

MUNICIPIO DE CORDILHEIRA ALTA  
CORDILHEIRA ALTA-SC

VENCEDORES DO PROCESSO - DISPUTA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 53/2023  
Processo Administrativo Nº 91/2023  
Tipo: REGISTRO DE PREÇO  
PREGOEIRO: CLAUDIA HAHN  
Data de Publicação: 18/08/2023 09:32:20

TOTAL DO PROCESSO:				416.168,00
ALLUME SERVICOS E COMERCIO LTDA		43.081.244/0001-59		272.168,00
LOTE 1	Quant.: 1	Num: 052	Lance: 272.168,00	Total: 272.168,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: GERMER	Modelo: PORTA LAMPADA E40	
Descrição: BOCAL DE PORCELANA REFORCADO COM ROSCA TIPO E40 PADRAO CELES -				
Quantidade: 150	Val. Ref.: 19,00	Valor Unit.: 12,891	Total Item: 1.933,65	
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: MEC TRONIC	Modelo: PLAFON E-27	
Descrição: BOCAL DE PORCELANA REFORCADO COM ROSCA TIPO E27 PADRAO CELESC				
Quantidade: 150	Val. Ref.: 14,67	Valor Unit.: 9,953	Total Item: 1.492,95	
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: FOUR GROUP	Modelo: FCP 70	
Descrição: CONECTOR PARA ILUMINACAO PUBLICA PADRAO CELESC				
Quantidade: 300	Val. Ref.: 15,00	Valor Unit.: 10,177	Total Item: 3.053,10	
Item: 4	Unidade: UNIDADE	Marca: QUALITRONIX	Modelo: QBI	
Descrição: BASE RELE FOTOELETRONICO PARA ILUMINACAO PUBLICA				
Quantidade: 150	Val. Ref.: 17,33	Valor Unit.: 11,757	Total Item: 1.763,55	
Item: 5	Unidade: UNIDADE	Marca: IDEAL	Modelo: SODIO 150W EXT	
Descrição: REATOR VAPOR SODIO - 150W BP EXT				
Quantidade: 150	Val. Ref.: 150,00	Valor Unit.: 101,771	Total Item: 15.265,65	
Item: 6	Unidade: UNIDADE	Marca: IDEAL	Modelo: SODIO 150W EXT	
Descrição: REATOR VAPOR SODIO - 150W EXT				
Quantidade: 250	Val. Ref.: 169,00	Valor Unit.: 114,662	Total Item: 28.665,50	
Item: 7	Unidade: UNIDADE	Marca: IDEAL	Modelo: SODIO 250W EXT	
Descrição: REATOR VAPOR SODIO - 250W EXT				
Quantidade: 150	Val. Ref.: 179,33	Valor Unit.: 121,67	Total Item: 18.250,50	
Item: 8	Unidade: UNIDADE	Marca: QUALITRONIX	Modelo: FOTOCELULA NF	
Descrição: RELE FOTOELETRONICO PARA ILUMINACAO PUBLICA, NF, PADRAO CELESC				
Quantidade: 200	Val. Ref.: 34,00	Valor Unit.: 23,068	Total Item: 4.613,60	
Item: 9	Unidade: UNIDADE	Marca: EXATRON	Modelo: SUPORTE METALICO PARA RELE	
Descrição: SUPORTE P/ RELE FOTO CELULA 220 10A A 15A PADRAO CELESC -				
Quantidade: 200	Val. Ref.: 60,33	Valor Unit.: 40,932	Total Item: 8.186,40	

**MUNICIPIO DE CORDILHEIRA ALTA  
CORDILHEIRA ALTA-SC**

Item: 10	Unidade: UNIDADE	Marca: IDEAL	Modelo: SODIO 250W EXT
Descrição: REATOR VAPOR SODIO - 250W - BP EXT			
Quantidade: 150	Val. Ref.: 176,00	<b>Valor Unit.: 119,411</b>	Total Item: 17.911,65
Item: 11	Unidade: UNIDADE	Marca: EXATRON	Modelo: CHAVE COMANDO DE GRUPO
Descrição: CHAVE DE ILUMINACAO PUBLICA 1 X 50A - 220V			
Quantidade: 30	Val. Ref.: 350,67	<b>Valor Unit.: 237,96</b>	Total Item: 7.138,80
Item: 12	Unidade: METRO	Marca: SIL	Modelo: 1KV 1X02,50MM
Descrição: CABO DE COBRE UNIPOLAR, FLEXIVEL ISOLACAO EM EPR OU XLPE, 0,6/1KV, 2,5MMÂ²			
Quantidade: 800	Val. Ref.: 7,43	<b>Valor Unit.: 5,041</b>	Total Item: 4.032,80
Item: 13	Unidade: METRO	Marca: SIL	Modelo: 1KV 1X06,00MM
Descrição: CABO DE COBRE UNIPOLAR FLEXIVEL 6,00MM - ISOLACAO EM EPR OU XLPE, 0,6/1KV			
Quantidade: 100	Val. Ref.: 11,00	<b>Valor Unit.: 7,463</b>	Total Item: 746,30
Item: 14	Unidade: METRO	Marca: SIL	Modelo: 1KV 1X10,00MM
Descrição: CABO DE COBRE UNIPOLAR FLEXIVEL 10,00MM - ISOLACAO EM EPR OU XLPE, 0,6/1KV			
Quantidade: 100	Val. Ref.: 11,33	<b>Valor Unit.: 7,687</b>	Total Item: 768,70
Item: 15	Unidade: UNIDADE	Marca: SOPRANO	Modelo: FIS-BT-13-20-18
Descrição: FITA ISOLANTE ROLO DE 20 MT			
Quantidade: 30	Val. Ref.: 13,33	<b>Valor Unit.: 9,044</b>	Total Item: 271,32
Item: 16	Unidade: UNIDADE	Marca: OUROLUX	Modelo: SODIO TUBOLAR 150N
Descrição: LAMPADA VAPOR DE SODIO 150W -			
Quantidade: 150	Val. Ref.: 45,67	<b>Valor Unit.: 30,985</b>	Total Item: 4.647,75
Item: 17	Unidade: UNIDADE	Marca: OUROLUX	Modelo: SODIO TUBOLAR 250N
Descrição: LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W - Com Certificacao Inmetro e Selo Procel			
Quantidade: 250	Val. Ref.: 62,00	<b>Valor Unit.: 42,065</b>	Total Item: 10.516,25
Item: 18	Unidade: UNIDADE	Marca: SANTA CLARA	Modelo: 17
Descrição: CINTA EM ACO GALVANIZADO PARA POSTE CIRCULAR - D170MM			
Quantidade: 100	Val. Ref.: 120,67	<b>Valor Unit.: 81,871</b>	Total Item: 8.187,10
Item: 19	Unidade: UNIDADE	Marca: SANTA CLARA	Modelo: 28
Descrição: CINTA EM ACO GALVANIZADO PARA POSTE CIRCULAR - D280MM			
Quantidade: 150	Val. Ref.: 154,00	<b>Valor Unit.: 104,485</b>	Total Item: 15.672,75
Item: 20	Unidade: UNIDADE	Marca: SANTA CLARA	Modelo: 2560
Descrição: PARAFUSO CABECA QUADRADA 16/250MM			
Quantidade: 200	Val. Ref.: 34,00	<b>Valor Unit.: 23,068</b>	Total Item: 4.613,60
Item: 21	Unidade: UNIDADE	Marca: SANTA CLARA	Modelo: 1497
Descrição: ARRUELA LISA QUADRADA 38 X 39 3 MM - F.18MM			
Quantidade: 200	Val. Ref.: 3,33	<b>Valor Unit.: 2,259</b>	Total Item: 451,80
Item: 22	Unidade: HORA	Marca: SERVIÇO	Modelo: SERVIÇO

**MUNICIPIO DE CORDILHEIRA ALTA  
CORDILHEIRA ALTA-SC**

Descrição: SERVICOS DE MAO DE OBRA QUALIFICADA PARA SUBSTITUIR PECAS E EQUIPAMENTOS - INCLUI FERRAMENTAS DE USO COMUM E ESPECIFICAS, COM FORNECIMENTOS DE PROFISSIONAL E VEICULO TIPO CAMINHAO COM CESTO AEREO PARA TROCA DE PECAS, EQUIPAMENTOS E MANUTENCAO DA REDE DE ILUMINACAO PUBLICA DO TERRITORIO MUNICIPAL, COMPREENDENDO AS LOCALIDADES DO CENTRO E BAIRROS DA SEDE DO MUNICIPIO, ASSIM COMO EM DEMAIS LOCALIDADES NA ZONA URBANA E RURAL SOLICITADAS PELA CONTRATANTE. DEVERA HAVER RESPONSÁVEL TÉCNICO PELOS SERVICOS EXECUTADOS. SERVICOS COM USO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA EXIGIDOS PELAS NORMAS COMPETENTES.

Quantidade: 360	Val. Ref.: 466,67	<b>Valor Unit.: 316,623</b>	Total Item: 113.984,28
-----------------	-------------------	-----------------------------	------------------------

<b>CW INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LTDA</b>	<b>22.669.186/0001-09</b>	<b>144.000,00</b>
--------------------------------------	---------------------------	-------------------

<b>LOTE 2</b>	Quant.: 1	Num: 099	Lance: 144.000,00	<b>Total: 144.000,00</b>
---------------	-----------	----------	-------------------	--------------------------

Item: 23	Unidade: UNIDADE	Marca: IMPOL	Modelo: IMPOL
----------	------------------	--------------	---------------

Descrição: ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, DIÂ?METRO 3/4", 3 METROS, COR CINZA

Quantidade: 20	Val. Ref.: 20,67	<b>Valor Unit.: 9,97</b>	Total Item: 199,40
----------------	------------------	--------------------------	--------------------

Item: 24	Unidade: UNIDADE	Marca: IMPOL	Modelo: IMPOL
----------	------------------	--------------	---------------

Descrição: ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, DIÂ?METRO 1", 3 METROS, COR CINZA

Quantidade: 20	Val. Ref.: 26,57	<b>Valor Unit.: 12,81</b>	Total Item: 256,20
----------------	------------------	---------------------------	--------------------

Item: 25	Unidade: UNIDADE	Marca: IMPOL	Modelo: IMPOL
----------	------------------	--------------	---------------

Descrição: CURVA DE PVC RIGIDO, 90Âº, PARA ELETRODUTO DE DIÂ?METRO 3/4", COR CINZA

Quantidade: 15	Val. Ref.: 6,67	<b>Valor Unit.: 3,21</b>	Total Item: 48,15
----------------	-----------------	--------------------------	-------------------

Item: 26	Unidade: UNIDADE	Marca: IMPOL	Modelo: IMPOL
----------	------------------	--------------	---------------

Descrição: CURVA DE PVC RIGIDO, 90Âº, PARA ELETRODUTO DE DIÂ?METRO 1", COR CINZA

Quantidade: 15	Val. Ref.: 7,83	<b>Valor Unit.: 5,65</b>	Total Item: 84,75
----------------	-----------------	--------------------------	-------------------

Item: 27	Unidade: UNIDADE	Marca: IMPOL	Modelo: IMPOL
----------	------------------	--------------	---------------

Descrição: CONDULETE 4X2, 5 ENTRADAS 3/4", COR CINZA

Quantidade: 100	Val. Ref.: 9,27	<b>Valor Unit.: 4,47</b>	Total Item: 447,00
-----------------	-----------------	--------------------------	--------------------

Item: 28	Unidade: UNIDADE	Marca: IMPOL	Modelo: IMPOL
----------	------------------	--------------	---------------

Descrição: CONDULETE 4X2, 5 ENTRADAS 1â?, COR CINZA

Quantidade: 100	Val. Ref.: 13,80	<b>Valor Unit.: 6,65</b>	Total Item: 665,00
-----------------	------------------	--------------------------	--------------------

Item: 29	Unidade: UNIDADE	Marca: IMPOL	Modelo: IMPOL
----------	------------------	--------------	---------------

Descrição: ADAPTADOR PARA CONDULETE 3/4", PVC, COR CINZA

Quantidade: 100	Val. Ref.: 6,17	<b>Valor Unit.: 2,97</b>	Total Item: 297,00
-----------------	-----------------	--------------------------	--------------------

Item: 30	Unidade: UNIDADE	Marca: IMPOL	Modelo: IMPOL
----------	------------------	--------------	---------------

Descrição: ADAPTADOR PARA CONDULETE 1", PVC, COR CINZA

Quantidade: 100	Val. Ref.: 6,00	<b>Valor Unit.: 2,89</b>	Total Item: 289,00
-----------------	-----------------	--------------------------	--------------------

Item: 31	Unidade: UNIDADE	Marca: IMPOL	Modelo: IMPOL
----------	------------------	--------------	---------------

Descrição: LUVA DE PVC RIGIDO, SEM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE DIÂ?METRO 3/4"

Quantidade: 50	Val. Ref.: 3,87	<b>Valor Unit.: 1,86</b>	Total Item: 93,00
----------------	-----------------	--------------------------	-------------------

Item: 32	Unidade: UNIDADE	Marca: IMPOL	Modelo: IMPOL
----------	------------------	--------------	---------------

Descrição: LUVA DE PVC RIGIDO, SEM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE DIÂ?METRO 1"

**MUNICIPIO DE CORDILHEIRA ALTA**  
**CORDILHEIRA ALTA-SC**

Quantidade: 50	Val. Ref.: 4,77	<b>Valor Unit.: 2,30</b>	Total Item: 115,00
Item: 33	Unidade: UNIDADE	Marca: IMPOL	Modelo: IMPOL
Descrição: ABRACADEIRA FECHADA DE PVC PARA ELETRODUTO RIGIDO 3/4", COR CINZA			
Quantidade: 100	Val. Ref.: 2,87	<b>Valor Unit.: 1,38</b>	Total Item: 138,00
Item: 34	Unidade: UNIDADE	Marca: IMPOL	Modelo: IMPOL
Descrição: ABRACADEIRA FECHADA DE PVC PARA ELETRODUTO RIGIDO 1", COR CINZA			
Quantidade: 100	Val. Ref.: 3,30	<b>Valor Unit.: 1,59</b>	Total Item: 159,00
Item: 35	Unidade: UNIDADE	Marca: JOMARCOS	Modelo: JOMARCOS
Descrição: PARAFUSO COM BUCHA PARA FIXACAO DE ELETRODUTOS E CONDULETES			
Quantidade: 800	Val. Ref.: 1,27	<b>Valor Unit.: 0,61</b>	Total Item: 488,00
Item: 36	Unidade: UNIDADE	Marca: IMPOL	Modelo: IMPOL
Descrição: TAMPA PARA CONDULETE COM INTERRUPTOR/TOMADA, COR CINZA			
Quantidade: 100	Val. Ref.: 6,92	<b>Valor Unit.: 3,33</b>	Total Item: 333,00
Item: 37	Unidade: UNIDADE	Marca: IMPOL	Modelo: IMPOL
Descrição: TAMPA CEGA PARA CONDUTE, COR CINZA			
Quantidade: 30	Val. Ref.: 5,67	<b>Valor Unit.: 2,73</b>	Total Item: 81,90
Item: 38	Unidade: UNIDADE	Marca: IMPOL	Modelo: IMPOL
Descrição: TAMPINHA CONDULETE 3/4", COR CINZA			
Quantidade: 800	Val. Ref.: 2,08	<b>Valor Unit.: 1,00</b>	Total Item: 800,00
Item: 39	Unidade: UNIDADE	Marca: IMPOL	Modelo: IMPOL
Descrição: TAMPINHA CONDULETE 1", COR CINZA			
Quantidade: 800	Val. Ref.: 1,75	<b>Valor Unit.: 0,84</b>	Total Item: 672,00
Item: 40	Unidade: UNIDADE	Marca: ENEBRAS	Modelo: ENEBRAS
Descrição: TOMADA SIMPLES PARA CONDULETE 2P+T 10A			
Quantidade: 100	Val. Ref.: 15,67	<b>Valor Unit.: 7,55</b>	Total Item: 755,00
Item: 41	Unidade: UNIDADE	Marca: ENEBRAS	Modelo: ENEBRAS
Descrição: TOMADA DUPLA PARA CONDULETE 2P+T 10A			
Quantidade: 100	Val. Ref.: 22,33	<b>Valor Unit.: 10,77</b>	Total Item: 1.077,00
Item: 42	Unidade: UNIDADE	Marca: ENEBRAS	Modelo: ENEBRAS
Descrição: INTERRUPTOR PARA CONDULETE SIMPLES			
Quantidade: 100	Val. Ref.: 8,50	<b>Valor Unit.: 4,10</b>	Total Item: 410,00
Item: 43	Unidade: UNIDADE	Marca: ENEBRAS	Modelo: ENEBRAS
Descrição: INTERRUPTOR PARA CONDULETE DUPLO			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 14,97	<b>Valor Unit.: 7,22</b>	Total Item: 361,00
Item: 44	Unidade: UNIDADE	Marca: ENEBRAS	Modelo: ENEBRAS
Descrição: INTERRUPTOR PARA CONDULETE SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 15,63	<b>Valor Unit.: 7,53</b>	Total Item: 376,50

**MUNICIPIO DE CORDILHEIRA ALTA**  
**CORDILHEIRA ALTA-SC**

Item: 45	Unidade: UNIDADE	Marca: ENEBRAS	Modelo: ENEBRAS
Descrição: TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR 2P+T, 10A, COM ESPELHO BRANCO			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 13,07	<b>Valor Unit.: 6,30</b>	Total Item: 315,00
Item: 46	Unidade: UNIDADE	Marca: ENEBRAS	Modelo: ENEBRAS
Descrição: INTERRUPTOR DE EMBUTIR SIMPLES COM ESPELHO BRANCO			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 10,52	<b>Valor Unit.: 5,07</b>	Total Item: 253,50
Item: 47	Unidade: UNIDADE	Marca: ENEBRAS	Modelo: ENEBRAS
Descrição: INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUPLO COM ESPELHO BRANCO			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 16,33	<b>Valor Unit.: 7,87</b>	Total Item: 393,50
Item: 48	Unidade: UNIDADE	Marca: ENEBRAS	Modelo: ENEBRAS
Descrição: INTERRUPTOR DE EMBUTIR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 16,08	<b>Valor Unit.: 7,75</b>	Total Item: 387,50
Item: 49	Unidade: UNIDADE	Marca: AVANT	Modelo: AVANT
Descrição: LÃ?MPADA LED TUBULAR T8 120CM <18W - BRANCO FRIO			
Quantidade: 60	Val. Ref.: 24,67	<b>Valor Unit.: 11,90</b>	Total Item: 714,00
Item: 50	Unidade: UNIDADE	Marca: AVANT	Modelo: AVANT
Descrição: LÃ?MPADA LED TUBULAR T8 60CM <9W - BRANCO FRIO			
Quantidade: 60	Val. Ref.: 20,80	<b>Valor Unit.: 10,03</b>	Total Item: 601,80
Item: 51	Unidade: UNIDADE	Marca: AVANT	Modelo: AVANT
Descrição: LÃ?MPADA LED BULBO E27 9W - BRANCO FRIO			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 12,17	<b>Valor Unit.: 5,87</b>	Total Item: 293,50
Item: 52	Unidade: UNIDADE	Marca: AVANT	Modelo: AVANT
Descrição: LÃ?MPADA LED BULBO E27 15W - BRANCO FRIO			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 16,17	<b>Valor Unit.: 7,79</b>	Total Item: 389,50
Item: 53	Unidade: UNIDADE	Marca: PLASLUMI	Modelo: PLASLUMI
Descrição: PLAFONIER PLAFON SOQUETE PORCELANA 100W BRANCO			
Quantidade: 25	Val. Ref.: 11,57	<b>Valor Unit.: 5,58</b>	Total Item: 139,50
Item: 54	Unidade: UNIDADE	Marca: AVANT	Modelo: AVANT
Descrição: LUMINARIA LED SLIM 36W DE SOBREPOR LUZ BRANCA FRIA			
Quantidade: 30	Val. Ref.: 86,42	<b>Valor Unit.: 41,68</b>	Total Item: 1.250,40
Item: 55	Unidade: UNIDADE	Marca: SIL	Modelo: SIL
Descrição: CABO DE COBRE UNIPOLAR, COM ISOLACAO EM PVC, 1,5MMÂ²			
Quantidade: 200	Val. Ref.: 2,13	<b>Valor Unit.: 1,02</b>	Total Item: 204,00
Item: 56	Unidade: UNIDADE	Marca: SIL	Modelo: SIL
Descrição: CABO DE COBRE UNIPOLAR, COM ISOLACAO EM PVC, 2,5MMÂ²			
Quantidade: 200	Val. Ref.: 2,93	<b>Valor Unit.: 1,41</b>	Total Item: 282,00
Item: 57	Unidade: UNIDADE	Marca: SIL	Modelo: SIL

**MUNICIPIO DE CORDILHEIRA ALTA  
CORDILHEIRA ALTA-SC**

Descrição: CABO DE COBRE UNIPOLAR, COM ISOLACAO EM PVC, 4,0MMÂ²

Quantidade: 200 Val. Ref.: 5,55 **Valor Unit.: 2,67** Total Item: 534,00

Item: 58 Unidade: UNIDADE Marca: SIL Modelo: SIL

Descrição: CABO DE COBRE UNIPOLAR, COM ISOLACAO EM PVC, 6,0 MMÂ²

Quantidade: 200 Val. Ref.: 6,95 **Valor Unit.: 3,35** Total Item: 670,00

Item: 59 Unidade: UNIDADE Marca: SIL Modelo: SIL

Descrição: CABO DE COBRE UNIPOLAR, COM ISOLACAO EM PVC, 10MMÂ²

Quantidade: 200 Val. Ref.: 10,97 **Valor Unit.: 5,29** Total Item: 1.058,00

Item: 60 Unidade: UNIDADE Marca: SIL Modelo: SIL

Descrição: CABO DE COBRE UNIPOLAR, COM ISOLACAO EM PVC, 16MMÂ²

Quantidade: 200 Val. Ref.: 19,33 **Valor Unit.: 9,32** Total Item: 1.864,00

Item: 61 Unidade: UNIDADE Marca: SIL Modelo: SIL

Descrição: CABO DE COBRE FLEXIVEL, TIPO "PP", 450/750V, 2X2,5 MMÂ²

Quantidade: 200 Val. Ref.: 9,95 **Valor Unit.: 4,79** Total Item: 958,00

Item: 62 Unidade: UNIDADE Marca: VIDEUTOS Modelo: VIDEUTOS

Descrição: ELETRODUTO CORRUGADO, FLEXIVEL, EM PVC, DIÂMETRO 3/4"

Quantidade: 100 Val. Ref.: 63,00 **Valor Unit.: 30,38** Total Item: 3.038,00

Item: 63 Unidade: UNIDADE Marca: VIDEUTOS Modelo: VIDEUTOS

Descrição: ELETRODUTO CORRUGADO, FLEXIVEL, EM PVC, DIÂMETRO 1"

Quantidade: 50 Val. Ref.: 122,50 **Valor Unit.: 59,09** Total Item: 2.954,50

Item: 64 Unidade: UNIDADE Marca: SOPRANO Modelo: SOPRANO

Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR, 16 A 32A, 6 KA EM 220VCA, PADRAO IEC

Quantidade: 20 Val. Ref.: 15,33 **Valor Unit.: 7,39** Total Item: 147,80

Item: 65 Unidade: UNIDADE Marca: SOPRANO Modelo: SOPRANO

Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR, 40 A 63A, 6 KA EM 220VCA, PADRAO IEC

Quantidade: 20 Val. Ref.: 23,17 **Valor Unit.: 11,17** Total Item: 223,40

Item: 66 Unidade: UNIDADE Marca: SOPRANO Modelo: SOPRANO

Descrição: DISJUNTOR BIPOLAR, 16 A 32A, 6 KA EM 220VCA, PADRAO IEC

Quantidade: 20 Val. Ref.: 74,27 **Valor Unit.: 35,82** Total Item: 716,40

Item: 67 Unidade: UNIDADE Marca: SOPRANO Modelo: SOPRANO

Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR, 16 A 32A, 6 KA EM 380VCA, PADRAO IEC

Quantidade: 20 Val. Ref.: 79,27 **Valor Unit.: 38,23** Total Item: 764,60

Item: 68 Unidade: UNIDADE Marca: SOPRANO Modelo: SOPRANO

Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR, 40 A 63A, 6 KA EM 380VCA, PADRAO IEC

Quantidade: 20 Val. Ref.: 81,50 **Valor Unit.: 39,31** Total Item: 786,20

Item: 69 Unidade: UNIDADE Marca: PERFIL LIDER Modelo: PERFIL LIDER

Descrição: ABRACADEIRA CUNHA PARA ELETRODUTO 3/4" - GALVANIZADA

**MUNICIPIO DE CORDILHEIRA ALTA  
CORDILHEIRA ALTA-SC**

Quantidade: 100	Val. Ref.: 3,42	<b>Valor Unit.: 1,64</b>	Total Item: 164,00
-----------------	-----------------	--------------------------	--------------------

Item: 70	Unidade: UNIDADE	Marca: PERFIL LIDER	Modelo: PERFIL LIDER
----------	------------------	---------------------	----------------------

Descrição: ABRACADEIRA CUNHA PARA ELETRODUTO 1â? - GALVANIZADA

Quantidade: 100	Val. Ref.: 3,77	<b>Valor Unit.: 1,81</b>	Total Item: 181,00
-----------------	-----------------	--------------------------	--------------------

Item: 71	Unidade: HORA	Marca: SERVIÇO	Modelo: SERVIÇO
----------	---------------	----------------	-----------------

Descrição: SERVICOS DE MAO DE OBRA QUALIFICADA PARA MANUTENCAO DE INSTALACOES ELETRICAS EM EDIFICACOES E BENS PUBLICOS NO MUNICIPIO DE CORDILHEIRA ALTA - SC. INSTALACAO DE TOMADAS, INTERRUPTORES, FIACAO, DISJUNTORES, TROCA DE LÂ?MPADAS E CALHAS, INSTALACAO DE CANALETAS, REVISAO DA PARTE ELETRICA, ENTRE OUTROS SERVICOS RELACIONADOS A MANUTENCAO ELETRICA.OS SERVICOS DE MAO INCLUEM O USO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA EXIGIDOS PELAS NORMAS COMPETENTES - INCLUI FERRAMENTAS DE USO COMUM E ESPECIFICAS PARA TROCA DE PECAS, EQUIPAMENTOS E MANUTENCAO DE INSTALACOES ELETRICAS PREDIAIS, INCLUINDO ESCADAS E ANDAIMES QUANDO NECESSARIO. OS SERVICOS DEVEM ATENDER A NBR 9410

Quantidade: 500	Val. Ref.: 483,33	<b>Valor Unit.: 233,14</b>	Total Item: 116.570,00
-----------------	-------------------	----------------------------	------------------------

---

**PREGOEIRO:** CLAUDIA HAHN

---

**MEMBRO DE APOIO** ANGELITA GABRIEL

---

**MEMBRO DE APOIO** FLAVIANO PERIM