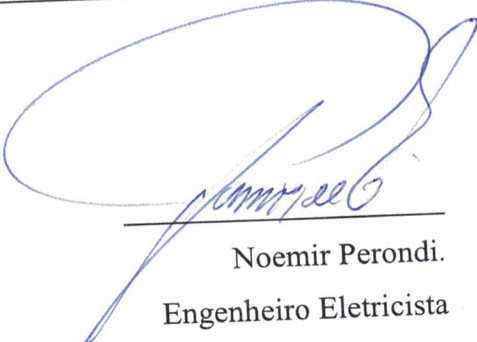


**Planilha orçamentária**

Obra: Regularização CMEI Tio Zezinho / PSF Bairro Santo Antônio.  
Proprietário: Município de Herval do Oeste.  
Endereço: Rua Sarandi, Bairro Santo Antônio, Herval do Oeste -SC.  
Referência de preços: Pesquisa de mercado.  
Data: Setembro / 2019.

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
001	05	Pç	Caixa de PVC circular Ø300x400mm para aterramento	12,29	61,45
002	15	Pç	Haste terra 5/8" x 2400 mm	67,77	1.016,55
003	15	Pç	Conector Grampo para Cabo Haste de Aterramento #35,0 x #50,0 x haste	9,11	136,65
004	20	Pç	Abraçadeira tipo D 2" com chaveta	1,56	31,20
005	05	Pç	Tubo PVC rígido 2" x 3,0 m	32,65	163,25
006	45	Pç	Barras chata alumínio 7/8" x 1/8" x 6000mm	42,48	1.911,60
007	200	Pç	Parafuso cabeça chata 1/4" x 5/8" porca em alumninio sextavada 1/4"	0,96	192,00
008	200	Pç	Parafuso inox r/s 4.2 x 32mm + bucha nylon nº6	0,73	146,00
009	50	Pç	Parafuso inox 1/4 x 7/8" Porca inox 1/4"	0,47	23,50
010	23	Pç	Terminal aéreo de alumínio 7/8" x 1/8" x 600mm	17,88	411,24
011	35	Pç	Parafuso fenda com bucha plástica N8	0,49	17,15
012	08	Pç	Terminal a compressão #35,0mm²	1,91	15,28
013	35	M	Cabo cobre nu # 50,0 mm²	19,68	688,80
014	45	M	Cabo cobre nu # 35,0 mm²	15,65	704,25
015	100	Pç	Rebite pop 4.0 x 18mm	0,06	6,00
016	05	Pç.	Tubo de cola de silicone 280g	11,59	57,95
017	01	Pç.	Diversos materiais não relacionados nesta lista.	500,00	500,00
018					
019					
020					6.082,87
021			Total Material		10.000,00
022			Mão de obra		16.082,87
023			Total		
024					
025					



Noemir Perondi.  
Engenheiro Eletricista  
CREA SC 22312-4

Joaçaba, 30 de Setembro de 2019.