

PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI

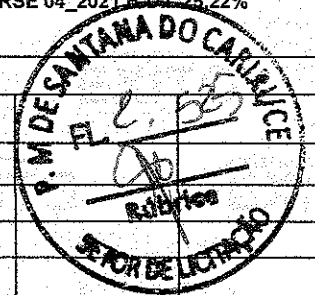
OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ

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 R.D.I. 25,22%

MEMORIAL DE CÁLCULO

10.3	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL						
	AMBIENTE	PERÍMETRO	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL (M2)		
	MURO EXTERNO	150,00	2,00	2,00	600,00		
				TOTAL	600,00		
10.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						
	AMBIENTE	LARGURA	ALTURA	LADOS	QUANTIDADE	TOTAL (M2)	
	PORTAS	0,80	2,10	2,00	22,00	73,92	
	JANELAS	2,00	1,20	2,00	16,00	76,80	
				TOTAL	150,72		
10.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO						
	AMBIENTE	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL (M2)		
	PORTÃO ENTRADA INTERNA	3,00	3,00	2,00	18,00		
	GRADE DA CANTINA	2,30	2,00	2,00	9,20		
	PORTA CANTINA	0,80	2,10	2,00	3,36		
	DEPÓSITO CANTINA	0,80	2,10	2,00	3,36		
				TOTAL	33,92		
11.0	URBANIZAÇÃO						
11.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA						
	ESCOLA	LARGURA	COMP.	ÁREA (M2)			
	PISO DO PÁTIO PRINCIPAL	6,50	32,00	208,00			
			TOTAL	208,00			
11.2	BANCO EM "U" SEM ENCOSTO PADRÃO						
	ESCOLA	COMP.	QUANTIDADE (UN)	COMP. (M)			
	BANCO PÁTIO PRINCIPAL	2,00	10,00	20,00			
	BANCO PÁTIO FRONTAL	2,00	5,00	10,00			
			TOTAL	30,00			
11.3	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. COM ALTURA MÉDIA DE 2.50M. EXCETO PALMÁCEAS						
	ESCOLA	QUANTIDADE (UN)	TOTAL (UN)				
	ÁRVORES NO PÁTIO PRINCIPAL	4,00	4,00				
		TOTAL	4,00				
11.4	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. COM ALTURA MÍNIMA DE 50CM						
	ESCOLA	QUANTIDADE (UN)	TOTAL (UN)				
	ARBUSTOS NO PÁTIO PRINCIPAL	40,00	40,00				
		TOTAL	40,00				
12.0	SERVIÇOS DIVERSOS						





CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"

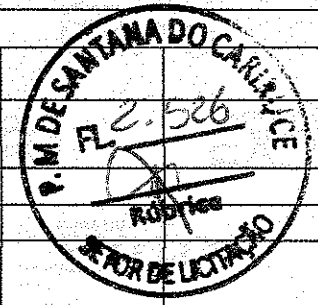


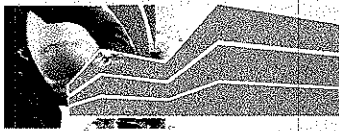
PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI
OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. GENEROSA AMÉLIA DA CRUZ
LOCAL: RUA ONZE DE JANEIRO, 124-160 - SANTANA DO CARIRI

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

MEMORIAL DE CÁLCULO

12.1	EXTINTOR DE GAS CARBÔNICO OU PO QUÍMICO DE 4 OU 6KG						
	AMBIENTE	QUANTIDADE (UN)					
	A DEFINIR	8,00					
	TOTAL	8,00					
12.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020						
	ESCOLA	QUANTIDADE (UN)					
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	30,00					DEVERÁ SER COLOCADA, NO MÍNIMO, 01 EM CADA AMBIENTE E NA ÁREA EXTERNA TAMBÉM (CIRCULAÇÕES)
	TOTAL	30,00					
12.3	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO						
	AMBIENTE	ÁREA (M2)	QUANTIDADE (UN)	TOTAL (M2)			
	DEMARCAÇÃO NO TAMANHO 1 X 1	1,00	8,00	8,00			
			TOTAL	8,00			
12.4	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. PARA WC (INSTALADO)						
	ESCOLA	QUANTIDADE (UN)					
	WC MASCULINO	1,00					
	WC FEMININO	1,00					
	WC DIRETORIA	1,00					
	WC PROFESSORES	1,00					
	TOTAL	4,00					
12.5	SOLEIRA DE MARMORE L= 15CM						
	ESCOLA	QUANTIDADE (M)					
	WC MASCULINO	1,00					
	WC FEMININO	1,00					
	WC DIRETORIA	1,00					
	WC PROFESSORES	1,00					
	HALL DE ENTRADA / PÁTIO COBERTO	11,50					
	TOTAL	15,50					
12.6	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA						
	ESCOLA	LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE (UN)	ÁREA (M2)		
	QUADRO PARA AS SALAS DE AULA	4,00	1,00	11,00	44,00		
				TOTAL	44,00		





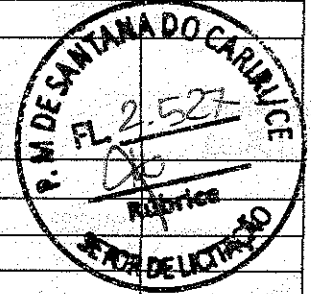
PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI

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


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

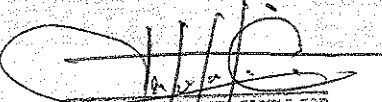
TABELA SEINFRA 27.1 - DESONERADA - TABELA SINAPI 10_2021, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E TABELA ORSE 04_2021 B.D.I. 25,22%

MEMORIAL DE CÁLCULO					
12.7	CAIXA DE DRENAGEM DE 1,20 X 1,20M DE ALVENARIA DE 0,20M DE ESPESSURA, COM TAMPA DE CONCRETO E GRELHA DE FERRO DE 0,60 X 0,60				
	AMBIENTE	TOTAL (UN)			
	DRENAGEM DO PÁTIO	1,00			
	TOTAL	1,00			
12.8	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO MEDINDO 0,60 X 0,80M				
	AMBIENTE	TOTAL (UN)			
	PLACA DE INAUGURAÇÃO	1,00			
	TOTAL	1,00			
12.9	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE				
	ESCOLA	VOLUME (M3)	EMPOLAMENTO	V.TOTAL (M3)	
	ITEM 1.2	16,33	0,20	3,27	
	ITEM 1.3	7,16	0,20	1,43	
	ITEM 1.4	0,80	0,20	0,16	
	ITEM 1.5	1,06	0,20	0,21	
	ITEM 1.7	0,50	0,20	0,10	
	ITEM 1.8	3,63	0,20	0,73	
	TOTAL			5,90	
12.10	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM				
	ESCOLA	VOLUME (M3)	EMPOLAMENTO	V.TOTAL (M3)	
	ENTULHO PROVENIENTE DA DEMOLIÇÃO DO PÁTIO	16,33	0,20	3,27	
	TOTAL			3,27	



JAGUARIBE, CEARÁ. 09 DE DEZEMBRO DE 2021


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
CPF: 817.428.603-97
Syomara Alves Barboza
Titular/Administradora


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
Engenheiro Civil CREA 13638-D

