PREFEITURA MUNICIPAL DE SCHROEDER		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA
Serviço:	Fornec. e assentamento de piso podotátil (alerta/direcional) de concreto fck ≥ 35 Mpa., cor vermelha, e=6 cm, inclusive fornecimento e espalhamento de pó de pedra/areia p/ nivelamento e ou assentamento (e=3 cm) e de areia p/ rejunte (e juntas ≤ 5 mm)	Unidade: m²

Código	EQUIPAMENTOS	Qtde.	Utilização		Custo Operacional		Custo horário
			Produtiva	Improd.	Produtiva	Improd.	
1443	Compactador de solos com placa vibratória, de 135 a 156 kg, com motor a diesel ou gasolina de 4 A 6 HP, não reversível (locação)	1,00	0,11	-	2,59	-	0,28
						Total (A)	**0,28**

Código	MÃO-DE-OBRA	Qtde.	Salário base	Custo horário
4759	Calceteiro	0,16	10,86	1,74
6111	Servente	0,32	8,77	2,81
	Adicional M. O. - Ferramentas:	15,51%	**Total (B)**	**5,25**

C =	PRODUÇÃO DA EQUIPE:	**1,00**	**D =**	CUSTO HORÁRIO D = (A+B) / C:	**5,53**

Código	Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo	Custo	Custo unitário
72948	Colchão de areia - fornecimento e espalhamento	m³	0,03	90,33	2,71
				Total (E)	**2,71**

MATERIAIS	Unid.	Consumo	Custo	Custo unitário
Piso podotátil em concreto de 35 Mpa, e=6 cm	m²	1	45,67	45,67
			Total (F)	**45,67**

Preços cotados:	Custo unitário
Maski Indústria e Comércio de Pré-fabricados	57,20
Indapav Artefatos de Cimento Ltda.	37,50
Pedreira Vale do Selke Ltda.	45,67
Custo unitário adotado R$	**45,67**

REFERÊNCIA: SINAPI - 73764/004	CUSTO DIRETO TOTAL (D+E+F):	53,91
	PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (SEM BDI) R$	**53,91**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SCHROEDER							COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA
Serviço:	Fornecimento e implantação de placa de sinalização totalmente refletiva (sem suporte)						Unidade: m²
				Produção da Equipe (A):		4,00	m²

Código	EQUIPAMENTOS	Qtde.	Utilização		Custo Operacional		Custo horário
			Produtiva	Improd.	Produtiva	Improd.	
E408	Caminhão Carroceria - 4 t (115 kW)	1,00	0,50	0,50	58,16	11,51	34,84
						Total (B)	**34,84**

Código	MÃO-DE-OBRA	Qtde.	Salário base	Custo horário
4083	Encarregado geral	0,50	24,06	12,03
6111	Servente	3,00	8,77	26,31
	Custo horário da Mão-de-obra (C):			**38,34**
	Adicional M. O. - Ferramentas (D):		**20,51%**	**7,86**
	Custo horário de Execução (E) = B+C+D =			**81,04**
	Custo Unitário de Execução (F) = E / A =			**20,26**

Código	MATERIAL	Qtde.	Unidade	Preço Unitário	Custo unitário
M334	Paraf. zinc. c/ fenda 1 1/2"x3/16"	2,00	unid.	0,05	0,10
M335	Paraf. zincado francês 4" x 5/16"	3,00	unid.	0,50	1,50
	Custo Total do Material (G):				**1,60**

Código	ATIVIDADES AUXILIARES	Qtde.	Unidade	Preço Unitário	Custo unitário
1 A 01 860 01	Confecção de placa de sinalização tot. refletiva	1,00	m²	275,97	275,97
		Custo Total das Atividades (H)			**275,97**

REFERÊNCIA: SICRO2 - 4 S 06 200 02	CUSTO DIRETO TOTAL (I) = F+G+H		297,83
	PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (SEM BDI)	**R$**	**297,83**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SCHROEDER							COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA
Serviço:	Confecção e instalação de suporte metálico para fixação de placa						Unidade: unid.
			Produção da Equipe (A):			8,00	unidades

Código	EQUIPAMENTOS	Qtde.	Utilização		Custo Operacional		Custo horário
			Produtiva	Improd.	Produtiva	Improd.	
						Total (B)	**0,00**

Código	MÃO-DE-OBRA	Qtde.	Salário base	Custo horário
6111	Servente	0,25	8,77	2,19
	Custo horário da Mão-de-obra (C):			**2,19**
	Adicional M. O. - Ferramentas (D):			**0,00**
	Custo horário de Execução (E) = B+C+D =			**2,19**
	Custo Unitário de Execução (F) = E / A =			**0,27**

Código	MATERIAL	Qtde.	Unidade	Preço Unitário	Custo unitário
7696	Tubo de aço galvanizado DN 2"	3,00	m	43,71	131,13
	Custo Total do Material (G):				**131,13**

Código	ATIVIDADES AUXILIARES	Qtde.	Unidade	Preço Unitário	Custo unitário
		Custo Total das Atividades (H)			**0,00**

REFERÊNCIA:	CUSTO DIRETO TOTAL (I) = F+G+H		131,40
	PREÇO UNITÁRIO ADOTADO (SEM BDI)	**R$**	**131,40**