



Obra: Reforma Instalações elétricas Posto de Saúde
Bairro Centro
Ponte Alta - SC

BDI
25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Cod	1. Material Elétrico	Quantidade	Valor unitario s/BDI	Valor unitario c/BDI	PREÇO com BDI (25%)
Mercado	Abraçadeira .3/4" - Chaveta (metálica)* Aiedem	40	R\$ 0,68	R\$ 0,85	R\$ 34,00
Mercado	Abraçadeira 2" - Chaveta* - Abraçadeira 2" - Chaveta*	4	R\$ 2,04	R\$ 2,55	R\$ 10,20
Mercado	Abraçadeira 3" - Chaveta* - Abraçadeira 3" - Chaveta*	1	R\$ 3,40	R\$ 4,25	R\$ 4,25
Mercado	Arruela 1/4" Lisa 80715101* - Arruela 1/4" Lisa	107	R\$ 0,13	R\$ 0,16	R\$ 17,39
Mercado	Arruela...3/8"Lisa 80725101 * Ciser	23	R\$ 0,18	R\$ 0,23	R\$ 5,18
Mercado	Arruela .3/4" Alumínio 56135/003 Tramontina	1	R\$ 0,80	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Mercado	Arruela 2" Alumínio 56135/007 Tramontina	1	R\$ 2,97	R\$ 3,71	R\$ 3,71
Mercado	Arruela 3" Alumínio 56135/009 * - Arruela 3" Alumínio 56135/009 *	2	R\$ 9,32	R\$ 11,65	R\$ 23,30
Mercado	Barra Roscada .1/4" x 3.000 mm 234155101* Ciser	23	R\$ 4,40	R\$ 5,50	R\$ 126,50
Mercado	Bocal E-27 014-EBN* - Bocal E-27 014-EBN*	65	R\$ 6,40	R\$ 8,00	R\$ 520,00
Mercado	Bucha Alumínio .3/4" 56134/003 * Tramontina	1	R\$ 1,20	R\$ 1,50	R\$ 1,50
Mercado	Bucha Alumínio 2" 56134/007 Tramontina	1	R\$ 6,96	R\$ 8,70	R\$ 8,70
Mercado	Bucha Alumínio 3" 56134/009* - Bucha Alumínio 3" 56134/009*	2	R\$ 10,08	R\$ 12,60	R\$ 25,20
Mercado	Bucha Fix N° 10 1.5 G* - Bucha Fix N° 10 1.5 G*	4	R\$ 0,24	R\$ 0,30	R\$ 1,20
Mercado	Cabeçote de Alumínio 3" CAC607* - Cabeçote de Alumínio 3" CAC607*	1	R\$ 18,80	R\$ 23,50	R\$ 23,50
Mercado	Cabo ..1,5 mm ² 0,75 kV Flex Preto 0106-PT* Corfio / RCM	1000	R\$ 1,75	R\$ 2,19	R\$ 2.187,50
Mercado	Cabo ..2,5 mm ² 0,75 kV Flex Preto 0107-PT* Corfio	1500	R\$ 2,65	R\$ 3,31	R\$ 4.968,75
Mercado	Cabo ..4,0 mm ² 0,75 kV Flex Preto 0108-PT* Corfio	300	R\$ 4,14	R\$ 5,17	R\$ 1.550,63
Mercado	Cabo ..6,0 mm ² 0,75 kV Flex Azul 0109-AZ* Corfio	1000	R\$ 5,85	R\$ 7,31	R\$ 7.312,50
Mercado	Cabo .10,0 mm ² 0,75 kV Flex Azul BB0121-AZ* Corfio	800	R\$ 7,60	R\$ 9,50	R\$ 7.600,00
Mercado	Cabo .16,0 mm ² 0,75 kV Flex Preto B0111-PT* Corfio	100	R\$ 12,80	R\$ 16,00	R\$ 1.600,00
Mercado	Cabo .25,0 mm ² 1,0 kV Flex HEPR Preto B1027E-BC* Corfio	300	R\$ 18,27	R\$ 22,84	R\$ 6.851,25
Mercado	Cabo .25,0 mm ² 1,0 kV Flex HEPR Verde B1027E-BC* Corfio	2	R\$ 18,27	R\$ 22,84	R\$ 45,68
Mercado	Cabo .25,0mm ² Nu Cobre NBR 5349 - Cabo .25,0mm ² Nu Cobre NBR 5349	15	R\$ 20,64	R\$ 25,80	R\$ 387,00
Mercado	Caixa 4 x 2 Plástica Retangular Tramontina 57500/041* Tramontina	107	R\$ 1,24	R\$ 1,55	R\$ 165,85
Mercado	Caixa 4 x 4 Plástica Octagonal - Caixa 4 x 4 Plástica Octagonal	62	R\$ 2,60	R\$ 3,25	R\$ 201,50
Mercado	Caixa concreto 30 x 30 Redonda - Caixa concreto 30 x 30 Redonda	1	R\$ 35,20	R\$ 44,00	R\$ 44,00
Mercado	Caixa medição eletrônica Trifásica MDE - Caixa medição eletrônica Trifásica MDE	1	R\$ 956,00	R\$ 1.195,00	R\$ 1.195,00
Mercado	CD 12 Disjuntor DIN Embutir C/ Barramento 100A 712G100TB* Mora	1	R\$ 304,00	R\$ 380,00	R\$ 380,00
Mercado	CD 18 Disjuntor DIN Embutir C/ Barramento 100 A 718GS100TB* Mora	1	R\$ 360,00	R\$ 450,00	R\$ 450,00
Mercado	Cinta metálica c/ Selo no Poste * - Cinta metálica c/ Selo no Poste	4	R\$ 4,02	R\$ 5,03	R\$ 20,10
Mercado	Cunha haste 25/35 mm - Cunha haste 25/35 mm	6	R\$ 10,32	R\$ 12,90	R\$ 77,40
Mercado	Curva 2" Galvanizada NBR-5598 BSP - Curva 2" Galvanizada NBR-5598 BSP	2	R\$ 62,64	R\$ 78,30	R\$ 156,60
Mercado	Curva 3" .90° Galvanizada NBR/5598 - Curva 3" .90° Galvanizada NBR/5598	1	R\$ 184,00	R\$ 230,00	R\$ 230,00
Mercado	Curva 3" .90° PVC Preta c/ Rosca 31* - Curva 3" .90° PVC Preta c/ Rosca 31*	2	R\$ 33,77	R\$ 42,21	R\$ 84,43
Mercado	Disjuntor 1 x .16 A MDW-C16-1 (Weg) 10076413* Weg	3	R\$ 8,92	R\$ 11,15	R\$ 33,45
Mercado	Disjuntor 1 x .20 A MDW-C20-1 (Weg) 10076421* Weg	8	R\$ 8,92	R\$ 11,15	R\$ 89,20
Mercado	Disjuntor 1 x .25 A MDW-C25-1 (Weg) 10076429 * Weg	1	R\$ 8,92	R\$ 11,15	R\$ 11,15
Mercado	Disjuntor 1 x .32 A MDW-C32-1 (Weg) 10076437 * Weg	1	R\$ 8,92	R\$ 11,15	R\$ 11,15
Mercado	Disjuntor 3 x .50A MDW*C50-3 (Weg) 10076457* Weg	1	R\$ 47,84	R\$ 59,80	R\$ 59,80
Mercado	Disjuntor 3 x ..63 A MDW-C63-3 (Weg) 10076465* Weg	1	R\$ 66,27	R\$ 82,84	R\$ 82,84

Mercado	Disjuntor 3 x ..70 A MDW-C70-3 (Weg) 11134791* Weg	1	R\$ 133,28	R\$ 166,60	R\$ 166,60
Mercado	Disjuntor 3 x ..80 A MDW*C80-3 (Weg) 10075739* Weg	1	R\$ 191,92	R\$ 239,90	R\$ 239,90
Mercado	Eletrocalha 100 x .50 mm #20 226* Latinasul	20	R\$ 100,80	R\$ 126,00	R\$ 2.520,00
Mercado	Eletroduto .3/4" PVC Cinza 2 Inpol	27	R\$ 9,36	R\$ 11,70	R\$ 315,90
Mercado	Eletroduto .3/4" Zincado Eletrol. - Eletroduto .3/4" Zincado Eletrol.	100	R\$ 29,20	R\$ 36,50	R\$ 3.650,00
Mercado	Eletroduto 2" Galvanizado - Eletroduto 2" Galvanizado	1	R\$ 230,40	R\$ 288,00	R\$ 288,00
Mercado	Eletroduto 3" Galvanizado NBR-5598 - Eletroduto 3" Galvanizado NBR-5598	1	R\$ 561,68	R\$ 702,10	R\$ 702,10
Mercado	Fita Advertencia Perigo - Fita Advertencia Perigo	21	R\$ 0,73	R\$ 0,91	R\$ 19,16
Mercado	Fita Isolante Preta - Fita Isolante Preta	100	R\$ 3,12	R\$ 3,90	R\$ 390,00
Mercado	Fita isolante Autofusao 10 mts - Fita isolante Autofusao 10 mts	1	R\$ 20,80	R\$ 26,00	R\$ 26,00
Mercado	Haste terra 1/2" x 2.400mm Alta Camada - Haste terra 1/2"x 2.400mm Alta Camada	6	R\$ 92,80	R\$ 116,00	R\$ 696,00
Mercado	Int. 1TS Embutir Branco Compose 132724 - Int. 1TS Embutir Branco Compose 132724	22	R\$ 7,00	R\$ 8,75	R\$ 192,50
Mercado	Int. 2TS Embutir Bc Compose 13272420* - Int. 2TS Embutir Bc Compose 13272420*	2	R\$ 11,87	R\$ 14,84	R\$ 29,68
Mercado	Junção Lateral .50mm PZ 17716* - Junção Lateral .50mm PZ 17716	15	R\$ 2,88	R\$ 3,60	R\$ 54,00
Mercado	Lampada LED .15 W Bulbo 6500K E-27 - Lampada LED .15 W Bulbo 6500K E-27	65	R\$ 10,50	R\$ 13,13	R\$ 853,13
Mercado	Luva 2" Galvanizada NBR5598 RR BSP - Luva 2" Galvanizada NBR5598 RR BSP	4	R\$ 16,80	R\$ 21,00	R\$ 84,00
Mercado	Luva 2" PVC c/ Rosca e Encaixe A2606* - Luva 2" PVC c/ Rosca e Encaixe A2606*	1	R\$ 3,32	R\$ 4,15	R\$ 4,15
Mercado	Luva 3" Galvanizada NBR-5598 RR BSP* - Luva 3" Galvanizada NBR-5598 RR BSP*	3	R\$ 46,76	R\$ 58,45	R\$ 175,35
Mercado	Luva 3" PVC Preta c/ rosca s/ divisoria - Luva 3" PVC Preta c/ rosca s/ divisoria	5	R\$ 8,78	R\$ 10,98	R\$ 54,88
Mercado	Mangueira 2" Corrugada Cinza Kanaduto - Mangueira 2" Corrugada Cinza Kanaduto	20	R\$ 5,34	R\$ 6,67	R\$ 133,38
Mercado	Modulo espelho 1 tecla 4x2 c/ bastidor - Modulo espelho 1 tecla 4x2 c/ bastidor	56	R\$ 3,42	R\$ 4,28	R\$ 239,40
Mercado	Modulo espelho 2 tecla4x2 c/ bastidor - Modulo espelho 2 tecla4x2 c/ bastidor	26	R\$ 3,42	R\$ 4,28	R\$ 111,15
Mercado	Modulo espelho 4 x 2" Cego c/ bastidor - Modulo espelho 4 x 2" Cego c/ bastidor	1	R\$ 3,17	R\$ 3,96	R\$ 3,96
Mercado	Modulo int. paralelo Bc compose 132030 - Modulo int. paralelo Bc compose 132030	1	R\$ 4,90	R\$ 6,13	R\$ 6,13
Mercado	Modulo int. imples Bc compose 1320302 - Modulo int. imples Bc compose 1320302	8	R\$ 4,61	R\$ 5,76	R\$ 46,10
Mercado	Modulo tomada 2 P + T 10A Bc compose - Modulo tomada 2 P + T 10A Bc compose	43	R\$ 5,42	R\$ 6,77	R\$ 291,06
Mercado	Parafuso lenticilha . 1/4" x 1/2" * - Parafuso lenticilha . 1/4" x 1/2"	16	R\$ 0,24	R\$ 0,30	R\$ 4,80
Mercado	Parafuso sext...3/8" x 2.1/2" 1302660 - Parafuso sext...3/8" x 2.1/2" 1302660	23	R\$ 1,66	R\$ 2,07	R\$ 47,58
Mercado	Parafuso sext RS1/4" x 50 mm 280 - Parafuso sext RS.....1/4" x 50 mm 280	4	R\$ 0,46	R\$ 0,57	R\$ 2,28
Mercado	Plafon plastico branco 100W/250V E-27 - Plafon plastico branco 100W/250V E-27	65	R\$ 3,92	R\$ 4,90	R\$ 318,50
Mercado	Porca sextavada 1/4" 60015401 * - Porca sextavada 1/4" 60015401	91	R\$ 0,10	R\$ 0,12	R\$ 10,81
Mercado	Porca sextavada3/8" 60025601X* - Porca sextavada3/8" 60025601X*	23	R\$ 0,20	R\$ 0,25	R\$ 5,75
Mercado	Prolongador tirante 1/4" x 25mm * - Prolongador tirante 1/4" x 25mm	23	R\$ 4,00	R\$ 5,00	R\$ 115,00
Mercado	Rele protetor 12,5 KA DPS Classe I/II - Rele protetor 12,5 KA DPS Classe I/II	3	R\$ 108,00	R\$ 135,00	R\$ 405,00
Mercado	Suporte perfilado fixação cabo aço - Suporte perfilado fixação cabo aço	23	R\$ 3,68	R\$ 4,60	R\$ 105,80
Mercado	Suporte susp. Tirante 100 x .50mm #16 - Suporte susp. Tirante 100 x .50mm #16	23	R\$ 6,34	R\$ 7,92	R\$ 182,13
Mercado	Tampa eletrocalha 100mm PZ#26 21933* - Tampa eletrocalha 100mm PZ#26 21933	20	R\$ 38,00	R\$ 47,50	R\$ 950,00
Mercado	Tomada Emb 2 P + T 10 A Bc Compose - Tomada Emb 2 P + T 10 A Bc Compose	52	R\$ 8,38	R\$ 10,47	R\$ 544,38
Valor Total Item1					R\$ 50.585,91

Cod	2. Mão-de-obra				PREÇO com BDI (25%)
Mercado	Serviço de Mão-de-obra	1	R\$ 25.239,94	R\$ 31.549,92	R\$ 31.549,92
Valor Total Item1					R\$ 31.549,92

Valor Total do Orçamento c/ BDI				R\$ 82.135,83
--	--	--	--	----------------------

Ponte Alta, 24 de Novembro de 2022

Engº Peterson Finkler de Souza
CREA - SC 59821-0