂNDIA
FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DAS PLACAS DE ALUMÍNIO
COMPOSTO - ACM DAS FACHADAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

GERAL				SUB-TOTAL		R\$ 3.412,64		
10.0			LIMPEZA DA OBRA			R\$	3.412,64	
10.01			Limpeza					
10.01.01	SINAPI OUT2022	88316	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	H	176,00	R\$ 19,39	R\$ 3.412,64	
SUBTOTAL ESTIMADO							R\$ 2.046.450,36	
BDI							24,86%	R\$ 508.747,56
CUSTO TOTAL ESTIMADO								R\$ 2.555.197,92