

## EDUSESC - TAGUATINGA NORTE CORREÇÃO DE TRINCAS DA PLATIBANDA E RECUPERAÇÃO DO GUARDA CORPO DA RAMPA DE ACESSO AO 3º ANDAR

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VA	LOR UNIT.	VAL	ALOR TOTAL	
			GERAL	SUB-T	OTAL	R\$ 22.23				
01.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$	22.239,77	
01.01			Taxas							
01.01.01	CONFEA	ART	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	1,00	R\$	233,94	R\$	233,94	
01.02			Mobilização e Desmobilização			•		,		
01.02.01	SINAPI AGO2021	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA	M²	40,00	R\$	142,25	R\$	5.690,00	
01.02.02	SINAPI AGO2021	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	2,16	R\$	225,00	R\$	486,00	
01.02.03	SINAPI AGO2021	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	40,00	R\$	2,15	R\$	86,00	
01.03			Despesas Administrativas							
01.03.01	SINAPI AGO2021	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2H/DIA)	Н	22,00	R\$	105,61	R\$	2.323,42	
01.03.02	SINAPI AGO2021	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,50	R\$	5.100,40	R\$	2.550,20	
01.03.03	SINAPI AGO2021	40864	SEGURO - MENSALISTA	MÊS	4,00	R\$	11,13	R\$	44,52	
01.04			Equipamentos					•		
01.04.01	SINAPI AGO2021	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA)	M²	56,00	R\$	8,20	R\$	459,20	
01.04.02	SINAPI AGO2021	20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME FACHADEIRO METÁLICO COM PISO METÁLICO E RODAPÉS	M2XM ES	1232,00	R\$	4,49	R\$	5.531,68	
01.04.03	SINAPI AGO2021	97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO	M²	56,00	R\$	5,82	R\$	325,92	
01.04.04	SINAPI AGO2021	93281	LOCAÇÃO DE GUINCHO DE COLUNA TIPO VELOX	Н	80,00	R\$	19,84	R\$	1.587,20	
01.05		1	Segurança do Trabalho							
01.05.01	SINAPI AGO2021	36145+12895+ 36142+12892+ 36152	FORNECIMENTO DE FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS (EPI's/EPC's) E CONSUMÍVEIS	CJ	4,00	R\$	73,60	R\$	294,40	
01.05.02	SINAPI AGO2021	38200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA - PARA LINHAS DE VIDA	100M	0,50	R\$	590,73	R\$	295,37	
01.05.03	SINAPI AGO2021	36148+36153	FORNECIMENTO DE CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS + TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	CJ	2,00	R\$	251,54	R\$	503,08	



## EDUSESC - TAGUATINGA NORTE CORREÇÃO DE TRINCAS DA PLATIBANDA E RECUPERAÇÃO DO GUARDA CORPO DA RAMPA DE ACESSO AO 3º ANDAR

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

01.06			Projetos						
01.06.01	CONFEA	ART	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO PROJETO	UN	2,00	R\$	233,94	R\$	467,88
01.06.02	SINAPI AGO2021	90775+90779	PROJETO DOS ANDAIMES	Н	2,00	R\$	170,12	R\$	340,24
01.06.03	SINAPI AGO2021	90775+90779	PROJETO DE PROTEÇÃO COLETIVA E SEGURANÇA DO TRABALHO	Н	6,00	R\$	170,12	R\$	1.020,72
			PLATIBANDA OESTE DA COBERTURA - TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS	SUB-TOTAL R\$ 6.595,81					
02.0			PREPARAÇÃO					R\$	1.498,15
02.01			Remoção / Demolição						
02.01.01	COMPOSIÇÃO	CP 001	REMOÇÃO DE TODO REBOCO EXISTENTE NA PAREDE INTERNA DA PLATIBANDA	M²	31,92	R\$	29,56	R\$	943,56
02.01.02	COMPOSIÇÃO	CP 001	REMOÇÃO DO REBOCO EM TORNO DAS TRINCAS DA PAREDE EXTERNA DA PLATIBANDA	M²	4,00	R\$	29,56	R\$	118,24
02.01.03	SINAPI AGO2021	88316	CARGA MANUAL DE ENTULHO	Н	6,47	R\$	17,61	R\$	113,86
02.02	02.02 Caçamba de Entulho								
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
03.0			RECUPERAÇÃO			<u>.</u>		R\$	3.269,00
03.01			Reboco						
03.01.01	COMPOSIÇÃO	CP 003	COLOCAÇÃO DE GRAMPOS DE AÇO CA-50 8MM NAS TRINCAS DA PAREDE EM BALANÇO E APLICAÇÃO DE TELA ESTUQUE	UN	4,00	R\$	52,32	R\$	209,28
03.01.02	SINAPI AGO2021	4030	COLOCAÇÃO DE TELA ESTRUTURANTE DE POLIÉSTER	M²	36,32	R\$	5,50	R\$	199,76
03.01.03	SINAPI AGO2021	87891+87777	EXECUÇÃO DE CHAPISCO E REBOCO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA (PAREDE INTERNA DA PLATIBANDA)	M²	31,92	R\$	63,03	R\$	2.011,92
03.01.04	SINAPI AGO2021	87891+87777	EXECUÇÃO DE CHAPISCO E REBOCO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA (PARTE DA PAREDE EXTERNA DA PLATIBANDA)	M²	4,40	R\$	63,03	R\$	277,33
03.02			Elemento de Reforço Estrutural						
03.02.01	COMPOSIÇÃO	CP 004	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - POSTE EM PERFIL TUBULAR METÁLICO GALVANIZADO 4" #9, H=2,2M, COM FLANGE E FIXAÇÃO COM CHUMBADORES TIPO PARABOLT	UN	1,00	R\$	570,71	R\$	570,71
04.0			PINTURA		l			R\$	1.828,66
04.01			Elementos Metálicos						
04.01.01	SINAPI AGO2021	88420	EXECUÇÃO DE PINTURA DA PLATIBANDA (PAREDE INTERNA E EXTERNA) EM TEXTURA ACRÍLICA NA COR PALHA SEMI BRILHO	M²	77,84	R\$	22,90	R\$	1.782,54
04.01.02	COMPOSIÇÃO	CP 005	PINTURA DO POSTE TUBULAR METÁLICO 4", H=2,2M,- PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) NA COR BRANCA SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO) COM TINTAS ADEQUADAS PARA METAL GALVANIZADO	UN	1,00	R\$	46,12	R\$	46,12



## EDUSESC - TAGUATINGA NORTE CORREÇÃO DE TRINCAS DA PLATIBANDA E RECUPERAÇÃO DO GUARDA CORPO DA RAMPA DE ACESSO AO 3º ANDAR

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

			RAMPA DE ACESSO AO 3º ANDAR - RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DO GUARDA- CORPO	SUB-TOTAL		R\$	549,75		
05.0			PREPARAÇÃO					R\$	144,01
05.01			Remoção / Demolição						
05.01.01	COMPOSIÇÃO	CP 001	ESCARIFICAÇÃO E REMOÇÃO DO CONCRETO COMPROMETIDO PELA CORROSÃO DO AÇO (DESPLACAMENTO LOCALIZADO)	M²	4,40	R\$	29,56	R\$	130,06
05.01.02	SINAPI AGO2021	88316	CARGA MANUAL DE ENTULHO	M³	0,79	R\$	17,61	R\$	13,95
06.0			RECUPERAÇÃO						405,74
06.01			Recomposição estrutural						
06.01.01	COMPOSIÇÃO	CP 006	LIMPEZA DOS VERGALHÕES COM ESCOVA DE AÇO E APLICAÇÃO DE ZARCÃO ANTICORROSIVO A BASE DE ZINCO NAS ARMADURAS EXPOSTAS	M²	4,40	R\$	39,36	R\$	173,18
06.01.02	COMPOSIÇÃO	CP 007	RECOMPOSIÇÃO DO CONCRETO APARENTE COM GRAUTE E ADIÇÃO DE ADITIVO BIANCO OU SIMILAR	M²	4,40	R\$	52,85	R\$	232,56
			GERAL	SUB-TOTAL F		R\$	2.113,20		
07.0			LIMPEZA DA OBRA					R\$	2.113,20
07.01			Limpeza						
07.01.01	SINAPI AGO2021	88316	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	Н	120,00	R\$	17,61	R\$	2.113,20
SUBTOTAL ESTIMADO						R\$	31.498,53		
BDI 28,81%					R\$	9.075,67			
CUSTO TO	CUSTO TOTAL ESTIMADO						R\$	40.574,20	