

 <b>ESTADO DE SANTA CATARINA</b> FUNDAÇÃO HOSPITALAR DR. JOSÉ ATHANÁZIO	<b>PREGÃO PRESENCIAL</b> <b>Nr.: 8/2022</b>
	<b>Processo Adm.: 25/2022</b> <b>Data do Processo: 25/05/2022</b>

**CNPJ:** 83.156.455/0001-28      **Telefone:** (49) 3541-0700  
**Endereço:** Rua Nereu Ramos, 379 - Centro  
**CEP:** 89620-000 - Campos Novos

## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) responsável desta entidade, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela lei 8.666/1993, Art. 112, §1 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

01 - Homologar e Adjudicar a presente Licitação nestes termos:

- a) Nr. Processo:** 25/2022  
**b) Nr. Licitação:** 8/2022 - PR  
**c) Modalidade:** Pregão presencial  
**d) Data de Homologação:** 04/07/2022  
**e) Objeto da Licitação:** *REGISTRO DE PREÇO PARA MÃO DE OBRA DE ELETRICISTA E ENCANADOR, ASSIM COMO MATERIAIS DE USO NA MANUTENÇÃO DA FUNDAÇÃO HOSPITALAR DR JOSÉ ATHANÁZIO, COMFORME EDITAL E SEUS ANEXOS.*

**Participante: SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULICOS EIRELI**

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO ELETRICA - MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO ELETRICA	550,000	HS	59,00	32.450,00
3	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR TRIFÓSFORO T5 28W DIMENSÕES: 116X1163MM - LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR TRIFÓSFORO T5 28W DIMENSÕES: 116X1163MM	400,000	UN	17,50	7.000,00
4	REATOR ELETRONICO DIGITAL PARA UMA LÂMPADA FLUORECENTE T5 DE 28W - REATOR ELETRONICO DIGITAL PARA UMA LÂMPADA FLUORECENTE T5 DE 28W OU DUAS LÂMPADAS FLOURECENTES T5 DE 14W. DIMENÇÕES: COMPRIMENTO 27,9 CM X LARGURA 3 CM X PROFUNDIDADE 2,2 CM.	100,000	UN	69,00	6.900,00
5	LÂMPADA DE LED BRANCA 9W - 50/60 HZ - 6500K - LÂMPADA DE LED BRANCA 9W - 50/60 HZ - 6500K	200,000	UNI	4,90	980,00
6	FURADEIRA DE IMPACTO 13mm, 700W, 220v - IMPACTO 13mm, 700W, 220v	2,000	UNI	350,00	700,00
7	FURADEIRA PARAFUSADEIRA À BATERIA 12V MANDRIL 3/8 - FURADEIRA PARAFUSADEIRA À BATERIA 12V MANDRIL 3/8	2,000	PÇ	289,00	578,00
8	MARTELO 25 MM COM CABO EM MADEIRA COMPRIMENTO TOTAL 325 MM. - MARTELO 25 MM COM CABO EM MADEIRA COMPRIMENTO TOTAL 325 MM. CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL.	2,000	UNI	39,50	79,00
9	FECHADURA PARA PORTA DIVISÓRIA TUBULAR DE 90 MM - FECHADURA PARA PORTA DIVISÓRIA TUBULAR DE 90 MM- CHAVE E TRAVA, ACOMPANHA 3 CHAVES- FEITA EM AÇO COR: BRANCA	20,000	UNI	70,00	1.400,00
10	FECHADURA PARA PORTA DE MADEIRA EXTERNA CROMADA COM 2 CHAVES - FECHADURA PARA PORTA DE MADEIRA EXTERNA CROMADA COM 2 CHAVES	50,000	UNI	34,00	1.700,00
11	CILINDRO PARA FECHADURA CROMADO COM 2 CHAVES COMPATIVEL COM A FECHADURA DO ITEM 08 - CILINDRO PARA FECHADURA CROMADO COM 2 CHAVES COMPATIVEL COM A FECHADURA DO ITEM 08	50,000	UN	22,00	1.100,00
12	FITA PARA ISOLAÇÃO ELÉTRICA NA COR PRETA EM ROLO DE 5M FEITA EM PVC - FITA PARA ISOLAÇÃO ELÉTRICA NA COR PRETA EM ROLO DE 5M FEITA EM PVC	150,000	UN	1,90	285,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
13	FITA VEDA ROSCA 18MM x 10M - FITA VEDA ROSCA 18MM x 10M	150,000	UNI	2,70	405,00
14	ADAPTADOR BENJAMIN DE TOMADA EM FORMATO T , NOVO PADRÃO BRASILEIRO, UNIVERSAL, COM 3 SAÍDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR 14136, QUE FINCIONE PARA ADAPTAÇÃO DE 3 PARA 2 PINOS, QUE ACEITE TOMADAS TRIPLAS, DUPLAS E CHATAS. - ADAPTADOR BENJAMIN DE TOMADA EM FORMATO T , NOVO PADRÃO BRASILEIRO, UNIVERSAL, COM 3 SAÍDAS DE ACORDO COM A NORMA NBR 14136, QUE FINCIONE PARA ADAPTAÇÃO DE 3 PARA 2 PINOS, QUE ACEITE TOMADAS TRIPLAS, DUPLAS E CHATAS.	100,000	UN	5,00	500,00
15	LÂMPADA INCANDESCENTE PARA FOCO CIRÚRGICO MODELO: K-261 FC 40, POTENCIA: 25W, TENSÃO: 12V, BULBO ½ ESPELHADO - LÂMPADA INCANDESCENTE PARA FOCO CIRÚRGICO MODELO: K-261 FC 40, POTENCIA: 25W, TENSÃO: 12V, BULBO ½ ESPELHADO	100,000	UN	84,00	8.400,00
16	LÂMPADA DICRÓICA HALÓGENA PARA FOCO CIRÚRGICO MODELO: 64634 HLX, POTÊNCIA: 150W, TENSÃO: 15V - LÂMPADA DICRÓICA HALÓGENA PARA FOCO CIRÚRGICO MODELO: 64634 HLX, POTÊNCIA: 150W, TENSÃO: 15V	100,000	UN	69,00	6.900,00
17	LÂMPADA DICRÓICA HALÓGENA PARA FOCO CIRÚRGICO MODELO: GU10, POTÊNCIA: 50W, TENSÃO: 220V - LÂMPADA DICRÓICA HALÓGENA PARA FOCO CIRÚRGICO MODELO: GU10, POTÊNCIA: 50W, TENSÃO: 220V	100,000	UN	74,00	7.400,00
18	LÂMPADA HALÓGENA BI PINO, POTÊNCIA: 150W, TENSÃO 24V - LÂMPADA HALÓGENA BI PINO, POTÊNCIA: 150W, TENSÃO 24V	150,000	UNI	42,00	6.300,00
19	LÂMPADA HALÓGENA PARA FOCO CIRÚRGICO H1, POTÊNCIA: 55W - LÂMPADA HALÓGENA PARA FOCO CIRÚRGICO H1, POTÊNCIA: 55W, TENSÃO: 12V	150,000	UNI	77,00	11.550,00
20	LÂMPADA HALÓGENA PARA FOCO CIRÚRGICO H3, POTÊNCIA: 55W - LÂMPADA HALÓGENA PARA FOCO CIRÚRGICO H3, POTÊNCIA: 55W, TENSÃO: 12V	150,000	UNI	77,00	11.550,00
21	LÂMPADA BOLINHA VERMELHA, POTÊNCIA 15W, TENSÃO 220V - LÂMPADA BOLINHA VERMELHA, POTÊNCIA 15W, TENSÃO 220V	10,000	UNI	14,50	145,00
22	LÂMPADA BOLINHA TRANSPARENTE, POTENCIA 40W, TENSÃO 220V - LÂMPADA BOLINHA TRANSPARENTE, POTENCIA 40W, TENSÃO 220V	10,000	UNI	6,50	65,00
23	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA COM LEDS, BIVOLT, 200 LÚMENS - LUMINARIA DE EMERGÊNCIA COM LEDS, BIVOLT, 200 LÚMENS, COM AUTONOMIA PARA 3 HORAS.	50,000	UNI	19,50	975,00
24	SUPORTE DE PAREDE PARA PAPEL HIGIÊNICO COM CAPA PROTETORA - SUPORTE DE PAREDE PARA PAPEL HIGIÊNICO COM CAPA PROTETORA FEITA EM AÇO INOX.	50,000	UNI	19,90	995,00
25	MOLA AÉREA HIDRÁULICA PARA PORTAS DE ATÉ 45 KG - MOLA AÉREA HIDRÁULICA PARA PORTAS DE ATÉ 45 KG, COM AJUSTE DE FORÇA AJUSTAVEL NO BRAÇO, REVERSÍVEL (DIREITA/ESQUERDA), ÂGULO MÁXIMO DE ABERTURA: 140°	30,000	UNI	129,00	3.870,00
26	FECHADURA PARA BANHEIRO COM PORTA DE MADEIRA CROMADA, - FECHADURA PARA BANHEIRO COM PORTA DE MADEIRA CROMADA, CHAVE FIXA, COM MAÇANETA DE METAL	50,000	UNI	31,00	1.550,00
27	ALICATE DE BICO MEIA CANA LONGO, FABRICADO EM AÇO 7.1/2 - ALICATE DE BICO MEIA CANA LONGO, CORPO FABRICADO EM AÇO CROMO- VANÁDIO, CABO ERGONÔMICO PARA MAIOR CONFORTO, BICO RETO, EXTRAFINO PARA TRABALHO EM LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO, INDICADO PARA TRABALHOS ELÉTRICOS, COMPRIMENTO: 7.1/2.	2,000	UNI	39,00	78,00
28	ALICATE DE CORTE DIAGONAL DE 6 POL, EM AÇO CROMO VANÁDIO TEM - ALICATE DE CORTE DIAGONAL DE 6 POL, FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO TEMPERADO, ARESTAS DE CORTE COM AJUSTE PRECISO, TEMPERADAS POR INDUÇÃO, CABO ANTI- DESLIZANTE COM ABAS PROTETORAS PARA MAIOR CONFORTO E SEGURANÇA, CABO COM ISOLAMENTO DE ATÉ 1000V, MAIOR RESISTÊNCIA E VIDA ÚTIL, PRODUTO DE ACORDO COM A NORMA ABNT - NBR 9699, COMPRIMENTO DO ALICATE 160 MM (6).	2,000	UNI	39,00	78,00
29	ALICATE DE CORTE UNIVERSAL 8 POLEGADAS, EM AÇO CROMO -	2,000	UNI	45,00	90,00

ALICATE DE CORTE UNIVERSAL 8 POLEGADAS, ALICATE DESENVOLVIDO PARA USO GERAL, FABRICADO EM AÇO CROMO - VANÁDIO, CABO ISOLADO, ANTIDSLIZANTE COM ABAS, PROTETORAS ARREDONDADAS PARA MAIOR CONFORTO, CAPACIDADE DE CORTE: ARAME MOLE DIAM. 3,0 E ARAME DURO DIAM. 2,0, MEDIDA NOMINAL: 8, DIMENSÕES: 208 X 48 MM, L1: 208 - L2: 52 - T(MM) 14 - W1: 27,5 - W2: 5,8

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
30	ALICATE DE PRESSÃO, FABRICADO EM AÇO ESPECIAL 10 (230MM) - ALICATE DE PRESSÃO, FABRICADO EM AÇO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE, ACABAMENTO CROMADO, ABERTURA REGULÁVEL, IDEAL PARA SEGURAR, PUXAR E PRENDER OBJETOS, POSSUI DENTES BROCHADOS PERFEITAMENTE PARALELOS, FÁCIL MECANISMO PARA TRAVAMENTO E DESTRAVAMENTO, MORDENTE DE PERFIL CURVO, COMPRIMENTO: 10 (230MM), ABERTURA MÁXIMA DA BOCA: 30 MM.	2,000	UNI	39,00	78,00
31	ANEL DE CERA PARA VEDAÇÃO SANITARIO - ANEL DE CERA PARA VEDAÇÃO SANITARIO	100,000	UNI	7,90	790,00
32	AQUECEDOR VERSÁTIL 6.500 W PARA TORNEIRA COR BRANCA 3 TEMPER - AQUECEDOR VERSÁTIL 6.500 W PARA TORNEIRA NA COR BRANCA 3 TEMPERATURAS. COM SISTEMA DE ATERRAMENTO	10,000	UNI	209,00	2.090,00
33	ASSENTO SANITÁRIO SIMPLES ADULTO - ASSENTO SANITÁRIO SIMPLES ADULTO	50,000	UNI	22,50	1.125,00
34	BARRA DE CANO PVC 20 MM, COMPRIMENTO 6 METROS. - BARRA DE CANO PVC 20 MM, COMPRIMENTO 6 METROS.	10,000	BR	22,00	220,00
35	BISNAGA SILICONE TRANSPARENTE, 50 GRAMAS - BISNAGA SILICONE TRANSPARENTE, 50 GRAMAS	150,000	BISN	6,20	930,00
36	BOCAL DE LUZ DE PVC COM PORCELANA - BOCAL DE LUZ DE PVC COM PORCELANA	20,000	UNI	4,50	90,00
37	ABRAÇADEIRA GRANDE DE NYLON PACOTE COM 100 PEÇAS - ABRAÇADEIRA GRANDE DE NYLON PACOTE COM 100 PEÇAS	5,000	UNI	21,00	105,00
38	BROCA PARA AÇO NÚMERO 10, EM AÇO RÁPIDO HSS, TÊMPERA TOTAL N - BROCA PARA AÇO NÚMERO 10, EM AÇO RÁPIDO HSS, TÊMPERA TOTAL NO CORPO, CORPO POLIDO E ENVERNIZADO.	10,000	UNI	16,00	160,00
39	BROCA PARA AÇO NÚMERO 9, EM AÇO RÁPIDO HSS, TÊMPERA TOTAL NO - BROCA PARA AÇO NÚMERO 9, EM AÇO RÁPIDO HSS, TÊMPERA TOTAL NO CORPO, CORPO POLIDO E ENVERNIZADO.	10,000	UNI	14,00	140,00
40	BROCA PARA AÇO NÚMERO 8, EM AÇO RÁPIDO HSS, TÊMPERA TOTAL NO - BROCA PARA AÇO NÚMERO 8, EM AÇO RÁPIDO HSS, TÊMPERA TOTAL NO CORPO, CORPO POLIDO E ENVERNIZADO.	10,000	UNI	9,50	95,00
41	BROCA PARA AÇO NÚMERO 7, EM AÇO RÁPIDO HSS, TÊMPERA TOTAL NO - BROCA PARA AÇO NÚMERO 7, EM AÇO RÁPIDO HSS, TÊMPERA TOTAL NO CORPO, CORPO POLIDO E ENVERNIZADO.	10,000	UNI	6,80	68,00
42	BROCA PARA AÇO NÚMERO 6, EM AÇO RÁPIDO HSS, TÊMPERA TOTAL NO - BROCA PARA AÇO NÚMERO 6, EM AÇO RÁPIDO HSS, TÊMPERA TOTAL NO CORPO, CORPO POLIDO E ENVERNIZADO.	10,000	UNI	5,20	52,00
43	BROCA PARA AÇO NÚMERO 5, EM AÇO RÁPIDO HSS, TÊMPERA TOTAL NO - BROCA PARA AÇO NÚMERO 5, EM AÇO RÁPIDO HSS, TÊMPERA TOTAL NO CORPO, CORPO POLIDO E ENVERNIZADO.	10,000	UNI	4,00	40,00
44	BROCA PARA AÇO NÚMERO 4, EM AÇO RÁPIDO HSS, TÊMPERA TOTAL NO - BROCA PARA AÇO NÚMERO 4, EM AÇO RÁPIDO HSS, TÊMPERA TOTAL NO CORPO, CORPO POLIDO E ENVERNIZADO.	10,000	UNI	2,50	25,00
45	BROCA PARA AÇO NÚMERO 3, EM AÇO, TÊMPERA TOTAL NO CORPO, COR - BROCA PARA AÇO NÚMERO 3, EM AÇO, TÊMPERA TOTAL NO CORPO, CORPO POLIDO E ENVERNIZADO.	10,000	UNI	2,20	22,00
46	BROCA PARA AÇO NÚMERO 2, EM AÇO RÁPIDO HSS, TÊMPERA TOTAL NO - BROCA PARA AÇO NÚMERO 2, EM AÇO RÁPIDO HSS, TÊMPERA TOTAL NO CORPO, CORPO POLIDO E ENVERNIZADO.	10,000	UNI	1,30	13,00
47	BROCA PARA AÇO NÚMERO 1, EM AÇO RÁPIDO HSS, TÊMPERA TOTAL NO - BROCA PARA AÇO NÚMERO 1, EM AÇO RÁPIDO HSS, TÊMPERA TOTAL NO CORPO, CORPO POLIDO E ENVERNIZADO.	10,000	UNI	1,30	13,00
48	BROCA PARA CONCRETO 10MM COM VIDIA - BROCA PARA	10,000	UNI	11,00	110,00

## CONCRETO 10MM COM VIDIA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
49	BROCA PARA CONCRETO (VIDEA) NÚMERO 9, EM AÇO CARBONO, E PONT - BROCA PARA CONCRETO (VIDEA) NÚMERO 9, EM AÇO CARBONO, E PONTA EM CARBONETO DE TUNGSTÊNIO.	10,000	UNI	9,00	90,00
50	BROCA PARA CONCRETO 8MM COM VIDIA - BROCA PARA CONCRETO 8MM COM VIDIA	10,000	UNI	8,00	80,00
51	BROCA PARA CONCRETO (VIDEA) NÚMERO 7, EM AÇO CARBONO, E PONT - BROCA PARA CONCRETO (VIDEA) NÚMERO 7, EM AÇO CARBONO, E PONTA EM CARBONETO DE TUNGSTÊNIO.	10,000	UNI	7,00	70,00
52	BROCA PARA CONCRETO 6MM COM VIDIA - BROCA PARA CONCRETO 6MM COM VIDIA	10,000	UNI	5,20	52,00
53	BROCA PARA CONCRETO (VIDEA) NÚMERO 5, EM AÇO CARBONO, E PONT - BROCA PARA CONCRETO (VIDEA) NÚMERO 5, EM AÇO CARBONO, E PONTA EM CARBONETO DE TUNGSTÊNIO.	10,000	UNI	4,20	42,00
54	BROCA PARA CONCRETO (VIDEA) NÚMERO 4, EM AÇO CARBONO, E PONT - BROCA PARA CONCRETO (VIDEA) NÚMERO 4, EM AÇO CARBONO, E PONTA EM CARBONETO DE TUNGSTÊNIO.	10,000	UNI	4,50	45,00
55	BROCA PARA CONCRETO (VIDEA) NÚMERO 3, EM AÇO CARBONO, E PONT - BROCA PARA CONCRETO (VIDEA) NÚMERO 3, EM AÇO CARBONO, E PONTA EM CARBONETO DE TUNGSTÊNIO.	10,000	UNI	4,20	42,00
56	BROCA PARA CONCRETO (VIDEA) NÚMERO 2, EM AÇO CARBONO, E PONT - BROCA PARA CONCRETO (VIDEA) NÚMERO 2, EM AÇO CARBONO, E PONTA EM CARBONETO DE TUNGSTÊNIO.	10,000	UNI	4,20	42,00
57	BROCA PARA MADEIRA 10MM - BROCA PARA MADEIRA 10MM	10,000	UNI	10,00	100,00
58	BROCA PARA MADEIRA NÚMERO 9, CORPO EM AÇO CARBONO. TÊMPERA T - BROCA PARA MADEIRA NÚMERO 9, CORPO EM AÇO CARBONO. TÊMPERA TOTAL NO CORPO. ACABAMENTO FOSFATIZADO.	10,000	UNI	10,00	100,00
59	BROCA PARA MADEIRA 8MM - BROCA PARA MADEIRA 8MM	10,000	UNI	7,00	70,00
60	BROCA PARA MADEIRA NÚMERO 7, CORPO EM AÇO CARBONO. TÊMPERA T - BROCA PARA MADEIRA NÚMERO 7, CORPO EM AÇO CARBONO. TÊMPERA TOTAL NO CORPO. ACABAMENTO FOSFATIZADO.	10,000	UNI	6,00	60,00
61	BROCA PARA MADEIRA 6MM - BROCA PARA MADEIRA 6MM	10,000	UNI	4,00	40,00
62	BROCA PARA MADEIRA NÚMERO 5, CORPO EM AÇO CARBONO. TÊMPERA T - BROCA PARA MADEIRA NÚMERO 5, CORPO EM AÇO CARBONO. TÊMPERA TOTAL NO CORPO. ACABAMENTO FOSFATIZADO.	10,000	UNI	4,00	40,00
63	BROCA PARA MADEIRA NÚMERO 4, CORPO EM AÇO CARBONO. TÊMPERA T - BROCA PARA MADEIRA NÚMERO 4, CORPO EM AÇO CARBONO. TÊMPERA TOTAL NO CORPO. ACABAMENTO FOSFATIZADO.	10,000	UNI	2,40	24,00
64	BROCA PARA MADEIRA NÚMERO 2, CORPO EM AÇO CARBONO. TÊMPERA T - BROCA PARA MADEIRA NÚMERO 2, CORPO EM AÇO CARBONO. TÊMPERA TOTAL NO CORPO. ACABAMENTO FOSFATIZADO.	10,000	UNI	2,00	20,00
65	BUCHA PLASTICA 10MM - BUCHA PLASTICA 10MM	100,000	UNI	0,19	19,00
66	BUCHA PLÁSTICA/POLIETILENO 9 MM, COM ALETAS E BRAÇOS. BUCHA PLÁSTICA/POLIETILENO 9 MM, COM ALETAS E BRAÇOS.	-100,000	UNI	0,17	17,00
67	BUCHA PLÁSTICA 8.0 MM - BUCHA PLÁSTICA 8.0 MM	100,000	UNI	0,09	9,00
68	BUCHA PLÁSTICA 7,0MM - BUCHA PLÁSTICA 7,0MM	100,000	PÇ	0,09	9,00
69	BUCHA PLÁSTICA 6,00MM - BUCHA PLÁSTICA 6,00MM	100,000	PÇ	0,09	9,00
70	BUCHA PLASTICA 5MM - BUCHA PLASTICA 5MM	100,000	UN	0,08	8,00
71	BUCHA PLÁSTICA/POLIETILENO 4 MM, COM ALETAS E BRAÇOS. BUCHA PLÁSTICA/POLIETILENO 4 MM, COM ALETAS E BRAÇOS.	-100,000	UNI	0,07	7,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
72	BUCHA PLÁSTICA/POLIETILENO 3 MM, COM ALETAS E BRAÇOS. BUCHA PLÁSTICA/POLIETILENO 3 MM, COM ALETAS E BRAÇOS.	-100,000	UNI	0,07	7,00
73	BUCHA PLÁSTICA/POLIETILENO 2 MM, COM ALETAS E BRAÇOS. BUCHA PLÁSTICA/POLIETILENO 2 MM, COM ALETAS E BRAÇOS.	-100,000	UNI	0,06	6,00
74	BROCA PARA MADEIRA 3MM - BROCA PARA MADEIRA 3MM	10,000	UNI	3,00	30,00
75	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DUPLO 4 MM DE COBRE, CORES VERMELHA - CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DUPLO 4 MM DE COBRE, COR VERMELHA E PRETA, APROVADO PELO INMETRO, ROLO DE 100 METROS	2,000	RL	5,95	11,90
76	CADEADO 45MM - CADEADO 45MM CORPO EM LATÃO MACIÇO E CHAVE EM LATÃO. AUTOBLOCAVEL COM TRAVA OBLÍQUA	10,000	UNI	38,50	385,00
77	CADEADO PEQUENO 20 MM CORPO EM LATÃO MACIÇO COM HASTE - CADEADO PEQUENO 20 MM CORPO EM LATÃO MACIÇO COM HASTE EM AÇO	10,000	UNI	15,80	158,00
78	CAIXA DE REBITES 3.2 MM EM ALUMÍNIO. COM 1.000 UNIDADES - CAIXA DE REBITES 3.2 MM EM ALUMÍNIO. COM 1.000 UNIDADES	1,000	CX	79,00	79,00
79	CAIXA DE REBITES 4.0 MM EM ALUMÍNIO. COM 1.000 UNIDADES - CAIXA DE REBITES 4.0 MM EM ALUMÍNIO. COM 1.000 UNIDADES	1,000	UNI	89,00	89,00
80	CAIXA DE FERRAMENTAS COM 5 GAVETAS - CAIXA DE FERRAMENTAS COM 5 GAVETAS	1,000	PÇ	196,00	196,00
81	CANAleta, SOBREPOR, BRANCA, 3 MM, PARA FIAÇÃO ELÉTRICA, BARR - CANAleta, SOBREPOR, BRANCA, 3 MM, PARA FIAÇÃO ELÉTRICA, BARRA DE 3 METROS	5,000	UNI	10,00	50,00
82	CHAVE DE GRIFO 14 POLEGADAS - CHAVE DE GRIFO 14 POLEGADAS	1,000	UNI	41,00	41,00
83	CHAVE FENDA TESTE - CHAVE FENDA TESTE	5,000	UNI	4,50	22,50
84	DUCHA ELETRÔNICA 5.500 WATTS, 220V, COM MANGUEIRA, COM CHUVE - DUCHA ELETRÔNICA 5.500 WATTS, 220V, COM MANGUEIRA, COM CHUVEIRINHO, COM SUPORTE PARA O CHUVEIRINHO, COM REGULADOR DE TEMPERATURA FIXO.	50,000	UNI	75,00	3.750,00
85	COLA ADESIVA INSTANTANEA 20 G - COLA ADESIVA INSTANTANEA 20 G	50,000	UNI	8,80	440,00
86	COLA DE CANO - ADESIVO PLÁSTICO PVC 175G - COLA DE CANO - ADESIVO PLÁSTICO PVC (COLA DE SOLDAGEM A FRIO)	-200,000	UNI	15,00	3.000,00
87	CONEXÃO T PVC 25MM - CONEXÃO T PVC 25MM	200,000	UN	1,40	280,00
88	CONEXÃO T PVC 20MM - CONEXÃO T PVC 20MM	30,000	UN	1,40	42,00
89	CURVA DE PVC 45 GRAUS 20 MM - CURVA DE PVC 45 GRAUS 20 MM	30,000	UNI	3,80	114,00
90	CURVA DE PVC 45 GRAUS 25 MM - CURVA DE PVC 45 GRAUS 25 MM	30,000	UNI	3,80	114,00
91	CURVA PVC 45 GRAUS - 40 MM - ESGOTO - CURVA PVC 45 GRAUS - 40 MM - ESGOTO	30,000	UNI	6,90	207,00
92	CURVAS DE PVC 45 - 20 MM - ÁGUA - CURVAS DE PVC 45 - 20 MM - ÁGUA	30,000	UNI	3,80	114,00
93	DESINGRIPANTE 300ML - DESINGRIPANTE 300ML	100,000	VD	8,00	800,00
94	ELETRODOS FERRO CAIXA 5 KG - ELETRODOS FERRO CAIXA 5 KG	20,000	UN	158,00	3.160,00
95	ENGATE HIDRÁULICO FLEXÍVEL, MALHA DE AÇO, 40 CM - 20 MM. - ENGATE HIDRÁULICO FLEXÍVEL, MALHA DE AÇO, 40 CM - 20 MM.	50,000	UNI	4,95	247,50
96	ESMALTE SINTÉTICO LATA 3,6 LITROS. - ESMALTE SINTÉTICO LATA 3,6 LITROS.	10,000	LT	99,00	990,00
97	ESTANHADOR ELÉTRICO 70 W. 220 V, CABO PLÁSTICO, COMPRIMENTO - ESTANHADOR ELÉTRICO 70 W. 220 V, CABO PLÁSTICO, COMPRIMENTO DO CABO/ FIO: 1 METRO. GARANTIA DE 1 ANO	1,000	UNI	55,00	55,00
98	FECHADURA METÁLICA PERFIL BAIXO 26 MM. COM DUAS CHAVES - FECHADURA METÁLICA PERFIL BAIXO 26 MM. COM DUAS CHAVES.	10,000	UNI	69,00	690,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
99	FECHADURA DE PORTA METÁLICA PERFIL ALTO - 40 - FECHADURA DE PORTA METÁLICA PERFIL ALTO - 40, COM DUAS CHAVES.	100,000	UNI	69,00	6.900,00
100	FIO ELÉTRICO BRANCO PARALELO 2,5 MM ROLO COM 100 METROS - FIO ELÉTRICO BRANCO PARALELO 2,5 MM ROLO COM 100 METROS	1,000	UNI	300,00	300,00
101	FITA CREPE 5 CENTÍMETROS DE ESPESSURA, ROLO COM 50 METROS. - FITA CREPE 5 CENTÍMETROS DE ESPESSURA, ROLO COM 50 METROS.	20,000	RL	10,00	200,00
102	FITA DUPLA FACE VHB 20M - FITA DUPLA FACE VHB 20M	10,000	UNI	38,00	380,00
103	FIXADOR PARA CAL DE PINTURA 150 ML. - FIXADOR PARA CAL DE PINTURA 150 ML.	20,000	UNI	2,00	40,00
104	FLEXÍVEL HIDRÁULICO PARA TORNEIRA 20 MM - 50 CM. - FLEXÍVEL HIDRÁULICO PARA TORNEIRA 20 MM - 50 CM.	150,000	UNI	4,90	735,00
105	INTERRUPTOR COM TOMADA 3 PINOS, NA COR BRANCA - INTERRUPTOR COM TOMADA 3 PINOS, NA COR BRANCA	150,000	UNI	9,80	1.470,00
106	INTERRUPTOR DE LUZ DUPLO NA COR BRANCA - INTERRUPTOR DE LUZ DUPLO NA COR BRANCA	150,000	UNI	9,40	1.410,00
107	INVERSOR DE SOLDA ELÉTRICA 160 AMPERES - INVERSOR DE SOLDA ELÉTRICA 160 AMPERES	1,000	UNI	539,00	539,00
108	JOELHO PVC DE 40 MM - 45 GRAUS - JOELHO PVC DE 40 MM - 45 GRAUS	50,000	UNI	5,00	250,00
109	JOGO DE CHAVE DE BOCA Nº 10MM AO 22MM - JOGO DE CHAVE DE BOCA Nº 10MM AO 22MM	1,000	UNI	77,00	77,00
110	JOGO DE CHAVES DE FENDA E PHILLIPS ISOLADAS 06 PÇS - JOGO DE CHAVES DE FENDA E PHILLIPS ISOLADAS 06 PÇS	1,000	JG	50,00	50,00
111	JOGO DE CHAVE DE FENDA GRANDE 3/8 COM 5 PEÇAS - JOGO DE CHAVE DE FENDA GRANDE 3/8 COM 5 PEÇAS	1,000	UN	55,00	55,00
112	JOGO DE CHAVE DE FENDA PHILIPS 5/16 COM 6 UNIDADES - JOGO DE CHAVE DE FENDA PHILIPS 5/16 COM 6 UNIDADES	1,000	UN	53,00	53,00
113	JOGO DE CHAVE PHILIPS GRANDE 3/8 COM 5 PEÇAS - JOGO DE CHAVE PHILIPS GRANDE 3/8 COM 5 PEÇAS	1,000	UN	53,00	53,00
114	JOGO DE CHAVES ALEN COMPLETO 1,5 ATÉ 10 MM. - JOGO DE CHAVES ALEN COMPLETO 1,5 ATÉ 10 MM.	1,000	UN	15,90	15,90
115	LIXA GRÃO 220. LARGURA 105 MM, - LIXA GRÃO 220. LARGURA 105 MM,	300,000	M	3,40	1.020,00
116	LUVA DE PVC 40 MM - SOLDÁVEL - LUVA DE PVC 40 MM - SOLDÁVEL	50,000	UNI	5,70	285,00
119	LUVAS DE PVC 20MM - ÁGUA - LUVAS DE PVC 20MM - ÁGUA	50,000	UNI	0,88	44,00
120	MANTA ASFÁLTICA DE 30 CM X 10 METROS - MANTA ASFÁLTICA DE 30 CM X 10 METROS	5,000	UN	50,00	250,00
121	BALDE MASSA CORRIDA 18 LITROS. - BALDE MASSA CORRIDA 18 LITROS.	30,000	UNI	75,00	2.250,00
122	MORSA TORNO DE BANCADA NÚMERO 3, EM FERRO FUNDIDO NODULAR. - MORSA TORNO DE BANCADA NÚMERO 3, EM FERRO FUNDIDO NODULAR.	1,000	UNI	144,00	144,00
123	PARAFUSO 8 POLEGAS COM BUCHA - PARAFUSO 8 POLEGAS COM BUCHA	100,000	UN	1,99	199,00
124	PINCEL MÉDIO ¾, PARA PINTURA DE PAREDE. - PINCEL MÉDIO ¾, PARA PINTURA DE PAREDE.	30,000	UNI	2,40	72,00
125	PLUG FÊMEA - PLUG FÊMEA	100,000	UNI	3,40	340,00
126	PLUG MACHO - PLUG MACHO	100,000	UNI	3,10	310,00
127	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO - PNEU PARA CARRINHO DE MÃO	3,000	UNI	34,50	103,50
128	PORTA CADEADOS - PORTA CADEADOS	10,000	UNI	10,00	100,00
129	REGISTRO DE CHUVEIRO METÁLICO 3/4 - REGISTRO DE CHUVEIRO METÁLICO 3/4	30,000	UNI	45,00	1.350,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
130	RESISTÊNCIA PARA DUCHA DE 5500W COMPATIVEL COM O ITEM 81 - RESISTÊNCIA PARA DUCHA DE 5500W COMPATIVEL COM O ITEM 81	50,000	UN	20,00	1.000,00
131	RESISTÊNCIA PARA DUCHA TIPO T 220W 7.700W - RESISTÊNCIA PARA DUCHA TIPO T 220W 7.700W	50,000	UNI	22,00	1.100,00
132	ROLO ESTANHO 50X50 - ROLO ESTANHO 50X50	1,000	KG	48,00	48,00
133	ROLO PARA PINTURA ANTI GOTA DE 23CM - ROLO PARA PINTURA ANTI GOTA DE 23CM	30,000	UNI	9,80	294,00
134	ROLO DE CABO FLEXÍVEL ELÉTRICO 10 MM, NA COR PRETA, ROLO COM - ROLO DE CABO FLEXÍVEL ELÉTRICO 10 MM, NA COR PRETA, ROLO COM 100 METROS.	1,000	RL	985,00	985,00
135	ROLO DE CABO FLEXÍVEL 300/500 V 2 X 1,5 MM2 - PP, ROLO COM 100 METROS. - ROLO DE CABO FLEXÍVEL 300/500 V 2 X 1,5 MM2 - PP, ROLO COM 100 METROS.	1,000	RL	345,00	345,00
136	SERRA PARA FERRO - LÂMINA - SERRA PARA FERRO - LÂMINA	15,000	UN	5,00	75,00
137	SIFÃO MULTIUSO - SIFÃO MULTIUSO	100,000	UNI	4,80	480,00
138	SOLVENTE PARA ESMALTE SINTÉTICO 900 ML - SOLVENTE PARA ESMALTE SINTÉTICO 900 ML	30,000	UNI	15,00	450,00
139	SUPORTE DE AÇO EM L PARA PRATELEIRA 20X15CM COR BRANCA - SUPORTE DE AÇO EM L PARA PRATELEIRA 20X15CM COR BRANCA	20,000	UN	9,00	180,00
140	SUPORTE DE AÇO REFORÇADO EM L PARA PRATELEIRA, COM ASTE METALICA DIAGONAL SOLDADA, MEDIDAS MINIMAS DE 35X30CM - SUPORTE DE AÇO REFORÇADO EM L PARA PRATELEIRA, COM ASTE METALICA DIAGONAL SOLDADA, MEDIDAS MINIMAS DE 35X30CM	20,000	UN	16,00	320,00
141	TAMPÃO INTERNO DE CANO PVC 40 MM - TAMPÃO INTERNO DE CANO PVC 40 MM	50,000	UNI	12,90	645,00
142	TAMPÃO PVC INTERNO 3/4 - TAMPÃO PVC INTERNO 3/4	150,000	UNI	1,45	217,50
143	TOMADA ELÉTRICA SIMPLES, NA COR BRANCA 4X2 - 1 TOMADA 2P+T 2 - TOMADA ELÉTRICA SIMPLES, NA COR BRANCA 4X2 - 1 TOMADA 2P+T 20 A 250 V	200,000	UNI	5,90	1.180,00
144	INTERRUPTOR DE LUZ - INTERRUPTOR DE LUZ	200,000	PÇ	5,90	1.180,00
145	TORNEIRA DE PVC PARA PIA DE BANHEIRO BRANCA 20 MM. - TORNEIRA DE PVC PARA PIA DE BANHEIRO BRANCA 20 MM.	200,000	UNI	24,00	4.800,00
146	TORNEIRA DE AÇO 25 MM. PAREDE ALTO ¼ DE VOLTA - TORNEIRA DE AÇO 25 MM. PAREDE ALTO ¼ DE VOLTA	80,000	UNI	45,00	3.600,00
147	TRENA 5 M, COM PONTA MAGNÉTICA COM SISTEMA DE TRAVAMENTO - TRENA COM PONTA MAGNÉTICA COM SISTEMA DE TRAVAMENTO AUTOMÁTICO, FITA EM AÇO ALTO CARBONO, TEMPERADA E REVESTIDA EM NYLON. CORPO EM AÇO INOX COM REVESTIMENTO EM BORRACHA. BOTÃO DE LIBERAÇÃO DA FITA EM POLIPROPILENO. PRESILHA METÁLICA PARA CINTO. DE 5 METROS.	1,000	UNI	17,00	17,00
148	TRENA 15 M COM PONTA MAGNÉTICA COM SISTEMA DE TRAVAMENTO - TRENA COM PONTA MAGNÉTICA COM SISTEMA DE TRAVAMENTO AUTOMÁTICO, FITA EM AÇO ALTO CARBONO, TEMPERADA E REVESTIDA EM NYLON. CORPO EM AÇO INOX COM REVESTIMENTO EM BORRACHA. BOTÃO DE LIBERAÇÃO DA FITA EM POLIPROPILENO. PRESILHA METÁLICA PARA CINTO. 15 METROS.	1,000	UNI	40,00	40,00
149	VÁLVULA HIDRA PARA DESCARGA 40 MM - VÁLVULA HIDRA PARA DESCARGA 40 MM	15,000	UNI	125,00	1.875,00
150	VASO DESCARGA SANITÁRIA ACOPLADA - VASO DESCARGA SANITÁRIA ACOPLADA	10,000	UN	368,00	3.680,00
151	VASO SANITÁRIO COMUM - VASO SANITÁRIO COMUM	10,000	UN	188,00	1.880,00
152	MANGUEIRA PARA JARDIM C/ ESGUICHO 20 MTS - MANGUEIRA PARA JARDIM C/ ESGUICHO 20 MTS	2,000	UNI	75,00	150,00
153	RASTELO PARA JARDIM DE FERRO COM 18 DENTES, COM REGULAGEM DA - RASTELO PARA JARDIM DE FERRO COM 18	2,000	UNI	24,00	48,00

DENTES, COM REGULAGEM DA DISTÂNCIA ENTRE OS DENTES,  
PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, CABO DE 120 CM.

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
154	RASTELO PARA JARDIM EM POLIPROPILENO, COM CABO DE 150 CM. 30 - RASTELO PARA JARDIM EM POLIPROPILENO, COM CABO DE 150 CM. 30 DENTES FIXOS, COM ACABAMENTO INVERNIZADO.	2,000	UNI	17,90	35,80
155	CONTROLE REMOTO UNIVERSAL - CONTROLE REMOTO UNIVERSAL	50,000	UNI	30,00	1.500,00
156	CONTROLE REMOTO UNIVERSAL, PARA RECEPTOR ANALÓGICO (PARA PAR - CONTROLE REMOTO UNIVERSAL, PARA RECEPTOR ANALÓGICO (PARA PARABÓLICA) NA COR PRETA.	50,000	UNI	30,00	1.500,00
157	CHAVE PARA MANDRIL ½ DE FURADEIRA COMPATIVEL COM: FURADEIRA - CHAVE PARA MANDRIL ½ DE FURADEIRA COMPATIVEL COM: FURADEIRA DE IMPACTO POTENCIA: 550W, COM MANDRIL DE ½ - VOLTAGEM: 220V PARA PERFURAR CONCRETO, MADEIRA E AÇO, COM LIMITADOR DE PROFUNDIDADE, TRAVA E SISTEMA DE REVERSÃO. INCLUSO: 14 BROCAS. COMPRIMENTO MÍNIMO DO FIO 2 METROS. GARANTIA DE UM ANO	5,000	UNI	7,95	39,75
158	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS - FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS	10,000	UNI	29,80	298,00
159	FITA ZEBRADA 7CM PR AM 200 MT - FITA ZEBRADA 7CM PR AM 200 MT	3,000	RL	15,50	46,50
160	LIXADEIRA ROTO ORBITAL MÍNIMO 300 WATTS - LIXADEIRA ROTO ORBITAL MÍNIMO 300 WATTS	1,000	UN	575,00	575,00
161	REBITADEIRA - REBITADEIRA	2,000	UND	28,00	56,00
162	NIVEL DE MÃO ALUMINIO 40CM 3 BOLHAS CARPINTEIRO PEDREIRO - NIVEL DE MÃO ALUMINIO 40CM 3 BOLHAS CARPINTEIRO PEDREIRO	2,000	UNI	24,00	48,00
163	COLHER DE PEDREIRO - COLHER DE PEDREIRO	2,000	UN	19,50	39,00
164	parafuso Chipboard para madeira 4,0 x 40 - parafuso para madeira 4,0 x 40	Chipboard 500,000	UN	0,15	75,00
165	parafuso Chipboard para madeira 5,0x50 - parafuso para madeira 5,0x50	Chipboard 500,000	UN	0,16	80,00
166	parafuso Chipboard para madeira 5,0x60 - parafuso para madeira 5,0x60	Chipboard 500,000	UN	0,18	90,00
167	parafuso Chipboard para madeira 3,5x30 - parafuso para madeira 3,5x30	Chipboard 500,000	UN	0,14	70,00

**Total do Participante: 184.300,85**

**Total Geral: 184.300,85**

Campos Novos, 11/07/2022

.....  
Assinatura do Responsável