

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO

CNPJ: 75.438.655/0001-45
 RUA DUQUE DE CAXIAS, 1569
 C.E.P.: 88535-000 - Correia Pinto - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 33/2017 - PR

Processo Administrativo: 28/2017
 Data do Processo Adm.: 02/06/2017
 Processo de Licitação: 28/2017
 Data do Processo: 08/06/2017

Folha: 1/7

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
1	300,000	UN	ARRUELA QUADRADA GALVANIZADA A FOGO DE 38X38X3,0MM, COM FURO Ø18,0MM PARA PARAFUSO 5/8". PRODUTO HOMOLOGADO CELESC. (26010)	-----	1,1000	330,0000
2	500,000	UN	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO 10A 220V, GIRO DA TOMADA EM 360°, TIPO BAQUELITE OU MATERIAL EQUIVALENTE COM ALÇA DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, DEVENDO OPERAR À TEMPERATURA DE -5°C A + 70°C. CONTATOS DE ENCAIXE EM LATÃO OU MATERIAL EQUIVALENTE, QUE SUPORTE NO MÍNIMO A CORRENTE DE 10A. PRODUTO HOMOLOGADO CELESC. (26011)	-----	9,5000	4.750,0000
3	200,000	UN	SOQUETE BOCAL E-27, DE PORCELANA VITRIFICADA. CONTATOS EM LATÃO OU COBRE NIQUELADO, COM DOIS APERTOS. DE FIXAÇÃO PRÓPRIA PARA LUMINÁRIAS. TENSÃO MÍNIMA 250V. CORRENTE MÁXIMA 10A, DE ACORDO COM AS NBR 5033/NBR 5112. (26023)	-----	3,9800	796,0000
4	200,000	UN	SOQUETE BOCAL E-40, DE PORCELANA VITRIFICADA. CONTATOS EM LATÃO OU COBRE NIQUELADO, COM DOIS APERTOS. DE FIXAÇÃO PRÓPRIA PARA LUMINÁRIAS. TENSÃO MÍNIMA 250V. CORRENTE MÁXIMA 15A, DE ACORDO COM AS NBR 5033/NBR 5112. (26022)	-----	8,4500	1.690,0000
5	200,000	UN	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1METRO - RETO, GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE COM CAMADA DE 100 MICRAS DE MÉDIA E 86 NO PONTO MÍNIMO. COM SAPATA ESTAMPADA. DIÂMETRO: TUBO Ø 25,4MM. ESPESSURA DA CHAPA 1,9MM. PRODUTO HOMOLOGADO PELA CELESC. (26012)	-----	26,0000	5.200,0000
6	200,000	UN	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE COM CAMADA DE 100 MICRAS DE MÉDIA E 86 NO PONTO MÍNIMO, COM 3.000 MM DE COMPRIMENTO, CURVO E ESPESSURA DA CHAPA 3,00MM. DIÂMETRO Ø EXTERNO: 6,00 TUBO DE 46 A 49,0MM. SEM SAPATA DE FIXAÇÃO. POSSUIR FURO PARA DOIS PARAFUSOS 16,MM. PRODUTO HOMOLOGADO PELA CELESC (26013)	-----	123,0000	24.600,0000
7	70,000	UN	CHAVE AUTOMÁTICA PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA. INVÓLUCRO EM ALUMÍNIO COM TOMADA EMBUTIDA PARA INSTALAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO. BASE	-----	215,0000	15.050,0000

CNPJ: 75.438.655/0001-45
RUA DUQUE DE CAXIAS, 1569
C.E.P.: 88535-000 - Correia Pinto - SC

Processo Administrativo: 28/2017
Data do Processo Adm.: 02/06/2017
Processo de Licitação: 28/2017
Data do Processo: 08/06/2017

Folha: 2/7

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			GIRATÓRIA 360°. CONTATOS DE CARGA NF (NORMALMENTE FECHADO) PARA UTILIZAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO COM SAÍDA LIGADA DURANTE A NOITE. SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO POR IMERSÃO A QUENTE. PROTEÇÃO ATRAVÉS DE DISJUNTOR DE 1X50 AMPÉRES. TENSÃO NOMINAL DE 250 VOLTS. GARANTIA MÍNIMA: 24MESES. (26014)			
8	100,000	UN	Cinta metálica para poste circular ø150mm a ø200mm com dois parafusos cabeça francesa 16 x 070mm aço zincado a fogo. (26024)	-----	33,0000	3.300,0000
9	100,000	UN	Cinta metálica para poste circular ø210mm a ø300mm com dois parafusos cabeça francesa 16 x 070mm aço zincado a fogo. (26025)	-----	26,0000	2.600,0000
10	100,000	UN	Cinta metálica para poste circular ø310mm a ø400mm com dois parafusos cabeça francesa 16 x 070mm aço zincado a fogo. (26026)	-----	63,0000	6.300,0000
11	100,000	UN	Conector cunha de baixa tensão tipo A - Padrão CELESC. (26027)	-----	5,3000	530,0000
12	100,000	UN	Conector cunha de baixa tensão tipo B - Padrão CELESC. (26028)	-----	5,3000	530,0000
13	100,000	UN	Conector cunha de baixa tensão tipo I - Padrão CELESC. (26029)	-----	4,4000	440,0000
14	100,000	UN	Conector cunha de baixa tensão tipo II - Padrão CELESC. (26030)	-----	3,9000	390,0000
15	100,000	UN	Conector cunha de baixa tensão tipo III - Padrão CELESC. (26031)	-----	3,8000	380,0000
16	500,000	UN	Conector de perfuração (conector piercing), com condutor tronco mínimo 16mm ² e máximo 70mm ² e condutor derivação mínimo 1,5mm ² e máximo 10,0mm ² . O mesmo deve atender a Especificação E-313.0059 - Conector de Perfuração Tipo Piercing - MANUAL ESPECIAL DA CELESC. Deve estar homologado na CELESC. (26015)	-----	10,0000	5.000,0000
17	150,000	UN	Disjuntor Termomagnético monopolar 40A padrão DIN curva C (20773)	-----	14,3000	2.145,0000
18	1500,000	MT	(CABO) CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSES 5, BITOLA (10,0MM) CONFORME NBR NM 280 (ANTIGA NBR 6880). ENCAPADO EM COMPOSTO TERMOFIXO ETILENO PROPILENO (EPR/B), ALTO MÓDULO CLASSE 90° C PARA USO SUBTERRÂNEO (ISOLAMENTO 1000V) NA COR PRETO. AS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS DO COMPOSTO DE ISOLAÇÃO TEM QUE ATENDER AOS REQUISITOS	-----	3,6500	5.475,0000

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO

CNPJ: 75.438.655/0001-45
RUA DUQUE DE CAXIAS, 1569
C.E.P.: 88535-000 - Correia Pinto - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 33/2017 - PR

Processo Administrativo: 28/2017
Data do Processo Adm.: 02/06/2017
Processo de Licitação: 28/2017
Data do Processo: 08/06/2017

Folha: 3/7

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			DA NORMA NBR 6251. COBERTURA DE COMPOSTO TERMOPLÁSTICO À BASE DE CLORETO DE POLIVINILA (PVC/ST2) COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DA CHAMA. (26050)			
19	1100,000	MT	FIO TELEFONE CCL 1 PAR INTERNO (26057)	-----	1,0900	1.199,0000
20	1100,000	M	FIO TELEFONE CCI 2 PARES INTERNO (22372)	-----	2,0100	2.211,0000
21	200,000	UN	Fita Alumínio ou aço inoxidável 19mm x 1000 mm (20770)	-----	3,0800	616,0000
22	150,000	UN	Fita Isolante; 19 mm x 20 m; conforme. NBR5037. (26051)	-----	5,3000	795,0000
23	300,000	UN	Lâmpada de multivapores metálicos 250W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 20.000 IM, índice de reprodução de cor 90, temperatura da cor 5000°K, bocal E40. Vida mediana 15.000horas, Eficiência luminosa 80 LM (22776)	-----	47,0000	14.100,0000
24	150,000	UN	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica 15W, Tensão 220v, Bulbo Espiral, Soquete E-27, Fluxo Luminoso Mínimo >/=920lm, Eficiência Energética >/=60lm/W, Fator de Potencia >/= 0,98, Classe Energética A, Equivalência com Lâmpadas Incandescente de 75W, Temperatura de cor ?6.400K, Vida Mediana >/=6.000H garantia de 12 meses. (22740)	-----	17,6000	2.640,0000
25	150,000	Jn. Ir	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica 20W, Tensão 220v, Bulbo Espiral, Soquete E-27, Fluxo Luminoso Mínimo >/=1.200lm, Eficiência Energética >/=64lm/W, Fator de Potencia >/=0,98, Classe Energética A, Equivalência com Lâmpadas Incandescente de 75W, Temperatura de cor >/=6.400K, Vida Mediana >/= 6.000H garantia de 12 meses. (22741)	-----	18,0000	2.700,0000
26	150,000	UN	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica 25W, Tensão 220v, Bulbo Espiral, Soquete E-27, Fluxo Luminoso Mínimo >/=1.500lm, Eficiência Energética >/=64lm/W, Fator de Potencia >/=0,98, Classe Energética A, Equivalência com Lâmpadas Incandescente de 75W, Temperatura de cor ?6.400K, Vida Mediana >/=6.000H garantia de 12 meses. (22742)	-----	20,0000	3.000,0000
27	100,000	UN	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica 59W, Tensão 220v, Bulbo Espiral, Soquete E-27, Fluxo Luminoso Mínimo 3.800lm, Eficiência ENergética >	-----	95,0000	9.500,0000

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 33/2017 - PR

CNPJ: 75.438.655/0001-45
RUA DUQUE DE CAXIAS, 1569
C.E.P.: 88535-000 - Correia Pinto - SC

Processo Administrativo: 28/2017
Data do Processo Adm.: 02/06/2017
Processo de Licitação: 28/2017
Data do Processo: 08/06/2017

Folha: 4/7

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			/=68lm/W , Fator de Potencia >/=0,55 , Classe Energética B, Equivalencia com Lampadas Incandescente de 270W, Temperetura de cor >/=6.400K, Vida Mediana >/=6.000H garantia de 12 meses. (22743)			
28	100,000	UN	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica Alta Potencia 105W, Tensão 220v, Bulbo Espiral, Soquete E-27, Fluxo Luminoso Mínimo >/=6.870lm, Eficiência Energética >/= 68lm/W , Fator de Potencia >/= 0,98, Classe Energética B, Equivalência com Lâmpadas Incandescente de 425W, Temperatura de cor 6.400K, Vida Mediana >/= 6.000. (26016)	-----	159,0000	15.900,0000
29	100,000	UN	Lâmpada Fluorescente Tubular 20W Temperatura de Cor >/= 6.400K Bulbo T10 Base G13 Fluxo Luminoso Mínimo >/=1. 100lm Vida Mediana >/= 8.000H garantia de 12 meses. (22729)	-----	6,4000	640,0000
30	100,000	UN	Lâmpada Fluorescente Tubular 40W Temperatura de Cor 6.400K Bulbo T10 Base G13 Fluxo Luminoso Mínimo 2.600lm Vida Mediana >/=8.000H garantia de 12 meses. (22730)	-----	6,6000	660,0000
31	450,000	UN	Lâmpada Vapor de Sódio 070W. Bulbo tubular. Base E-27, Fluxo Luminoso mínimo 6.550lm, IRC mínimo >/= 20, Eficiência Energética mínima 90lm/W, Posição de funcionamento: universal, Vida Mediana: >/= 28.000H, Temperatura de cor: >/= 2.000k. (HOMOLOGADO CELESC). (26017)	-----	23,0000	10.350,0000
32	300,000	UN	Lâmpada Vapor de Sódio 150W. Bulbo Tubular, Clara, Base E-40 Fluxo Luminoso mínimo 17.250lm, IRC mínimo >/= 20, Eficiência Energética mínima 110lm/W, Posição de funcionamento: universal, Vida Mediana: >/= 28.000H, Temperatura de cor: >/= 2.000k. (HOMOLOGADO CELESC). (26032)	-----	33,0000	9.900,0000
33	300,000	UN	Lâmpada Vapor de Sódio 250W. Bulbo Tubular, Clara, Base E-40 Fluxo Luminoso mínimo 33.050lm, IRC mínimo >/= 20, Eficiência Energética mínima 127lm/W, Posição de funcionamento: universal, Vida Mediana: >/= 32.000H, Temperatura de cor: >/= 2.000k. (HOMOLOGADO CELESC). (26018)	-----	40,0000	12.000,0000
34	150,000	UN	Lâmpada Vapor de Sódio 400W. Bulbo Tubular Clara, Base E-40 Fluxo Luminoso	-----	47,0000	7.050,0000

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO

CNPJ: 75.438.655/0001-45
RUA DUQUE DE CAXIAS, 1569
C.E.P.: 88535-000 - Correia Pinto - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 33/2017 - PR

Processo Administrativo: 28/2017
Data do Processo Adm.: 02/06/2017
Processo de Licitação: 28/2017
Data do Processo: 08/06/2017

Folha: 5/7

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			mínimo 55.850lm, IRC mínimo ≥ 20 , Eficiência Energética mínima 139/W, Posição de funcionamento: universal, Vida Mediana: ≥ 32.000 H, Temperatura de cor: ≥ 2.000 k. (HOMOLOGADO CELESC). (26033)			
35	150,000	UN	Lâmpada Vapor Metálico 250W. Bulbo Tubular Clara, Base E-40 Fluxo Luminoso $> / = 20.000$ lm, IRC mínimo ≥ 70 , Posição de funcionamento: universal, Vida Mediana: ≥ 15.000 H, Temperatura de cor: ≥ 5.000 k. (26034)	-----	47,0000	7.050,0000
36	150,000	UN	Lâmpada Vapor Metálico 400W. Bulbo Tubular Clara, Base E-40 Fluxo Luminoso $> / = 35.000$ lm, IRC mínimo ≥ 70 , Posição de funcionamento: universal, Vida Mediana: ≥ 15.000 H, Temperatura de cor: ≥ 5.000 k. (26019)	-----	55,0000	8.250,0000
37	100,000	UN	LUMINÁRIA AUTÔNOMA 30 LEDS - LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LEDS, PRODUZINDO INTENSIDADE LUMINOSA DE 2000 MCD. TENSÃO BIVOLT AUTOMÁTICO (127 v OU 220 v), BATERIA SELADA RECARREGÁVEL DE 4 V/1,3 AH, COM CONSUMO TOTAL DE ENERGIA DE 2 WATTS (22752)	-----	46,0000	4.600,0000
38	150,000	UN	LUMINÁRIA PÚBLICA EM ALUMÍNIO ANODIZADO (INTERIOR E EXTERIOR). PARA USO EXTERNO. POTENCIA 070/150W. FECHADA COM POLICARBONATO. COM SOQUETE E- 27. FECHO EM AÇO INOXIDÁVEL, QUE PERMITE O FECHAMENTO DA PARTE SUPERIOR E INFERIOR COM ALTA PRESSÃO PARA BRAÇO 1000MM X Ø25, 4MM. (26052)	-----	140,0000	21.000,0000
39	150,000	UN	LUMINÁRIA PÚBLICA EM ALUMÍNIO ESTAMPADO ANODIZADO E SELADO INTERIOR E EXTERIOR, FECHADA COM POLICARBONATO, PARA LÂMPADAS 250/400W, COM SOQUETE E-40, FECHO EM AÇO INOXIDÁVEL QUE PERMITE O FECHAMENTO DA PARTE SUPERIOR E INFERIOR COM ALTA PRESSÃO PARA BRAÇO 3000MM X Ø48,9MM. (26053)	-----	131,0000	19.650,0000
40	100,000	UN	Parafuso cabeça quadrada, aço carbono 1010-1020, rosca métrica, zincagem a quente, com porca, D16 x 300mm. O mesmo deve atender a Especificação E-313.0007 - Acessórios e Ferragens de Distribuição - MANUAL ESPECIAL DA CELESC. (26020)	-----	9,3000	930,0000
41	120,000	Jn. Ir	Reator eletrônico para 2 (duas) lâmpadas fluorescentes tubulares de 40 w reator independente para lâmpadas fluorescentes tubulares fabricadas de acordo com as	-----	27,0000	3.240,0000

CNPJ: 75.438.655/0001-45
RUA DUQUE DE CAXIAS, 1569
C.E.P.: 88535-000 - Correia Pinto - SC

Processo Administrativo: 28/2017
Data do Processo Adm.: 02/06/2017
Processo de Licitação: 28/2017
Data do Processo: 08/06/2017

Folha: 6/7

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			normas brasileiras NBR 14.417 E 14 418, tensão de operação 220 v ou bivolt automático, fator de potencia modulo >= 0,98; THD - distorção harmônica total <= 10%, Fator de fluxo (22753)			
42	100,000	UN	Reator vapor de Sódio 150W - 220V . Baixa perda, uso externo galvanizado, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior que 0,93 - garantia mínima exigida de 5 anos, gravada de forma legível e indelével no corpo do reator, cabos conforme E-313. 0047 de 02/05/2011 - Comprovar Homologação na CELESC e Selo PROCEL Portaria 454 INMETRO. (26035)	-----	75,0000	7.500,0000
43	300,000	UN	Reator vapor de Sódio 250W - 220V . Baixa perda, uso externo galvanizado, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior que 0,92 - garantia mínima exigida de 5 anos, gravada de forma legível e indelével no corpo do reator, cabos conforme E-313. 0047 de 02/05/2011 - Comprovar Homologação na CELESC e Selo PROCEL Portaria 454 INMETRO. (26054)	-----	100,0000	30.000,0000
44	100,000	UN	Reator vapor de Sódio 400W - 220V . Baixa perda, uso externo galvanizado, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior que 0,92 - garantia mínima exigida de 5 anos, gravada de forma legível e indelével no corpo do reator, cabos conforme E-313. 0047 de 02/05/2011 - Comprovar Homologação na CELESC e Selo PROCEL Portaria 454 INMETRO. (26055)	-----	130,0000	13.000,0000
45	400,000	UN	Reator vapor de Sódio 70W - 220V . Baixa perda, uso externo galvanizado, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior que 0,92 - garantia mínima exigida de 5 anos, gravada de forma legível e indelével no corpo do reator, cabos conforme E-313.0047 de 02/05/2011 - Comprovar Homologação na CELESC e Selo PROCEL Portaria 454 INMETRO. (26056)	-----	60,0000	24.000,0000
46	1200,000	UN	Rele Fotoeletrônico para comando de iluminação pública, de corrente alternada 220v. Frequência 50/60hz. Constituído de tampa em policarbonato estabilizado contra raio ultravioleta. Pinos de contato em latão fixados na	-----	38,0000	45.600,0000

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 33/2017 - PR

CNPJ: 75.438.655/0001-45
 RUA DUQUE DE CAXIAS, 1569
 C.E.P.: 88535-000 - Correia Pinto - SC

Processo Administrativo: 28/2017
 Data do Processo Adm.: 02/06/2017
 Processo de Licitação: 28/2017
 Data do Processo: 08/06/2017

Folha: 7/7

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			parte inferior e selados. Contatos de carga de alta durabilidade, superior a 15.000 operações. Tipo NF em operação. Sensor fotoelétrico foto transistor de alta sensibilidade. Faixa de operação 3 a 20 lux para desligar. Relação desliga/liga 1,2 a 4 de acordo com a abnt nbr 5123/98. Tensão de operação 105 a 305v automático. Temperatura de trabalho - 5°C a 50°C. Consumo máximo 0,9w IP 67. Acionamento com retardo de 5 segundos. Garantia mínima: 5 anos, gravado no corpo do rele. Produto homologado pela CELESC. (26021)			
47	50,000	M	CABO 1KV 6mm (19144)	_____	4,4500	222,5000
48	300,000	M	CABO COMPUTADOR AZUL (19145)	_____	1,4700	441,0000
49	1000,000	M	CABO FLEXIVEL 10,0 mm (15727)	_____	0,7000	700,0000
50	150,000	UN	CABO P/ MAQUINA SOLDA 25mm (24071)	_____	3,9300	589,5000
51	400,000	M	CABO PP 2X1,5 (19155)	_____	3,1200	1.248,0000
52	240,000	UN	CANALETA SISTEMA 2x2 C/ DIVISÓRIA COM ADESIVO (22319)	_____	4,8900	1.173,6000
53	30,000	UN	CANALETA VENTILADA 30X30 (19317)	_____	19,7200	591,6000
54	170,000	UN	CANALETA VENTILADA 50X50 (19945)	_____	32,9800	5.606,6000
55	30,000	UN	CONECTOR RJ 45 (17263)	_____	1,8800	56,4000
56	10,000	KG	ELETRODUTO 1" (22360)	_____	6,7000	67,0000
57	10,000	KG	ELETRODUTO 3/4 (19933)	_____	4,9300	49,3000
58	20,000	UN	FILTRO DE LINHA 3 SAIDAS 220V (19312)	_____	26,2100	524,2000
59	600,000	M	FIO PARALELO 2 X 1,5mm (8579)	_____	1,3300	798,0000
60	850,000	M	FIO PARALELO 2 X 2,5 mm (8576)	_____	1,9100	1.623,5000
61	850,000	M	FIO PARALELO 2 X 4,0 mm (8577)	_____	3,5800	3.043,0000
62	30,000	UN	HASTE TERRA COBRE 5/8 2,40m (19326)	_____	27,0200	810,6000
63	40,000	UN	PASSA FIO 20 metros (19232)	_____	10,8000	432,0000
(Valores expressos em Reais R\$)					Total Máximo Geral:	375.563,8000