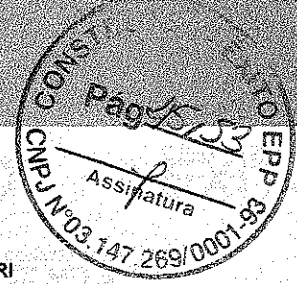




# CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"



PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI

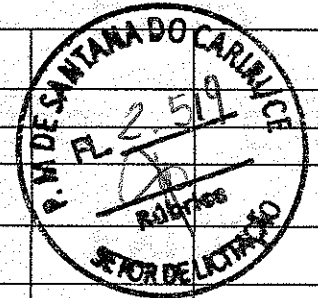
OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ

LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10\_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04\_2021 B.D.I. 25,22%

## MEMORIAL DE CÁLCULO

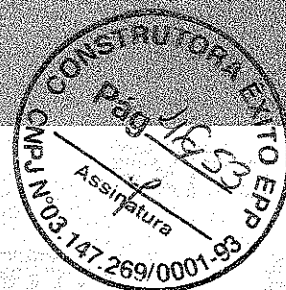
	AMBIENTE	QUANTIDADE (UN)				
	JANELA SALA DOS PROFESSORES	8,00				
	<b>TOTAL (UN)</b>	<b>8,00</b>				
6.6	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M), COM FERRAGENS					
	AMBIENTE	QUANTIDADE (UN)				
	DIVISÓRIA SALA 07	1,00				
	<b>TOTAL (UN)</b>	<b>1,00</b>				
7.0	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
7.1	FIO ISOLADO PVC PARA 750V 1.5 MM2					
	ESCOLA	QUANTIDADE (M)				
	SUBSTITUIR FIAÇÃO ÁREA EXTERNA / CIRCULAÇÃO	200,00				
	<b>TOTAL</b>	<b>300,00</b>				
7.2	FIO ISOLADO PVC PARA 750V 2.5 MM2					
	ESCOLA	ÁREA (M2)				
	SUBSTITUIR FIAÇÃO ÁREA EXTERNA / CIRCULAÇÃO	1000,00				
	<b>TOTAL</b>	<b>1200,00</b>				
7.3	FIO ISOLADO PVC PARA 750V 4MM2					
	ESCOLA	ÁREA (M2)				
	SUBSTITUIR FIAÇÃO ÁREA EXTERNA / CIRCULAÇÃO	300,00				
	<b>TOTAL</b>	<b>300,00</b>				
7.4	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")					
	ESCOLA	ÁREA (M2)				
	GENEROSA AMÉLIA	300,00				
	<b>TOTAL</b>	<b>300,00</b>				
7.5	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80MM					
	ESCOLA	QUANTIDADE (M)				
	CAIXA DE PASSAGEM A CADA 10 METROS OU MUDANÇA DE DIREÇÃO	40,00				
	<b>TOTAL</b>	<b>40,00</b>				
7.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, COM BARRAMENTO					
	ESCOLA	ÁREA (M2)				
	INSTALAR 1 NOVO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO. NÃO FOI IDENTIFICADO QUADRO EXISTENTE	1,00				
	<b>TOTAL</b>	<b>1,00</b>				
7.7	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A					
	AMBIENTE	ÁREA (M2)				





# CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"



PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI

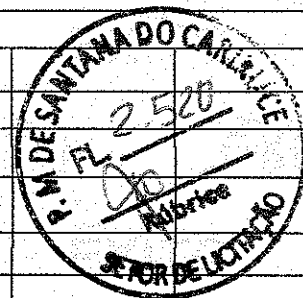
OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ

LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10\_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04\_2021 B.D.I. 25,22%

## MEMORIAL DE CÁLCULO

	QUADRO 1	6,00					
	<b>TOTAL</b>	<b>6,00</b>					
7.8	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A						
	AMBIENTE	QUANTIDADE (M)					
	QUADRO 1	5,00					
	<b>TOTAL</b>	<b>5,00</b>					
7.9	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A						
	AMBIENTE	ÁREA (M2)					
	QUADRO 1	1,00					
	<b>TOTAL</b>	<b>1,00</b>					
7.10	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V						
	ESCOLA	QUANTIDADE					
	BLOCO 01	3,00					
	BLOCO 02	5,00					
	BLOCO 03	3,00					
	<b>TOTAL</b>	<b>11,00</b>					
7.11	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V						
	ESCOLA	QUANTIDADE					
	BLOCO 01	6,00					
	BLOCO 02	2,00					
	BLOCO 03	2,00					
	<b>TOTAL</b>	<b>10,00</b>					
7.12	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V						
	ESCOLA	QUANTIDADE					
	BLOCO 01	8,00					
	BLOCO 02	3,00					
	BLOCO 03	10,00					
	<b>TOTAL</b>	<b>21,00</b>					
7.13	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V						
	ESCOLA	QUANTIDADE					
	BLOCO 01	3,00					
	BLOCO 02	3,00					
	BLOCO 03	5,00					
	ILUMINAÇÃO REFLETORES PÁTIO	3,00					
	<b>TOTAL</b>	<b>14,00</b>					
7.14	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V						

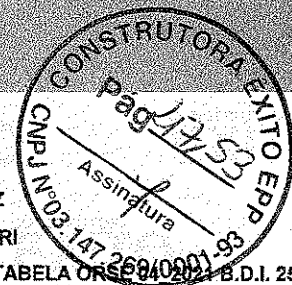


PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GÊNEROSA AMÉLIA DA CRUZ

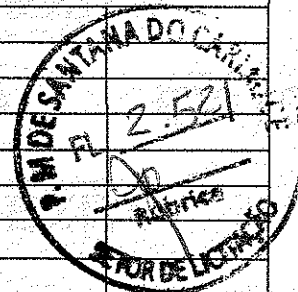
LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10\_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 94/2021 B.D.I. 25,22%



MEMORIAL DE CÁLCULO

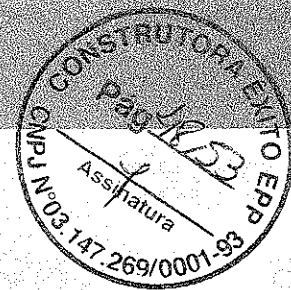
	ESCOLA	QUANTIDADE			
	BLOCO 01	5,00			
	BLOCO 02	3,00			
	BLOCO 03	3,00			
	SOB A COBERTA DO PÁTIO	4,00			
	<b>TOTAL</b>	<b>15,00</b>			
7.15	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V				
	ESCOLA	QUANTIDADE			
	BLOCO 01	19,00			
	BLOCO 02	15,00			
	BLOCO 03	30,00			
	LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA	30,00			
	<b>TOTAL</b>	<b>94,00</b>			
7.16	ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M				
	ESCOLA	QUANTIDADE (UN)			
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	3,00			
	<b>TOTAL</b>	<b>3,00</b>			
7.17	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR				
	ESCOLA	QUANTIDADE			
	APOIO ADMINISTRATIVO	2,00			
	WC APOIO	1,00			
	DEPÓSITO	1,00			
	DEPÓSITO COZINHA	1,00			
	ANTIGA CANTINA (NOVA SALA DOS PROFESSORES)	2,00			
	WC MASCULINO	2,00			
	WC FEMININO	2,00			
	HALL DE ACESSO + PÁTIO COBERTO	6,00			
	SALA 07 (SECRETARIA E COORDENAÇÃO)	6,00			
	<b>TOTAL</b>	<b>23,00</b>			
7.18	LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 10/20W, BASE G13 - REV 01				
	ESCOLA	QUANTIDADE	LUM./SALA	TOTAL (UN)	
	SALA DE AULA	11,00	8,00	88,00	
	COZINHA	1,00	2,00	2,00	
	CORREDORES	1,00	18,00	18,00	
	<b>TOTAL</b>			<b>108,00</b>	
7.19	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA				
	ESCOLA	QUANTIDADE			
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	1,00			





# CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"



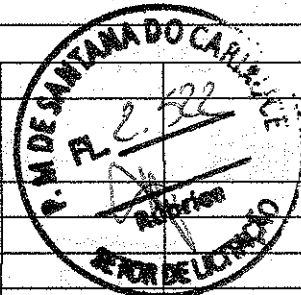
PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ

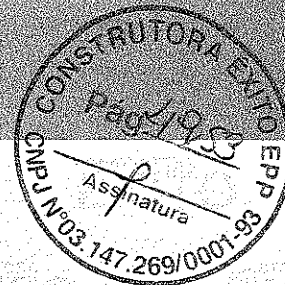
LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10\_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04\_2021 B.D.I. 25,22%

MEMORIAL DE CÁLCULO			
	<b>TOTAL</b>	<b>1,00</b>	
7.20	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W		
	ESCOLA	QUANTIDADE	
	DISTRIBUÍDAS PELO PÁTIO	10,00	
	FACHADA	5,00	
	<b>TOTAL</b>	<b>15,00</b>	
7.21	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		
	ESCOLA	QUANTIDADE	
	SOB A COBERTA DO PÁTIO	4,00	PONTOS ELÉTRICOS PARA POSSÍVEL UTILIZAÇÃO DE SOM, DE APARELHOS ELETRÔNICOS, ETC
	<b>TOTAL</b>	<b>4,00</b>	
8.0	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		
8.1	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO		
	ESCOLA	QUANTIDADE (UN)	
	RALO	1,00	PONTOS A SEREM CRIADOS ONDE ATUALMENTE É O DEPÓSITO DA ANTIGA CANTINA NESSE DEPÓSITO SERÁ O BANHEIRO DA SALA DOS PROFESSORES
	PONTO LAVATÓRIO	1,00	
	PONTO VASO SANITÁRIO	1,00	
	<b>TOTAL</b>	<b>3,00</b>	
8.2	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		
	ESCOLA	QUANTIDADE (UN)	
	CRIAR PONTO DUCHAS WC FEMININO	3,00	
	CRIAR PONTO DUCHAS WC MASCULINO	2,00	
	DUCHA, LAVATÓRIO E VASO WC NOVO (SALA DOS PROFESSORES)	3,00	
	DUCHA DIRETORIA	1,00	
	<b>TOTAL</b>	<b>9,00</b>	
8.3	BACIA DE LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA		
	ESCOLA	QUANTIDADE (UN)	
	WC FEMININO	2,00	
	WC MASCULINO	1,00	
	WC NOVO (SALA DOS PROFESSORES)	1,00	
	<b>TOTAL</b>	<b>4,00</b>	
8.4	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES COM ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)		
	ESCOLA	QUANTIDADE (UN)	
	WC FEMININO	1,00	
	WC MASCULINO	1,00	
	<b>TOTAL</b>	<b>2,00</b>	
8.5	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA		







PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI

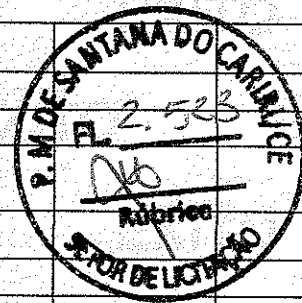
OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ

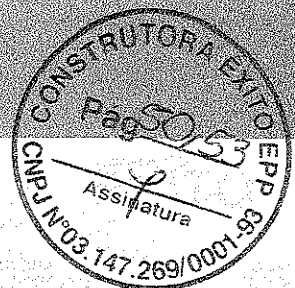
LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10\_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04\_2021 B.D.I. 25,22%

### MEMORIAL DE CÁLCULO

	ESCOLA	QUANTIDADE (UN)			
	WC MASCULINO	1,00			
	<b>TOTAL</b>	<b>1,00</b>			
8.6	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"				
	ESCOLA	QUANTIDADE (UN)			
	TORNEIRA DO BEBEDOURO	1,00			
	<b>TOTAL</b>	<b>1,00</b>			
8.7	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS				
	ESCOLA	QUANTIDADE (UN)			
	WC MASCULINO	1,00			
	WC FEMININO	1,00			
	WC DIRETORA	1,00			
	WC PROFESSORES	1,00			
	<b>TOTAL</b>	<b>4,00</b>			
8.8	DUCHA PARA WC CROMADO (INSTALADO)				
	ESCOLA	QUANTIDADE (UN)			
	WC MASCULINO	3,00			
	WC FEMININO	2,00			
	WC DIRETORA	1,00			
	WC PROFESSORES	1,00			
	<b>TOTAL</b>	<b>7,00</b>			
8.9	PORTA PAPEL METÁLICO				
	ESCOLA	QUANTIDADE (UN)			
	WC MASCULINO	2,00			
	WC FEMININO	3,00			
	WC DIRETORA	1,00			
	WC PROFESSORES	1,00			
	<b>TOTAL</b>	<b>7,00</b>			
8.10	SABONETEIRA METÁLICA				
	ESCOLA	QUANTIDADE (UN)			
	WC MASCULINO	1,00			
	WC FEMININO	1,00			
	WC DIRETORA	1,00			
	WC PROFESSORES	1,00			
	<b>TOTAL</b>	<b>4,00</b>			
8.11	RALO SECO PVC RÍGIDO				
	ESCOLA	QUANTIDADE (UN)			





PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ

LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10\_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04\_2021 B.D.I. 25,22%

### MEMORIAL DE CÁLCULO

	WC MASCULINO	1,00					
	WC FEMININO	1,00					
	WC DIRETORA	1,00					
	WC PROFESSORES	1,00					
	<b>TOTAL</b>	<b>4,00</b>					
9.0	<b>INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS</b>						
9.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO						
	ESCOLA	QUANTIDADE (UN)					
	SALA DIRETORA	1,00					
	SALA DOS PROFESSORES	1,00					
	COORDENAÇÃO	1,00					
	SECRETARIA	1,00					
	<b>TOTAL</b>	<b>4,00</b>					
9.2	SPLIT SYSTEM COMPLETO COM CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)						
	ESCOLA	QUANTIDADE (UN)					
	SALA DIRETORA	1,00					
	SALA DOS PROFESSORES	1,00					
	COORDENAÇÃO	1,00					
	SECRETARIA	1,00					
	<b>TOTAL</b>	<b>4,00</b>					
10.0	<b>PINTURA</b>						
10.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA						
	AMBIENTE	PERÍMETRO	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL (M2)		
	SALAS	28,00	3,20	11,00	985,60		
	SALA DIRETORIA	16,00	2,70	1,00	43,20		
	WC DIRETORIA	7,00	2,70	1,00	18,90		
	WC PROFESSORES	7,00	2,70	1,00	18,90		
	SALA PROFESSORES	16,50	2,70	1,00	44,55		
	DIVISÓRIA SALA 07	6,00	2,70	2,00	32,40		
	DIVISÓRIA SALAS 9 - 10	6,00	2,70	2,00	32,40		
	<b>TOTAL</b>				<b>1.175,95</b>		
10.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SEM MASSA						
	AMBIENTE	PERÍMETRO	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL (M2)		
	BLOCO 01	96,70	3,20	1,00	309,44	AO MEDIR OS ITENS CITADOS, DEVERÃO SER CONFERIDOS IN LOCO, DESCONTADAS AS ABERTURAS E ACRESCENTADAS AS VIGAS / PILARES DOS CORREDORES	
	BLOCO 02	111,00	3,20	1,00	355,20		
	BLOCO 03 (NOVO)	63,00	3,20	1,00	201,60		
	<b>TOTAL</b>				<b>866,24</b>		

