



Município de Schroeder - SC
SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E



MEMORIAL DE CÁLCULO QUANTITATIVO APLICADO EM OBRA	PLANILHA A3
Município de Schroeder - SC	
EMPREENDIMENTO: 4340 - EXECUÇÃO DE ESTACIONAMENTO NA ESCOLA EMÍLIO DA SILVA	
LOCALIDADE: Avenida dos Imigrantes s/n	DATA 03/07/2024

1 - SERVIÇOS INICIAIS						
1.1 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (DIMENSÕES CONFORME MEMORIAL) - INCLUSO SARRAFO DE MADEIRA, PONTALETE, PLACA DE OBRA, PREÇO DE AÇO, CARPINTEIRO, SERVENTE, CONCRETO MAGRO.						
Atribuição	Operador	Qtde. Repetições	Comprimento (m)	Largura (m)		Qtde. Item
Placa de Obra	+	1,000	2,000	1,500	0,000	3,000
Total em M2:					3,0000	

1.2 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO DO GREIDE E NIVELAMENTO) - INCLUSO ACOMPANHAMENTO E NOTA DE SERVIÇOS.						
Quantidade conforme o projeto!						
Total em M2:					985,5000	

1.3 - REGULARIZAÇÃO E NIVELAMENTO DA ÁREA DO PÁTIO A SER ASSENTADO O PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, MAIS ÍNDICE DE EMPOLAMENTO DO MATERIAL DE 30%						
Atribuição	Operador	Qtde. Repetições	Área (m²)	Altura (m)		Qtde. Item
Regularização da área	+	1,000	985,500	0,050	1,300	64,058
Total em M3:					64,0600	

1.4 - TRANSPORTE DE SOLOS INSERVÍVEIS COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (CONSIDERADO 1,8KM)						
Item com memorial calculado a partir de fórmula!						
Quantitativo a partir da fórmula: <1.3>*1,8					Total em M3XKM: 115,3100	

2 - CALÇADA EM PAVER						
2.1 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, PRÉ MOLDADO EM CONCRETO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_06/2016						
Quantidade conforme o projeto!						
Total em M:					93,0000	

2.2 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM - INCLUSO PLACAS VIBRATÓRIAS, PARA EXECUÇÃO DO PASSEIO - BASE SINAP CÓD. 96624						
Atribuição	Operador	Qtde. Repetições	Área (m²)	Espessura (m)		Qtde. Item
Pátio	+	1,000	985,500	0,050	0,000	49,275
Total em M3:					49,2800	

2.3 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM, (AREIA MEDIA E PÓ DE PEDRA, CALCETEIRO, SERVENTE, PLACAS VIBRATÓRIAS E CORTADORAS DE PISO). AF_10/2022						
Quantidade conforme o projeto!						
				Total em M2:	985,5000	

3 - SINALIZAÇÃO						
3.1 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021						
Atribuição	Operador	Qtde. Repetições	Área (m²)			Qtde. Item
BRANCO	+	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Setas	+	3,000	1,400	0,000	0,000	4,200
Demarcação das vagas de carro	+	1,000	14,580	0,000	0,000	14,580
Demarcação das vagas de carro (Área existente)	+	1,000	12,600	0,000	0,000	12,600
Demarcação das vagas Acessíveis (Área existente)	+	1,000	3,720	0,000	0,000	3,720
Símbolos - Escrita IDOSO (Área existente)	+	1,000	0,300	0,000	0,000	0,300
Demarcação das vagas de moto (Área existente)	+	1,000	4,060	0,000	0,000	4,060
Símbolos - P.C.R. (Área existente)	+	1,000	0,200	0,000	0,000	0,200
AMARELO	+	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Faixa proibido estacionar	+	1,000	5,070	0,000	0,000	5,070
	Área (m²) a partir da fórmula: 2,28+2,79					
Faixas proibido estacionar (Área existente)	+	1,000	8,610	0,000	0,000	8,610
AZUL	+	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Símbolos - P.C.R. (Área existente)	+	1,000	1,060	0,000	0,000	1,060
				Total em M2:	54,4000	

3.2 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021						
Item com memorial calculado a partir de fórmula!						
Quantitativo a partir da fórmula: <3.5>*0,3*0,2*0,2				Total em M3:	0,0200	

3.3 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021						
Item com memorial calculado a partir de fórmula!						
Quantitativo a partir da fórmula: <3.2>				Total em M3:	0,0200	

3.4 - PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO						
Atribuição	Operador	Qtde. Repetições	Unidade			Qtde. Item
Placa de Advertência "Entrada de veículos"	+	1,000	1,000	0,000	0,000	1,000
Placa de Advertência "Saída de veículos"	+	1,000	1,000	0,000	0,000	1,000
				Total em UN:	2,0000	

3.5 - SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO						
Item com memorial calculado a partir de fórmula!						
Quantitativo a partir da fórmula: <3.4>				Total em UN:	2,0000	

Assinatura

Assinatura

FERNANDA CAROLINA ZEN ZUQUETTO Arquiteto(a) e Urbanista CAU A178798-5 RRT: 14466999	MUNICÍPIO DE SCHROEDER Lauro Tomczak - Prefeito Municipal de Schroeder
--	---