PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ
Rua Ilidio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó\CE
CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL: (88) 3561-1508

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 50
Rubrica

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

DFD.25.09.10.635-05 - DATA: 10/09/2025

Informações da formalização da demanda			
Secretaria:	CENTRO DE OPERAÇÕES DE TRÂNSITO		
Setor:	CENTRO DE OPERAÇÕES DE TRÂNSITO		
Ordenador:	JANYEIRE FAUSTINO BESERRA		
Responsável:	FRANCISCO WELLINGTON PEREIRA ALVES		
Categoria:	MATERIAL	**Contratação:**	PRORROGAÇÃO
Grau de prioridade:	MÉDIO		
Data previsão:	02/01/2026		

Descrição do objeto
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DESTINADOS À MANUTENÇÃO E EXECUÇÃO DE REPAROS NECESSARIOS PARA MANUTENÇÃO DO COTRAN

Justificativa da contratação
A aquisição de materiais acima se faz necessária para garantir a segurança e o bom funcionamento das instalações do órgão, sendo utilizado em pequenos reparos nas estruturas do Cotran.

Especificações dos itens e quantitativos

Seq.	Descrição do item	Unid. Medida	Quant	Valor(R$)	Valor total(R$)
1	**ABRAÇADEIRA DE NYLON 100X2,5MM - BDI=0,00** Abraçadeira de Nylon para amarração de cabos, cumprimento dde 100x2,5MM- BDI=0,00	UNIDADE	10	0,09	0,90
2	**ABRAÇADEIRA DE NYLON 150X3,6MM** ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150X3,6MM	UNIDADE	10	0,10	1,00
3	**ABRAÇADEIRA DE NYLON 200X4,6MM** ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200X4,6MM	UNIDADE	10	0,13	1,30
4	**ABRAÇADEIRA EM AÇO 3/4 DE POLEGADA** ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO - BDI=0,00	UNIDADE	10	0,77	7,70
5	**ABRAÇADEIRA EM AÇO I POLEGADA** ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS. TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO - BDI=0,00	UNIDADE	10	0,96	9,60
6	**ABRAÇADEIRA EM AÇO TIPO U DE 1 POLEGADA** ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1" - BDI=0,00	UNIDADE	10	5,04	50,40
7	**ABRAÇADEIRA EM AÇO TIPO U DE 1/2 POLEGADA** ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2" - BDI=0,00	UNIDADE	10	1,28	12,80
8	**ABRAÇADEIRA EM AÇO TIPO U DE 3/4 DE POLEGADA** ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4" - BDI=0,00	UNIDADE	10	2,07	20,70
9	**ABRAÇADEIRA EM AÇO TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2** Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo U simples, com 1 1/2 - BDI = 0,00	UNIDADE	10	1,54	15,40
10	**ACO CA-50, 10,0 MM** Aço CA-50, 10,0 MM, vergalhão - BDI = 0,00	QUILOGRAMA	10	52,10	521,00
11	**ACO CA-60, 4,2MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM** Aço CA-60, 4,2MM, ou 5,0 MM, ou 6,0 MM, ou 7,0 MM, vergalhão - BDI = 0,00	QUILOGRAMA	10	13,59	135,90

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 51
Rubrica

12	**ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC - 850 GR** ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR - BDI=0,00	UNIDADE	2	121,00	242,00
13	**ALIZAR DE MADEIRA** ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm - BDI=0,00	UNIDADE	2	39,30	78,60
14	**ANEL EM CONCRETO 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M** ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UNIDADE	1	92,80	92,80
15	**ANEL EM CONCRETO 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M** ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UNIDADE	1	178,34	178,34
16	**ANEL EM CONCRETO 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M** ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UNIDADE	2	186,02	372,04
17	**ARAME GALVANIZADO 18 BWG** ARAME GALVANIZADO, MATERIAL:METAL, TIPO:Nº 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) BDI = 0,00	QUILOGRAMA	2	24,92	49,84
18	**ARAME RECOZIDO 16 BWG** ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) - BDI=0,00	QUILOGRAMA	10	24,14	241,40
19	**AREIA FINA** AREIA FINA M³	METRO CÚBICO	2	71,23	142,46
20	**AREIA GROSSA** AREIA GROSSA M³	METRO CÚBICO	2	71,92	143,84
21	**AREIA MÉDIA** AREIA MEDIA M³	METRO CÚBICO	2	70,75	141,50
22	**ARGAMASSA COLANTE AC III** ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III saco de 20 kg - BDI= 0,00	UNIDADE	2	70,75	141,50
23	**ARGAMASSA COLANTE ACII** ARGAMASSA COLANTE AC II SACO DE 20 KG - BDI=0,00	UNIDADE	20	27,64	552,80
24	**ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL.** ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL - BDI=0,00	UNIDADE	1	26,54	26,54
25	**BACIA SANITÁRIA** BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA - BDI=0,00	UNIDADE	1	346,86	346,86
26	**BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL** BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA - BDI=0,00	UNIDADE	2	181,45	362,90
27	**BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23CM** BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23CM - DI=0,00	UNIDADE	1	7,77	7,77
28	**BARROTE 2 1/2 X 2 1/2** BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	METRO	2	120,73	241,46
29	**BARROTE 2X2** BARROTE DE 2"x2"	METRO	3	174,66	523,98
30	**BEIRAL DE MASSARANDUBA** BEIRAL DE MASSARANDUBA 1,2 x 10 CM (1/2" x 4") - BDI=0,00	METRO	1	50,07	50,07
31	**BLOQUETE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO** BLOQUETE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA 16 FACES RETANGULAR TIJOLINHO PAVER HOLANDES PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E	UNIDADE	10	61,50	615,00

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 52
Rubrica

	= 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL - BDI=0,00				
32	**BOTA DE PVC PRETA** BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO - BDI= 0,00	UNIDADE	1	54,83	54,83
33	**BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO 39 À 43** BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO 39 À 43 - BDI=0,00	UNIDADE	1	137,87	137,87
34	**BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA** BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS - BDI=0,00	UNIDADE	5	0,82	4,10
35	**BUCHA DE NYLON SEM ABA S8** BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS - BDI=0,00	UNIDADE	50	0,35	17,50
36	**CAIXA OCTOGONAL 4X4** CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO - BDI= 0,00	UNIDADE	10	18,70	187,00
37	**CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50MM** CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UNIDADE	2	42,80	85,60
38	**CAIXA SIFONADA 150 X 185 X 75MM** CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UNIDADE	2	98,60	197,20
39	**CARRINHO DE MÃO COM CAÇAMBA EXTRAFORTE METÁLICA CINZA 65 L** CARRINHO DE MÃO COM CAÇAMBA EXTRAFORTE METÁLICA CINZA 65 L, BRAÇO METÁLICO E PNEU COM CÂMARA	UNIDADE	1	435,39	435,39
40	**CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA** CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA - BDI=0,00	UNIDADE	1	238,32	238,32
41	**CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA** CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - BDI=0,00	METRO QUADRADO	10	80,20	802,00
42	**CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30X30CM (900 CM²)** CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - BDI=0,00	METRO QUADRADO	10	103,11	1.031,10
43	**CERÂMICA ESMALTADA.** CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA - BDI=0,00	METRO QUADRADO	5	37,43	187,15
44	**CHAPA COMPESADO 12MM (1.10 X 2.20M)** CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) - BDI=0,00	METRO QUADRADO	1	113,89	113,89
45	**CHAPA COMPESADO 12MM (1.22 X 2.44M)** CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) - BDI=0,00	METRO QUADRADO	1	129,16	129,16
46	**CHAPA DE MADEIRA 18 MM** CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 18 MM, DE 1,60 X 2,20 M - BDI=0,00	METRO QUADRADO	1	273,38	273,38
47	**CHAPA DE MADEIRA 20 MM** CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 20 MM, DE 1,60 X 2,20 M - BDI=0,00	METRO QUADRADO	1	382,17	382,17
48	**CHAPA DE MDF 15MM** CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE 2,75 X 1,85 M - BDI=0,00	METRO QUADRADO	1	331,10	331,10

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 53
Rubrica

49	**CHAPA DE MDF 25MM** CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE 2,75 X 1,85 M - BDI=0,00	METRO QUADRADO	1	418,03	418,03
50	**CHUVEIRO PLÁSTICO** CHUVEIRO PLASTICO - BDI=0,00	UNIDADE	1	46,60	46,60
51	**CIMENTO SACO DE 50 KG** CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	SACO	10	31,86	318,60
52	**CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA** CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM - BDI=0,00	UNIDADE	5	51,30	256,50
53	**CURVA 1 1/2 POLEGADAS** CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO - 301=0,00	UNIDADE	5	22,10	110,50
54	**CURVA 1/2** CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL, DE 1/2 POLEGADA, PARA ELETRODUTO - Bn1=0,00	UNIDADE	5	43,80	219,00
55	**CURVA 1/4** CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1 1/4 POLEGADA, PARA ELETRODUTO - BDI=0,00	UNIDADE	5	30,50	152,50
56	**CURVA 2 POLEGADAS** CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL, DE 2 POLEGADAS, PARA ELETRODUTO - BDI=0,00	UNIDADE	2	45,80	91,60
57	**CURVA CURTA 1 POLEGADA** CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1 POLEGADA, PARA ELETRODUTO - BDI=0,00	UNIDADE	5	31,20	156,00
58	**CURVA CURTA 1/2 POLEGADA** CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2 POLEGADA, PARA ELETRODUTO - BD1=0,00	UNIDADE	8	5,50	44,00
59	**CURVA LONGA 3/4** CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4 POLEGADAS, PARA ELETRODUTO - BDI=0,00	UNIDADE	5	85,92	429,60
60	**DISCO DE LIXA PARA METAL** DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120 - BDI=0,00	UNIDADE	1	72,58	72,58
61	**DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO** DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - BDI=0,00	METRO QUADRADO	10	82,08	820,80
62	**DIVISÓRIA PAINEL CELULAR** DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - BDI=0,00	METRO QUADRADO	1	267,00	267,00
63	**DIVISÓRIA PAINEL PVC** DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - BDI=0,00	METRO QUADRADO	1	271,00	271,00
64	**DUTO PERFURADO** Duto Perfurado-Eletrocalha chapa de aço (50x75) MM - BDI-0,00	METRO	2	34,65	69,30
65	**DUTO PERFURADO-ELETROCALHA** Duto Perfurado-Eletrocalha chapa de aço (50x50) MM - BDI-0,00	METRO	2	51,41	102,82
66	**ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013** ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM - BDI=0,00	QUILOGRAMA	1	39,38	39,38
67	**ELETRODUTO DE 25MM** ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25MM - BDI=0,00	METRO	10	3,50	35,00
68	**ELETRODUTODE 32MM** ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR	METRO	10	7,40	74,00

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 54
Rubrica

	AMARELA, DE 32MM - BDI=0,00				
69	**ENXADA ESTREITA 25 X 23 CM COM CABO** ENXADA ESTREITA 25 X 23 CM COM CABO - BDI=0,00	UNIDADE	1	93,18	93,18
70	**ESTRONCA** ESTRONCA EM MADEIRA ROLIÇA - BDI=0,00	METRO	2	8,80	17,60
71	**FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX** FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO - BDI=0,00	CONJUNTO	1	155,38	155,38
72	**FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX** FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA - BDI=0,00	CONJUNTO	1	51,37	51,37
73	**FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX** FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA - BDI=0,00	CONJUNTO	1	51,72	51,72
74	**FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE CINCO POLEGADAS** FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE CINCO, CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE CINCO CM (FECHO REFORCADO).	UNIDADE	1	16,58	16,58
75	**FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE TRÊS A QUATRO POLEGADAS** FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3 A 4, CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UNIDADE	10	14,39	143,90
76	**FERROLHO COM FECHO TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE OITO POLEGADAS** FERROLHO COM FECHO TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE OITO POLEGADAS E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UNIDADE	10	19,00	190,00
77	**FERROLHO COM FECHO TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE TRÊS A QUATRO POLEGADAS.** FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3 A 4 POLEGADAS E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UNIDADE	15	51,37	770,55
78	**FITA ISOLANTE** FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSÃO, USO ATÉ 69 KV (ALTA TENSÃO) - BDI=0,00	UNIDADE	10	14,80	148,00
79	**FITA VEDA-ROSCA DE 18 X 25MT** FITA VEDA-ROSCA DE 18 X 25mt	UNIDADE	20	4,50	90,00
80	**FORRO DE GESSO** FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - BDI=0,00	METRO QUADRADO	10	140,01	1.400,10
81	**FORRO PVC**	METRO	10	19,90	199,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PMI - Fls. 55
Rubrica

	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - BDI= 0,00	QUADRADO			
82	**FUNDO ANTICORROSIVO** FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) - BDI=0,00	LITRO	5	28,55	142,75
83	**INTERRUPTOR** INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4"X2" (CAIXA + MODULO) - BDI=0,00	UNIDADE	2	13,00	26,00
84	**INTERRUPTOR PARALELO** INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) - BDI=0,00	UNIDADE	2	18,60	37,20
85	**INTERRUPTOR SIMPLES 1** INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) - BDI=0,00	UNIDADE	2	19,60	39,20
86	**INTERRUPTOR SIMPLES CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR** INTERRUPTOR SIMPLES 2 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) - BDI=0,00	UNIDADE	2	21,50	43,00
87	**INTERRUPTOR SIMPLES CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR** INTERRUPTOR SIMPLES 3 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4"X2" (CAIXA + 2 MODULOS) - BDI=0,00	UNIDADE	2	24,80	49,60
88	**INTERRUPTORES PARALELOS** INTERRUPTORES PARALELOS (2 MÓDULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS) - BDI=0,00	UNIDADE	2	19,00	38,00
89	**INTERRUPTORES SIMPLES (3 MÓDULOS)** INTERRUPTORES SIMPLES (3 MÓDULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS) - BDI=0,00	UNIDADE	2	29,80	59,60
90	**JOELHO PVC 90 GRAUS 40MM 1** JOELHO 1 PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - BDI=0,00	UNIDADE	1	3,30	3,30
91	**JOELHO PVC 90 GRAUS 40MM 2** JOELHO 2, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS - BDI=0,00	UNIDADE	2	3,30	6,60
92	**JOELHO PVC 90 GRAUS 50MM** JOELHO 1, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS - BDI=0,00	UNIDADE	2	6,50	13,00
93	**LADRILHO HIDRAULICO** LADRILHO HIDRAULICO, 20 X 20CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO - BDI=0,00	UNIDADE	5	107,79	538,95
94	**LÂMPADA LED 10W** LÂMPADA LED 10W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - BDI=0,00	UNIDADE	2	22,60	45,20
95	**LÂMPADA LED 15W** LÂMPADA LED 15W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - BDI=0,01	UNIDADE	5	37,10	185,50
96	**LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W** LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE G13 - BDI=0,00	UNIDADE	2	37,50	75,00
97	**LÂMPADA VAPOR 150W** LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V - BDI=0,00	UNIDADE	2	67,15	134,30
98	**LÂMPADA VAPOR 250W** LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V - BDI=0,00	UNIDADE	2	67,15	134,30
99	**LÂMPADA VAPOR 400W**	UNIDADE	2	98,40	196,80

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 56
Rubrica

	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V - BDI=0,00				
100	**LÂMPADA VAPOR 70W** LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V - BDI=0,00	UNIDADE	2	48,45	96,90
101	**LAVATÓRIO LOUÇA** LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA 54X44CM - BDI=0,00	UNIDADE	1	189,52	189,52
102	**LIXA D AGUA EM FOLHA** LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 - BDI=0,00	UNIDADE	5	2,58	12,90
103	**LIXA EM FOLHA PARA FERRO** LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 - BDI=0,00	UNIDADE	5	4,14	20,70
104	**LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA** LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) - BDI=0,00	UNIDADE	5	1,54	7,70
105	**LONA PLASTICA PESADA PRETA** LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA - BDI= 0,00	METRO QUADRADO	10	20,62	206,20
106	**LUMINÁRIA 30W** LUMINÁRIA LED REFLETOR RETÂNGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30W - BDI=0,00	UNIDADE	5	149,07	745,35
107	**LUMINÁRIA HERMÉTICA** LUMINÁRIA HERMÉTICA IP-65 PARA 2 DUAS LÂMPADAS DE 14/16/18/20W (NÃO INCLUI REATOR E LÂMPADAS) - BDI=0,00	UNIDADE	2	151,30	302,60
108	**LUMINÁRIA HERMÉTICA 01** LUMINÁRIA HERMÉTICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 28/32/36/40W (NÃO INCLUI REATOR E LÂMPADAS) -	UNIDADE	2	399,30	798,60
109	**LUMINÁRIA LED 12/13W** LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13W, D = 17CM - BDI=0,00	UNIDADE	2	63,20	126,40
110	**LUMINÁRIA LED 50W** LUMINÁRIA LED REFLETOR RETÂNGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W - BDI=0,00	UNIDADE	5	205,04	1.025,20
111	**LUMINÁRIA LED, 100W** LUMINÁRIA LED REFLETOR RETÂNGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 100W - BDI=0,00	UNIDADE	5	335,65	1.678,25
112	**LUVA EM PVC 1 1/2 POLEGADAS** LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1 1/2 PARA ELETRODUTO - BDI=0,00	UNIDADE	5	8,30	41,50
113	**LUVA EM PVC 1 PARA ELETRODUTO POLEGADAS** LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1, PARA ELETRODUTO - BDI=0,00	UNIDADE	5	6,42	32,10
114	**LUVA EM PVC 1/2 POLEGADAS** LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2, PARA ELETRODUTO - BDI=0,00	UNIDADE	5	7,63	38,15
115	**LUVA EM PVC 2 POLEGADAS** LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 2 POLEGADAS, PARA ELETRODUTO - BDI=0,00	UNIDADE	5	14,35	71,75
116	**LUVA EM PVC 3/4 POLEGADAS** LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4, PARA ELETRODUTO - BDI=0,00	UNIDADE	5	2,78	13,90
117	**LUVA PVC 25 MM** LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI=0,00	UNIDADE	2	1,20	2,40
118	**LUVA PVC 32MM** LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI=0,00	UNIDADE	2	3,00	6,00
119	**LUVA PVC 40MM** LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI=0,00	UNIDADE	2	5,10	10,20

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 57
Rubrica

120	**LUVA SIMPLES 100MM** LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - BDI=0,00	UNIDADE	2	8,00	16,00
121	**LUVA SIMPLES 40MM** LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - BDI=0,00	UNIDADE	2	2,20	4,40
122	**LUVA SIMPLES 50MM** LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - BDI=0,00	UNIDADE	2	4,60	9,20
123	**LUVA SIMPLES 75MM** LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - BDI=0,00	UNIDADE	2	9,00	18,00
124	**MANGUEIRA CRISTAL** MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM - BDI=0,00	METRO	5	6,21	31,05
125	**MASSA ACRILICA** MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX - BDI = 0,00	QUILOGRAMA	10	7,18	71,80
126	**MASSA CORRIDA** MASSA CORRIDA A BASE DE PVA - BDI = 0,00	QUILOGRAMA	10	4,90	49,00
127	**MOURÃO DE CONCRETO** MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, 10 X 10 CM, H= 3,00 M - BDI=0,0	UNIDADE	10	56,42	564,20
128	**OCULOS DE SEGURANCA** OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB - BDI=0,00	UNIDADE	2	9,21	18,42
129	**PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA** PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32MM - BDI=0,00	UNIDADE	20	16,76	335,20
130	**PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA** PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 - BDI= 0,00	UNIDADE	1	2,89	2,89
131	**PEDRA BRITADA** PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	METRO CÚBICO	2	122,81	245,62
132	**PINCEL CHATO** PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2" (38 MM) - BDI = 0,00	UNIDADE	2	4,08	8,16
133	**PISO PEDRA** PISO PEDRA CARIRI E=2CM - BDI=0,00	UNIDADE	10	81,07	810,70
134	**PISO TATIL** PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA - BDI=0,00	UNIDADE	1	149,98	149,98
135	**PISO TATIL ALERTA** PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA - BDI=0,00	UNIDADE	1	137,48	137,48
136	**PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR** PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - BDI=0,00	UNIDADE	1	68,50	68,50
137	**PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, QUADRADA 20 X 20 CM** PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - BDI=0,00	UNIDADE	1	40,02	40,02

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 58
Rubrica

138	**PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, QUADRADA, 14 X 14 CM** PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 14 X 14 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - BDI=0,00	UNIDADE	1	20,47	20,47
139	**PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, RETANGULAR.** PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - BDI=0,00	UNIDADE	1	34,61	34,61
140	**PO DE PEDRA** PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) - BDI=0,00	METRO CÚBICO	10	168,13	1.681,30
141	**PONTALETE** PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - BDI=0,00	METRO	2	24,50	49,00
142	**PORCELANATO** PORCELANATO RETIFICADO POLIDO - BDI=0,00	UNIDADE	10	41,80	418,00
143	**PORTA LISA 0.60X2.10M** PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M - BDI=0,00	UNIDADE	30	1.450,00	43.500,00
144	**PORTA LISA 0.70X2.10M** PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M - BDI=0,00	UNIDADE	15	1.570,00	23.550,00
145	**PORTA LISA 0.80X2.10M** PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M - BDI=0,00	UNIDADE	20	1.600,00	32.000,00
146	**PORTA PARANÁ (0,60 X 2,10 M)** PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m) - BDI=0,00	UNIDADE	10	630,00	6.300,00
147	**PORTA PARANÁ (0,70 X 2,10 M)** PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m) - BDI=0,00	UNIDADE	1	155,00	155,00
148	**PORTA PARANÁ (0,80 X 2,10 M)** PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m) - BDI=0,00	UNIDADE	1	196,40	196,40
149	**PREGO 1 1/4 X 14** PREGO 1 1/4 x 14.	QUILOGRAMA	1	31,09	31,09
150	**PREGO 2 1/2 X 10 (18 X 27)** PREGO 2 1/2 x 10 (18 X 27).	QUILOGRAMA	1	29,02	29,02
151	**PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA** PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9) - BDI=0,00	QUILOGRAMA	10	27,69	276,90
152	**PREGO DE ACO POLIDO SEM CABEÇA** PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) - BDI=0,00	QUILOGRAMA	10	27,52	275,20
153	**PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG** PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUACAO SUPERIORA 15 DB - BDI=0,00	UNIDADE	2	2,58	5,16
154	**REATOR P LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W** REATOR P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W USO EXT - BDI=0,00	UNIDADE	2	255,60	511,20
155	**REATOR P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W** REATOR P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W USO EXT - BDI=0,00	UNIDADE	2	435,70	871,40
156	**REATOR P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W** REATOR P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W USO EXT - BDI=0,00	UNIDADE	2	429,33	858,66
157	**REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W** REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W USO EXT - BDI=0,00	UNIDADE	2	777,80	1.555,60
158	**REGISTRO DE ESFERA PVC** REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2" - BDI=0,00	UNIDADE	1	27,60	27,60

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 59
Rubrica

159	**REGISTRO DE PRESSÃO DE 1/2** REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2" - BDI=0,00	UNIDADE	1	17,50	17,50
160	**REGISTRO DE PRESSÃO DE 3/4** REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4" - BDI=0,00	UNIDADE	1	20,60	20,60
161	**REJUNTE CIMENTICIO** REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR - BDI=0,00	QUILOGRAMA	10	4,77	47,70
162	**RIPA DE PEROBA** RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM - BDI=0,00	METRO	10	5,30	53,00
163	**ROLO DE ESPUMA** ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23CM (SEM CABO) - BDI = 0,00	UNIDADE	10	8,99	89,90
164	**ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 23 CM** ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO) - BDI = 0,00	UNIDADE	2	53,13	106,26
165	**SABONETEIRA** SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500ML - BDI=0,00	UNIDADE	2	40,26	80,52
166	**SACO DE RARA PARA ENTULHO** SACO DE RARA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), 60x90 CM - BDI=0,00	UNIDADE	5	6,19	30,95
167	**SACO PLÁSTICO EM PROLIPROPILENO PARA 50KG** SACO PLÁSTICO EM PROLIPROPILENO PARA 50kg - BDI=0,00	UNIDADE	50	33,78	1.689,00
168	**SELADOR ACRÍLICO** SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	LITRO	10	18,72	187,20
169	**SILICONE ACETICO** SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G - BDI= 0,00	UNIDADE	1	29,95	29,95
170	**SOLVENTE** SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS - BDI = 0,00	LITRO	2	17,17	34,34
171	**SOQUETE DE PVC** SOQUETE DE PVC / TERMOPLÁSTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LÂMPADAS - BDI=0,00	UNIDADE	5	8,37	41,85
172	**SUPERCAL** SUPERCAL - BDI=0,00	QUILOGRAMA	50	2,27	113,50
173	**TELHA DE ALUMÍNIO** TELHA, MATERIAL:ALUMÍNIO, TIPO:TRAPEZOIDAL e = 0,7mm -BDI = 0,00	METRO QUADRADO	2	336,10	672,20
174	**TELHA FIBROCIMENTO** TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM - BDI=0,00	METRO QUADRADO	5	75,20	376,00
175	**TEXTURA ACRÍLICA** TEXTURA ACRÍLICA - BDI = 0,00	QUILOGRAMA	20	23,69	473,80
176	**TIJOLO CERÂMICO** TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM - BDI=0,00	UNIDADE	500	1,03	515,00
177	**TINTA A OLEO BRILHANTE** TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	LITRO	10	27,22	272,20
178	**TINTA ACRILICA** TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO - BDI = 0,00	LITRO	10	25,96	259,60
179	**TINTA ASFALTICA** TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	LITRO	10	40,29	402,90
180	**TINTA ASFALTICA.**	LITRO	10	195,98	1.959,80

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 60
Rubrica

	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAS CIMENTÍCIOS - BDI = 0,01.				
181	**TINTA ESMALTE** TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO - BDI=0,00	LITRO	10	32,34	323,40
182	**TINTA LATÉX** TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA - BDI=0,00	LITRO	10	29,34	293,40
183	**TOMADA 1** TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) - BDI= 0,00	UNIDADE	5	68,83	344,15
184	**TOMADA 2** TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4"X2" (CAIXA + MÓDULO) - BDI=0,00	UNIDADE	5	38,88	194,40
185	**TOMADA 3** TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) - BDI= 0,00	UNIDADE	2	71,40	142,80
186	**TOMADA 4** TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) - BDI=0,00	UNIDADE	2	56,15	112,30
187	**TOMADA 5** TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) - BDI=0,00	UNIDADE	5	97,70	488,50
188	**TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA** TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167) - BDI= 0,00	UNIDADE	2	64,47	128,94
189	**TORNEIRA DE BOTA VAZAO** TORNEIRA DE BOTA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO - BDI=0,00	UNIDADE	2	118,72	237,44
190	**TORNEIRA DE MESA/BANCADA.** TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) - BDI=0,00	UNIDADE	2	56,40	112,80
191	**TUBO DE DESCIDA** TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,60 M - BDI=0,00	UNIDADE	2	16,40	32,80
192	**TUBO PVC 32MM** TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) - BDI=0,00	METRO	10	22,83	228,30
193	**TUBO PVC 40MM** TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) - BDI=0,00	METRO	10	7,90	79,00
194	**TUBO PVC 50MM** TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) - BDI=0,00	METRO	10	12,40	124,00
195	**TUBO PVC 60MM** TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) - BDI=0,00	METRO	5	32,00	160,00
196	**TUBO PVC 75MM** TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) - BDI=0,00	METRO	10	19,15	191,50
197	**VASSOURA 40 CM COM CABO** VASSOURA 40 CM COM CABO - BDI=0,00	UNIDADE	1	28,91	28,91
198	**VEDAÇÃO PVC** VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO - BDI=0,00	UNIDADE	2	37,00	74,00

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 61 Rubrica

199	**VERNIZ** VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO - BDI= 0,00	LITRO	2	62,04	124,08

O valor estimado preliminar para esta contratação é de **R$ 150.274,69 (cento e cinqüenta mil duzentos e setenta e quatro reais e sessenta e nove centavos)**

Icó-CE, 3 de Fevereiro de 2026.

Francisco Wellington Pereira Alves
Secretário(a)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ
Rua Ilidio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó\CE
CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL: (88) 3561-1508

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 62
Rubrica

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

DFD.24.08.22.E38-479 - DATA: 22/08/2024

Informações da formalização da demanda			
Secretaria:	SECRETARIA DE DESENV. URBANO E INFRAESTRUTURA		
Setor:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA		
Ordenador:	RAIMUNDO NONATO ALMEIDA DOS SANTOS		
Responsável:	MARIANA RUTH PEIXOTO QUEIROS LANDIM		
Categoria:	MATERIAL	**Contratação:**	PRORROGAÇÃO
Grau de prioridade:	MÉDIO		
Data previsão:	05/01/2026		

Descrição do objeto

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DESTINADOS À MANUTENÇÃO E EXECUÇÃO DE REPAROS NECESSARIOS.

Justificativa da contratação

A aquisição de materiais de construção destinados à manutenção e execução de reparos necessários se faz necessária para garantir a conservação e o bom funcionamento das instalações públicas. Com a utilização constante desses espaços, é natural que ocorram desgastes e danos que precisam ser reparados de forma ágil e eficiente. Dessa forma, a aquisição dos materiais adequados se torna essencial para garantir a segurança e o conforto dos usuários desses locais.

Além disso, a manutenção preventiva e corretiva é fundamental para prolongar a vida útil das edificações e evitar gastos excessivos com reformas emergenciais. Ao adquirir os materiais de construção necessários para a realização de reparos, a administração pública demonstra seu compromisso com a preservação do patrimônio e com a qualidade dos serviços prestados à população. Portanto, a justificativa para a contratação desse objeto é garantir a continuidade das atividades e a conservação dos espaços públicos, promovendo um ambiente seguro e adequado para todos.

Especificações dos itens e quantitativos

Seq.	Descrição do item	Unid. Medida	Quant	Valor(R$)	Valor total(R$)
1	**ABRAÇADEIRA DE NYLON 100X2,5MM - BDI=0,00** Abraçadeira de Nylon para amarração de cabos, cumprimento dde 100x2,5MM- BDI=0,00	UNIDADE	82	0,09	7,38
2	**ABRAÇADEIRA DE NYLON 150X3,6MM** ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150X3,6MM	UNIDADE	175	0,10	17,50
3	**ABRAÇADEIRA DE NYLON 200X4,6MM** ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200X4,6MM	UNIDADE	250	0,13	32,50
4	**ABRAÇADEIRA EM AÇO 3/4 DE POLEGADA** ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO - BDI=0,00	UNIDADE	175	0,77	134,75
5	**ABRAÇADEIRA EM AÇO I POLEGADA** ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS. TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO - BDI=0,00	UNIDADE	175	0,96	168,00
6	**ABRAÇADEIRA EM AÇO TIPO U DE 1 POLEGADA** ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1" - BDI=0,00	UNIDADE	175	5,04	882,00
7	**ABRAÇADEIRA EM AÇO TIPO U DE 1/2 POLEGADA** ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2" - BDI=0,00	UNIDADE	175	1,28	224,00
8	**ABRAÇADEIRA EM AÇO TIPO U DE 3/4 DE POLEGADA** ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4" - BDI=0,00	UNIDADE	175	2,07	362,25
9	**ABRAÇADEIRA EM AÇO TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2** Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo U	UNIDADE	100	1,54	154,00

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 63
Rubrica

	simples, com 1 1/2 - BDI = 0,00				
10	**ACO CA-50, 10,0 MM** Aço CA-50, 10,0 MM, vergalhão - BDI = 0,00	QUILOGRAMA	250	52,10	13.025,00
11	**ACO CA-50, 12,5MM OU 16,00MM** Aço CA-50, 12,5 MM ou 16,0MM, vergalhão - BDI = 0,00	QUILOGRAMA	150	40,47	6.070,50
12	**ACO CA-50, 8,0MM** Aço CA-50, 8,0 MM, vergalhão - BDI = 0,00	QUILOGRAMA	150	39,90	5.985,00
13	**ACO CA-60, 4,2MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM** Aço CA-60, 4,2MM, ou 5,0 MM, ou 6,0 MM, ou 7,0 MM, vergalhão - BDI = 0,00	QUILOGRAMA	100	13,59	1.359,00
14	**ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC** ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR - BDI=0,00	UNIDADE	25	17,99	449,75
15	**ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC - 850 GR** ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR - BDI=0,00	UNIDADE	7	121,00	847,00
16	**ALICATE DE CORTE** ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 " COM ISOLAMENTO - BDI=0,00	UNIDADE	2	17,54	35,08
17	**ALICATE DE CRIMPAR** ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45	UNIDADE	1	27,00	27,00
18	**ALIZAR DE MADEIRA** ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm - BDI=0,00	UNIDADE	2	39,30	78,60
19	**ANEL EM CONCRETO 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M** ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UNIDADE	40	117,00	4.680,00
20	**ANEL EM CONCRETO 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M** ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UNIDADE	40	132,00	5.280,00
21	**ANEL EM CONCRETO 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M** ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UNIDADE	30	157,00	4.710,00
22	**ARAME FARPADO DE 250MT** ARAME FARPADO DE 250MT.	UNIDADE	6	155,09	930,54
23	**ARAME FARPADO DE 500MT** ARAME FARPADO DE 500MT.	UNIDADE	6	383,00	2.298,00
24	**ARAME GALVANIZADO 18 BWG** ARAME GALVANIZADO, MATERIAL:METAL, TIPO:Nº 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) BDI = 0,00	QUILOGRAMA	25	24,92	623,00
25	**ARAME RECOZIDO 16 BWG** ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) - BDI=0,00	QUILOGRAMA	175	24,14	4.224,50
26	**AREIA FINA** AREIA FINA M³	METRO CÚBICO	360	120,00	43.200,00
27	**AREIA GROSSA** AREIA GROSSA M³	METRO CÚBICO	360	140,00	50.400,00
28	**AREIA MÉDIA** AREIA MEDIA M³	METRO CÚBICO	360	127,00	45.720,00
29	**ARGAMASSA COLANTE AC III** ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III saco de 20 kg - BDI= 0,00	UNIDADE	600	35,90	21.540,00
30	**ARGAMASSA COLANTE ACII** ARGAMASSA COLANTE AC II SACO DE 20 KG - BDI=0,00	UNIDADE	600	35,90	21.540,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PMI - Fls. 64
Rubrica

31	**ARISCO** arisco	METRO CÚBICO	120	120,00	14.400,00
32	**ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL.** ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL - BDI=0,00	UNIDADE	50	26,54	1.327,00
33	**ASSENTO VASO SANITÁRIO** ASSENTO VASO SANITÁRIO INFANTIL EM PLÁSTICO BRANCO - BDI=0,00	UNIDADE	30	29,90	897,00
34	**BACIA SANITÁRIA** BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA - BDI=0,00	UNIDADE	20	346,86	6.937,20
35	**BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL** BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA - BDI=0,00	UNIDADE	20	181,45	3.629,00
36	**BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23CM** BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23CM - DI=0,00	UNIDADE	10	7,77	77,70
37	**BARRA DE FERRO CHATA 2X6,00MM** BARRA DE FERRO CHATA 2X6,00MM.	UNIDADE	20	78,00	1.560,00
38	**BARRA DE FERRO CHATA 3X6,00MM** BARRA DE FERRO CHATA 3X6,00MM.	UNIDADE	20	78,00	1.560,00
39	**BARRA ROSCÁVEL DE 3/4** BARRA ROSCÁVEL DE 3/4.	UNIDADE	10	44,00	440,00
40	**BARRA ROSCÁVEL DE 3/8** BARRA ROSCÁVEL DE 3/8.	UNIDADE	10	44,00	440,00
41	**BARROTE 2 1/2 X 2 1/2** BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	METRO	100	120,73	12.073,00
42	**BARROTE 2X2** BARROTE DE 2"x2"	METRO	100	174,66	17.466,00
43	**BASE PARA RELE** BASE PARA RELE COM SUPORTE METÁLICO - BDI=0,00	UNIDADE	20	10,90	218,00
44	**BATENTE 15 CM** BATENTE PORTA, MATERIAL:AÇO, FORMATO:"L", LARGURA:44 MM, ACABAMENTO SUPERFICIAL:PINTURA EM EPÓXI, COR:PRETA, COMPRIMENTO:803 MM, APLICAÇÃO:DIVISÓRIA, ESPESSURA:0,80 MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO	JOGO	60	248,37	14.902,20
45	**BEIRAL DE MASSARANDUBA** BEIRAL DE MASSARANDUBA 1,2 x 10 CM (1/2" x 4") - BDI=0,00	METRO	60	50,07	3.004,20
46	**BLOQUETE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO** BLOQUETE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA 16 FACES RETANGULAR TIJOLINHO PAVER HOLANDES PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL - BDI=0,00	UNIDADE	10000	61,50	615.000,00
47	**BOTA DE PVC PRETA** BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO - BDI= 0,00	UNIDADE	20	54,83	1.096,60
48	**BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO 39 À 43** BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO 39 À 43 - BDI=0,00	UNIDADE	20	137,87	2.757,40
49	**BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA** BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS - BDI=0,00	UNIDADE	50	0,82	41,00
50	**BUCHA DE NYLON SEM ABA S8** BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE	UNIDADE	50	0,61	30,50

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 65
Rubrica

	4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS - BDI=0,00				
51	**CABO COBRE 10MM** CABO COBRE NU 10MM2 - BDI=0,00	METRO	100	37,30	3.730,00
52	**CABO COBRE 25MM** CABO COBRE NU 25MM2 - BDI=0,00	METRO	20	35,90	718,00
53	**CABO COBRE 35MM** CABO COBRE NU 35MM2 - BDI=0,00	METRO	20	39,90	798,00
54	**CABO COBRE 50MM** CABO COBRE NU 50MM2 - BDI=0,00	METRO	20	42,89	857,80
55	**CABO CORDPLAST** CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2 - BDI=0,00	METRO	50	19,00	950,00
56	**CABO DE COBRE CLASSE 4 OU 5 10MM** CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 10MM2 - BDI=0,00	METRO	600	49,90	29.940,00
57	**CABO DE COBRE CLASSE 4 OU 5 16MM** CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16MM2 - BDI=0,00	METRO	600	49,90	29.940,00
58	**CABO DE COBRE CLASSE 4 OU 5 2,5MM** CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5MM2 - BDI=0,00	METRO	600	39,90	23.940,00
59	**CABO DE COBRE CLASSE 4 OU 5 4MM** CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4MM2 - BDI=0,00	METRO	600	39,90	23.940,00
60	**CABO DE COBRE CLASSE 4 OU 5 6MM²** CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 - BDI=0,00	METRO	600	39,90	23.940,00
61	**CABO DE COBRE CLASSE 4 OU 5 95MM** CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95MM2 - BDI=0,01	METRO	400	59,90	23.960,00
62	**CABO LÓGICO** CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP - BDI=0,00	METRO	200	146,40	29.280,00
63	**CADEADO N°20** CADEADO N°20.	UNIDADE	5	19,00	95,00
64	**CADEADO N°30** CADEADO N°30.	UNIDADE	5	25,00	125,00
65	**CADEADO N°35** CADEADO N°35.	UNIDADE	5	30,00	150,00
66	**CADEADO N°40** CADEADO N°40.	UNIDADE	5	45,00	225,00
67	**CADEADO N°45** CADEADO N°45.	UNIDADE	5	55,00	275,00
68	**CAIXA D AGUA FIBRA 1000LT.** CAIXA D AGUA FIBRA 1000LT.	UNIDADE	2	527,00	1.054,00
69	**CAIXA D AGUA FIBRA 310LT** CAIXA D AGUA FIBRA 310LT.	UNIDADE	2	240,00	480,00
70	**CAIXA DE PLÁSTICO** CAIXA DE PLÁSTICO 4"X2" (PADRÃO MUTIRÃO) - BDI= 0,00	UNIDADE	200	3,15	630,00
71	**CAIXA INTERNA**	UNIDADE	10	5,00	50,00

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 66
Rubrica

	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONÁRIALOCAL) - BDI= 0,00				
72	**CAIXA OCTOGONAL 3X3** CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3"X3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO - BDI=0,00	UNIDADE	20	6,00	120,00
73	**CAIXA OCTOGONAL 4X4** CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO - BDI= 0,00	UNIDADE	40	18,70	748,00
74	**CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50MM** CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UNIDADE	10	42,80	428,00
75	**CAIXA SIFONADA 150 X 185 X 75MM** CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UNIDADE	10	98,60	986,00
76	**CAL REFINADO** CAL REFINADO.	QUILOGRAMA	30	8,90	267,00
77	**CANALETA PLASTICA** Canaleta Plástica (20x10)MM, Sistema "X" - BDI = 0,00	UNIDADE	20	7,90	158,00
78	**CANALETA PLÁSTICA (50X20)MM** Canaleta Plástica (50x20)MM, Sistema "X" - BDI = 0,00.	UNIDADE	40	11,00	440,00
79	**CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO** CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) - BDI=0,00	UNIDADE	20	15,38	307,60
80	**CARRINHO DE MÃO COM CAÇAMBA EXTRAFORTE METÁLICA CINZA 65 L** CARRINHO DE MÃO COM CAÇAMBA EXTRAFORTE METÁLICA CINZA 65 L, BRAÇO METÁLICO E PNEU COM CÂMARA	UNIDADE	30	435,39	13.061,70
81	**CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA** CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA - BDI=0,00	UNIDADE	30	238,32	7.149,60
82	**CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA** CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - BDI=0,00	METRO QUADRADO	500	80,20	40.100,00
83	**CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30X30CM (900 CM²)** CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - BDI=0,00	METRO QUADRADO	100	103,11	10.311,00
84	**CERÂMICA ESMALTADA.** CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA - BDI=0,00	METRO QUADRADO	500	37,43	18.715,00
85	**CHAPA COMPESADO 12MM (1.10 X 2.20M)** CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) - BDI=0,00	METRO QUADRADO	30	113,89	3.416,70
86	**CHAPA COMPESADO 12MM (1.22 X 2.44M)** CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) - BDI=0,00	METRO QUADRADO	30	129,16	3.874,80
87	**CHAPA DE MADEIRA 18 MM** CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 18 MM, DE 1,60 X 2,20 M - BDI=0,00	METRO QUADRADO	20	273,38	5.467,60
88	**CHAPA DE MADEIRA 20 MM** CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 20 MM, DE 1,60 X 2,20 M - BDI=0,00	METRO QUADRADO	20	382,17	7.643,40
89	**CHAPA DE MDF 15MM**	METRO	10	331,10	3.311,00

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 67
Rubrica

	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE 2,75 X 1,85 M - BDI=0,00	QUADRADO			
90	**CHAPA DE MDF 25MM** CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE 2,75 X 1,85 M - BDI=0,00	METRO QUADRADO	1	418,03	418,03
91	**CHUVEIRO PLÁSTICO** CHUVEIRO PLASTICO - BDI=0,00	UNIDADE	7	46,60	326,20
92	**CIMENTO C/SACO DE 50KG** CIMENTO C/SACO DE 50KG.	SACO	1500	44,00	66.000,00
93	**CONE BALIZADOR 110CMX55CM** CONE BALIZADOR 110CMX55CM.	UNIDADE	20	60,00	1.200,00
94	**CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA** CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM - BDI=0,00	UNIDADE	10	60,00	600,00
95	**CURVA 1 1/2 POLEGADAS** CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO - 301=0,00	UNIDADE	14	22,10	309,40
96	**CURVA 1/2** CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL, DE 1/2 POLEGADA, PARA ELETRODUTO - Bn1=0,00	UNIDADE	14	43,80	613,20
97	**CURVA 1/4** CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1 1/4 POLEGADA, PARA ELETRODUTO - BDI=0,00	UNIDADE	14	30,50	427,00
98	**CURVA 2 POLEGADAS** CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL, DE 2 POLEGADAS, PARA ELETRODUTO - BDI=0,00	UNIDADE	12	45,80	549,60
99	**CURVA CURTA 1 POLEGADA** CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1 POLEGADA, PARA ELETRODUTO - BDI=0,00	UNIDADE	14	31,20	436,80
100	**CURVA CURTA 1/2 POLEGADA** CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2 POLEGADA, PARA ELETRODUTO - BD1=0,00	UNIDADE	14	5,50	77,00
101	**CURVA CURTA 3/4** CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4 POLEGADAS, PARA ELETRODUTO - BDI=0,00	UNIDADE	24	3,99	95,76
102	**CURVA LONGA 1 POLEGADA** CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1 POLEGADA, PARA ELETRODUTO - BDI=0,00	UNIDADE	4	44,00	176,00
103	**CURVA LONGA 3/4** CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4 POLEGADAS, PARA ELETRODUTO - BDI=0,00	UNIDADE	4	85,92	343,68
104	**DESEMPENADEIRA** DESEMPENADEIRA.	UNIDADE	5	20,00	100,00
105	**DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM** DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 " - BDI=0,00	UNIDADE	20	25,90	518,00
106	**DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO** DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM - BDI=0,00	UNIDADE	20	29,90	598,00
107	**DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS** DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM) - BDI=0,00	UNIDADE	20	5,00	100,00
108	**DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM**	UNIDADE	10	9,00	90,00

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 68
Rubrica

	GERAL DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM) - BDI=0,00				
109	**DISCO DE LIXA PARA METAL** DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120 - BDI=0,00	UNIDADE	15	9,90	148,50
110	**DISJUNTOR MONOPOLAR 6 A 32A** DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A - BDI=0,00	UNIDADE	20	12,00	240,00
111	**DISJUNTOR TRIPOLAR 10 A 50A** DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATÉ 50A - BDI=0,00	UNIDADE	20	55,10	1.102,00
112	**DISJUNTOR TRIPOLAR 63A** DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63A - BDI=0,00	UNIDADE	1	69,90	69,90
113	**DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO** DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - BDI=0,00	METRO QUADRADO	100	82,08	8.208,00
114	**DIVISÓRIA PAINEL CELULAR** DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - BDI=0,00	METRO QUADRADO	1	267,00	267,00
115	**DIVISÓRIA PAINEL PVC** DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - BDI=0,00	METRO QUADRADO	1	271,00	271,00
116	**DOBRADIÇA EM AÇO FERRO, 3 X 2 1/2, E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL.** DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 X 2 1/2, E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UNIDADE	10	5,90	59,00
117	**DUTO PERFURADO** Duto Perfurado-Eletrocalha chapa de aço (50x75) MM - BDI-0,00	METRO	2	34,65	69,30
118	**DUTO PERFURADO-ELETROCALHA** Duto Perfurado-Eletrocalha chapa de aço (50x50) MM - BDI-0,00	METRO	2	51,41	102,82
119	**ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013** ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM - BDI=0,00	QUILOGRAMA	16	39,38	630,08
120	**ELETRODUTO 1 1/2 SEM LUVA** ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA - BDI=0,00	METRO	10	18,50	185,00
121	**ELETRODUTO 1/2 POLEGADA SEM LUVA** ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1/2 ", SEM LUVA - BDI=0,00	METRO	20	18,50	370,00
122	**ELETRODUTO 3/4 SEM LUVA** ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 3/4 ", SEM LUVA - BDI=0,00	METRO	20	14,50	290,00
123	**ELETRODUTO DE 25MM** ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25MM - BDI=0,00	METRO	100	3,50	350,00
124	**ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1** ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1.	METRO	30	18,50	555,00
125	**ELETRODUTODE 32MM** ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32MM - BDI=0,00	METRO	100	7,40	740,00
126	**ENXADA ESTREITA 25 X 23 CM COM CABO** ENXADA ESTREITA 25 X 23 CM COM CABO - BDI=0,00	UNIDADE	5	93,18	465,90
127	**ESTACA DE CIMENTO P/CERCA MED. 2,5 C/CABEÇA VIRADA** ESTACA DE CIMENTO P/CERCA MED. 2,5 C/CABEÇA	UNIDADE	100	57,00	5.700,00

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 69
Rubrica

	VIRADA.				
128	**ESTRONCA** ESTRONCA EM MADEIRA ROLIÇA - BDI=0,00	METRO	2	8,80	17,60
129	**FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANÇA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX** FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANÇA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX, BROCA DE 45 A 55 MM, LINGUETA COM 3 AVANCOS, INCLUINDO 2 CHAVES TIPO CILINDRO - BDI=0,00	CONJUNTO	1	89,00	89,00
130	**FECHADURA COMPLETA C/PARAFUSOS** FECHADURA COMPLETA C/PARAFUSOS.	UNIDADE	20	85,00	1.700,00
131	**FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX** FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO - BDI=0,00	CONJUNTO	10	155,38	1.553,80
132	**FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX** FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA - BDI=0,00	CONJUNTO	10	51,37	513,70
133	**FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE CINCO POLEGADAS** FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE CINCO, CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE CINCO CM (FECHO REFORCADO).	UNIDADE	1	16,58	16,58
134	**FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE TRÊS A QUATRO POLEGADAS** FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3 A 4, CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UNIDADE	1	14,39	14,39
135	**FERROLHO COM FECHO TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE TRÊS A QUATRO POLEGADAS.** FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3 A 4 POLEGADAS E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UNIDADE	1	51,37	51,37
136	**FITA ISOLANTE** FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSÃO, USO ATÉ 69 KV (ALTA TENSÃO) - BDI=0,00	UNIDADE	100	14,80	1.480,00
137	**FORRO DE GESSO** FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - BDI=0,00	METRO QUADRADO	50	140,01	7.000,50
138	**FORRO PVC** FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - BDI= 0,00	METRO QUADRADO	150	19,90	2.985,00
139	**FUNDO ANTICORROSIVO** FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) - BDI=0,00	LITRO	5	28,55	142,75
140	**HASTE DE ATERRAMENTO** HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M - BDI=0,00	UNIDADE	15	39,90	598,50
141	**INTERRUPTOR**	UNIDADE	17	13,00	221,00

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 70
Rubrica

	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4"X2" (CAIXA + MODULO) - BDI=0,00				
142	**INTERRUPTOR PARALELO** INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) - BDI=0,00	UNIDADE	17	18,60	316,20
143	**INTERRUPTOR SIMPLES 1** INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) - BDI=0,00	UNIDADE	17	19,60	333,20
144	**INTERRUPTOR SIMPLES CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR** INTERRUPTOR SIMPLES 2 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) - BDI=0,00	UNIDADE	17	21,50	365,50
145	**INTERRUPTOR SIMPLES CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR** INTERRUPTOR SIMPLES 3 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4"X2" (CAIXA + 2 MODULOS) - BDI=0,00	UNIDADE	17	24,80	421,60
146	**INTERRUPTORES PARALELOS** INTERRUPTORES PARALELOS (2 MÓDULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS) - BDI=0,00	UNIDADE	10	9,00	90,00
147	**INTERRUPTORES SIMPLES (3 MÓDULOS)** INTERRUPTORES SIMPLES (3 MÓDULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS) - BDI=0,00	UNIDADE	7	29,80	208,60
148	**JOELHO PVC 90 GRAUS 40MM 1** JOELHO 1 PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - BDI=0,00	UNIDADE	10	3,30	33,00
149	**JOELHO PVC 90 GRAUS 40MM 2** JOELHO 2, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS - BDI=0,00	UNIDADE	20	3,30	66,00
150	**JOELHO PVC 90 GRAUS 50MM** JOELHO 1, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS - BDI=0,00	UNIDADE	20	6,50	130,00
151	**JOELHO SOLD 90 32 MM** JOELHO SOLD 90 32mm	UNIDADE	15	12,00	180,00
152	**JOELHO SOLD 90 60 MM** JOELHO SOLD 90 60 mm	UNIDADE	10	12,00	120,00
153	**JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS** JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS - BDI=0,00	UNIDADE	2	12,00	24,00
154	**LADRILHO HIDRAULICO** LADRILHO HIDRAULICO, 20 X 20CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO - BDI=0,00	UNIDADE	5	107,79	538,95
155	**LÂMPADA LED 10W** LÂMPADA LED 10W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - BDI=0,00	UNIDADE	50	22,60	1.130,00
156	**LÂMPADA LED 15W** LÂMPADA LED 15W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - BDI=0,01	UNIDADE	50	37,10	1.855,00
157	**LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W** LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE G13 - BDI=0,00	UNIDADE	7	37,50	262,50
158	**LÂMPADA VAPOR 150W** LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V - BDI=0,00	UNIDADE	7	67,15	470,05
159	**LÂMPADA VAPOR 250W**	UNIDADE	2	67,15	134,30

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 71
Rubrica

	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V - BDI=0,00				
160	**LÂMPADA VAPOR 400W** LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V - BDI=0,00	UNIDADE	2	98,40	196,80
161	**LÂMPADA VAPOR 70W** LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V - BDI=0,00	UNIDADE	2	48,45	96,90
162	**LAVATÓRIO LOUÇA** LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA 54X44CM - BDI=0,00	UNIDADE	1	189,52	189,52
163	**LIXA D AGUA EM FOLHA** LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 - BDI=0,00	UNIDADE	5	2,58	12,90
164	**LIXA EM FOLHA PARA FERRO** LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 - BDI=0,00	UNIDADE	15	4,14	62,10
165	**LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA** LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) - BDI=0,00	UNIDADE	15	1,54	23,10
166	**LONA PLASTICA PESADA PRETA** LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA - BDI= 0,00	METRO QUADRADO	10	20,62	206,20
167	**LUMINÁRIA 30W** LUMINÁRIA LED REFLETOR RETÂNGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30W - BDI=0,00	UNIDADE	25	149,07	3.726,75
168	**LUMINÁRIA HERMÉTICA** LUMINÁRIA HERMÉTICA IP-65 PARA 2 DUAS LÂMPADAS DE 14/16/18/20W (NÃO INCLUI REATOR E LÂMPADAS) - BDI=0,00	UNIDADE	7	151,30	1.059,10
169	**LUMINÁRIA HERMÉTICA 01** LUMINÁRIA HERMÉTICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 28/32/36/40W (NÃO INCLUI REATOR E LÂMPADAS) -	UNIDADE	7	399,30	2.795,10
170	**LUMINÁRIA LED 12/13W** LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13W, D = 17CM - BDI=0,00	UNIDADE	2	63,20	126,40
171	**LUMINÁRIA LED 50W** LUMINÁRIA LED REFLETOR RETÂNGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W - BDI=0,00	UNIDADE	5	205,04	1.025,20
172	**LUMINÁRIA LED, 100W** LUMINÁRIA LED REFLETOR RETÂNGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 100W - BDI=0,00	UNIDADE	5	335,65	1.678,25
173	**LUVA EM PVC 1 1/2 POLEGADAS** LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1 1/2 PARA ELETRODUTO - BDI=0,00	UNIDADE	5	8,30	41,50
174	**LUVA EM PVC 1 PARA ELETRODUTO POLEGADAS** LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1, PARA ELETRODUTO - BDI=0,00	UNIDADE	5	6,42	32,10
175	**LUVA EM PVC 1/2 POLEGADAS** LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2, PARA ELETRODUTO - BDI=0,00	UNIDADE	5	7,63	38,15
176	**LUVA EM PVC 2 POLEGADAS** LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 2 POLEGADAS, PARA ELETRODUTO - BDI=0,00	UNIDADE	5	14,35	71,75
177	**LUVA EM PVC 3/4 POLEGADAS** LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4, PARA ELETRODUTO - BDI=0,00	UNIDADE	5	2,78	13,90
178	**LUVA PVC 25 MM** LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI=0,00	UNIDADE	2	1,20	2,40
179	**LUVA PVC 32MM** LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI=0,00	UNIDADE	2	3,00	6,00
180	**LUVA PVC 40MM**	UNIDADE	2	5,10	10,20

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 72
Rubrica

	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI=0,00				
181	**LUVA SIMPLES 100MM** LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - BDI=0,00	UNIDADE	2	8,00	16,00
182	**LUVA SIMPLES 40MM** LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - BDI=0,00	UNIDADE	2	2,20	4,40
183	**LUVA SIMPLES 50MM** LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - BDI=0,00	UNIDADE	2	4,60	9,20
184	**LUVA SIMPLES 75MM** LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - BDI=0,00	UNIDADE	2	9,00	18,00
185	**MANGUEIRA CRISTAL** MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM - BDI=0,00	METRO	5	6,21	31,05
186	**MASSA ACRILICA** MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX - BDI = 0,00	QUILOGRAMA	30	7,18	215,40
187	**MASSA ACRÍLICA (GALÃO) C/25LTS** MASSA ACRÍLICA (GALÃO) C/25 LTS.	UNIDADE	10	189,90	1.899,00
188	**MASSA CORRIDA** MASSA CORRIDA A BASE DE PVA - BDI = 0,00	QUILOGRAMA	30	4,90	147,00
189	**MASSA CORRIDA (GALÃO) C/25 LTS** massa CORRIDA (GALÃO) C/25 LTS.	UNIDADE	10	189,90	1.899,00
190	**OCULOS DE SEGURANCA** OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB - BDI=0,00	UNIDADE	2	9,21	18,42
191	**PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16.** PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/16, COMPRIMENTO 3/4, COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE.	UNIDADE	20	1,50	30,00
192	**PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA** PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 - BDI= 0,00	UNIDADE	1	2,89	2,89
193	**PARAFUSO ROSCA SOBERBA - TAMANHO 10.** PARAFUSO ROSCA SOBERBA- TAMANHO 10. CX C/100	CAIXA	10	74,96	749,60
194	**PEDRA BRUTA N° 01** PEDRA BRUTA N° 01.	METRO CÚBICO	50	140,00	7.000,00
195	**PEDRA BRUTA N° 02** PEDRA BRUTA N° 02.	METRO CÚBICO	50	145,00	7.250,00
196	**PENEIRA REDONDA MÉDIA** PENEIRA REDONDA MÉDIA .	UNIDADE	10	39,00	390,00
197	**PIÇARRA** PIÇARRA.	METRO CÚBICO	100	140,00	14.000,00
198	**PINCEL CHATO** PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2" (38 MM) - BDI = 0,00	UNIDADE	2	4,08	8,16
199	**PINCEL DE 2 POLEGADA** PINCEL DE 2 POLEGADA.	UNIDADE	10	9,00	90,00
200	**PINCEL DE 25MM** PINCEL DE 25MM.	UNIDADE	10	7,90	79,00
201	**PISO CERAMICO 43X43** PISO CERAMICO 43X43.	METRO QUADRADO	50	29,00	1.450,00

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 73
Rubrica

202	**PISO PEDRA** PISO PEDRA CARIRI E=2CM - BDI=0,00	UNIDADE	10	81,07	810,70
203	**PISO TATIL** PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA - BDI=0,00	UNIDADE	150	149,98	22.497,00
204	**PISO TATIL ALERTA** PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA - BDI=0,00	UNIDADE	150	137,48	20.622,00
205	**PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR** PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - BDI=0,00	UNIDADE	1	68,50	68,50
206	**PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, QUADRADA 20 X 20 CM** PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - BDI=0,00	UNIDADE	1	40,02	40,02
207	**PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, QUADRADA, 14 X 14 CM** PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 14 X 14 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - BDI=0,00	UNIDADE	1	20,47	20,47
208	**PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, RETANGULAR.** PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - BDI=0,00	UNIDADE	10	34,61	346,10
209	**PO DE PEDRA** PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) - BDI=0,00	METRO CÚBICO	30	123,11	3.693,30
210	**PONTALETE** PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - BDI=0,00	METRO	2	24,50	49,00
211	**PORCELANATO** PORCELANATO RETIFICADO POLIDO - BDI=0,00	UNIDADE	10	41,80	418,00
212	**PORTA DE FERRO PADRÃO** PORTA DE FERRO PADRÃO.	UNIDADE	20	250,00	5.000,00
213	**PORTA LISA 0.60X2.10M** PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M - BDI=0,00	UNIDADE	40	145,00	5.800,00
214	**PORTA LISA 0.70X2.10M** PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M - BDI=0,00	UNIDADE	40	157,00	6.280,00
215	**PORTA LISA 0.80X2.10M** PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M - BDI=0,00	UNIDADE	40	160,00	6.400,00
216	**PORTA PARANÁ (0,60 X 2,10 M)** PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m) - BDI=0,00	UNIDADE	40	63,00	2.520,00
217	**PORTA PARANÁ (0,70 X 2,10 M)** PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m) - BDI=0,00	UNIDADE	40	85,00	3.400,00
218	**PORTA PARANÁ (0,80 X 2,10 M)** PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m) - BDI=0,00	UNIDADE	40	120,00	4.800,00
219	**PORTA PARANÁ PADRÃO** PORTA PARANÁ PADRÃO.	UNIDADE	20	110,00	2.200,00
220	**POSTE 05M** POSTE 05M.	UNIDADE	10	38,90	389,00
221	**PREGO 1 1/4 X 14** PREGO 1 1/4 x 14.	QUILOGRAMA	1	31,09	31,09

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 74
Rubrica

222	**PREGO 1 X1/4 POLEGADA** PREGO 1 X1/4 POLEGADA.	QUILOGRAMA	10	24,90	249,00
223	**PREGO 10X10** PREGO 10X10.	QUILOGRAMA	10	24,90	249,00
224	**PREGO 15X15** PREGO 15X15.	QUILOGRAMA	10	24,90	249,00
225	**PREGO 2 1/2 X 10 (18 X 27)** PREGO 2 1/2 x 10 (18 X 27).	QUILOGRAMA	1	29,02	29,02
226	**PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA** PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9) - BDI=0,00	QUILOGRAMA	1	27,69	27,69
227	**PREGO DE ACO POLIDO SEM CABEÇA** PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) - BDI=0,00	QUILOGRAMA	1	27,52	27,52
228	**PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG** PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUACAO SUPERIORA 15 DB - BDI=0,00	UNIDADE	2	2,58	5,16
229	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AÇO GALVANIZADO PARA 18 DISJUNTORES** QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A - BDI= 0,00	UNIDADE	5	246,55	1.232,75
230	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES** QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A - BDI= 0,00	UNIDADE	5	189,90	949,50
231	**REATOR ELETRÔNICO PARA 1 LÂMPADA** REATOR ELETRÔNICO BIVOLT PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18/20W - BDI=0,00	UNIDADE	15	13,00	195,00
232	**REATOR ELETRÔNICO PARA 2 LÂMPADAS** REATOR ELETRÔNICO BIVOLT PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 18/20W - BDI=0,00	UNIDADE	15	23,90	358,50
233	**REATOR P LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W** REATOR P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W USO EXT - BDI=0,00	UNIDADE	2	255,60	511,20
234	**REATOR P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W** REATOR P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W USO EXT - BDI=0,00	UNIDADE	2	435,70	871,40
235	**REATOR P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W** REATOR P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W USO EXT - BDI=0,00	UNIDADE	2	429,33	858,66
236	**REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W** REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W USO EXT - BDI=0,00	UNIDADE	2	777,80	1.555,60
237	**REGISTRO DE ESFERA PVC** REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2" - BDI=0,00	UNIDADE	1	27,60	27,60
238	**REGISTRO DE GAVETA BRUTO** REGISTRO DE GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509) -BDI = 0,00	UNIDADE	5	67,43	337,15
239	**REGISTRO DE PRESSÃO DE 1/2** REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2" - BDI=0,00	UNIDADE	5	17,50	87,50
240	**REGISTRO DE PRESSÃO DE 3/4** REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4" - BDI=0,00	UNIDADE	10	20,60	206,00
241	**REJUNTE CIMENTICIO**	QUILOGRAMA	25	13,95	348,75

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 75
Rubrica

	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR - BDI=0,00				
242	**RIPA DE PEROBA** RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM - BDI=0,00	METRO	100	18,00	1.800,00
243	**ROLO DE ESPUMA** ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23CM (SEM CABO) - BDI = 0,00	UNIDADE	10	21,90	219,00
244	**ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 23 CM** ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO) - BDI = 0,00	UNIDADE	20	25,40	508,00
245	**SABONETEIRA** SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500ML - BDI=0,00	UNIDADE	10	40,26	402,60
246	**SACO DE RARA PARA ENTULHO** SACO DE RARA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), 60x90 CM - BDI=0,00	UNIDADE	5	6,19	30,95
247	**SACO PLÁSTICO EM PROLIPROPILENO PARA 50KG** SACO PLÁSTICO EM PROLIPROPILENO PARA 50kg - BDI=0,00	UNIDADE	50	33,78	1.689,00
248	**SELADOR ACRÍLICO** SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	LITRO	50	18,72	936,00
249	**SILICONE ACETICO** SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G - BDI= 0,00	UNIDADE	1	29,95	29,95
250	**SOLVENTE** SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS - BDI = 0,00	LITRO	20	17,17	343,40
251	**SOQUETE DE PVC** SOQUETE DE PVC / TERMOPLÁSTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LÂMPADAS - BDI=0,00	UNIDADE	5	8,37	41,85
252	**SUPERCAL** SUPERCAL - BDI=0,00	QUILOGRAMA	50	2,27	113,50
253	**SUPERCAL C/PACOTE DE 5KG** SUPERCAL C/PACOTE DE 5KG.	PACOTE	30	13,00	390,00
254	**TABUA DE VIROLA** TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" - BDI=0,00	METRO QUADRADO	30	55,00	1.650,00
255	**TÁBUA EM MADEIRA** TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm - BDI=0,00	METRO QUADRADO	30	66,00	1.980,00
256	**TAMPA P/MANILHA D-1,0M** TAMPA P/MANILHA D-1,0M.	UNIDADE	10	95,00	950,00
257	**TAMPA P/MANILHA DE 1,20M** TAMPA P/MANILHA DE 1,20M.	UNIDADE	10	110,00	1.100,00
258	**TAMPA P/VASO SANITÁRIO** TAMPA P/VASO SANITÁRIO.	UNIDADE	20	19,80	396,00
259	**TELA ARAME GALVANIZADO** TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO) FIO 2,4 MM - BDI = 0,00	METRO QUADRADO	50	18,00	900,00
260	**TELHA CERÂMICA** TELHA CERÂMICA COLONIAL - BDI=0,00	UNIDADE	300	2,00	600,00
261	**TELHA DE ALUMÍNIO** TELHA, MATERIAL:ALUMÍNIO, TIPO:TRAPEZOIDAL e = 0,7mm -BDI = 0,00	METRO QUADRADO	2	336,10	672,20
262	**TELHA ETERNIT 1,53 X 1,10M** TELHA ETERNIT 1,53 X 1,10M.	UNIDADE	150	89,00	13.350,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PMI - Fls. 76
Rubrica

263	**TELHA FIBROCIMENTO** TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM - BDI=0,00	METRO QUADRADO	150	68,90	10.335,00
264	**TEXTURA ACRÍLICA** TEXTURA ACRÍLICA - BDI = 0,00	QUILOGRAMA	20	23,69	473,80
265	**TIJOLO CERÂMICO DE 08 FUROS** TIJOLO CERÂMICO DE 08 FUROS.	MILHEIRO	3	800,00	2.400,00
266	**TIJOLO COMUM** TIJOLO COMUM.	MILHEIRO	1	800,00	800,00
267	**TINTA A OLEO BRILHANTE** TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	LITRO	10	27,22	272,20
268	**TINTA ACRILICA** TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO - BDI = 0,00	LITRO	125	25,96	3.245,00
269	**TINTA ACRÍLICA (GALÃO) C/15 LTS** TINTA ACRÍLICA (GALÃO) C/15 LTS.	UNIDADE	20	149,90	2.998,00
270	**TINTA ASFALTICA** TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	LITRO	100	40,29	4.029,00
271	**TINTA ASFALTICA.** TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAS CIMENTÍCIOS - BDI = 0,01.	LITRO	100	195,98	19.598,00
272	**TINTA ESMALTE** TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO - BDI=0,00	LITRO	128	32,34	4.139,52
273	**TINTA LATÉX** TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA - BDI=0,00	LITRO	250	29,34	7.335,00
274	**TOMADA 1** TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) - BDI= 0,00	UNIDADE	5	68,83	344,15
275	**TOMADA 2** TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4"X2" (CAIXA + MÓDULO) - BDI=0,00	UNIDADE	5	38,88	194,40
276	**TOMADA 3** TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) - BDI= 0,00	UNIDADE	2	71,40	142,80
277	**TOMADA 4** TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) - BDI=0,00	UNIDADE	2	56,15	112,30
278	**TOMADA 5** TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) - BDI=0,00	UNIDADE	5	97,70	488,50
279	**TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA** TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167) - BDI= 0,00	UNIDADE	2	64,47	128,94
280	**TORNEIRA DE BOTA VAZAO** TORNEIRA DE BOTA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO - BDI=0,00	UNIDADE	2	118,72	237,44
281	**TORNEIRA DE MESA/BANCADA.** TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) - BDI=0,00	UNIDADE	2	56,40	112,80
282	**TRENA DE CARRINHO MEDIDOR DE DISTANCIA** TRENA DE CARRINHO MEDIDOR DE DISTANCIA 1000 M	UNIDADE	2	182,00	364,00
283	**TRENA EM FIBRA DE 30 A 50 METROS**	UNIDADE	6	67,90	407,40

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 77
Rubrica

	TRENA EM FIBRA DE 30 A 50 METROS.				
284	**TRENA LASER** Alcance de 50 metros: mais do que o suficiente para residências, espaços comerciais e até galpões; Cálculo de áreas e volumes: as medições mais usadas feitas na hora, sem fazer contas; Medir alturas: possível mesmo em locais de difícil acesso; Acesso a histórico das últimas 10 medições; Dimensões do produto: 12,6C x 6,5L x 15,9A centímetros; Voltagem: 1,5 Volts; Potência em watts: 1 watts; Componentes incluídos: 1 Trena Laser, 1 Manual de instruções, 1 Certificado do fabricante, 2 pilhas AAA, 1 Bolsa de proteção.	UNIDADE	2	56,90	113,80
285	**TUBO DE DESCIDA** TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,60 M - BDI=0,00	UNIDADE	2	16,40	32,80
286	**TUBO PVC 100MM** TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) - BDI=0,00	METRO	20	59,00	1.180,00
287	**TUBO PVC 25MM** TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) - BDI=0,00	METRO	20	4,60	92,00
288	**TUBO PVC 32MM** TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) - BDI=0,00	METRO	10	10,30	103,00
289	**TUBO PVC 40MM** TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) - BDI=0,00	METRO	10	7,90	79,00
290	**TUBO PVC 50MM** TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) - BDI=0,00	METRO	10	12,40	124,00
291	**TUBO PVC 60MM** TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) - BDI=0,00	METRO	5	32,00	160,00
292	**TUBO PVC 75MM** TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) - BDI=0,00	METRO	10	19,15	191,50
293	**VALVULA DE DESCARGA 1/2** VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO - BDI=0,00	UNIDADE	10	180,00	1.800,00
294	**VALVULA DE DESCARGA 1/4** VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO - BDI=0,00	UNIDADE	10	189,00	1.890,00
295	**VASO SANITARIO** VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUÇA BRANCA - BDI=0,00	UNIDADE	2	119,00	238,00
296	**VEDAÇÃO PVC** VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO - BDI=0,00	UNIDADE	2	37,00	74,00
297	**VERNIZ** VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO - BDI= 0,00	LITRO	2	62,04	124,08

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 78
Rubrica

O valor estimado preliminar para esta contratação é de **R$ 1.593.256,11 (um milhão quinhentos e noventa e três mil duzentos e cinqüenta e seis reais e onze centavos)**

Icó-CE, 3 de Fevereiro de 2026.

Mariana Ruth Peixoto Queiros Landim
Secretário(a)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ
Rua Ilidio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó\CE
CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL: (88) 3561-1508

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 79 Rubrica

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

DFD.25.08.07.7D6-01 - DATA: 06/03/2026

Informações da formalização da demanda			
Secretaria:	SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE		
Setor:	SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE		
Ordenador:	MARIA DENISE LISBOA DA SILVA		
Responsável:	JOSE REUBER BANDEIRA GONDIM		
Categoria:	MATERIAL	**Contratação:**	PRORROGAÇÃO
Grau de prioridade:	MÉDIO		
Data previsão:	02/01/2026		

Descrição do objeto

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DESTINADOS À MANUTENÇÃO E EXECUÇÃO DE REPAROS NECESSARIOS.

Justificativa da contratação

A aquisição de materiais de construção destinados à manutenção e execução de reparos necessários é de extrema importância para garantir a conservação e o bom funcionamento das instalações públicas. Com a utilização constante desses espaços, é natural que ocorram desgastes e danos que precisam ser reparados de forma rápida e eficiente. Portanto, a aquisição desses materiais se faz necessária para garantir a segurança e o conforto dos usuários desses locais.

Especificações dos itens e quantitativos

Seq.	Descrição do item	Unid. Medida	Quant	Valor(R$)	Valor total(R$)
1	**ABRAÇADEIRA DE NYLON 100X2,5MM - BDI=0,00** Abraçadeira de Nylon para amarração de cabos, cumprimento dde 100x2,5MM- BDI=0,00	UNIDADE	100	0,09	9,00
2	**ABRAÇADEIRA DE NYLON 150X3,6MM** ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150X3,6MM	UNIDADE	100	0,10	10,00
3	**ABRAÇADEIRA DE NYLON 200X4,6MM** ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200X4,6MM	UNIDADE	100	0,13	13,00
4	**ABRAÇADEIRA EM AÇO 3/4 DE POLEGADA** ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO - BDI=0,00	UNIDADE	50	0,77	38,50
5	**ABRAÇADEIRA EM AÇO I POLEGADA** ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS. TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO - BDI=0,00	UNIDADE	5	0,96	4,80
6	**ABRAÇADEIRA EM AÇO TIPO U DE 1 POLEGADA** ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1" - BDI=0,00	UNIDADE	5	5,04	25,20
7	**ABRAÇADEIRA EM AÇO TIPO U DE 1/2 POLEGADA** ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2" - BDI=0,00	UNIDADE	5	1,28	6,40
8	**ABRAÇADEIRA EM AÇO TIPO U DE 3/4 DE POLEGADA** ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4" - BDI=0,00	UNIDADE	5	2,07	10,35
9	**ABRAÇADEIRA EM AÇO TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2** Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo U simples, com 1 1/2 - BDI = 0,00	UNIDADE	5	1,54	7,70
10	**ACO CA-50, 10,0 MM** Aço CA-50, 10,0 MM, vergalhão - BDI = 0,00	QUILOGRAMA	5	52,10	260,50
11	**ACO CA-50, 12,5MM OU 16,00MM**	QUILOGRAMA	5	67,95	339,75

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 80 Rubrica

	Aço CA-50, 12,5 MM ou 16,0MM, vergalhão - BDI = 0,00				
12	**ACO CA-50, 8,0MM** Aço CA-50, 8,0 MM, vergalhão - BDI = 0,00	QUILOGRAMA	5	33,98	169,90
13	**ACO CA-60, 4,2MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM** Aço CA-60, 4,2MM, ou 5,0 MM, ou 6,0 MM, ou 7,0 MM, vergalhão - BDI = 0,00	QUILOGRAMA	5	13,59	67,95
14	**ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC - 850 GR** ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR - BDI=0,00	UNIDADE	5	121,00	605,00
15	**ALIZAR DE MADEIRA** ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm - BDI=0,00	UNIDADE	1	39,30	39,30
16	**ANEL EM CONCRETO 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M** ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UNIDADE	4	123,14	492,56
17	**ANEL EM CONCRETO 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M** ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UNIDADE	4	256,05	1.024,20
18	**ANEL EM CONCRETO 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M** ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UNIDADE	4	232,87	931,48
19	**ARAME GALVANIZADO 18 BWG** ARAME GALVANIZADO, MATERIAL:METAL, TIPO:Nº 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) BDI = 0,00	QUILOGRAMA	1	24,92	24,92
20	**ARAME RECOZIDO 16 BWG** ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) - BDI=0,00	QUILOGRAMA	5	24,14	120,70
21	**AREIA FINA** AREIA FINA M³	METRO CÚBICO	6	132,83	796,98
22	**AREIA GROSSA** AREIA GROSSA M³	METRO CÚBICO	6	129,00	774,00
23	**AREIA MÉDIA** AREIA MEDIA M³	METRO CÚBICO	6	108,88	653,28
24	**ARGAMASSA COLANTE AC III** ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III saco de 20 kg - BDI= 0,00	UNIDADE	50	38,95	1.947,50
25	**ARGAMASSA COLANTE ACII** ARGAMASSA COLANTE AC II SACO DE 20 KG - BDI=0,00	UNIDADE	50	37,41	1.870,50
26	**BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL** BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA - BDI=0,00	UNIDADE	2	149,90	299,80
27	**BARROTE 2 1/2 X 2 1/2** BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	METRO	1	120,73	120,73
28	**BARROTE 2X2** BARROTE DE 2"x2"	METRO	1	174,66	174,66
29	**BLOQUETE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO** BLOQUETE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA 16 FACES RETANGULAR TIJOLINHO PAVER HOLANDES PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL - BDI=0,00	UNIDADE	300	61,50	18.450,00
30	**BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA** BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA,	UNIDADE	100	0,82	82,00

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 83 Rubrica

	CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS - BDI=0,00				
31	**BUCHA DE NYLON SEM ABA S8** BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS - BDI=0,00	UNIDADE	100	0,61	61,00
32	**CABO CORDPLAST** CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2 - BDI=0,00	METRO	50	19,00	950,00
33	**CABO DE COBRE CLASSE 4 OU 5 2,5MM** CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5MM2 - BDI=0,00	METRO	100	80,22	8.022,00
34	**CABO DE COBRE CLASSE 4 OU 5 4MM** CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4MM2 - BDI=0,00	METRO	50	111,80	5.590,00
35	**CABO DE COBRE CLASSE 4 OU 5 6MM²** CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 - BDI=0,00	METRO	25	151,50	3.787,50
36	**CABO LÓGICO** CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP - BDI=0,00	METRO	5	146,40	732,00
37	**CAIXA DE PLÁSTICO** CAIXA DE PLÁSTICO 4"X2" (PADRÃO MUTIRÃO) - BDI= 0,00	UNIDADE	10	3,15	31,50
38	**CAIXA OCTOGONAL 4X4** CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO - BDI= 0,00	UNIDADE	5	18,70	93,50
39	**CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50MM** CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UNIDADE	1	42,80	42,80
40	**CAIXA SIFONADA 150 X 185 X 75MM** CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UNIDADE	1	98,60	98,60
41	**CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA** CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - BDI=0,00	METRO QUADRADO	150	80,20	12.030,00
42	**CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30X30CM (900 CM²)** CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - BDI=0,00	METRO QUADRADO	150	103,11	15.466,50
43	**CERÂMICA ESMALTADA.** CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA - BDI=0,00	METRO QUADRADO	2	37,43	74,86
44	**CIMENTO C/SACO DE 50KG** CIMENTO C/SACO DE 50KG.	SACO	100	45,79	4.579,00
45	**CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA** CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM - BDI=0,00	UNIDADE	10	51,30	513,00
46	**CURVA 1 1/2 POLEGADAS** CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO - 301=0,00	UNIDADE	2	22,10	44,20
47	**CURVA 1/2** CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL, DE 1/2 POLEGADA, PARA ELETRODUTO - Bn1=0,00	UNIDADE	2	43,80	87,60
48	**CURVA 1/4** CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1 1/4 POLEGADA, PARA ELETRODUTO - BDI=0,00	UNIDADE	1	30,50	30,50
49		UNIDADE	1	45,80	45,80

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 82
Rubrica

	CURVA 2 POLEGADAS CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL, DE 2 POLEGADAS, PARA ELETRODUTO - BDI=0,00				
50	**CURVA CURTA 1/2 POLEGADA** CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2 POLEGADA, PARA ELETRODUTO - BD1=0,00	UNIDADE	1	5,50	5,50
51	**CURVA LONGA 1 POLEGADA** CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1 POLEGADA, PARA ELETRODUTO - BDI=0,00	UNIDADE	2	31,20	62,40
52	**CURVA LONGA 3/4** CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4 POLEGADAS, PARA ELETRODUTO - BDI=0,00	UNIDADE	2	85,92	171,84
53	**DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO** DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - BDI=0,00	METRO QUADRADO	5	82,08	410,40
54	**DUTO PERFURADO** Duto Perfurado-Eletrocalha chapa de aço (50x75) MM - BDI-0,00	METRO	1	51,41	51,41
55	**DUTO PERFURADO-ELETROCALHA** Duto Perfurado-Eletrocalha chapa de aço (50x50) MM - BDI-0,00	METRO	1	34,65	34,65
56	**ELETRODUTO DE 25MM** ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25MM - BDI=0,00	METRO	5	3,50	17,50
57	**ELETRODUTODE 32MM** ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32MM - BDI=0,00	METRO	5	7,40	37,00
58	**ESTRONCA** ESTRONCA EM MADEIRA ROLIÇA - BDI=0,00	METRO	1	8,80	8,80
59	**FITA ISOLANTE** FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSÃO, USO ATÉ 69 KV (ALTA TENSÃO) - BDI=0,00	UNIDADE	5	24,05	120,25
60	**FORRO DE GESSO** FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - BDI=0,00	METRO QUADRADO	5	140,01	700,05
61	**FORRO PVC** FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - BDI= 0,00	METRO QUADRADO	2	19,90	39,80
62	**FUNDO ANTICORROSIVO** FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) - BDI=0,00	LITRO	2	28,55	57,10
63	**INTERRUPTOR** INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4"X2" (CAIXA + MODULO) - BDI=0,00	UNIDADE	1	13,00	13,00
64	**INTERRUPTOR SIMPLES 1** INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) - BDI=0,00	UNIDADE	1	19,60	19,60
65	**INTERRUPTOR SIMPLES CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR** INTERRUPTOR SIMPLES 2 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) - BDI=0,00	UNIDADE	1	21,50	21,50
66	**INTERRUPTOR SIMPLES CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR** INTERRUPTOR SIMPLES 3 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4"X2" (CAIXA + 2 MODULOS) - BDI=0,00	UNIDADE	1	24,80	24,80
67	**INTERRUPTORES PARALELOS**	UNIDADE	1	18,60	18,60

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 83
Rubrica

	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MÓDULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS) - BDI=0,00				
68	**INTERRUPTORES SIMPLES (3 MÓDULOS)** INTERRUPTORES SIMPLES (3 MÓDULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS) - BDI=0,00	UNIDADE	1	29,80	29,80
69	**JOELHO PVC 90 GRAUS 100 MM** JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - BDI=0,00	UNIDADE	1	19,90	19,90
70	**JOELHO PVC 90 GRAUS 40MM 1** JOELHO 1 PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - BDI=0,00	UNIDADE	1	3,30	3,30
71	**JOELHO PVC 90 GRAUS 40MM 2** JOELHO 2, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS - BDI=0,00	UNIDADE	1	3,30	3,30
72	**JOELHO PVC 90 GRAUS 50MM** JOELHO 1, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS - BDI=0,00	UNIDADE	1	6,50	6,50
73	**JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL** JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI=0,00	UNIDADE	1	3,20	3,20
74	**LADRILHO HIDRAULICO** LADRILHO HIDRAULICO, 20 X 20CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO - BDI=0,00	UNIDADE	2	107,79	215,58
75	**LÂMPADA LED 10W** LÂMPADA LED 10W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - BDI=0,00	UNIDADE	10	22,60	226,00
76	**LÂMPADA LED 15W** LÂMPADA LED 15W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - BDI=0,01	UNIDADE	10	37,10	371,00
77	**LÂMPADA VAPOR 150W** LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V - BDI=0,00	UNIDADE	1	67,15	67,15
78	**LÂMPADA VAPOR 250W** LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V - BDI=0,00	UNIDADE	1	67,15	67,15
79	**LÂMPADA VAPOR 400W** LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V - BDI=0,00	UNIDADE	1	98,40	98,40
80	**LÂMPADA VAPOR 70W** LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V - BDI=0,00	UNIDADE	1	48,45	48,45
81	**LIXA D AGUA EM FOLHA** LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 - BDI=0,00	UNIDADE	2	2,58	5,16
82	**LIXA EM FOLHA PARA FERRO** LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 - BDI=0,00	UNIDADE	2	4,14	8,28
83	**LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA** LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) - BDI=0,00	UNIDADE	2	1,54	3,08
84	**LONA PLASTICA PESADA PRETA** LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA - BDI= 0,00	METRO QUADRADO	5	20,62	103,10
85	**LUMINÁRIA 30W** LUMINÁRIA LED REFLETOR RETÂNGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30W - BDI=0,00	UNIDADE	2	149,07	298,14
86	**LUMINÁRIA HERMÉTICA** LUMINÁRIA HERMÉTICA IP-65 PARA 2 DUAS LÂMPADAS DE 14/16/18/20W (NÃO INCLUI REATOR E LÂMPADAS) - BDI=0,00	UNIDADE	1	151,30	151,30
87	**LUMINÁRIA HERMÉTICA 01** LUMINÁRIA HERMÉTICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 28/32/36/40W (NÃO INCLUI REATOR E LÂMPADAS) -	UNIDADE	1	399,30	399,30

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 84
Rubrica

88	**LUMINÁRIA LED 12/13W** LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13W, D = 17CM - BDI=0,00	UNIDADE	1	63,20	63,20
89	**LUMINÁRIA LED 50W** LUMINÁRIA LED REFLETOR RETÂNGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W - BDI=0,00	UNIDADE	2	205,04	410,08
90	**LUMINÁRIA LED, 100W** LUMINÁRIA LED REFLETOR RETÂNGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 100W - BDI=0,00	UNIDADE	2	335,65	671,30
91	**LUVA EM PVC 1 1/2 POLEGADAS** LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1 1/2 PARA ELETRODUTO - BDI=0,00	UNIDADE	2	8,30	16,60
92	**LUVA EM PVC 1 PARA ELETRODUTO POLEGADAS** LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1, PARA ELETRODUTO - BDI=0,00	UNIDADE	2	6,42	12,84
93	**LUVA EM PVC 1/2 POLEGADAS** LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2, PARA ELETRODUTO - BDI=0,00	UNIDADE	2	7,63	15,26
94	**LUVA EM PVC 2 POLEGADAS** LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 2 POLEGADAS, PARA ELETRODUTO - BDI=0,00	UNIDADE	2	14,35	28,70
95	**LUVA EM PVC 3/4 POLEGADAS** LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4, PARA ELETRODUTO - BDI=0,00	UNIDADE	2	2,78	5,56
96	**LUVA PVC 25 MM** LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI=0,00	UNIDADE	1	1,20	1,20
97	**LUVA PVC 32MM** LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI=0,00	UNIDADE	1	3,00	3,00
98	**LUVA PVC 40MM** LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI=0,00	UNIDADE	1	5,10	5,10
99	**LUVA PVC 60MM** LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI=0,00	UNIDADE	1	16,40	16,40
100	**LUVA SIMPLES 100MM** LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - BDI=0,00	UNIDADE	1	8,00	8,00
101	**LUVA SIMPLES 40MM** LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - BDI=0,00	UNIDADE	1	2,20	2,20
102	**LUVA SIMPLES 50MM** LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - BDI=0,00	UNIDADE	1	4,60	4,60
103	**LUVA SIMPLES 75MM** LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - BDI=0,00	UNIDADE	1	9,00	9,00
104	**MANGUEIRA CRISTAL** MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM - BDI=0,00	METRO	2	6,21	12,42
105	**MASSA ACRILICA** MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX - BDI = 0,00	QUILOGRAMA	5	7,18	35,90
106	**MASSA CORRIDA** MASSA CORRIDA A BASE DE PVA - BDI = 0,00	QUILOGRAMA	5	4,90	24,50
107	**MOURÃO DE CONCRETO** MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, 10 X 10 CM, H= 3,00 M - BDI=0,0	UNIDADE	50	73,52	3.676,00
108	**OCULOS DE SEGURANCA**	UNIDADE	1	9,21	9,21

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 85
Rubrica

	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB - BDI=0,00				
109	**PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA** PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32MM - BDI=0,00	UNIDADE	10	16,76	167,60
110	**PEDRA BRITADA** PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	METRO CÚBICO	6	205,57	1.233,42
111	**PINCEL CHATO** PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2" (38 MM) - BDI = 0,00	UNIDADE	1	4,08	4,08
112	**PISO PEDRA** PISO PEDRA CARIRI E=2CM - BDI=0,00	UNIDADE	5	81,07	405,35
113	**PO DE PEDRA** PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) - BDI=0,00	METRO CÚBICO	10	254,46	2.544,60
114	**PONTALETE** PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - BDI=0,00	METRO	1	24,50	24,50
115	**PORCELANATO** PORCELANATO RETIFICADO POLIDO - BDI=0,00	UNIDADE	5	41,80	209,00
116	**PORTA LISA 0.60X2.10M** PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M - BDI=0,00	UNIDADE	5	125,00	625,00
117	**PORTA LISA 0.70X2.10M** PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M - BDI=0,00	UNIDADE	5	145,00	725,00
118	**PORTA LISA 0.80X2.10M** PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M - BDI=0,00	UNIDADE	10	155,00	1.550,00
119	**PORTA PARANÁ (0,60 X 2,10 M)** PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m) - BDI=0,00	UNIDADE	3	99,00	297,00
120	**PORTA PARANÁ (0,70 X 2,10 M)** PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m) - BDI=0,00	UNIDADE	3	110,00	330,00
121	**PORTA PARANÁ (0,80 X 2,10 M)** PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m) - BDI=0,00	UNIDADE	3	120,00	360,00
122	**REATOR P LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W** REATOR P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W USO EXT - BDI=0,00	UNIDADE	1	255,60	255,60
123	**REATOR P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W** REATOR P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W USO EXT - BDI=0,00	UNIDADE	1	435,70	435,70
124	**REATOR P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W** REATOR P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W USO EXT - BDI=0,00	UNIDADE	1	429,33	429,33
125	**REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W** REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W USO EXT - BDI=0,00	UNIDADE	1	777,80	777,80
126	**REJUNTE CIMENTICIO** REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR - BDI=0,00	QUILOGRAMA	10	7,07	70,70
127	**RIPA DE PEROBA** RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM - BDI=0,00	METRO	5	5,30	26,50
128	**ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 23 CM** ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO) - BDI = 0,00	UNIDADE	1	53,13	53,13
129	**SACO DE RARA PARA ENTULHO** SACO DE RARA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), 60x90 CM - BDI=0,00	UNIDADE	2	6,19	12,38
130	**SACO PLÁSTICO EM PROLIPROPILENO PARA 50KG**	UNIDADE	25	33,78	844,50

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 86
Rubrica

	SACO PLÁSTICO EM PROLIPROPILENO PARA 50kg - BDI=0,00				
131	**SELADOR ACRÍLICO** SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	LITRO	5	18,72	93,60
132	**SOLVENTE** SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS - BDI = 0,00	LITRO	1	17,17	17,17
133	**SOQUETE DE PVC** SOQUETE DE PVC / TERMOPLÁSTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LÂMPADAS - BDI=0,00	UNIDADE	2	8,37	16,74
134	**SUPERCAL** SUPERCAL - BDI=0,00	QUILOGRAMA	25	2,27	56,75
135	**TELA ARAME GALVANIZADO** TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO) FIO 2,4 MM - BDI = 0,00	METRO QUADRADO	5	823,92	4.119,60
136	**TELHA DE ALUMÍNIO** TELHA, MATERIAL:ALUMÍNIO, TIPO:TRAPEZOIDAL e = 0,7mm -BDI = 0,00	METRO QUADRADO	1	336,10	336,10
137	**TELHA FIBROCIMENTO** TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM - BDI=0,00	METRO QUADRADO	5	128,83	644,15
138	**TEXTURA ACRÍLICA** TEXTURA ACRÍLICA - BDI = 0,00	QUILOGRAMA	10	23,69	236,90
139	**TIJOLO CERÂMICO DE 08 FUROS** TIJOLO CERÂMICO DE 08 FUROS.	MILHEIRO	1000	1,15	1.150,00
140	**TINTA A OLEO BRILHANTE** TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	LITRO	5	27,22	136,10
141	**TINTA ACRILICA** TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO - BDI = 0,00	LITRO	5	25,96	129,80
142	**TINTA ASFALTICA** TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	LITRO	5	40,29	201,45
143	**TINTA ASFALTICA.** TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAS CIMENTÍCIOS - BDI = 0,01.	LITRO	5	195,98	979,90
144	**TINTA ESMALTE** TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO - BDI=0,00	LITRO	5	32,34	161,70
145	**TINTA LATÉX** TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA - BDI=0,00	LITRO	80	29,34	2.347,20
146	**TOMADA 1** TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) - BDI= 0,00	UNIDADE	2	68,83	137,66
147	**TOMADA 2** TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4"X2" (CAIXA + MÓDULO) - BDI=0,00	UNIDADE	2	38,88	77,76
148	**TOMADA 3** TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) - BDI= 0,00	UNIDADE	1	71,40	71,40
149	**TOMADA 4** TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) - BDI=0,00	UNIDADE	1	56,15	56,15
150	**TOMADA 5** TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO	UNIDADE	2	97,70	195,40

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 87
Rubrica

	MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) - BDI=0,00				
151	**TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA** TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167) - BDI= 0,00	UNIDADE	5	64,47	322,35
152	**TUBO DE DESCIDA** TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,60 M - BDI=0,00	UNIDADE	1	16,40	16,40
153	**TUBO PVC 25MM** TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) - BDI=0,00	METRO	5	4,60	23,00
154	**TUBO PVC 32MM** TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) - BDI=0,00	METRO	5	10,30	51,50
155	**TUBO PVC 40MM** TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) - BDI=0,00	METRO	5	7,90	39,50
156	**TUBO PVC 50MM** TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) - BDI=0,00	METRO	5	12,40	62,00
157	**TUBO PVC 60MM** TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) - BDI=0,00	METRO	2	32,00	64,00
158	**TUBO PVC 75MM** TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) - BDI=0,00	METRO	5	19,15	95,75
159	**VEDAÇÃO PVC** VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO - BDI=0,00	UNIDADE	1	37,00	37,00
160	**VERNIZ** VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO - BDI= 0,00	LITRO	1	62,04	62,04

O valor estimado preliminar para esta contratação é de **R$ 113.944,64 (cento e treze mil novecentos e quarenta e quatro reais e sessenta e quatro centavos)**

Icó-CE, 6 de Março de 2026.

Jose Reuber Bandeira Gondim
Secretário(a)
2025.01.01.15/2025