

TERMO DE ADJUDICAÇÃO/HOMOLOGAÇÃO POR ITEM

Informações geradas em 12/12/2023 09:58:14

Por Gilberto Rech

Unidade compradora	Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina - Centro de Ciências Agroveterinária - Lages		
Nº do processo de licitação	PE-1669/2023	Situação	Homologado
Objeto	AQUISIÇÃO FERRAMENTAS E MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS MÓVEIS E IMÓVEIS para o Centro de Ciências Agroveterinárias – CAV/UDESC, em Lages/SC, conforme especificações constantes do Anexo I e II.		
Número do edital	PE-1669/2023		
Início de recebimento de proposta	28/11/2023 14:00	Término das propostas	08/12/2023 14:00
Abertura de propostas	08/12/2023 14:03	Início da disputa	08/12/2023 14:15
Data de adjudicação	11/12/2023 17:10	Data de homologação	11/12/2023 17:20

Empresa VALDIR GUILHERME DUTRA - ME vencedora do(s) item(ns):

Item 70 - Cimento Saco com 50 kg CP IV.

Quantidade	100,00	Unidade de medida	Saco
Valor de referência	R\$ 51,85	Valor de referência total	R\$ 5.185,00
Valor de proposta unitário	R\$ 51,85	Valor de proposta total	R\$ 5.185,00
Valor final unitário	R\$ 51,83	Valor final total	R\$ 5.183,00
Valor economizado de referência	R\$ 2,00	Índice de economia de referência	0,04 %
Valor economizado na negociação	R\$ 2,00	Índice de economia na negociação	0,04 %

Empresa VALDELI CECILIO DOS SANTOS EIRELI - EPP vencedora do(s) item(ns):

Item 63 - Argamassa Saca 20kg AC3 Interno Externo Cinza 20kg.

Quantidade	30,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 40,22	Valor de referência total	R\$ 1.206,60
Valor de proposta unitário	R\$ 45,00	Valor de proposta total	R\$ 1.350,00
Valor final unitário	R\$ 40,22	Valor final total	R\$ 1.206,60
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 143,40	Índice de economia na negociação	10,62 %

Item 78 - Tabua de madeira Palanque de eucalipto redondo tratado Tratado por autoclavagem
Palanque de eucalipto redondo tratado, com diâmetro mínimo de 08 a 12 cm e mínimo 2,00 metros de comprimento.

Quantidade	1.200,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 20,13	Valor de referência total	R\$ 24.156,00
Valor de proposta unitário	R\$ 20,00	Valor de proposta total	R\$ 24.000,00
Valor final unitário	R\$ 16,48	Valor final total	R\$ 19.776,00
Valor economizado de referência	R\$ 4.380,00	Índice de economia de referência	18,13 %

Valor economizado na negociação	R\$ 4.224,00	Índice de economia na negociação	17,60 %
---------------------------------	--------------	----------------------------------	---------

Item 80 - Telha De fibrocimento ondulado, 6mm medindo 1,10m X 2,44m X 6mm.

Quantidade	150,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 74,59	Valor de referência total	R\$ 11.188,50
Valor de proposta unitário	R\$ 74,50	Valor de proposta total	R\$ 11.175,00
Valor final unitário	R\$ 64,97	Valor final total	R\$ 9.745,50
Valor economizado de referência	R\$ 1.443,00	Índice de economia de referência	12,90 %
Valor economizado na negociação	R\$ 1.429,50	Índice de economia na negociação	12,79 %

Empresa SUPERA COM E IMPORTAÇÃO LTDA vencedora do(s) item(ns):

Item 5 - Desempenadeira Em madeira 140 x 260 mm

Quantidade	2,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 15,95	Valor de referência total	R\$ 31,90
Valor de proposta unitário	R\$ 15,90	Valor de proposta total	R\$ 31,80
Valor final unitário	R\$ 14,31	Valor final total	R\$ 28,62
Valor economizado de referência	R\$ 3,28	Índice de economia de referência	10,28 %
Valor economizado na negociação	R\$ 3,18	Índice de economia na negociação	10,00 %

Item 11 - Broca de aço rapido De aço rapido MEDINDO 2MM.

Quantidade	5,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 2,26	Valor de referência total	R\$ 11,30
Valor de proposta unitário	R\$ 2,20	Valor de proposta total	R\$ 11,00
Valor final unitário	R\$ 2,20	Valor final total	R\$ 11,00
Valor economizado de referência	R\$ 0,30	Índice de economia de referência	2,65 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 12 - Broca de aço rapido Medindo 10,00 mm Para metal.

Quantidade	10,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 17,81	Valor de referência total	R\$ 178,10
Valor de proposta unitário	R\$ 17,80	Valor de proposta total	R\$ 178,00
Valor final unitário	R\$ 17,80	Valor final total	R\$ 178,00
Valor economizado de referência	R\$ 0,10	Índice de economia de referência	0,06 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 13 - Broca de aço rapido Medindo 6,00 mm

Quantidade	10,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 9,46	Valor de referência total	R\$ 94,60
Valor de proposta unitário	R\$ 9,40	Valor de proposta total	R\$ 94,00
Valor final unitário	R\$ 9,40	Valor final total	R\$ 94,00
Valor economizado de referência	R\$ 0,60	Índice de economia de referência	0,63 %

Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %
---------------------------------	----------	----------------------------------	--------

Item 14 - Broca de aço rapido Medindo 8mm

Quantidade	10,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 20,39	Valor de referência total	R\$ 203,90
Valor de proposta unitário	R\$ 20,00	Valor de proposta total	R\$ 200,00
Valor final unitário	R\$ 19,50	Valor final total	R\$ 195,00
Valor economizado de referência	R\$ 8,90	Índice de economia de referência	4,36 %
Valor economizado na negociação	R\$ 5,00	Índice de economia na negociação	2,50 %

Item 15 - Broca de videa Medindo 10mm

Quantidade	5,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 13,54	Valor de referência total	R\$ 67,70
Valor de proposta unitário	R\$ 13,50	Valor de proposta total	R\$ 67,50
Valor final unitário	R\$ 13,50	Valor final total	R\$ 67,50
Valor economizado de referência	R\$ 0,20	Índice de economia de referência	0,30 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 16 - Broca de videa Medindo 10mm sds plus para concreto uso em martetele medindo 10 x 300mm.

Quantidade	5,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 30,86	Valor de referência total	R\$ 154,30
Valor de proposta unitário	R\$ 30,80	Valor de proposta total	R\$ 154,00
Valor final unitário	R\$ 30,80	Valor final total	R\$ 154,00
Valor economizado de referência	R\$ 0,30	Índice de economia de referência	0,19 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 17 - Broca de videa Medindo 10mm sds plus para concreto uso em martetele medindo 10 x 110mm.

Quantidade	5,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 12,61	Valor de referência total	R\$ 63,05
Valor de proposta unitário	R\$ 12,60	Valor de proposta total	R\$ 63,00
Valor final unitário	R\$ 12,60	Valor final total	R\$ 63,00
Valor economizado de referência	R\$ 0,05	Índice de economia de referência	0,08 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 18 - Broca de videa Medindo 12 mm sds plus para concreto uso em martetele medindo 12 x 110mm.

Quantidade	5,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 13,96	Valor de referência total	R\$ 69,80
Valor de proposta unitário	R\$ 13,90	Valor de proposta total	R\$ 69,50
Valor final unitário	R\$ 13,90	Valor final total	R\$ 69,50
Valor economizado de referência	R\$ 0,30	Índice de economia de referência	0,43 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 19 - Broca de videa Medindo 6,00 mm			
Quantidade	5,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 7,98	Valor de referência total	R\$ 39,90
Valor de proposta unitário	R\$ 7,90	Valor de proposta total	R\$ 39,50
Valor final unitário	R\$ 7,90	Valor final total	R\$ 39,50
Valor economizado de referência	R\$ 0,40	Índice de economia de referência	1,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 20 - Broca de videa Medindo 7,00 mm			
Quantidade	5,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 8,90	Valor de referência total	R\$ 44,50
Valor de proposta unitário	R\$ 8,90	Valor de proposta total	R\$ 44,50
Valor final unitário	R\$ 8,90	Valor final total	R\$ 44,50
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 21 - Broca de videa Medindo 8,00 mm			
Quantidade	5,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 12,12	Valor de referência total	R\$ 60,60
Valor de proposta unitário	R\$ 12,10	Valor de proposta total	R\$ 60,50
Valor final unitário	R\$ 12,10	Valor final total	R\$ 60,50
Valor economizado de referência	R\$ 0,10	Índice de economia de referência	0,17 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 23 - Chave de fenda Chave de fenda 1/4 x 4 CHAVE PHILLIPS 1/4 X 4", Material: aço Cromo-vanadium, haste niquelada e cromada; cabo em polipropileno, ponta fosfatizada.			
Quantidade	4,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 9,70	Valor de referência total	R\$ 38,80
Valor de proposta unitário	R\$ 9,70	Valor de proposta total	R\$ 38,80
Valor final unitário	R\$ 9,50	Valor final total	R\$ 38,00
Valor economizado de referência	R\$ 0,80	Índice de economia de referência	2,06 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,80	Índice de economia na negociação	2,06 %

Item 24 - Chave de fenda Chave de fenda 1/4 x 4 fabricada em cromo-vanádio e aço carbono, acabamento haste cromado, cabo em plástico.			
Quantidade	4,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 11,18	Valor de referência total	R\$ 44,72
Valor de proposta unitário	R\$ 11,10	Valor de proposta total	R\$ 44,40
Valor final unitário	R\$ 11,10	Valor final total	R\$ 44,40
Valor economizado de referência	R\$ 0,32	Índice de economia de referência	0,72 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 25 - Chave de fenda Chave de fenda 1/8 x 6 CHAVE DE FENDA ISOLADA Crusada (Phillips) modelo: Crusada (Phillips), tamanho: 3x150mm (1/8x6"), haste em aço cromo vanádio temperada. Ponta fosfatizada. Cabo em PVC. Isolação de 1000 V c. a. Produto deve estar em conformidade com a NBR9699 e NR10. DIN ISO 8764.			
Quantidade	4,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 44,70	Valor de referência total	R\$ 178,80
Valor de proposta unitário	R\$ 44,70	Valor de proposta total	R\$ 178,80
Valor final unitário	R\$ 44,00	Valor final total	R\$ 176,00
Valor economizado de referência	R\$ 2,80	Índice de economia de referência	1,57 %
Valor economizado na negociação	R\$ 2,80	Índice de economia na negociação	1,57 %

Item 26 - Chave de fenda Cromo VANADIUM 3/16X6.			
Quantidade	4,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 13,01	Valor de referência total	R\$ 52,04
Valor de proposta unitário	R\$ 13,00	Valor de proposta total	R\$ 52,00
Valor final unitário	R\$ 13,00	Valor final total	R\$ 52,00
Valor economizado de referência	R\$ 0,04	Índice de economia de referência	0,08 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 27 - Chave de fenda Philips com cabo ergonomico 3/16 x 4" cromo vanadium.			
Quantidade	4,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 13,45	Valor de referência total	R\$ 53,80
Valor de proposta unitário	R\$ 13,00	Valor de proposta total	R\$ 52,00
Valor final unitário	R\$ 12,75	Valor final total	R\$ 51,00
Valor economizado de referência	R\$ 2,80	Índice de economia de referência	5,20 %
Valor economizado na negociação	R\$ 1,00	Índice de economia na negociação	1,92 %

Item 31 - Chaves diversas Chave inglesa de 12 polegadas COM CABO EMBORRACHADO.			
Quantidade	3,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 82,38	Valor de referência total	R\$ 247,14
Valor de proposta unitário	R\$ 82,30	Valor de proposta total	R\$ 246,90
Valor final unitário	R\$ 82,30	Valor final total	R\$ 246,90
Valor economizado de referência	R\$ 0,24	Índice de economia de referência	0,10 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 35 - Disco de corte Para concreto diamantado, serra mármore 110mm, usado para cortar concreto.			
Quantidade	10,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 21,41	Valor de referência total	R\$ 214,10
Valor de proposta unitário	R\$ 20,00	Valor de proposta total	R\$ 200,00
Valor final unitário	R\$ 19,26	Valor final total	R\$ 192,60
Valor economizado de referência	R\$ 21,50	Índice de economia de referência	10,04 %
Valor economizado na negociação	R\$ 7,40	Índice de economia na negociação	3,70 %

Item 39 - Ferramentas manuais consumo Pe de cabra em aço forjado 24"x19mm. Corpo em aço forjado com secção hexagonal. Acabamento com pintura na cor preta. Possui gancho bifurcado em uma das extremidades, de modo que consegue agarrar um objeto quando ergue ou puxa.			
Quantidade	3,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 69,26	Valor de referência total	R\$ 207,78
Valor de proposta unitário	R\$ 69,20	Valor de proposta total	R\$ 207,60
Valor final unitário	R\$ 69,20	Valor final total	R\$ 207,60
Valor economizado de referência	R\$ 0,18	Índice de economia de referência	0,09 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 42 - Lamina de serra Lamina de serra manual 12			
Quantidade	20,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 12,88	Valor de referência total	R\$ 257,60
Valor de proposta unitário	R\$ 12,00	Valor de proposta total	R\$ 240,00
Valor final unitário	R\$ 11,52	Valor final total	R\$ 230,40
Valor economizado de referência	R\$ 27,20	Índice de economia de referência	10,56 %
Valor economizado na negociação	R\$ 9,60	Índice de economia na negociação	4,00 %

Item 43 - Lixa D"agua e de ferro, tamanhos diversos Folha de lixa d?água nº 100.			
Quantidade	100,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 3,28	Valor de referência total	R\$ 328,00
Valor de proposta unitário	R\$ 3,28	Valor de proposta total	R\$ 328,00
Valor final unitário	R\$ 2,95	Valor final total	R\$ 295,00
Valor economizado de referência	R\$ 33,00	Índice de economia de referência	10,06 %
Valor economizado na negociação	R\$ 33,00	Índice de economia na negociação	10,06 %

Item 45 - Marreta De 2kg com cabo de madeira oitavada 2kg, com cabo de madeira. Fabricado em aço, com tratamento térmico na cabeça e na cor preta.			
Quantidade	2,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 61,10	Valor de referência total	R\$ 122,20
Valor de proposta unitário	R\$ 61,00	Valor de proposta total	R\$ 122,00
Valor final unitário	R\$ 61,00	Valor final total	R\$ 122,00
Valor economizado de referência	R\$ 0,20	Índice de economia de referência	0,16 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 46 - Martelo Com cabo de madeira unha 29mm com cabo de madeira. Indicado para remover ou fixar pregos em diversas superfícies - uso profissional. Cabeça de aço carbono.			
Quantidade	5,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 63,46	Valor de referência total	R\$ 317,30
Valor de proposta unitário	R\$ 62,00	Valor de proposta total	R\$ 310,00
Valor final unitário	R\$ 57,06	Valor final total	R\$ 285,30
Valor economizado de referência	R\$ 32,00	Índice de economia de referência	10,09 %
Valor economizado na negociação	R\$ 24,70	Índice de economia na negociação	7,97 %

Item 48 - Pa Torto redondo com cabo Pá ajudadeira com bico em aço forjado, largura da lâmina mínima de 27 cm, altura da lâmina mínima de 27 cm, com cabo de madeira de no mínimo 1,3 m.			
Quantidade	5,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 58,78	Valor de referência total	R\$ 293,90
Valor de proposta unitário	R\$ 58,70	Valor de proposta total	R\$ 293,50
Valor final unitário	R\$ 58,70	Valor final total	R\$ 293,50
Valor economizado de referência	R\$ 0,40	Índice de economia de referência	0,14 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 50 - Picareta Tipo larga tamanho 5 cabo de madeira 90cm. Fabricada em aço carbono especial forjado. Recebe pintura eletrostática a pó e maior proteção contra oxidação. Lâmina com tamanho 5. Possui olho oval de 70x45mm.			
Quantidade	2,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 86,88	Valor de referência total	R\$ 173,76
Valor de proposta unitário	R\$ 86,80	Valor de proposta total	R\$ 173,60
Valor final unitário	R\$ 86,80	Valor final total	R\$ 173,60
Valor economizado de referência	R\$ 0,16	Índice de economia de referência	0,09 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 52 - Talhadeira , Aço temperado Talhadeira chata em aço forjado 10\".			
Quantidade	3,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 80,32	Valor de referência total	R\$ 240,96
Valor de proposta unitário	R\$ 80,00	Valor de proposta total	R\$ 240,00
Valor final unitário	R\$ 80,00	Valor final total	R\$ 240,00
Valor economizado de referência	R\$ 0,96	Índice de economia de referência	0,40 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 54 - Trena 50 metros TRENA DE FIBRA LONGA DE 50 METROS COM MANIVELA. Dimensões da Peça: 25,5 x 17 x 3,5 cm Material: Fibra de vidro, PVC, ABS Manivela: Sim Cores: Quaisquer Tamanho: 50 m de comprimento x 1,3 cm de Largura Espessura: 0,3 mm.			
Quantidade	1,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 102,11	Valor de referência total	R\$ 102,11
Valor de proposta unitário	R\$ 99,00	Valor de proposta total	R\$ 99,00
Valor final unitário	R\$ 91,89	Valor final total	R\$ 91,89
Valor economizado de referência	R\$ 10,22	Índice de economia de referência	10,01 %
Valor economizado na negociação	R\$ 7,11	Índice de economia na negociação	7,18 %

Item 55 - Trena Com trava Trena com trava 5m x 18mm emborrachada, fita em aço temperado graduação em 13/29 Pág. 13 de 29 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo UDESC 00048184/2023 e o código KO67F2A5. 113 milímetro e polegada corpo em plástico ABS com trava para fixar a fita métrica.			
Quantidade	6,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 26,78	Valor de referência total	R\$ 160,68
Valor de proposta unitário	R\$ 26,70	Valor de proposta total	R\$ 160,20

Valor final unitário	R\$ 26,70	Valor final total	R\$ 160,20
Valor economizado de referência	R\$ 0,48	Índice de economia de referência	0,30 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 59 - Oleo desingripante Para ferragens,tipo spray,em frasco de 300ml. embalagem com no mínimo 300ml, validade mínima de 12 meses..

Quantidade	36,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 15,83	Valor de referência total	R\$ 569,88
Valor de proposta unitário	R\$ 15,00	Valor de proposta total	R\$ 540,00
Valor final unitário	R\$ 15,00	Valor final total	R\$ 540,00
Valor economizado de referência	R\$ 29,88	Índice de economia de referência	5,24 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 67 - Cadeado metalico Cadeado medio Cadeado nº 30 de latão maciço e haste de aço inox com duas 16/29

Pág. 16 de 29 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo UDESC 00048184/2023 e o código KO67F2A5. 116 chaves.

Quantidade	20,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 25,56	Valor de referência total	R\$ 511,20
Valor de proposta unitário	R\$ 25,50	Valor de proposta total	R\$ 510,00
Valor final unitário	R\$ 25,50	Valor final total	R\$ 510,00
Valor economizado de referência	R\$ 1,20	Índice de economia de referência	0,23 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 84 - Engate plastico Pvc flexivel 1/2" x 40cm, água fria Cor branco.

Quantidade	60,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 5,05	Valor de referência total	R\$ 303,00
Valor de proposta unitário	R\$ 5,00	Valor de proposta total	R\$ 300,00
Valor final unitário	R\$ 5,00	Valor final total	R\$ 300,00
Valor economizado de referência	R\$ 3,00	Índice de economia de referência	0,99 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 86 - Torneira de metal Cromada, de parede, 1/2 Fixa.

Quantidade	10,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 40,65	Valor de referência total	R\$ 406,50
Valor de proposta unitário	R\$ 40,60	Valor de proposta total	R\$ 406,00
Valor final unitário	R\$ 40,60	Valor final total	R\$ 406,00
Valor economizado de referência	R\$ 0,50	Índice de economia de referência	0,12 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 88 - Torneira de metal Para pia de cozinha 1/2", tipo bica movel para pia de COZINHA DE BANCADA, com bica alta giratória. Acabamento cromado. Bitola de entrada de água de 1/2". Altura aproximada: 30cm.

Quantidade	10,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 87,33	Valor de referência total	R\$ 873,30

Valor de proposta unitário	R\$ 87,30	Valor de proposta total	R\$ 873,00
Valor final unitário	R\$ 87,30	Valor final total	R\$ 873,00
Valor economizado de referência	R\$ 0,30	Índice de economia de referência	0,03 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 91 - Bucha para fixacao Bucha de nylon numero 10, pacote com 100 unidades

Quantidade	5,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 46,79	Valor de referência total	R\$ 233,95
Valor de proposta unitário	R\$ 46,70	Valor de proposta total	R\$ 233,50
Valor final unitário	R\$ 46,70	Valor final total	R\$ 233,50
Valor economizado de referência	R\$ 0,45	Índice de economia de referência	0,19 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 92 - Bucha para fixacao Bucha de nylon numero 6, pacote com 100 unidades

Quantidade	10,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 54,10	Valor de referência total	R\$ 541,00
Valor de proposta unitário	R\$ 54,00	Valor de proposta total	R\$ 540,00
Valor final unitário	R\$ 54,00	Valor final total	R\$ 540,00
Valor economizado de referência	R\$ 1,00	Índice de economia de referência	0,18 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 93 - Bucha para fixacao Plastica DE NYLON 8MM. PACOTE COM 100 UNIDADES.

Quantidade	10,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 21,28	Valor de referência total	R\$ 212,80
Valor de proposta unitário	R\$ 21,20	Valor de proposta total	R\$ 212,00
Valor final unitário	R\$ 21,20	Valor final total	R\$ 212,00
Valor economizado de referência	R\$ 0,80	Índice de economia de referência	0,38 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 94 - Parafuso metalico Tamanhos diversos PHILLIPS, DIMENSÕES: 4.0 X 25MM. Caixa com 100 unidades.

Quantidade	3,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 6,47	Valor de referência total	R\$ 19,41
Valor de proposta unitário	R\$ 6,40	Valor de proposta total	R\$ 19,20
Valor final unitário	R\$ 6,40	Valor final total	R\$ 19,20
Valor economizado de referência	R\$ 0,21	Índice de economia de referência	1,08 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 95 - Parafuso metalico Tipo philips, diversos tamanhos cabeça cônica auto atarraxante medindo 4,5 x 40mm ? embalagem 100 peças.

Quantidade	2,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 13,00	Valor de referência total	R\$ 26,00
Valor de proposta unitário	R\$ 13,00	Valor de proposta total	R\$ 26,00

Valor final unitário	R\$ 11,70	Valor final total	R\$ 23,40
Valor economizado de referência	R\$ 2,60	Índice de economia de referência	10,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 2,60	Índice de economia na negociação	10,00 %

Item 96 - Parafuso metalico Tipo philips, diversos tamanhos auto atarraxante cabeça de panela Phillips, med.: 4,8 x 38mm. Pacote com 100 unidades.

Quantidade	2,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 32,54	Valor de referência total	R\$ 65,08
Valor de proposta unitário	R\$ 32,54	Valor de proposta total	R\$ 65,08
Valor final unitário	R\$ 29,28	Valor final total	R\$ 58,56
Valor economizado de referência	R\$ 6,52	Índice de economia de referência	10,02 %
Valor economizado na negociação	R\$ 6,52	Índice de economia na negociação	10,02 %

Item 97 - Parafuso metalico Tipo philips, diversos tamanhos auto atarraxante cabeça de panela Phillips, med.: 3,9 x 32 mm. Pacote com 100 unidades.

Quantidade	3,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 18,46	Valor de referência total	R\$ 55,38
Valor de proposta unitário	R\$ 18,40	Valor de proposta total	R\$ 55,20
Valor final unitário	R\$ 18,40	Valor final total	R\$ 55,20
Valor economizado de referência	R\$ 0,18	Índice de economia de referência	0,33 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 101 - Conexao de plastico para instalacoes hidraulicas-sanitarias Joelho em pvc soldavel 25mm, 90 graus SOLDAREL 25MM, 90 GRAUS, Joelho 90° soldável PVC 25 mm.

Quantidade	100,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 0,64	Valor de referência total	R\$ 64,00
Valor de proposta unitário	R\$ 0,59	Valor de proposta total	R\$ 59,00
Valor final unitário	R\$ 0,57	Valor final total	R\$ 57,00
Valor economizado de referência	R\$ 7,00	Índice de economia de referência	10,94 %
Valor economizado na negociação	R\$ 2,00	Índice de economia na negociação	3,39 %

Item 102 - Conexao de plastico para instalacoes hidraulicas-sanitarias Luva em pvc soldavel 25mm LUVA EM PVC SOLDAREL 25MM, Conexão em "PVC", para água fria, tipo "Luva para Tubo Soldável" 25mm, Material - PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom.

Quantidade	50,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 6,59	Valor de referência total	R\$ 329,50
Valor de proposta unitário	R\$ 6,59	Valor de proposta total	R\$ 329,50
Valor final unitário	R\$ 5,93	Valor final total	R\$ 296,50
Valor economizado de referência	R\$ 33,00	Índice de economia de referência	10,02 %
Valor economizado na negociação	R\$ 33,00	Índice de economia na negociação	10,02 %

Item 104 - Material de pintura e preservacao Broxa BROXA RETANGULAR CABO PLASTICO OU MADEIRA ROSCAVEL DIMENSÃO MÍNIMA 5,6 CM X 15 CM.

Quantidade	10,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 14,14	Valor de referência total	R\$ 141,40

Valor de proposta unitário	R\$ 14,10	Valor de proposta total	R\$ 141,00
Valor final unitário	R\$ 14,10	Valor final total	R\$ 141,00
Valor economizado de referência	R\$ 0,40	Índice de economia de referência	0,28 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 106 - Pincel para pintura De 1" (polegada) Pincel simples, 1 polegada.

Quantidade	10,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 5,29	Valor de referência total	R\$ 52,90
Valor de proposta unitário	R\$ 5,00	Valor de proposta total	R\$ 50,00
Valor final unitário	R\$ 4,68	Valor final total	R\$ 46,80
Valor economizado de referência	R\$ 6,10	Índice de economia de referência	11,53 %
Valor economizado na negociação	R\$ 3,20	Índice de economia na negociação	6,40 %

Item 107 - Pincel para pintura De 2" (polegadas) Pincel simples, 2 polegadas.

Quantidade	10,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 6,31	Valor de referência total	R\$ 63,10
Valor de proposta unitário	R\$ 6,00	Valor de proposta total	R\$ 60,00
Valor final unitário	R\$ 5,67	Valor final total	R\$ 56,70
Valor economizado de referência	R\$ 6,40	Índice de economia de referência	10,14 %
Valor economizado na negociação	R\$ 3,30	Índice de economia na negociação	5,50 %

Item 108 - Pincel para pintura De 3" (polegadas) Pincel simples, 3 polegadas.

Quantidade	10,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 12,54	Valor de referência total	R\$ 125,40
Valor de proposta unitário	R\$ 12,50	Valor de proposta total	R\$ 125,00
Valor final unitário	R\$ 12,50	Valor final total	R\$ 125,00
Valor economizado de referência	R\$ 0,40	Índice de economia de referência	0,32 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 120 - Cabo de força Tipo chupeta p/bateria Cabo de transferência de carga com garra de no mínimo 600AMP e no mínimo 3,5 metros de comprimento.

Quantidade	5,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 157,54	Valor de referência total	R\$ 787,70
Valor de proposta unitário	R\$ 157,50	Valor de proposta total	R\$ 787,50
Valor final unitário	R\$ 141,75	Valor final total	R\$ 708,75
Valor economizado de referência	R\$ 78,95	Índice de economia de referência	10,02 %
Valor economizado na negociação	R\$ 78,75	Índice de economia na negociação	10,00 %

Empresa MATHEUS VIEIRA ZAGO EPP vencedora do(s) item(ns):

Item 6 - Serra Jogo de serra copo para alvenaria, Kit com 4 serras diamantada de 25, 30, 40 e 50mm.

Quantidade	2,00	Unidade de medida	Peça
------------	------	-------------------	------

Valor de referência	R\$ 278,62	Valor de referência total	R\$ 557,24
Valor de proposta unitário	R\$ 278,62	Valor de proposta total	R\$ 557,24
Valor final unitário	R\$ 278,62	Valor final total	R\$ 557,24
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 9 - Alicates Torques medio Alicates tipo torques de mola de aço carbono especial e temperado tamanho 13?.

Quantidade	2,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 69,18	Valor de referência total	R\$ 138,36
Valor de proposta unitário	R\$ 69,18	Valor de proposta total	R\$ 138,36
Valor final unitário	R\$ 69,18	Valor final total	R\$ 138,36
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 47 - Nível de pedreiro De bolha de precisao plástico 30cm, 3 bolhas, base magnética. Possui imã que permite a realização de trabalhos com as mãos livres durante o alinhamento e ajuste de objetos

11/29

Pág. 11 de 29 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo UDESC 00048184/2023 e o código KO67F2A5. 111 metálicos.

Quantidade	3,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 23,34	Valor de referência total	R\$ 70,02
Valor de proposta unitário	R\$ 23,34	Valor de proposta total	R\$ 70,02
Valor final unitário	R\$ 23,34	Valor final total	R\$ 70,02
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 49 - Paquímetro Universal em Aço 300mm. Com medidor de profundidade. Cursor temperado e impulsor fabricados em aço inoxidável. Escala principal e nônio com acabamento cromado. Faces de medição lapidadas. Deslize do cursor sobre guias ressaltadas. Parafuso de fixação e guias revestidas de titânio. Escala inferior em milímetros e escala superior em polegadas. Capacidade: 0-300mm. Graduação: 0,05mm, Incerteza de medição: ±0,08mm.

Quantidade	3,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 274,50	Valor de referência total	R\$ 823,50
Valor de proposta unitário	R\$ 274,50	Valor de proposta total	R\$ 823,50
Valor final unitário	R\$ 274,50	Valor final total	R\$ 823,50
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 58 - Pneu com camara Para carrinho de mao 350/8. Pneu 3,25x8 com câmara de ar.

Quantidade	4,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 57,97	Valor de referência total	R\$ 231,88
Valor de proposta unitário	R\$ 57,97	Valor de proposta total	R\$ 231,88
Valor final unitário	R\$ 57,97	Valor final total	R\$ 231,88
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 66 - Cadeado metalico Cadeado medio Cadeado nº 60 de latão maciço e haste de aço inox com duas chaves.			
Quantidade	20,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 88,41	Valor de referência total	R\$ 1.768,20
Valor de proposta unitário	R\$ 88,41	Valor de proposta total	R\$ 1.768,20
Valor final unitário	R\$ 88,41	Valor final total	R\$ 1.768,20
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 68 - Cal hidratado Embalagem com 20 kg			
Quantidade	20,00	Unidade de medida	Saco
Valor de referência	R\$ 19,27	Valor de referência total	R\$ 385,40
Valor de proposta unitário	R\$ 19,27	Valor de proposta total	R\$ 385,40
Valor final unitário	R\$ 19,27	Valor final total	R\$ 385,40
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 69 - Chapa de madeira Madeirite MADEIRITE, Chapa de madeira para obra, madeirite resinado de pinus 2.20 X 1.10 X 11MM. Aplicabilidade: caixaria para obra.			
Quantidade	20,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 85,09	Valor de referência total	R\$ 1.701,80
Valor de proposta unitário	R\$ 85,09	Valor de proposta total	R\$ 1.701,80
Valor final unitário	R\$ 85,09	Valor final total	R\$ 1.701,80
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 82 - Assento sanitario (tampa) Pvc , cor branco, oval (universal), oval para uso em caixa acoplada, em plástico, na cor branco..			
Quantidade	40,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 22,80	Valor de referência total	R\$ 912,00
Valor de proposta unitário	R\$ 22,80	Valor de proposta total	R\$ 912,00
Valor final unitário	R\$ 22,80	Valor final total	R\$ 912,00
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 103 - Tubo plastico Cano em pvc 25mm Conexão de plástico para p/ instalações hidraulicas/sanitarias, TUBO cano PLASTICO, para água, 25mm, barra com 6 metros.			
Quantidade	12,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 23,53	Valor de referência total	R\$ 282,36
Valor de proposta unitário	R\$ 23,53	Valor de proposta total	R\$ 282,36
Valor final unitário	R\$ 23,53	Valor final total	R\$ 282,36
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 111 - Rolo de la para pintura Medindo 15cm anti-gota. Com garfo..			
--	--	--	--

Quantidade	20,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 20,31	Valor de referência total	R\$ 406,20
Valor de proposta unitário	R\$ 20,30	Valor de proposta total	R\$ 406,00
Valor final unitário	R\$ 16,75	Valor final total	R\$ 335,00
Valor economizado de referência	R\$ 71,20	Índice de economia de referência	17,53 %
Valor economizado na negociação	R\$ 71,00	Índice de economia na negociação	17,49 %

Item 112 - Selantes Tipo pu Adesivo Selante Pu40 com bico dosador com capac. 300ml, branco.

Quantidade	24,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 30,66	Valor de referência total	R\$ 735,84
Valor de proposta unitário	R\$ 26,00	Valor de proposta total	R\$ 624,00
Valor final unitário	R\$ 22,80	Valor final total	R\$ 547,20
Valor economizado de referência	R\$ 188,64	Índice de economia de referência	25,64 %
Valor economizado na negociação	R\$ 76,80	Índice de economia na negociação	12,31 %

Item 113 - Solvente Para tinta, lata com 900 ml para diluição de esmalte sintético, tinta a óleo e vernizes, para limpeza de equipamentos de pintura. Frasco com 900ml ou 1 litro.

Quantidade	12,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 23,96	Valor de referência total	R\$ 287,52
Valor de proposta unitário	R\$ 23,96	Valor de proposta total	R\$ 287,52
Valor final unitário	R\$ 15,00	Valor final total	R\$ 180,00
Valor economizado de referência	R\$ 107,52	Índice de economia de referência	37,40 %
Valor economizado na negociação	R\$ 107,52	Índice de economia na negociação	37,40 %

Item 115 - Tinta acrílica 18l linha premium Cor branco, fosca.

Quantidade	5,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 519,15	Valor de referência total	R\$ 2.595,75
Valor de proposta unitário	R\$ 519,00	Valor de proposta total	R\$ 2.595,00
Valor final unitário	R\$ 446,00	Valor final total	R\$ 2.230,00
Valor economizado de referência	R\$ 365,75	Índice de economia de referência	14,09 %
Valor economizado na negociação	R\$ 365,00	Índice de economia na negociação	14,07 %

Item 117 - Verniz Galao com 3,6 litros do tipo PREMIUM, STAIN PRESERVATIVO, com tingimento e proteção chuva e sol para superfícies de madeira. Cor canela. 3,6 L, acondicionado em lata metálica.

Quantidade	3,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 253,53	Valor de referência total	R\$ 760,59
Valor de proposta unitário	R\$ 253,53	Valor de proposta total	R\$ 760,59
Valor final unitário	R\$ 145,00	Valor final total	R\$ 435,00
Valor economizado de referência	R\$ 325,59	Índice de economia de referência	42,81 %
Valor economizado na negociação	R\$ 325,59	Índice de economia na negociação	42,81 %

Item 121 - Mascara para solda C/protecao regulag.luminosidade automat. p/todos tipos solda A máscara de solda funciona com o sistema de auto-escurecimento que distingue a luz natural ou elétrica da luz emitida por um arco de soldagem;
O filtro eletrônico é alimentado automaticamente pelos arcos de solda;
Indicadas para processos de solda elétrica dependendo da amperagem utilizada como: MIG, TIG, MAG,
Eletrodo revestido (não é indicada para para soldas oxi-acetilenas e solda a laser).
Escurecimento Automático com regulagem

Dimensões: 110 x 90 mm;
Área de visão: 98 x 43 mm;
Tonalidade claro: 4;
Tonalidade escuro: 9 á 13;

28/29

Pág. 28 de 29 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo UDESC 00048184/2023 e o código KO67F2A5. 128

Tempo de ativação: - Claro-escuro 0,1 milissegundo; - Escuro-claro 1.0 segundo(automático);

Proteção Ultravioleta e Infravermelho;

-Temperatura trabalho: -5°C à 60°C;

Alimentação: Bateria de lítio;

Placa de proteção: Acrílico resistente a lavável;

Carneira: regulável horizontal e vertical;

Lente protetora: Acrílico,resistente á impactos e removível para limpeza.

Quantidade	1,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 147,94	Valor de referência total	R\$ 147,94
Valor de proposta unitário	R\$ 147,00	Valor de proposta total	R\$ 147,00
Valor final unitário	R\$ 96,20	Valor final total	R\$ 96,20
Valor economizado de referência	R\$ 51,74	Índice de economia de referência	34,97 %
Valor economizado na negociação	R\$ 50,80	Índice de economia na negociação	34,56 %

Item 122 - Pa para jardim Uso em jardinagem Pá cortadeira de bico com cabo longo. Com acabamento pintado proporcionando resistência a corrosão e oxidação.

Quantidade	5,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 57,49	Valor de referência total	R\$ 287,45
Valor de proposta unitário	R\$ 57,40	Valor de proposta total	R\$ 287,00
Valor final unitário	R\$ 46,80	Valor final total	R\$ 234,00
Valor economizado de referência	R\$ 53,45	Índice de economia de referência	18,59 %
Valor economizado na negociação	R\$ 53,00	Índice de economia na negociação	18,47 %

Empresa YNOV DISTRIBUICAO DE PRODUTOS LTDA ME vencedora do(s) item(ns):

Item 41 - Kit de ferramentas Manuais (para uso geral) Jogo de Ferramentas com 185 peças ou mais.
Contém Maleta dobrável em alumínio com puxador retrátil e rodas. Ferramentas em aço carbono e aço cromo vanádio. O jogo deve incluir: 1 Adaptador borboleta; 1 Adaptador magnético; 1 Alicates de corte; 1 Alicates bomba d'água 10"; 1 Alicates de bico longo; 1 Alicates ford; 1 Alicates de pressão mordentes curvos; 1 Alicates desencapador de fios; 24 Bits (sendo: 5 Bits phillips: PH0, PH1, PH2, PH3 e PH4; 5 Bits fenda: 3, 4, 5, 6 e 7 mm; 6 Bits torx: T10, T15, T20, T25, T30 e T35; 6 Bits allen: 3, 4, 5, 6, 7 e 8 mm; e 2 Bits pozi: PZ1 e PZ2); 1 Cabo ?T?, 1/4"; 1 Chave ajustável; 2 Chaves catracas reversíveis com encaixes 1/4" e 1/2"; 1 Chave adaptadora com cabo encaixe 1/4"; 6 Chaves phillips: PH0 x 75 mm, PH0 x 100 mm, PH1 x 75 mm, PH2 x 38 mm, PH2 x 100 mm e PH3 x 150 mm; 5 Chaves fenda: 3 x 75 mm, 3 x 100 mm, 5 x 75 mm, 6 x 38 mm e 6 x 100 mm; 3 Chaves para alta tensão (2 Fenda: 4 x 100 e 5 x 125 mm e 1 Phillips: PH1 x 100 mm); 1 Chave de teste 100 a 250 V; 6 Chaves de precisão (2 Phillips: PH0 e PH1 e 4 Fendas: 1, 1.4, 1.8 e 2,4 mm); 1 Chave adaptadora catracada com cabo; 10 Chaves combinadas: 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 e 19 mm; 1 Estilete trapezoidal; 1 Extensor magnético 5 lbs; 1 Estojo plástico; 14 Pregos; 10 Parafusos com ponta chata; 8 Parafusos com ponta; 10 Arruelas; 10 Porcas, buchas; 2 Extensões de encaixe 1/4", 3" e 5"; 1 Extensão flexível de 4"; 1 Extensão de encaixe 1/2", 5"; 1 Extensão de 10"; 1 Extensão cabo ?T? com encaixe de 1/2"; 1 Fita isolante preta; 2 Grampos para marceneiro; 1 Jogo de chave allen com 9 peças: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm; 2 Juntas universais: 1/4" e 1/2"; 1 Martelo unha; 1 Pistola de cola quente; 1 Régua com 3 níveis; 1 Trena de 5 metros; 17 Soquetes encaixe 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27 e 30 mm; 12 Soquetes encaixe 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13 mm; 2 Soquetes de vela: 16 e 21 mm.

Quantidade	2,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 759,71	Valor de referência total	R\$ 1.519,42

Valor de proposta unitário	R\$ 900,00	Valor de proposta total	R\$ 1.800,00
Valor final unitário	R\$ 759,71	Valor final total	R\$ 1.519,42
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 280,58	Índice de economia na negociação	15,59 %

Item 65 - Brita Brita nº0

Quantidade	10,00	Unidade de medida	m³
Valor de referência	R\$ 125,59	Valor de referência total	R\$ 1.255,90
Valor de proposta unitário	R\$ 260,00	Valor de proposta total	R\$ 2.600,00
Valor final unitário	R\$ 125,59	Valor final total	R\$ 1.255,90
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 1.344,10	Índice de economia na negociação	51,70 %

Item 74 - Pedra britada (brita) 1

Quantidade	10,00	Unidade de medida	m³
Valor de referência	R\$ 124,80	Valor de referência total	R\$ 1.248,00
Valor de proposta unitário	R\$ 124,80	Valor de proposta total	R\$ 1.248,00
Valor final unitário	R\$ 124,79	Valor final total	R\$ 1.247,90
Valor economizado de referência	R\$ 0,10	Índice de economia de referência	0,01 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,10	Índice de economia na negociação	0,01 %

Item 75 - Pedra britada Po de brita

Quantidade	10,00	Unidade de medida	m³
Valor de referência	R\$ 127,01	Valor de referência total	R\$ 1.270,10
Valor de proposta unitário	R\$ 127,01	Valor de proposta total	R\$ 1.270,10
Valor final unitário	R\$ 127,00	Valor final total	R\$ 1.270,00
Valor economizado de referência	R\$ 0,10	Índice de economia de referência	0,01 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,10	Índice de economia na negociação	0,01 %

Item 76 - Piso Ceramico Piso cerâmico 60x60cm, espessura mínima de 7,4mm, acetinado, semi poroso, cor branca.

Quantidade	100,00	Unidade de medida	m²
Valor de referência	R\$ 55,83	Valor de referência total	R\$ 5.583,00
Valor de proposta unitário	R\$ 55,83	Valor de proposta total	R\$ 5.583,00
Valor final unitário	R\$ 55,80	Valor final total	R\$ 5.580,00
Valor economizado de referência	R\$ 3,00	Índice de economia de referência	0,05 %
Valor economizado na negociação	R\$ 3,00	Índice de economia na negociação	0,05 %

Item 90 - Arame de aco Farpado, 500 metros, galvanizado TRIPLA CAMADA DE GALVANIZAÇÃO diâmetro do fio entre 160mm a 2,00mm carga de ruptura entre 250kgf a 350kgf distância entre os farpos de 125mm a 150mm, galvanização/zincagem: camada leve ou pesada.

Quantidade	60,00	Unidade de medida	Rolo
Valor de referência	R\$ 491,63	Valor de referência total	R\$ 29.497,80
Valor de proposta unitário	R\$ 450,00	Valor de proposta total	R\$ 27.000,00

Valor final unitário	R\$ 378,00	Valor final total	R\$ 22.680,00
Valor economizado de referência	R\$ 6.817,80	Índice de economia de referência	23,11 %
Valor economizado na negociação	R\$ 4.320,00	Índice de economia na negociação	16,00 %

Empresa RAQUEL KUSTER DE OLIVEIRA vencedora do(s) item(ns):

Item 2 - Silicone Com bico dosador,tubo com 300 ml Incolor.			
Quantidade	30,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 25,83	Valor de referência total	R\$ 774,90
Valor de proposta unitário	R\$ 25,00	Valor de proposta total	R\$ 750,00
Valor final unitário	R\$ 22,03	Valor final total	R\$ 660,90
Valor economizado de referência	R\$ 114,00	Índice de economia de referência	14,71 %
Valor economizado na negociação	R\$ 89,10	Índice de economia na negociação	11,88 %

Item 3 - Roupas em geral e complementos Cinto colete CINTO DUPLO DE SEGURANÇA PROFISSIONAL PARA ROÇADEIRA. COM AJUSTES REGULÁVEIS PARA O CORPO. COMPATÍVEL COM ROÇADEIRAS LATERAIS.			
Quantidade	6,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 99,29	Valor de referência total	R\$ 595,74
Valor de proposta unitário	R\$ 99,00	Valor de proposta total	R\$ 594,00
Valor final unitário	R\$ 88,20	Valor final total	R\$ 529,20
Valor economizado de referência	R\$ 66,54	Índice de economia de referência	11,17 %
Valor economizado na negociação	R\$ 64,80	Índice de economia na negociação	10,91 %

Item 4 - Desempenadeira De aco Lisa, com cabo de madeira, medindo aproximadamente 25cm X 15cm.			
Quantidade	2,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 22,93	Valor de referência total	R\$ 45,86
Valor de proposta unitário	R\$ 22,90	Valor de proposta total	R\$ 45,80
Valor final unitário	R\$ 20,40	Valor final total	R\$ 40,80
Valor economizado de referência	R\$ 5,06	Índice de economia de referência	11,03 %
Valor economizado na negociação	R\$ 5,00	Índice de economia na negociação	10,92 %

Item 8 - Alicate De pressao COM MORDENTE TRIANGULAR. Mordentes forjados em aço cromo vanádio, Corpo formado por chapas conformadas, Acabamento cromado, Abertura regulável. Alavanca para destravar. Possui mordentes com perfil triangular. Tamanho: 10".			
Quantidade	2,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 71,83	Valor de referência total	R\$ 143,66
Valor de proposta unitário	R\$ 69,00	Valor de proposta total	R\$ 138,00
Valor final unitário	R\$ 44,55	Valor final total	R\$ 89,10
Valor economizado de referência	R\$ 54,56	Índice de economia de referência	37,98 %
Valor economizado na negociação	R\$ 48,90	Índice de economia na negociação	35,43 %

Item 10 - Alicate Universal Forjado em aço cromo vanádio. Cabeça e articulação polidas. Têmpera total no corpo. Têmpera por indução no gume de corte. DIN ISO 5746. Isolação elétrica de 1.000V c. a. Produto em conformidade com a NBR9699 e NR10. Tamanho: 8".			
--	--	--	--

Quantidade	5,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 73,12	Valor de referência total	R\$ 365,60
Valor de proposta unitário	R\$ 73,00	Valor de proposta total	R\$ 365,00
Valor final unitário	R\$ 65,04	Valor final total	R\$ 325,20
Valor economizado de referência	R\$ 40,40	Índice de economia de referência	11,05 %
Valor economizado na negociação	R\$ 39,80	Índice de economia na negociação	10,90 %

Item 22 - Cavadeira Articulada em aço temperado com cabo de madeira com no mínimo 150 cm.

Quantidade	2,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 131,22	Valor de referência total	R\$ 262,44
Valor de proposta unitário	R\$ 131,00	Valor de proposta total	R\$ 262,00
Valor final unitário	R\$ 117,11	Valor final total	R\$ 234,22
Valor economizado de referência	R\$ 28,22	Índice de economia de referência	10,75 %
Valor economizado na negociação	R\$ 27,78	Índice de economia na negociação	10,60 %

Item 28 - Chaves diversas Chave de cano Chave para tubos modelo americano. Cabeça e castanha em aço-liga de alta resistência mecânica, cabo em ferro fundido maleável. Cabo com acabamento em pintura eletrostática, abertura do mordente regulável, 18 polegadas.

Quantidade	2,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 227,54	Valor de referência total	R\$ 455,08
Valor de proposta unitário	R\$ 227,00	Valor de proposta total	R\$ 454,00
Valor final unitário	R\$ 202,25	Valor final total	R\$ 404,50
Valor economizado de referência	R\$ 50,58	Índice de economia de referência	11,11 %
Valor economizado na negociação	R\$ 49,50	Índice de economia na negociação	10,90 %

Item 29 - Chaves diversas Chave de cano Chave para tubos modelo americano. Cabeça e castanha em aço-liga de alta resistência mecânica, cabo em ferro fundido maleável. Cabo com acabamento em pintura eletrostática, abertura do mordente regulável, 14 polegadas.

Quantidade	2,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 176,71	Valor de referência total	R\$ 353,42
Valor de proposta unitário	R\$ 176,00	Valor de proposta total	R\$ 352,00
Valor final unitário	R\$ 157,80	Valor final total	R\$ 315,60
Valor economizado de referência	R\$ 37,82	Índice de economia de referência	10,70 %
Valor economizado na negociação	R\$ 36,40	Índice de economia na negociação	10,34 %

Item 30 - Chaves diversas Chave de cano Chave para tubos modelo americano. Cabeça e castanha em aço-liga de alta resistência mecânica, cabo em ferro fundido maleável. Cabo com acabamento em pintura eletrostática, abertura do mordente regulável, 10 polegadas.

Quantidade	2,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 82,69	Valor de referência total	R\$ 165,38
Valor de proposta unitário	R\$ 82,39	Valor de proposta total	R\$ 164,78
Valor final unitário	R\$ 73,77	Valor final total	R\$ 147,54
Valor economizado de referência	R\$ 17,84	Índice de economia de referência	10,79 %
Valor economizado na negociação	R\$ 17,24	Índice de economia na negociação	10,46 %

Item 32 - Chaves diversas Jogo de chave allen 1,5mm á 10mm ? 10 peças			
Quantidade	3,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 56,65	Valor de referência total	R\$ 169,95
Valor de proposta unitário	R\$ 56,60	Valor de proposta total	R\$ 169,80
Valor final unitário	R\$ 50,43	Valor final total	R\$ 151,29
Valor economizado de referência	R\$ 18,66	Índice de economia de referência	10,98 %
Valor economizado na negociação	R\$ 18,51	Índice de economia na negociação	10,90 %

Item 33 - Colher de pedreiro N8 polegadas com cabo de madeira.			
Quantidade	3,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 23,98	Valor de referência total	R\$ 71,94
Valor de proposta unitário	R\$ 22,90	Valor de proposta total	R\$ 68,70
Valor final unitário	R\$ 20,40	Valor final total	R\$ 61,20
Valor economizado de referência	R\$ 10,74	Índice de economia de referência	14,93 %
Valor economizado na negociação	R\$ 7,50	Índice de economia na negociação	10,92 %

Item 36 - Esquadro De aço com 10" com cabo de pvc. Fabricado em aço sae 1012 galvanizado. Cabo PVC com processo fundido sem auxílio de rebites.			
Quantidade	3,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 29,08	Valor de referência total	R\$ 87,24
Valor de proposta unitário	R\$ 29,00	Valor de proposta total	R\$ 87,00
Valor final unitário	R\$ 25,83	Valor final total	R\$ 77,49
Valor economizado de referência	R\$ 9,75	Índice de economia de referência	11,18 %
Valor economizado na negociação	R\$ 9,51	Índice de economia na negociação	10,93 %

Item 37 - Ferramentas manuais consumo Kit ferramentas COMPOSTO DE JOGO DE PONTAS DE PHILIPS PARA PARAFUSADEIRA COM 5 PEÇAS.			
Quantidade	3,00	Unidade de medida	Kit
Valor de referência	R\$ 41,15	Valor de referência total	R\$ 123,45
Valor de proposta unitário	R\$ 41,10	Valor de proposta total	R\$ 123,30
Valor final unitário	R\$ 36,62	Valor final total	R\$ 109,86
Valor economizado de referência	R\$ 13,59	Índice de economia de referência	11,01 %
Valor economizado na negociação	R\$ 13,44	Índice de economia na negociação	10,90 %

Item 38 - Ferramentas manuais consumo Kit ferramentas COMPOSTO DE JOGO DE PONTAS DE FENDA PARA PARAFUSADEIRA COM 5 PEÇAS.			
Quantidade	3,00	Unidade de medida	Kit
Valor de referência	R\$ 64,76	Valor de referência total	R\$ 194,28
Valor de proposta unitário	R\$ 64,00	Valor de proposta total	R\$ 192,00
Valor final unitário	R\$ 57,64	Valor final total	R\$ 172,92
Valor economizado de referência	R\$ 21,36	Índice de economia de referência	10,99 %
Valor economizado na negociação	R\$ 19,08	Índice de economia na negociação	9,94 %

Item 57 - Carrinho de mao Cacamba metalica Carrinho de Mão Extraforte com Caçamba Metálica 65L

Características:

- Caçamba metálica reforçada de 0,9 mm [chapa 20], com capacidade para 65 L;
- Braço metálico tubular de 1,5 mm;
- Pneu com câmara 3.5/8";
- Produto fabricado segundo norma ABNT NBR 16269.

Especificações:

- Extraforte;
- Possui braço metálico reforçado e pneu com câmara;
- Caçamba metálica quadrada reforçada;
- O carrinho de mão é produzido a partir de matérias-primas de alta qualidade;
- Possui propriedades especiais de estampagem, tornando as caçambas mais resistentes e duráveis;
- Acabamento com pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação;
- Empunhaduras ergonômicas;
- Borda reforçada;
- Eixo em aço de alta resistência e bucha em nylon autolubrificante.

Quantidade	3,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 395,12	Valor de referência total	R\$ 1.185,36
Valor de proposta unitário	R\$ 395,00	Valor de proposta total	R\$ 1.185,00
Valor final unitário	R\$ 395,00	Valor final total	R\$ 1.185,00
Valor economizado de referência	R\$ 0,36	Índice de economia de referência	0,03 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 71 - Fechadura metalica Para porta Fechadura larga completa, com duas chaves, cilindro dos dois lados tipo bipartido e com duas voltas de segurança, com maçaneta, externa, com dois espelhos inox cromado e um espelho frontal, parafusos para instalação. Tipo de trinco reversível, direção da fechadura direita e esquerda, distância da broca 40mm, para portas de madeira ou ferro. Materiais: Aço ABNT 1010, zamac, aço inox, latão, plástico de engenharia.

Quantidade	80,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 71,39	Valor de referência total	R\$ 5.711,20
Valor de proposta unitário	R\$ 71,39	Valor de proposta total	R\$ 5.711,20
Valor final unitário	R\$ 71,39	Valor final total	R\$ 5.711,20
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 72 - Fechadura metalica Para porta Fechadura estreita completa, com duas chaves, cilindro dos dois lados tipo bipartido e com duas voltas de segurança, com maçaneta, externa, com dois espelhos inox cromado e um espelho frontal, parafusos para instalação. Tipo de trinco reversível, direção da fechadura direita e esquerda, distância da broca 20mm, para portas de madeira ou ferro. Materiais: Aço ABNT 1010, zamac, aço inox, latão, plástico de engenharia.

Quantidade	30,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 89,83	Valor de referência total	R\$ 2.694,90
Valor de proposta unitário	R\$ 89,83	Valor de proposta total	R\$ 2.694,90
Valor final unitário	R\$ 89,83	Valor final total	R\$ 2.694,90
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 105 - Material de pintura e preservacao Broxa BROXA REDONDA CABO PLASTICO OU MADEIRA.

Quantidade	5,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 13,86	Valor de referência total	R\$ 69,30
Valor de proposta unitário	R\$ 13,89	Valor de proposta total	R\$ 69,45
Valor final unitário	R\$ 13,86	Valor final total	R\$ 69,30
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %

Valor economizado na negociação	R\$ 0,15	Índice de economia na negociação	0,22 %
---------------------------------	----------	----------------------------------	--------

Empresa MW DEPARTAMENTOS LTDA vencedora do(s) item(ns):

Item 40 - Furadeira Parafusadeira Parafusadeira e furadeira de impacto 1/2 Pol. à bateria. Mandril de aperto rápido de 1/2". Com luz de led. 2 opções de velocidade (0 a 450 RPM e 0 a 1.700 RPM) e rotação reversível. Torque de no mínimo 30 Nm, regulável em pelo menos 20 níveis. Até 25500 impactos por minuto. Com dispositivo de freio instantâneo para evitar acidentes. Empunhadura ergonômica e com acabamento emborrachado. Deve acompanhar 2 baterias ion de lítio de 12V ou 18V 1.5Ah, carregador bivolt e maleta.

Quantidade	2,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 1.054,01	Valor de referência total	R\$ 2.108,02
Valor de proposta unitário	R\$ 1.050,00	Valor de proposta total	R\$ 2.100,00
Valor final unitário	R\$ 1.050,00	Valor final total	R\$ 2.100,00
Valor economizado de referência	R\$ 8,02	Índice de economia de referência	0,38 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 51 - Serra elétrica. Para corte de marmore Serra mármore à bateria 18V 125mm com coletor de pó e 12/29

Pág. 12 de 29 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo UDESC 00048184/2023 e o código KO67F2A5. 112

kit de refrigeração. Com coletor/aspirador de pó com conexão wireless (sistema AWS ou similar). Corte chanfrado em até 45° para esquerda. Freio instantâneo e iluminação. Resistente a água e poeira. Diâmetro do disco: 125mm; Diâmetro do furo: 20mm; Capacidade de corte - 90°: 40mm - 45°: 27mm. Deve acompanhar maleta, carregador bivolt, disco diamantado e chave sextavada.

Quantidade	2,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 1.962,96	Valor de referência total	R\$ 3.925,92
Valor de proposta unitário	R\$ 1.960,00	Valor de proposta total	R\$ 3.920,00
Valor final unitário	R\$ 1.960,00	Valor final total	R\$ 3.920,00
Valor economizado de referência	R\$ 5,92	Índice de economia de referência	0,15 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Empresa TRATTAR MADEIRAS, MOVEIS E DECORACOES EIRELI vencedora do(s) item(ns):

Item 77 - Tabua de madeira Palanque de eucalipto redondo tratado MOURÃO, Palanque Tratado de 17 a 22 cm diâmetro 3M, Eucalipto Tratado em Autoclave.

Quantidade	400,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 118,02	Valor de referência total	R\$ 47.208,00
Valor de proposta unitário	R\$ 118,00	Valor de proposta total	R\$ 47.200,00
Valor final unitário	R\$ 73,00	Valor final total	R\$ 29.200,00
Valor economizado de referência	R\$ 18.008,00	Índice de economia de referência	38,15 %
Valor economizado na negociação	R\$ 18.000,00	Índice de economia na negociação	38,14 %

Item 79 - Tabua de madeira Palanque de eucalipto redondo tratado Palanque de eucalipto redondo tratado, com diâmetro de 15 a 17 cm e 3 metros de comprimento.

Quantidade	600,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 44,17	Valor de referência total	R\$ 26.502,00
Valor de proposta unitário	R\$ 44,17	Valor de proposta total	R\$ 26.502,00
Valor final unitário	R\$ 43,00	Valor final total	R\$ 25.800,00

Valor economizado de referência	R\$ 702,00	Índice de economia de referência	2,65 %
Valor economizado na negociação	R\$ 702,00	Índice de economia na negociação	2,65 %

Empresa TROPICAL MADEIRAS LTDA vencedora do(s) item(ns):

Item 1 - Escova de aço Circular Escova de aço com fios torcidos, para roçadeira profissional universal. tamanho 8 polegadas diâmetro do furo central de 1 polegada.

Quantidade	5,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 139,95	Valor de referência total	R\$ 699,75
Valor de proposta unitário	R\$ 120,00	Valor de proposta total	R\$ 600,00
Valor final unitário	R\$ 115,00	Valor final total	R\$ 575,00
Valor economizado de referência	R\$ 124,75	Índice de economia de referência	17,83 %
Valor economizado na negociação	R\$ 25,00	Índice de economia na negociação	4,17 %

Empresa REWE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA vencedora do(s) item(ns):

Item 34 - Disco de corte De aço inox, 4 1/2", furo 7/8" PARA AÇO INOX ? Ar332 ? ABNT ? NBR ? 16245 -
Dimensões: 4.1/2? x 1/8? x 7/8? - RPM Máximo = 13300 / 80M/S.

Quantidade	20,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 9,74	Valor de referência total	R\$ 194,80
Valor de proposta unitário	R\$ 5,00	Valor de proposta total	R\$ 100,00
Valor final unitário	R\$ 5,00	Valor final total	R\$ 100,00
Valor economizado de referência	R\$ 94,80	Índice de economia de referência	48,67 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 44 - Marreta 5kg com cabo de madeira Marreta oitavada 5kg. com cabo de madeira. Fabricado em aço, com tratamento térmico total na cabeça e pintada na cor preta.

Quantidade	2,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 265,45	Valor de referência total	R\$ 530,90
Valor de proposta unitário	R\$ 199,00	Valor de proposta total	R\$ 398,00
Valor final unitário	R\$ 199,00	Valor final total	R\$ 398,00
Valor economizado de referência	R\$ 132,90	Índice de economia de referência	25,03 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 53 - Tesoura para funilaria 10", corte reto tipo funileiro aviação reta 10\". tipo 103, L (mm): 250, L (pol.): 10\". Comprimento (mm):250, largura (mm): 30 e altura (mm): 10.

Quantidade	2,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 139,91	Valor de referência total	R\$ 279,82
Valor de proposta unitário	R\$ 79,00	Valor de proposta total	R\$ 158,00
Valor final unitário	R\$ 79,00	Valor final total	R\$ 158,00
Valor economizado de referência	R\$ 121,82	Índice de economia de referência	43,54 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 60 - Adesivos Para cano pvc embalagem com pincel (cola de cano). Embalagem com 175g, com pincel para aplicação, sem tuluol.			
Quantidade	20,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 24,55	Valor de referência total	R\$ 491,00
Valor de proposta unitário	R\$ 20,00	Valor de proposta total	R\$ 400,00
Valor final unitário	R\$ 20,00	Valor final total	R\$ 400,00
Valor economizado de referência	R\$ 91,00	Índice de economia de referência	18,53 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 73 - Materiais de construcao civil Aplicador de silicone tipo pistola Aplicador de Silicone em aço carbono para tubos de 300 a 305ml, com medida de 9mm, pintura anticorrosiva.			
Quantidade	5,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 57,32	Valor de referência total	R\$ 286,60
Valor de proposta unitário	R\$ 49,00	Valor de proposta total	R\$ 245,00
Valor final unitário	R\$ 49,00	Valor final total	R\$ 245,00
Valor economizado de referência	R\$ 41,60	Índice de economia de referência	14,52 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 83 - Engate plastico Flexivel 60 cm x 1/2 Cor branco.			
Quantidade	20,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 13,86	Valor de referência total	R\$ 277,20
Valor de proposta unitário	R\$ 10,00	Valor de proposta total	R\$ 200,00
Valor final unitário	R\$ 10,00	Valor final total	R\$ 200,00
Valor economizado de referência	R\$ 77,20	Índice de economia de referência	27,85 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 85 - Torneira de metal Cromada, de parede, 1/2 para cozinha, de parede, bica alta e articulada, de metal cromado biníquel. Bitola 1/2 polegada. Abertura tipo 1/4 de volta.			
Quantidade	10,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 163,23	Valor de referência total	R\$ 1.632,30
Valor de proposta unitário	R\$ 149,00	Valor de proposta total	R\$ 1.490,00
Valor final unitário	R\$ 149,00	Valor final total	R\$ 1.490,00
Valor economizado de referência	R\$ 142,30	Índice de economia de referência	8,72 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 87 - Torneira de metal Cromada, lavatorio, 1/2 LAVATORIO, 1/2, TORNEIRA DE METAL, CROMADA, LAVATORIO, 1/2, de pressão para lavatório, com fechamento automático, que permita substituição de reparo.			
Quantidade	10,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 145,75	Valor de referência total	R\$ 1.457,50
Valor de proposta unitário	R\$ 139,00	Valor de proposta total	R\$ 1.390,00
Valor final unitário	R\$ 139,00	Valor final total	R\$ 1.390,00
Valor economizado de referência	R\$ 67,50	Índice de economia de referência	4,63 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 89 - Torneira de plastico Para jardim com bico 3/4" na cor Preta, bitola 1/2" e 3/4" com bucha de redução. Comprimento aproximado de 9,5 cm.			
---	--	--	--

Quantidade	30,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 7,80	Valor de referência total	R\$ 234,00
Valor de proposta unitário	R\$ 5,00	Valor de proposta total	R\$ 150,00
Valor final unitário	R\$ 5,00	Valor final total	R\$ 150,00
Valor economizado de referência	R\$ 84,00	Índice de economia de referência	35,90 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 98 - Prego de aço Medindo 17 x 27, com cabeça galvanizado com cabeça. Pacote de 1Kg.

Quantidade	40,00	Unidade de medida	Kg
Valor de referência	R\$ 26,17	Valor de referência total	R\$ 1.046,80
Valor de proposta unitário	R\$ 19,00	Valor de proposta total	R\$ 760,00
Valor final unitário	R\$ 19,00	Valor final total	R\$ 760,00
Valor economizado de referência	R\$ 286,80	Índice de economia de referência	27,40 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 99 - Prego de aço Para telha Prego Telheira com Arruela e vedação pacote com 500g 18x27.

Quantidade	6,00	Unidade de medida	Pacote
Valor de referência	R\$ 31,63	Valor de referência total	R\$ 189,78
Valor de proposta unitário	R\$ 22,00	Valor de proposta total	R\$ 132,00
Valor final unitário	R\$ 22,00	Valor final total	R\$ 132,00
Valor economizado de referência	R\$ 57,78	Índice de economia de referência	30,45 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 100 - Prego de aço Polido, 19 x 39

Quantidade	30,00	Unidade de medida	Kg
Valor de referência	R\$ 25,69	Valor de referência total	R\$ 770,70
Valor de proposta unitário	R\$ 22,00	Valor de proposta total	R\$ 660,00
Valor final unitário	R\$ 22,00	Valor final total	R\$ 660,00
Valor economizado de referência	R\$ 110,70	Índice de economia de referência	14,36 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 109 - Rolo de esponja para pintura Med. 9cm c/cabo

Quantidade	20,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 8,13	Valor de referência total	R\$ 162,60
Valor de proposta unitário	R\$ 7,00	Valor de proposta total	R\$ 140,00
Valor final unitário	R\$ 7,00	Valor final total	R\$ 140,00
Valor economizado de referência	R\$ 22,60	Índice de economia de referência	13,90 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 110 - Rolo de la para pintura Medindo 10cm COM GARFO.

Quantidade	20,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 13,11	Valor de referência total	R\$ 262,20

Valor de proposta unitário	R\$ 11,00	Valor de proposta total	R\$ 220,00
Valor final unitário	R\$ 11,00	Valor final total	R\$ 220,00
Valor economizado de referência	R\$ 42,20	Índice de economia de referência	16,09 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 114 - Tinta acrílica 18l linha premium Tinta para pisos e cimentados acrílica, cor concreto, Galão 18 litros. Validade mínima 12 meses.			
Quantidade	3,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 365,62	Valor de referência total	R\$ 1.096,86
Valor de proposta unitário	R\$ 299,00	Valor de proposta total	R\$ 897,00
Valor final unitário	R\$ 299,00	Valor final total	R\$ 897,00
Valor economizado de referência	R\$ 199,86	Índice de economia de referência	18,22 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Total negociado:	R\$ 171.415,82
Total economizado nesta negociação (total negociado x total propostas):	R\$ 32.194,16
Total economizado nesta negociação (valor total referência x total negociado):	R\$ 35.047,84

HOMOLOGO, nos termos dos pareceres anteriores; ADJUDICO o objeto a(s) vencedoras(s) e autorizo a despesa/o registro de preço.

Dilmar Baretta
Autoridade

Saulo Pacheco Junior
Pregoeiro

Fabricio Celso Souza Steffen
Apoio

Gilberto Rech
Apoio



Assinaturas do documento



Código para verificação: **84R6FW2P**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



FRANCISCO HENRIQUE DE OLIVEIRA (CPF: 206.XXX.288-XX) em 14/12/2023 às 17:03:26

Emitido por: "AC CNDL RFB v3", emitido em 30/03/2022 - 10:30:00 e válido até 30/03/2025 - 10:30:00.

(Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTlwMjJfMDAwNDgxODRfNDgyMzJfMjAyM184NFI2RlcyUA==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00048184/2023** e o código **84R6FW2P** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.