



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO 074/2018 - SRP

PROCESSO : 2018.005.572
INTERESSADO : Secretaria Municipal de Educação e Cultura
PREGÃO ELETRÔNICO: 074/2018 - SRP
OBJETO : Aquisição de materiais de construção, elétricos, hidráulicos e outros.

O Secretário Executivo de Licitação e a Secretária Municipal de Educação e Cultura, no uso de suas atribuições legais, nos termos da Lei Federal nº 10.520/2002 e alterações posteriores, considerando a realização do procedimento licitatório, em especial o julgamento e a adjudicação, procedidos pelo Pregoeiro na modalidade **pregão eletrônico nº 074/2018 - SRP**, do tipo **menor preço por item**, destinado à **aquisição de materiais de construção, elétricos, hidráulicos e outros**, conforme condições e especificações estabelecidas no edital e seus anexos.

RESOLVEM:

HOMOLOGAR o procedimento licitatório à empresa abaixo discriminada, **no valor global de R\$ 1.467.432,05 (um milhão e quatrocentos e sessenta e sete mil e quatrocentos e trinta e dois reais e cinco centavos)**.

LS FERRAGISTA LTDA-ME CNPJ: 17.338.275/0001-32						
ITEM	UND	DESCRIÇÕES MÍNIMAS DO OBJETO	QTD	MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Barra	<u>CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E), 1,20KG/M</u>	50	Aliança	30,00	1.500,00
09	Und	<u>Porta Em Aço Mgm Nápoles 2,10mx80cm - Requadro 6cm Primer Esquerda, galvanizadas:</u>	50	MGM	279,76	13.988,00
14	Und	<u>Porta Em Aço Mgm Nápoles 2,20mx90cm - Requadro 6cm Primer Esquerda, galvanizadas:</u>	20	MGM	307,24	6.144,80
31	Mt	<u>Tubo de ferro industrial, chapa 18mm, 1", barra com 6M.</u>	120	Metal Forte	12,08	1.449,60
33	Mt	<u>Tubo de ferro industrial, chapa 14mm, 2.1/2", barra com 6M.</u>	60	Metal Forte	30,83	1.849,80
38	Kg	<u>Prego ferro polido galvanizado, 17x21mm, com cabeça.</u>	15	Gerdau	7,73	115,95
39	Kg	<u>Prego ferro polido galvanizado, 19x36mm, com cabeça.</u>	10	Gerdau	7,39	73,90
40	Kg	<u>Prego polido galvanizado, 20x42mm, com cabeça.</u>	10	Gerdau	9,00	90,00

SECRETARIA EXECUTIVA DE LICITAÇÃO



43	Kg	<u>Arame liso galvanizado nº 14:</u>	10	Morlan	9,58	95,80
44	Kg	<u>Arame liso galvanizado nº 18:</u>	10	Gerdau	12,50	125,00
48	Und	<u>Disco para aço em geral com telas de reforço, linha serralheiro, 254x3,2x15,9mm:</u> Composição: Composta de materiais cerâmicos, é rígida e quebradiça. Permite controle exato de dureza. Observado os limites de segurança, este tipo de liga tem um campo de ação ilimitado na fabricação de rebolos para retíficas, afiação de ferramentas, desbaste em máquinas fixas, pontas montadas, limas, segmentos, etc.	30	Star	6,13	183,90
49	Und	<u>Óculos de segurança, modelo ampla-visão tipo “Rã”:</u> constituído de armação confeccionada em uma única peça de PVC flexível transparente, com ventilação direta composta de orifícios no modelo perfurado e duas válvulas localizadas na parte inferior e superior da armação para ventilação indireta no modelo valvulado e visor de policarbonato incolor, que atende a norma ANSI Z 87.1.	30	Kalipso	11,33	339,90
50	Und	<u>Óculos de segurança, modelo ampla-visão tipo “Angra”:</u> constituído de armação confeccionada em uma única peça de PVC flexível com sistema de ventilação indireta, tirante de elástico e visor de policarbonato incolor.	15	Kalipso	10,86	162,90
53	Und	<u>Cadeado latão 30mm:</u> Descrição do produto: O Cadeado em Latão Tradicional 30mm traz toda a segurança e qualidade que os produtos da Pado oferece. Seu corpo é confeccionado em latão, haste em aço cementado e chaves em latão.	50	Piller	9,00	450,00
54	Und	<u>Cadeado latão 40mm:</u> Corpo em latão maciço com haste em aço.	50	Piller	13,70	685,00
55	Und	<u>Cadeado latão 60mm:</u> O Cadeado em Latão Tradicional 60mm traz toda a segurança e qualidade que os produtos da Pado oferece. Seu corpo é confeccionado em latão, haste em aço cementado e chaves em latão.	50	Pado	40,28	2.014,00
61	Und	<u>Fechadura perfil media com chave pequena, maçaneta, alavanca 503/3.</u>	100	Stam	37,10	3.710,00
63	Und	<u>Broca aço rápido 13/64 a 5,16mm.</u>	30	MTX	1,50	45,00
64	Und	<u>Broca aço rápido 1/4 a 6,35mm.</u>	30	MTX	2,15	64,50
65	Und	<u>Broca aço rápido 1/16 a 1,60mm.</u>	20	MTX	0,60	12,00
66	Und	<u>Broca aço rápido 1/2 a 12,70mm.</u>	25	MTX	8,80	220,00
67	Und	<u>Broca aço rápido 3/8 a 9,50mm.</u>	30	MTX	4,65	139,50
68	Und	<u>Broca aço rápido 5/16 a 7,90mm.</u>	15	MTX	3,13	46,95
69	Und	<u>Broca aço rápido 5/32 a 3,97mm.</u>	15	MTX	1,20	18,00

SECRETARIA EXECUTIVA DE LICITAÇÃO



70	Und	<u>Broca aço rápido 9/64 a 3.60mm.</u>	10	MTX	1,20	12,00
71	Und	<u>Broca aço rápido longo 3/16.</u>	10	MTX	3,00	30,00
74	Und	<u>Broca chata guia 5/8.</u>	10	MTX	5,00	50,00
75	Und	<u>Broca extra longa videia 10mm.</u>	10	Profilde	14,00	140,00
77	Und	<u>Broca extra longa videia 16mm.</u>	10	Vonder	37,19	371,90
80	Und	<u>Broca para concreto SDS plus 12</u>	15	MTX	4,65	69,75
84	Und	<u>Haste reta para gancho de ferro galvanizado,com rosca 1/4"x30 cm para fixação de telha metálica,inclui porca e arruelas de vedação.</u>	1000	Parafix	0,66	660,00
85	Und	<u>Haste reta para gancho de ferro galvanizado,com rosca 1/4"x 40 cm para fixação de telha metálica,inclui porca e arruelas de vedação.</u>	1000	Parafix	0,83	830,00
87	Und	<u>Roda para carrinho de mão:</u> Roda fabricada em borracha, possui o eixo com roletes.O diâmetro da Roda determinará a leveza com a qual o seu carrinho, equipamento ou móvel poderão ser deslocados e quais os obstáculos que poderão ser superados. Quanto maior o diâmetro, mais fácil o deslocamento e maior podem ser os obstáculos..	50	Esfera	46,80	2.340,00
88	Und	<u>Pneu para carrinho de mão 3.25/3008:</u> Indicado para carrinhos de mão, carga, transporte, entre outros.Fabricado em 4 lonas, proporcionando maior resistência.Características do produto Especificações Técnicas:Largura/diâmetro do aro do pneu: 3,50 x 8" Quantidade de lonas do pneu: 4 lonas Capacidade máxima do pneu: 120 kg Pressão máxima recomendada para o pneu: 25 lbf/pol ² Tamanho da camara de ar indicada: 3,50" x 8..	50	Ajax	22,00	1.100,00
89	Und	<u>Camara de ar carrinho de mão:</u> Descrição: Indicada para uso nos carrinhos de carga modelos: CCV 0250, CCV 0200, CCV 1500 e CCV 0300, entre outros. Submeter a pressão máxima recomendada (25 lbf/pol ²), somente após instalado com o pneu no aro. Especificações: Largura/diâmetro do aro para carrinho: 3,50' x 4' Pressão máxima recomendada da camara de ar: 25 lbf/pol ² Tipo de bico da camara de ar: grosso.	50	Ajax	10,40	520,00
93	Und	<u>Arruela zincada 3/8.</u>	100	Inca	0,15	15,00
94	Br	<u>Barra roscada aço inox 3/8:</u> - Material Da Barra Roscada: Aço 1010/1020, acabamento Da Barra Roscada: Polido, diâmetro Da Rosca Da Barra Roscada (Pol): 0.3/8, tipo Da Rosca Da Barra Roscada: Unc - Polegada Rosca Grossa, comprimento Da Barra Roscada: 1,0 M.	100	Ciser	5,50	550,00
96	UND	<u>Adaptador rosca longa com flange PVC soldável 32mmx1" (água):</u>	50	Krona	9,36	468,00
104	UND	<u>Torneira boia diametro 1.1/2" (40 MM): (água)</u>	100	Krona	42,00	4.200,00

SECRETARIA EXECUTIVA DE LICITAÇÃO



110	UND	Anel de Vedação para Vaso Sanitário (água) com	100	Pulvitec	3,91	391,00
124	UND	<u>Registro água pressão canopla 3/4", material PVC: (água)</u>	70	Krona	4,64	324,80
126	UND	<u>Registro metal pressão bruto 3/4": (água)</u>	30	Higiban	15,95	478,50
127	UND	<u>Registro metal, gaveta bruto 1/2": (água)</u>	15	Higiban	14,00	210,00
139	UND	<u>Torneira plástica longa 1/2, para pia: (água)</u>	20	Krona	2,40	48,00
140	M	Tubo PVC SD, água, 25 mm, Classe "A"	120	Mais PVC	1,62	194,40
165	UND	<u>Junção invertida SD primário 45° PVC, esgoto 100mm:</u>	20	Krona	20,00	400,00
182	M³	Areia grossa lavada: a areia grossa lavada para construção confere maior resistência para as obras, por isso é muito utilizada com base para contrapiso e laje	100	Goias Areia	108,50	10.850,00
183	M³	Brita 0: a malha é de 12 mm e ela é bem pequena, sendo muito usada na produção de vigas, lajes pré-moldadas, tubos, blocos de concreto para construção e fundação, paralelepípedos de concreto moldados, aqueles de encaixe, para a produção de chapisco, blocos e manilhas.	100	Itauna	93,00	9.300,00
185	M³	Pó de brita: sua malha é de 5 mm, e é muito utilizado para obtenção de concreto com textura fina, como em calçadas, na fabricação de pré-moldados, já que dá maior facilidade de modelagem, como estabilizador de solo na produção de argamassa para o contrapiso. É também muito usado nas empresas que mexem com produção de asfalto.	80	Itauna	93,10	7.448,00
186	UND	Tijolo furado 6 furos 9x14x29 cm	1000	Nobre	0,70	700,00
190	UND	Telha americana (capa e bica) cerâmica vermelhas, medidas da telha cerâmica americana, contando com as partes de transpasse, são de 43 x 26 cm	10000	Nobre	1,98	19.800,00
191	M²	O modelo "telha sanduíche", é um produto composto por duas telhas trapezoidais em aço galvanizado, com enchimento em eps (isopor). Espessura de 30mm. Largura de 1m (tr 25).	1000	Metal Forte	97,90	97.900,00
192	und.	Parafuso auto perfurante sextafado 2 1/2 5,5x64 100 unidades	2000	Paramax	0,74	1.480,00
194	und	Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - cónicas)	400	Paramax	0,17	68,00
195	und.	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 180 mm, para fixação de telha em madeira	400	Paramax	1,37	548,00
198	UND	Jogo de dobradiças em aço cromado para portas de madeira, com rolamentos: funcionamento macio e silencioso, contém 03 unidades e 18 parafusos, tamanho: 3" x 2 1/2". AMPLA PARTICIPAÇÃO	500	Ideal	14,80	7.400,00
199	UND	Madeirite 2,20x1,10x10mm (produzidas com 100% de madeira oriunda de reflorestamento (pinus): resinado, cola branca, capa pinus, produto pode conter nós e variações de cor por ser de origem natural.	100	JS Compensados	34,45	3.445,00

SECRETARIA EXECUTIVA DE LICITAÇÃO



200	UND	Madeirite 2,20x1,10x12mm (produzidas com 100% de madeira oriunda de reflorestamento (pinus): resinado, cola branca, capa pinus, produto pode conter nós e variações de cor por ser de origem natural	100	JS	10,29	1.029,00
201	UND	Fita antiderrapante fotoluminescente: referência em prevenção de acidentes com quedas e escorregões, provendo segurança no caminhar. • oferece segurança e sinalização em casos de falta de luz ou em locais com pouca ou nenhuma iluminação • conformidade com as leis da abnt • grande resistência e durabilidade • comprimento: 5m • largura: 50mm • cor da fita: preta/neon	30	Tek Bond	68,20	2.046,00
203	PAR	Luva látex natural, cano longo: luva em látex natural sem forro cano longo. Prende-se ao antebraço e palma antiderrapante.proteção extra para o antebraço, excelente área atividades molhadas e imersão. O punho longo e com fechamento no antebraço evita penetração de líquidos no interior do epi. O antiderrapante mais alto facilita o manuseio de peças quando em contato com atividades molhadas. Clorinada para fácil colocação. Possui resistência mecânica e química. Excelente resistência mecânica.	100	Kalipso	4,50	450,00
204	PAR	Luva pvc 56cm: confeccionada em pvc, com forro na cor verde; palma áspera anti-derrapante; possui 56cm de comprimento e tamanho 9; testada e aprovada pelo ipt de franca-sp, através das normas mt-11:1977, laudos de ensaio 893939/2002; características e aplicabilidades: para proteção das mãos do usuário contra riscos provenientes de produtos químicos, tais como: classe a - tipo 1: agressivos ácidos; tipo 2: agressivos básicos; classe b - detergentes, sabões, amoníaco e similares.especificações sobre o produto ca 4409, tipo forrada, dimensões, altura: 1,00, centímetro largura 1,00, centímetro profundidade 1,00, centímetro peso: 150,00 gramas.	50	Kalipso	13,00	650,00
205	UND	Tábua de madeira aparelhada, 25x2,5cm. Peça com 5 metros (madeira melancia, cedrinho ou cedrarana).	30	Porto Seguro	133,00	3.990,00
206	UND	Tábua de madeira bruta, 30x2cm. Peça com 5 metros (madeira melancia, cedrinho ou cedrarana).	30	Porto Seguro	166,00	4.980,00
207	MT	Sarrafo 2,5mtx10cm pinus	168	Porto Seguro	8,90	1.495,20
208	UND	Caibro 6x6 angelim vermelho	400	Porto Seguro	23,75	9.500,00
209	MT	Tarugo 7,5 cm angelim vermelho	330	Porto Seguro	11,95	3.943,50
211	Mt²	Piso 44 x 44 cm: cor branca, com acabamento marmorizado, tipo (absorção água): semigrês - piso comum, classe: a, aplicação: interna, resistência: pei 4, uso interno: piso e parede dimensões:tamanho: 33 x 33 cm espessura: 6 mm	200	Formigres	14,40	2.880,00

SECRETARIA EXECUTIVA DE LICITAÇÃO



		peso por caixa (2,30m ²): 34,2 kg				
212	M ²	Piso 45 x 45 cm: cor branca, com acabamento marmorizado, tipo (absorção água): semigrês - piso comum, classe: a, aplicação: interna, resistência: pei 5, uso interno: piso e parede. Dimensões: espessura: 6 mm peso por caixa (2,30m ²): 34,2 kg	200	Formigres	14,40	2.880,00
213	M ²	Piso 50 x 50 cm: cor branca, com acabamento marmorizado tipo (absorção água): semigrês - piso comum classe: a aplicação: interna resistência: pei 5 uso interno: piso e parede dimensões espessura: 6 mm peso por caixa (2,30m ²): 34,2 kg	200	Formigres	15,17	3.034,00
214	UND	Revestimento de parede 31,88x44,88cm: características técnicas pei 3, certificados de acordo com os parâmetros da norma abnt 13.818 pelo ccb - centro cerâmico do brasil. Cor branco, embalagem caixa de papelão garantia 3 meses ambiente indicado interno seco, interno úmido estampa marmorizado borda bold - junta maior que 2mm intensidade do brilho brilhante.	300	Formigres	13,72	4.116,00
215	M ²	Revestimento de parede 31 x 54cm: características técnicas pei 3, certificados de acordo com os parâmetros da norma abnt 13.818 pelo ccb - centro cerâmico do brasil. Cor branco, embalagem caixa de papelão garantia 3 meses ambiente indicado interno seco, interno úmido estampa marmorizado borda bold - junta maior que 2mm intensidade do brilho brilhante.	300	Formigres	15,98	4.794,00
217	KG	Argamassa tradicional: é a mistura homogênea de agregado(s) miúdo(s) (geralmente, areia), aglomerante(s) inorgânico(s) e água, contendo ou não aditivos ou adições, ...	2000	Massa forte	0,90	1.800,00
221	PCT	Espaçador tipo cruzeta para piso medida 3mm, 28x3x3, peso aproximado 25 g., material prolipropileno.	3	Cortag	1,50	4,50
222	PCT	Espaçador tipo cruzeta para piso medida 4mm, 28x4x4, peso aproximado 25 g., material prolipropileno..	3	Cortag	1,50	4,50
223	PCT	Espaçador tipo cruzeta para piso medida 5mm, 28x5x5, peso aproximado 25 g., material prolipropileno.	3	Cortag	1,50	4,50
224	M ²	Forno de pvc liso, branco, regua de 20 cm, espessura de 8 mm a 10 mm, comprimento 6 m (sem colocacao)	2000	Duro	13,14	26.280,00

SECRETARIA EXECUTIVA DE LICITAÇÃO



225	und.	Parafuso para forro pvc 3,5 x 16cm pacotes com 200g	2500	Paramax	0,05	125,00
229	LAT A	<u>Tinta acrílica para pisos e quadras:</u> Tinta acrílica para pisos e quadras na cor cinza escuro com acabamento fosco. Com excelente resistência e cobertura.	100	Reinil	105,00	10.500,00
231	LAT A	<u>Tinta acrílica Fosco Concreto Piso:</u> Aplicação: Acabamento: Tamanho: 18 litros Diluição: Cimentado novo não queimado ou fraco 30% na 1ª demão 10% nas demais, cimentado novo queimado ou repintura 10% em todas as demãos. Composição: Resina a base de dispersão aquosa de polímeros acrílicos e vinílicos, pigmentos isentos de metais pesados, cargas inertes, glicóis e tenso-ativos etoxilados e carboxila dos bactericida e fungicida a base de isotiazolonas.	100	Reinil	105,00	10.500,00
234	LAT A	<u>Tinta Esmalte Sintético COR VERMELHO SANGUE:</u> A Tinta Esmalte Sintético Premium Brilhante, Tradicional Vermelho é o esmalte sintético de alta qualidade e durabilidade. Produto garante uma pintura sem respingamento, alto brilho, com máxima cobertura e alta resistência. Sua fórmula com silicone cria uma película com proteção prolongada, que conserva o brilho e a aparência de novo por muito mais tempo, proporcionando assim uma durabilidade de 10 anos.	80	Iquine	47,37	3.789,60
237	KG	<u>Textura branca PVA:</u> Composição: Resina acrílica estirenada, pigmentos inertes, hidrocarbonetos alifáticos, surfactantes, coalescentes, espessantes, microbicidas não metálicos e água. Diluição: Altos Relevos: Produto pronto para uso, não diluir. Baixos Relevos: Diluir com até 10% de água potável.	200	Reinil	15,00	3.000,00
238	LAT A	<u>O Thinner 400/ 5 Litros:</u> é indicado para limpeza em geral de pistolas, utensílios de pintura e demais ferramentas. Possui em sua formulação solventes fortes, e por isso, não é indicado ser utilizado na diluição.	80	Luztol	41,25	3.300,00
246	UND	<u>Fita Dupla-Face acrílica multiuso:</u> para uso interno e externo, fita Dupla-Face acrílica multiuso, para uso interno e externo, resistente a temperatura e raios U.V. Pode ser utilizada para fixações em geral. tais como: espelhos, frisos, quadros, tanto para veículos como residências. Adesivo incolor e revestimento "Liner" na cor Verde Comprimento da Fita: 3m Dimensões Aproximadas: 1,2 x 8 x 8 cm	50	Adermax	12,40	620,00
250	LAT A	<u>Massa Acrílica 18 KG:</u> Tem alto poder de preenchimento, ótima aderência, é fácil de lixar e aplicar, além de possuir secagem rápida, elevada consistência, excelente resistência à alcalinidade e à intempérie.	100	Reinil	42,00	4.200,00
251	KG	<u>Gesso:</u> Estado Físico em Pó, tempo de Secagem 1 min. Observações sobre a Secagem Secagem rápida	200	Gesso lar	20,50	4.100,00

SECRETARIA EXECUTIVA DE LICITAÇÃO



		Peso do Produto 20 Kg Cor Branco				
256	UND	<u>Alicate de Corte Diagonal 6.1/2"</u> : Acabamento polido, cabo ergonômico, fabricado em aço especial.Capacidade de corte: arames temperados com diâmetros de 2 mm	5	MTX	16,00	80,00
258	UND	<u>Jogo de Chave de Fenda</u> : Cabo Ergonômico Rígido E Resistente Injetado Em Pvc Na Cor Verde Transparente - Haste Forjada Em Aço Cromo Vanádio Com Acabamento Cromado - Possui Ponta Preta Magnetizada Proporcionado Resistência E Fazendo Com Que Não Perca O Parafuso Facilmente - Uso Profissional - Jogo Composto Por 07 Chaves, Com As Seguintes Medidas:	5	Belzer	33,97	169,85
262	UND	<u>Maleta plástica com ribidadeira grande</u> : Construído com objetivo de agilizar montagens de rebites, deixando seu trabalho muito mais facilitado. Seu Corpo foi construído em Alumínio Injetado, com cabos forjados em Aço Cromo Vanádio e temperado, este método de construção garante ao rebitor uma resistência mecânica muito mais alta que os demais rebidores.Possui ponteiras para 4 bitolas diferentes de rebites de repuxo 2.4, 3.2, 4 e 4.8mm. Acompanha uma chave para troca das ponteiras.Características Gerais:Corpo em alumínio injetado.Cabo forjado em aço cromo vanádio e temperado.Fuso e ponteiras em aço especial.Pintura eletrostática na cor preta.Cabos com empunhadura injetada. Capacidade:Rebites de alumínio: 2.4, 3.2 4 e 4.8mm Rebites de aço e aço inox: 2.4, 3.2 e 4mm	4	Vonder	150,00	600,00
263	UND	<u>Kit de Furadeira</u> : Dupla isolação. velocidade variável, rotação reversível. Especificações potência: 710W Mandril: 13mm. Rotações por minuto: 0 - 3.200 Impactos por minuto: 0 - 48.000 Capacidades - Concreto: 16mm - Metal: 13mm - Madeira: 30mm Dimensões (C x L x A): 296 x 75 x 204mm Cabo de energia: 2m Peso: 1.9kg.Itens que acompanham : punho lateral, chave do mandril, maleta e kit acessórios contendo: 5 brocas para concreto, 8 brocas para metal, 5 brocas para madeira, 2 brocas chatas, 4 soquetes, conjunto de bits, adaptador e escareador.	2	Vonder	400,00	800,00
264	UND	<u>Lichadeira</u> : Especificações Técnicas:Potência: 2.200 watts, rotação: 6.600 rpm, diâmetro do disco: 180 mm, cabo de energia: 2,5 metros.	4	Makita	625,00	2.500,00
265	UND	<u>Serra Circular</u> : Potencia: 1.800 watts - Capacidade: 90° (63,5mm) - 45° (45mm) - 56° (35mm) - Diâmetro do Disco: 185mm - Diâmetro do furo: 20mm - Rotações por min.: 5.800rpm - Pesse (massa): 4,6Kg - Cabo de	3	Vonder	683,33	2.049,99

SECRETARIA EXECUTIVA DE LICITAÇÃO



		energia: 2m				
267	UND	<u>Martelete:</u> Modelo: GBH 11 de potência: 1.500 watts, rotação sem carga: 120 - 250 min-1, impacto: 1.100 - 2.250 min-1, força de impacto (joule): 5 - 18 J, capacidade de perfuração em concreto: Broca maciça 52 mm Ø (máx.) / 40 mm Ø (recom.), broca passante 80 mm Ø (máx.) Peso: 11,1 kg, voltagem: 220/230 V Acompanham: Maleta de transporte e empunhadora auxiliar.	3	Dewalt	769,66	2.308,98
274	UND	<u>Escada de Ferro:</u> 2 x 7 Degraus / 1,80 x 2,70 Metros Nº Degraus Altura Aberta Altura Esticada Peso	4	Condor Escada	147,50	590,00
276	KIT	<u>Kit de Grampo Sargento, 3 Peças:</u> ferro fundido nodular, fuso em aço, rosca trapezoidal, com acabamento em pintura a pó eletrostática texturizada.	5	Nov/54	50,00	250,00
277	UND	<u>Motor com compressor:</u> mas 8/25 Capacidade 8 PCM, Capacidade de reservatório 25 lts, pressão máxima 116 ib/pol, Potencia do motor 2 cv, Acompanha 01 Kit de acessórios uma pistola para pintura, um apistola para limpeza, tres metros de mangueiras espiral, 01 calibrador, 02 bicos para limpeza,01 bico para inflar, 01 bico para encher pneus.	2	Pressure	871,50	1.743,00
307	M	Cabo de cobre, Flexível, Classe 4 ou 5, Isolação em PVC/ANTICHAMA BWF-B, Cobertura PVC-ST1, 1 Condutor, 0,6/1 KV, Seção Nominal 2,5 MM2, Vermelho.	5000	Cobrecon	0,92	4.600,00
335	UND	Quadro de Distribuição com Barramento Trifásico, de Embutir, em Chapa de Aço Galvanizado, para 12 Disjuntores DIN, 100 A	10	Opção Paineis	182,70	1.827,00
336	UND	Quadro de Distribuição com Barramento Trifásico, de Embutir, em Chapa de Aço Galvanizado, para 18 Disjuntores DIN, 100 A	10	Opção Paineis	209,00	2.090,00
337	UND	Quadro de Distribuição com Barramento Trifásico, de Embutir, em Chapa de Aço Galvanizado, para 24 Disjuntores DIN, 100 A	10	Opção Paineis	240,00	2.400,00
338	UND	Quadro de Distribuição com Barramento Trifásico, de Embutir, em Chapa de Aço Galvanizado, para 28 Disjuntores DIN, 100 A	10	Opção Paineis	252,00	2.520,00
339	UND	Quadro de Distribuição com Barramento Trifásico, de Embutir, em Chapa de Aço Galvanizado, para 30 Disjuntores DIN, 100 A	10	Opção Paineis	275,50	2.755,00
346	UND	Terminal a Compressão em Cobre Estanhado para Cabo 16 mm², 1 furo, para parafuso de fixação M5.	600	Intelli	1,50	900,00
350	UND	Terminal Pre-Isolado Tipo Forquilha de 2,5 mm²	600	Intelli	0,18	108,00
355	UND	Terminal Pre-Isolado Tipo Pino de 1,5 mm²	600	Intelli	0,98	588,00
362	UND	Abracadeira de nylon para amarração de cabos, comprimento de 150 x *3,6* mm	10000	Fox luz	0,07	700,00
376	M	Canaleta plastica (linha x) 20x10x2100 mm	1000	Plasbhon	2,00	2.000,00
378	M	Canaleta plastica c/tampa 1" x 2"	1000	Schenid	4,95	4.950,00

SECRETARIA EXECUTIVA DE LICITAÇÃO

Avenida Independência, Quadra 23, Lote 4, Jardim Ipiranga, Aparecida de Goiânia – Goiás

CEP: 74.968-150 - Telefones: (62) 3545-1221/1223/1224 - CNPJ: 01.005.727/0001-24

Email: diretoria.licitacaoapgvn@gmail.com – Portal da transparência: www.aparecida.go.gov.br



379	M	Canaleta plastica c/tampa 1/2" x 3/4"	1000	Pluzie	2,12	2.120,00
TOTAL: R\$ 358.532,47 (trezentos e cinquenta e oito mil e quinhentos e trinta e dois reais e quarenta e sete centavos)						

VHPM COMERCIAL LTDA CNPJ: 07.908.408/0001-05						
ITEM	UND	DESCRIÇÕES MÍNIMAS DO OBJETO	QTD	MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
04	Barra	<u>Cantoneira de ferro 5/8"x1/8, barra com 6M:</u>	50	Gerdau	19,00	950,00
05	Barra	<u>Cantoneira de ferro abas iguais 1/8"x1", barra com 6M:.</u>	50	Gerdau	32,20	1.610,00
06	Und	<u>Porta Em Aço Mgm Nápoles 2,10mx70cm - Requadro 6cm Primer Esquerda, galvanizadas:</u>	110	MGM	295,27	32.479,70
07	Und	<u>Porta Em Aço Mgm Nápoles 2,10mx90cm - Requadro 6cm Primer Esquerda, galvanizadas:</u>	90	MGM	288,80	25.992,00
25	Kg	<u>Metalon ferro 40x30mm, chapa 18mm:</u> metalon retangular, contra efeitos de oxidação, anti corrosivo, podendo ser exposto a diferentes produtos quimicos, sem perder suas características. fabricado com materia prima selecionada de aço carbono, sem costura.	200	Metal Forte	50,95	10.190,00
29	Mt	<u>Tubo de ferro industrial, chapa 14mm, 3", barra com 6M.</u>	54	Metal Forte	22,22	1.199,88
32	Mt	<u>Tubo de ferro industrial, chapa 14mm, 2", barra com 6M.</u>	60	Gerdau	15,00	900,00
37	Kg	<u>Prego ferro polido galvanizado, 15x15mm, com cabeça.</u>	10	Gerdau	8,80	88,00
42	Kg	<u>Arame liso galvanizado nº 12:</u>	15	Gerdau	8,66	129,90
47	Und	<u>Disco serra makita rodel cortante:</u> O disco diamantado para concreto e granito com 105mm de comprimento e diâmetro do furo de 20mm modelo D-42581, recomendado para cortes em materiais mais rígidos como concreto granito mármore entre outros. Características Disco segmentado para concreto, alvenaria, tijolos e telhas. Informações Técnicas Recomendada para cortes em: Mármore, ardósia, granito, entre outros; diâmetro: 105mm; furo: 20mm; Rotação RPM: 15.300; Rotação m/seg: 80;	40	Tyrolit	23,74	949,60
52	Und	<u>Óculos de segurança:</u> constituídos de um arco de material plástico, com canaleta, dividido em duas partes pela ponte e apoio nasal.	15	Kalipso	4,66	69,90
72	Und	<u>Broca aço rápido longo 8 - 5/16.</u>	15	Dormer	8,60	129,00

SECRETARIA EXECUTIVA DE LICITAÇÃO



79	Und	<u>Broca para concreto SDS plus 10.</u>	15	MTX	3,99	59,85
82	Und	<u>Broca para concreto SDS plus 6.</u>	10	MTX	3,98	39,80
91	Und	<u>Abraçadeira tipo U para eletrodutos 2":</u>	100	Inca	0,79	79,00
92	Und	<u>Abraçadeira tipo D com cunha 2".</u>	100	Morro grande	1,15	115,00
95	Und	<u>Alicate Porta Eletrodo Para Solda 500 Amperes 343.0002</u>	4	MTX	9,00	36,00
97	UND	<u>Adaptador rosca longa com flange PVC soldável 40mmx1.1/4" (água):</u>	50	Krona	10,40	520,00
98	UND	<u>Adaptador rosca longa com flange PVC soldável 50mmx1.1/2" (água):</u>	50	Plastubos	10,00	500,00
99	UND	<u>Adaptador rosca longa com flange PVC soldável 60mmx2" (água):</u>	50	Plastubos	16,00	800,00
100	UND	<u>Adaptador curto PVC soldável 20mmx1/2" (água):</u>	50	Plastubos	0,22	11,00
106	UND	<u>Cap PVC água 50mm:</u>	30	Krona	2,23	66,90
112	UND	<u>Joelho PVC 90°x25mm água fria:</u>	300	Plastubos	0,16	48,00
113	UND	<u>Joelho PVC 90°x32mm:</u>	30	Plastubos	0,83	24,90
114	UND	<u>Joelho PVC 90°x40mm (água):</u>	10	Plastubos	1,70	17,00
115	UND	<u>Joelho PVC 90°x50mm (água):</u>	60	Plastubos	1,33	79,80
118	UND	<u>Joelho PVC LR soldável 90°x25x3/4mm. com bucha de latão, na cor azul (água):</u>	100	Plastubos	2,00	200,00
121	UND	<u>Kit reparo para válvula (reposição/substituição) (água):</u>	40	Blukit	22,50	900,00
129	UND	<u>Tê para tubo com rosca 40mm água fria:</u>	10	Krona	7,40	74,00
130	UND	<u>Tê para tubo com rosca 50mm água fria:</u>	20	Krona	4,95	99,00
133	UND	<u>Torneira PVC 3/4, com bico, para jardim: (água)</u>	30	Hero	1,53	45,90
143	Und	<u>LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL</u>	150	Plastubos	4,00	600,00
145	UND	<u>Cap PVC esgoto 150mm:</u>	10	Plastubos	12,50	125,00
153	UND	<u>Curva longa primário 45° PVC para esgoto 40mm:</u>	30	Krona	2,86	85,80
154	UND	<u>Joelho PVC esgoto 45°x100mm:</u>	15	Plastubos	2,86	42,90
156	UND	<u>Joelho PVC esgoto 45°x40mm:</u>	10	Krona	0,75	7,50
159	UND	<u>Joelho PVC esgoto 90°x100mm:</u>	20	Plastubos	2,05	41,00
170	UND	<u>Válvula metálica 1.1/2, completa, para descarga de vaso sanitário, com acabamento na cor bege, modelo Hydra: (esgoto)</u>	40	Hidra	111,97	4.478,80

SECRETARIA EXECUTIVA DE LICITAÇÃO



171	UND	Vaso sanitário comum, adulto, louça, branco (com espude sofanado, borracha branca):	200	Celite	93,45	18.690,00
174	UND	Assento Sanitário Polipropileno Adulto: Branco O Assento com acabamento brilhante, fixação regulável - garantindo encaixe perfeito, de fácil limpeza, possui 5 batedores no arco e tampa cobertura total adulto com kit de fixação.	250	Krona	14,80	3.700,00
180	M³	Areia fina lavada: a areia fina lavada para construção é um dos agregados mais utilizados no segmento de obras e reformas. Sua utilização é muito conceituada em acabamentos, revestimento interno e externo, regularização de piscinas, fórmicas e impermeabilização.	100	Araguaia	110,00	11.000,00
181	M³	Areia média lavada: a areia média lavada para construção tem uma utilização muito ampla no mercado de obras e reformas, pois sua característica de granulometria permite o uso em praticamente todas as etapas de um projeto, porém não é recomendado para acabamentos. o uso da areia média lavada para construção é ideal para chapisco rolado, contra piso, assentamento de alvenaria e vedação estrutural	100	Araguaia	80,00	8.000,00
184	M³	Brita 1: a malha é 24 mm, o dobro da brita 0 e é a mais usada em todos os processos da construção civil, pois é a mais usada na produção de concreto para as colunas, que não parte crucial quando se trata de qualidade necessária, vigas e lajes, ou seja, quase tudo. Nas construções de grande porte como prédios e grandes espaços comerciais ela é ainda mais usada.	60	Araguaia	83,33	4.999,80
189	SACO	Cimento, saco 50kg.	1000	Ciplan	24,50	24.500,00
193	UND	Telha de fibrocimento ondulada cinza ; marca eternit similiar, equivalente ou de melhor qualidade. 1,10x3,66m	400	Precon	73,56	29.424,00
202	PAR	Luva raspa p15: tamanha proteção proporcionada pelas luvas de raspa se deve ao fato de as mesmas serem confeccionadas com materiais de extrema qualidade e resistência, podendo ser inteiras em raspa de couro ou mesmo mistas. demais características das luvas de raspa: reforço interno em raspa, tanto na palma como também na face palmar dos dedos; reforço externo extra, localizado entre os dedos polegar e indicador; variedade de tamanhos.	100	Inb	11,04	1.104,00
218	KG	Argamassa piso sobre piso: aplicação em sobreposição de revestimentos novos sobre antigos. Cerâmicas e porcelanatos em paredes e pisos de áreas internas	2000	Assentamais	1,25	2.500,00
219	KG	Rejunte branco: característica resistente a formação de fungos, fácil de misturar e aplicar, tipo ii conforme nbr 14.992, indicado também para fachadas, sem poeira, tipoflexível, rendimento 1,75kg/m², materialcimento portland, polímeros e outros aditivos químicos não tóxicos. Certificação nbr 14.992 densidadedensidade aparente: 1,1 g/cm³ a 1,8 g/cm³ temperatura ambientedo ar ambiente: de 5 °c a 40 °c	1200	Assentamais	1,83	2.196,00

SECRETARIA EXECUTIVA DE LICITAÇÃO

Avenida Independência, Quadra 23, Lote 4, Jardim Ipiranga, Aparecida de Goiânia – Goiás

CEP: 74.968-150 - Telefones: (62) 3545-1221/1223/1224 - CNPJ: 01.005.727/0001-24

Email: diretoria.licitacaoapgyn@gmail.com – Portal da transparência: www.aparecida.go.gov.br



		forma de utilização utilizado para rejuntar revestimentos cerâmicos em ambientes internos e externos.				
220	KG	Rejunte cinza: especificações do produto característica resistente a formação de fungos, fácil de misturar e aplicar, tipo ii conforme nbr 14.992, indicado também para fachadas, sem poeira, tipo flexível, rendimento 1,75kg/m ² material cimento portland, polímeros e outros aditivos químicos não tóxicos. Certificação nbr 14.992, densidade aparente: 1,1 g/cm ³ a 1,8 g/cm ³ , temperatura ambiente do ar ambiente: de 5 °c a 40 °c , forma de utilização utilizado para rejuntar revestimentos cerâmicos em ambientes internos e externos.	100	Assentamais	1,80	180,00
226	M ²	Tela de arame galv quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), malha 8 x 8 cm, h = 2 m	500	Hipertelas	16,40	8.200,00
227	LATA	<u>Amarelo canário:</u> Aplicação para parede Acabamento: Fosca aveludada tamanho: 18 litros Diluição: Reboco, massa acrílica, texturas, concreto, fibrocimento, gesso e superfícies internas de massa corrida 50% em todas as demãos: Duas ou três demãos com o intervalo de 4 horas Secagem: Ao toque 1 hora final 12 horas Rendimento: até aproximadamente 380 m ² por demão. Baixo odor Composição: Resina a base de dispersão aquosa de polímeros acrílicos e vinílicos, pigmentos isentos de metais pesados, cargas inertes, glicóis e tenso-ativos etoxilados e carboxilados, bactericida e fungicida a base de isotiazolonas.	120	Acrilplus	78,08	9.369,60
230	LATA	<u>Tinta látex premium Branco Gelo:</u> Acabamento: Fosca aveludada Tamanho: 18 litros Diluição: Reboco, massa acrílica, texturas, concreto, fibrocimento, gesso e superfícies internas de massa corrida 50% em todas as demãos. Composição: Resina a base de dispersão aquosa de polímeros acrílicos e vinílicos, pigmentos isentos de metais pesados, cargas inertes, glicóis e tenso-ativos etoxilados e carboxilados, bactericida e fungicida a base de isotiazolonas.	80	Luztol	116,25	9.300,00
232	LATA	<u>Tinta Esmalte Sintético Premium:</u> Aplicação: Madeiras e metais. Acabamento: Brilhante Cor: Cerâmica, tamanho: 3,6 litros, diluição: Madeiras novas 15% 1ª demão, demais 10% com aguarráz demais superfícies 10% em todas as demãos com aguarráz Demãos. Composição: Resina alquídica à base de óleo vegetal semi-secativo, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes (acetinado e fosco), hidrocarbonetos alifáticos, secantes organo-metálicos, não contém benzeno.	160	Acrilplus	40,00	6.400,00
233	LATA	<u>Tinta Esmalte Sintético Cor Marfim:</u> Premium Aplicação: Madeiras e metais Acabamento: Brilhante Cor: Marfim Tamanho: 3,6 litros, diluição: Madeiras novas 15% 1ª demão, demais 10% com aguarráz demais superfícies 10% em todas as demãos. Composição: Resina alquídica à base de óleo vegetal semi-secativo, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas	70	Acrilplus	40,00	2.800,00

SECRETARIA EXECUTIVA DE LICITAÇÃO



		minerais inertes (acetinado e fosco), hidrocarbonetos alifáticos, secantes organo-metálicos, não contém benzeno.				
235	LATA	<p><u>Tinta Esmalte Sintético cor Azul Del Rey:</u> Descrição do produto: A Tinta Esmalte Premium Brilhante Cor & Proteção Del Rey 3,6 Litros é especialmente desenvolvida para oferecer maior facilidade na aplicação, proporcionando uma ótima secagem, bom alastramento e boa aderência. Produto indicado para a pintura de superfícies em ambientes internos e externos de madeira, ferro, alumínio e galvanizados, além de possuir um excelente acabamento. Sua fórmula siliconada permite uma menor aderência da sujeira, facilitando a limpeza. Ferramenta Indicada para Aplicação: Rolo de espuma ou Pincel</p> <p>Atenção: Nos casos que necessitem montagem e instalação o serviço não é incluso e é de inteira responsabilidade do cliente. Para garantia da correta montagem ou instalação do produto, Área Indicada: Interior e Exterior, não contém Fungicida, Lavável: Sim. Quantidade Demão: Duas a três demãos com intervalo de 12 horas.</p>	80	Acrilplus	43,75	3.500,00
240	KG	<p><u>Veda Calha Alumínio:</u> é um adesivo vedante à base de polímeros sintéticos. Uso para a construção civil em vedação de calhas, rufos, telhas, pingadeiras galvanizadas e suas emendas, juntas de condutores de ar condicionado, sistema de ventilação e outros, como selante para madeiras, metal e fibrocimento. dispensando o uso de soldas. Na área automotiva, pode ser usado em baús de caminhões, com a finalidade de calafetagem. Veda Calha Alumínio foi desenvolvido para realizar vedações mantendo todas as características físico-químicas. Resiste a até 60°C.</p>	100	Pulvitec	8,03	803,00
247	UND	<p><u>Rolo de Textura 23 cm media:</u> Especificação: Rolo para pintura em espuma extra grossa. Indicação : Ideal para criação de efeito Chapisco em paredes.</p>	60	Atlas	12,50	750,00
253	UND	<p><u>Alicate Universal:</u> Corpo forjado em aço especial e temperado. O aço carbono especial empregado na fabricação do produto, aliado à têmpera especial no gume de corte garantem maior resistência. Acabamento fosfatizado. Cabeça e articulação lixadas. Têmpera especial no gume de corte e mandíbulas. Cabos Isolantes. Produto em conformidade com a NBR 9699 e NR10. Isolação 1.000 V para uso em locais com baixas tensões de até 1.000 V em corrente alternada. Articulação suave para facilitar o uso. Os cabos possuem um formato ergonômico para aumentar o conforto. As ferramentas são produzidas e testadas conforme normas específicas. Especificações Técnicas: Tamanho: 8". Isolamento: 1.000 volts Quantidade(s): 1 peça Peso: 0.38 kg Profundidade: 27.50 cm Altura: 3.00 cm Largura: 7.50 cm</p>	10	Foxlux	17,00	170,00

SECRETARIA EXECUTIVA DE LICITAÇÃO



		.				
254	UND	<u>Alicate de Pressão:</u> Ferramentas Hammer, forjado, temperado mordente curvo, cabos isolantes e acabamento polido.	3	Sparta	16,00	48,00
257	UND	<u>Jogo de Chave Fixa:</u> 6 a 32 mm com 12 peças	5	Mayle	94,40	472,00
259	UND	<u>Arco de Serra:</u> fechado com lâmina 12" : Com design inovador que proporciona maior ergonomia, é utilizado no corte de plástico, cobre, alumínio e metais não endurecidos, possui corpo injetado em polímero de alta resistência com reforço de fibra, lâmina em aço especial e dureza diferenciada nas arestas de corte, e elevada resistência ao desgaste. Regulável, possibilita o uso de lâminas com 4 comprimentos: 6", 8", 10" e 12". Além destas regulagens, seu corpo desmontável.	10	Max	11,00	110,00
260	UND	<u>Trena de 5 Metros:</u> com ponta magnética, com dois imãs graduação em milímetros e polegadas. Corpo emborrachado, desenho ergonômico, comprimento 5 metros e largura 19mm.	15	Sparta	6,20	93,00
261	UND	<u>Martelo de Unha:</u> de 27mm com Cabo de Madeira, super leve, pesando apenas 0,65kg, cabeça forjada e temperada em aço especial, acabamento jateado e cabeça envernizada, cabo em madeira com acabamento envernizado fixado com epóxi, diâmetro do batente 27mm, comprimento total: 320mm	10	Momfort	15,85	158,50
268	UND	<u>Chave de Grifo 18" para tubos:</u> Fabricada em aço alto carbono forjado. Caixa robusta em ferro fundido: mais eficiência. Alta precisão de encaixe na mandíbula, porca e caixa: evita folgas que possam comprometer seu uso. Medidas de referência na mandíbula: facilitam o trabalho indicando o diâmetro interno aproximado do tubo Abertura máxima da boca: 4"	4	Foxlux	42,00	168,00
286	Rolo	<u>Mangueira para Jardim 30 metros:</u> Mangueira flexível fácil manuseio com 3 camadas distintas: interna em PVC, intermediária em fio de poliéster trançado e externa em PVC, recomendada para situações de uso com pressão mínima da água de até 12 bar (174 psi) e temperatura de 50°C, comprimento: 30 metros, diâmetro: 1/2", espessura das paredes: 2,00mm	5	Arqua	37,80	189,00
287	UND	<u>Rastelo com 14 dentes:</u> Ancinho é temperado em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor Desgaste durante o uso, fabricado em aço carbono especial de alta qualidade, possui 2 mm de espessura, possui 14 dentes, possui olho de 23 mm de diâmetro, com pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor e maior proteção contra oxidação Cabo de 120 cm, produzido com madeira de origem renovável, para mais diversas atividades da agricultura, jardinagem e construção civil, utilizado para recolher	5	Momfort	14,80	74,00



		todo tipo de detrito, especialmente os mais leves, como folhas de árvores e pequenos galhos, ou ainda para nivelar a superfície, na preparação de hortas e jardins.				
288	UND	<u>Parafusadeira e Furadeira com Impacto 1/2 Pol. Bateria 20V Max Íon Lítio Bivolt: Mandril sem chave 1/2" (13mm), aperto rápido, permite troca de acessórios de forma rápida, gatilho eletrônico com velocidade variável e reversível, luz de LED - Permite ao usuário maior visibilidade na área de trabalho, compacta e leve, empunhadura emborrachada, maior controle e comodidade ao usuário, baterias flexíveis com o mesmo encaixe de 1,5 Ah e 3,0 Ah, perfuração e parafusamento de alto desempenho em alvenaria, metais e madeira, acompanha carregador, 1 bateria de 1,3Ah, especificações técnicas: Tensão do carregador: Bivolt, velocidades: Duas, rotações por minuto 0 - 450 / 0 - 1.500 RPM, impactos por minuto: 0 - 7.650 / 0 - 25.500 IPM, torque 35Nm, capacidade de perfuração alvenaria: 13mm, metais 13mm, madeira 38mm. Garantia mínima de 1 ano</u>	4	Stanley	570,00	2.280,00
292	UND	Lampada led 10 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)	100	Empalux	9,50	950,00
308	M	Cabo de cobre, Flexível, Classe 4 ou 5, Isolação em PVC/ANTICHAMA BWF-B, Cobertura PVC-ST1, 1 Condutor, 0,6/1 KV, Seção Nominal 4,0 MM2, Vermelho.	2000	Indusflex	1,66	3.320,00
309	M	Cabo de cobre, Flexível, Classe 4 ou 5, Isolação em PVC/ANTICHAMA BWF-B, Cobertura PVC-ST1, 1 Condutor, 0,6/1 KV, Seção Nominal 6,0 MM2, Vermelho.	2000	Indusflex	2,05	4.100,00
311	M	Cabo de cobre, Flexível, Classe 4 ou 5, Isolação em PVC/ANTICHAMA BWF-B, Cobertura PVC-ST1, 1 Condutor, 0,6/1 KV, Seção Nominal 16 MM2, Vermelho. <u>Cota reservada para participação exclusiva de EPP, MEI, ME, e os assim equiparados, nos termos do artigo 48, inciso III, da Lei Complementar 123/2006.</u>	10000	Indusflex	5,27	52.700,00
312	M	Cabo de cobre, Flexível, Classe 4 ou 5, Isolação em PVC/ANTICHAMA BWF-B, Cobertura PVC-ST1, 1 Condutor, 0,6/1 KV, Seção Nominal 25 MM2, Vermelho.	1000	Indusflex	8,08	8.080,00
313	M	Cabo de cobre, Flexível, Classe 4 ou 5, Isolação em PVC/ANTICHAMA BWF-B, Cobertura PVC-ST1, 1 Condutor, 0,6/1 KV, Seção Nominal 35 MM2, Vermelho.	1000	Indusflex	10,22	10.220,00
315	M	Cabo de cobre, Flexível, Classe 4 ou 5, Isolação em PVC/ANTICHAMA BWF-B, Cobertura PVC-ST1, 1 Condutor, 0,6/1 KV, Seção Nominal 2,5 MM2, Azul Claro.	5000	Condumig	1,04	5.200,00
316	M	Cabo de cobre, Flexível, Classe 4 ou 5, Isolação em PVC/ANTICHAMA BWF-B, Cobertura PVC-ST1, 1 Condutor, 0,6/1 KV, Seção Nominal 4,0 MM2, Azul Claro.	2000	Indusflex	1,66	3.320,00
317	M	Cabo de cobre, Flexível, Classe 4 ou 5, Isolação em PVC/ANTICHAMA BWF-B, Cobertura PVC-ST1, 1 Condutor, 0,6/1 KV, Seção Nominal 6,0 MM2, Azul	2000	Indusflex	2,05	4.100,00

SECRETARIA EXECUTIVA DE LICITAÇÃO

Avenida Independência, Quadra 23, Lote 4, Jardim Ipiranga, Aparecida de Goiânia – Goiás

CEP: 74.968-150 - Telefones: (62) 3545-1221/1223/1224 - CNPJ: 01.005.727/0001-24

Email: diretoria.licitacaoapgyn@gmail.com – Portal da transparência: www.aparecida.go.gov.br



Claro.						
318	M	Cabo de cobre, Flexível, Classe 4 ou 5, Isolção em PVC/ANTICHAMA BWF-B, Cobertura PVC-ST1, 1 Condutor, 0,6/1 KV, Seção Nominal 10 MM2, Azul Claro.	1000	Indusflex	3,79	3.790,00
319	M	Cabo de cobre, Flexível, Classe 4 ou 5, Isolção em PVC/ANTICHAMA BWF-B, Cobertura PVC-ST1, 1 Condutor, 0,6/1 KV, Seção Nominal 16 MM2, Azul Claro. AMPLA PARTICIPAÇÃO	10000	Indusflex	5,27	52.700,00
320	M	Cabo de cobre, Flexível, Classe 4 ou 5, Isolção em PVC/ANTICHAMA BWF-B, Cobertura PVC-ST1, 1 Condutor, 0,6/1 KV, Seção Nominal 25 MM2, Azul Claro.	1000	Indusflex	8,90	8.900,00
323	M	Cabo de cobre, Flexível, Classe 4 ou 5, Isolção em PVC/ANTICHAMA BWF-B, Cobertura PVC-ST1, 1 Condutor, 0,6/1 KV, Seção Nominal 2,5 MM2, Verde.	5000	Condumig	0,92	4.600,00
324	M	Cabo de cobre, Flexível, Classe 4 ou 5, Isolção em PVC/ANTICHAMA BWF-B, Cobertura PVC-ST1, 1 Condutor, 0,6/1 KV, Seção Nominal 4,0 MM2, Verde.	2000	Indusflex	1,66	3.320,00
325	M	Cabo de cobre, Flexível, Classe 4 ou 5, Isolção em PVC/ANTICHAMA BWF-B, Cobertura PVC-ST1, 1 Condutor, 0,6/1 KV, Seção Nominal 6,0 MM2, Verde.	2000	Indusflex	2,05	4.100,00
327	M	Cabo de cobre, Flexível, Classe 4 ou 5, Isolção em PVC/ANTICHAMA BWF-B, Cobertura PVC-ST1, 1 Condutor, 0,6/1 KV, Seção Nominal 16 MM2, Verde. AMPLA PARTICIPAÇÃO	10000	Indusflex	5,60	56.000,00
328	M	Cabo de cobre, Flexível, Classe 4 ou 5, Isolção em PVC/ANTICHAMA BWF-B, Cobertura PVC-ST1, 1 Condutor, 0,6/1 KV, Seção Nominal 25 MM2, Verde.	1000	Indusflex	8,08	8.080,00
330	M	Cabo de Cobre NU 16MM ² Meio Duro	500	Inteli	5,36	2.680,00
331	M	Cabo de Cobre NU 25 MM ² Meio Duro	500	Inteli	6,76	3.380,00
361	UND	Abracadeira de nylon para amarração de cabos, comprimento de 100 x 2,5 mm	10000	Foxlux	0,03	300,00
363	UND	Abracadeira de nylon para amarração de cabos, comprimento de 200 x *4,6* mm	10000	Foxlux	0,10	1.000,00
365	M	Fita isolante de borracha autofusao, uso ate 69 kv (alta tensao)	1000	Foxlux	0,89	890,00
366	UND	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	200	Adelbras	3,11	622,00
TOTAL: R\$ 477.316,03 (quatrocentos e setenta e sete mil e trezentos e dezesseis reais e três centavos)						

ELÉTRICA CIDADE CNPJ: 29.714.907/0001-02						
ITEM	UND	DESCRIÇÕES MÍNIMAS DO OBJETO	QTD	MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
08	Und	<u>Porta Em Aço Mgm Nápoles 2,10mx1,10m - Requadro 6cm Primer Esquerda, galvanizadas.:</u>	80	MGM	308,00	24.640,00

SECRETARIA EXECUTIVA DE LICITAÇÃO



11	Und	<u>Porta Em Aço Mgm Nápoles 1,70mx70cm - Requadro 6cm Primer Esquerda, galvanizadas:</u>	50	MGM	308,00	15.400,00
13	Und	<u>Porta Em Aço Mgm Nápoles 1,80mx1,00m - Requadro 6cm Primer Esquerda, galvanizadas:</u>	25	MGM	320,00	8.000,00
28	Kg	ELETRODO AÇO INOX 2,5 MM CAIXA COM 2 KG Marca: OK similar, equivalente ou de melhor qualidade. Eletrodo rutílico para aços inoxidáveis resistentes aos ácidos e ao calor. Com excepcional resistência a trincas e ótima resistência mecânica tornando-o indispensável para: Manutenção em geral - Desenvolvidos para soldagem e dissimilares de aços inoxidáveis, aços ao manganês, aços para molas, aços ferramentas e aços oxidáveis	60	Star	24,98	1.499,00
35	Kg	<u>Prego ferro polido galvanizado, 12x12mm, com cabeça.</u>	10	Triangulo	10,00	100,00
36	Kg	<u>Prego ferro polido galvanizado, 12x12mm, sem cabeça.</u>	10	Triangulo	10,00	100,00
41	Kg	<u>Prego ferro polido galvanizado, 15x15mm, sem cabeça.</u>	10	Triangulo	11,00	110,00
45	Kg	<u>Arame recozido nº 18:</u> Descrição do produto: Embalagem plástica, tamanhos e medidas, cinza. Componentes(s): peça única, composição aço recozido, formas de utilização para cercas e alambrados. Características Técnicas: Muito resistente, não exige manutenção constante e nem pintura benéficos ao consumidor é resistente à maresias, variações climáticas e poluição. Cuidados com o Produto Utilizar ferramenta adequada na instalação.	10	Belgo	8,68	86,80
51	Und	<u>Óculos de segurança tipo "Panda":</u> constituído de armação e visor em uma única peça de policarbonato com meia borda superior e meia proteção nas bordas. As hastes, do tipo espátula, são confeccionadas do mesmo material da armação, possuem 6 fendas para ventilação e são fixas à armação através de pinos plásticos.	15	Worker	6,66	99,90
57	Und	<u>Fechadura perfil estreita com chave pequena, maçaneta, alavanca 603/3.</u>	200	Soprano	33,32	6.664,00
58	Und	<u>Fechadura perfil estreita com chave pequena, maçaneta, alavanca 605/17.</u>	150	Soprano	36,66	5.499,00
86	Mt	<u>Calha para água furtada de chapa de aço galvanizada numero 26, corte 50 cm.</u>	500	Gerdau	25,00	12.500,00
111	UND	<u>Joelho PVC, bucha metálica 90°, 25mmx3/4" água fria:</u>	200	Krona	2,00	400,00
125	UND	<u>Registro metal esfera 50mm: (água)</u>	10	Comando	50,00	500,00
151	UND	<u>Curva longa primário 90° PVC para esgoto 50mm:</u>	20	Krona	4,45	89,00
152	UND	<u>Curva longa primário 90° PVC para esgoto 75mm:</u>	10	Krona	10,02	100,20
166	UND	<u>Junção invertida SD primário 45° PVC, esgoto 75mm:</u>	10	Krona	8,71	87,10

SECRETARIA EXECUTIVA DE LICITAÇÃO

Avenida Independência, Quadra 23, Lote 4, Jardim Ipiranga, Aparecida de Goiânia – Goiás

CEP: 74.968-150 - Telefones: (62) 3545-1221/1223/1224 - CNPJ: 01.005.727/0001-24

Email: diretoria.licitacaoapgyn@gmail.com – Portal da transparência: www.aparecida.go.gov.br



177	UND	<u>Registro Regulador Válvula para gás de cozinha botijão P13</u>	50	Zamak	24,00	1.200,00
197	UND	Kit porta de madeira lisa 210cmx90cm (superfície para pintura de 1ª qualidade),madeira jatoba.	150	Porteiret	166,66	24.499,00
210	Mt²	Piso 35 x 35 cm: cor branca, com acabamento marmorizado,tipo (absorção água): semigrês - piso comum,classe: a , aplicação: interna, resistência: pei 4, uso interno: piso e parede dimensões: espessura: 6 mm peso por caixa (2,30m²): 34,2 kg	200	Elizabeth	16,80	3.360,00
228	LATA	<u>Tinta Látex PVA Areia 18 Litros:</u> tradicional acabamento fosco aveludado para áreas internas, à base de água. Composto por resina a base de dispersão aquosa de polímeros vinílicos, utilização somente em áreas internas.	100	Acril	70,00	7.000,00
241	LATA	<u>Alicador de veda calha:</u> O aplicador de silicone vem com gatilho catracado e retrátil, com trava de reversão.Aplicações: Injeção de silicone ou gel em hidráulica, vidraçaria, marcenaria e outros.Aplicador desenvolvido para não desperdiçar o produto a ser aplicado, dar bom acabamento e evitar contato com as mãos. Referência: 958.0 Dimensões aproximadas: 5 x 10 x 30 cm (A x L x P) Indicado para: Aplicar silicone	100	Worker	20,00	2.000,00
242	KG	<u>Selador:</u> é um adesivo selador de poliuretano, monocomponente, com elevada qualidade, utilizado em diversas funções, que cura ao entrar em contato com a umidade atmosférica, formando um elastômero durável. É apropriado para materiais como madeira, metais, metais com aplicação de primer ou pintura de acabamento (sistema de dois componentes), materiais cerâmicos ou plásticos.	80	Acril	23,24	1.859,20
269	UND	<u>Máquina de Solda Eletrica:</u> Transformador de solda Equipado com sensor de temperatura indica o aquecimento excessivo do aparelho,botão de ajuste de corrente,botão liga/desliga, cabo com garra negativa, cabo com porta eletrodo, possui alça e rodas traseiras para locomoção do equipamento, sistema de refrigeração por ventilador e aletas nas laterais, ideal para uso em serralheria, estruturas leves, montagens, manutenções e hobby. Especificações Técnicas: Diâmetro máximo do eletrodo: Até 3,25mm Tensão em vazio: AC - 50 V Tensão de entrada: 110V~/220V~ - Monofásico Corrente de entrada: 110V~ - 63A / 220V~ 36 A Corrente máxima de entrada: 110V~ - 120A / 220V~ 160 A Frequência: 60Hz Potência absorvida: 8kVA Fator de trabalho: 15% Corrente de saída: Corrente alternada – AC Classe de isolamento: Grau H	2	Hammeer	704,20	1.408,40

SECRETARIA EXECUTIVA DE LICITAÇÃO



270	UND	Maquina de Solda Mig: Suporta arames de até 15Kg 205A.Especificações Técnicas: Tensão nominal: 220V monofásica, frequência: 60Hz, corrente nominal: 16,7A, ciclo de trabalho:15% - 205A, 35% - 160A, 60% - 135A, 100% - 105A, potência nominal: 8kVA, estágios de potência: 6, grau de proteção: IP21S, diâmetro arame: 0,6 - 0,8mm, dimensões (CxLxA): 790x460x605mm	2	V8	2.500,00	5.000,00
271	UND	Euro Conector Universal Completo Para Máquina Mig: Consumível de alta durabilidade, alto poder de alcance com tocha de 3 metros, compatível com arames de 0,6mm à 1,6mm, pode	2	Vonder	400,00	800,00
272	UND	Cilindro Gás Solda para maquina Mig: Cilindro de Mistura para solda MIG (CO2+Arg),Cilindro Cheio. Características do cilindro: Cilindro confeccionado em aço - Válvula com conexão padrão CGA (acompanha o produto). Pintura na cor padrão segundo normas.	2	Cilindro	3.500,00	7.000,00
273	UND	Regulador de pressão para máquina Mig: Reguladores de pressão para uso em cilindros, fabricados para trabalhos leves, médios e pesados de solda e aquecimento e corte de metais. Ideias para uso em oficinas, caldeiras médias, serviços de manutenção e metalúrgicas em geral. -Dispositivo de segurança interno. -Corpo de latão forjado. -Tampa em latão forjado para linha master . -Produtos limpos e desengraxados para uso em oxigênio. -Manômetros em caixa de aço carbono 63mm-classe B. -Diafragma e sede em composto de borracha EPDM (nitrílica para GLP e GN). -Conjunto da sede encapsulado tipo cartucho. -Filtro sintetizado de 20 microns. -Conexões de entrada conforme NBR-11725. e de saída conforme CGA E-1. -Manopla de acionamento ergonômicas na cor de gás de serviço. -Classe reguladores para cilindros conforme NBR 14.250	2	Omega	152,60	305,20
281	UND	Disco de Serra Circular para Madeira: Diâmetro da lâmina de serra circular:12" - 300 mm,número de dentes da lâmina de serra circular:24 dentes, espessura de corte da lâmina de serra circular:4,7 mm, espessura do corpo da lâmina de serra circular:3,0 mm, diâmetro do furo da lâmina de serra circular:30 mm, rotação máxima da serra circular:4.400 rpm, velocidade periférica (máx.):70 m/s, tamanho da bucha de redução:Sem bucha de redução.	15	Tramontina	66,66	999,90
284	UND	Cortador de Cerâmica e Porcelana de Bancada: 220V indicada para cortar pisos cerâmicos, azulejos e porcelanatos. Possui sistema de refrigeração e motor blindado (IP54) protegendo contra a entrada de água. Conta com pernas desmontáveis tornando-a prática e	03	Vonder	1.786,00	5.358,00



		fácil de transportar e armazenar. Dispõe de escala graduada e esquadro com ajuste para até 45°, proporcionando maior facilidade e precisão nos cortes. Possui dreno, que facilita a retirada de água e a limpeza do equipamento, além de base emborrachada, conferindo maior aderência e menor vibração da cerâmica. Possui também a cabeça cortadora com regulagem de ângulo para até 45°. Características técnicas: Tensão: 220V ~ Monofásico, Potência: 800W, Rotação: 3.500 rpm, Capacidade de corte do cortador de cerâmica de bancada: 650mm, Diâmetro do disco indicado do cortador de cerâmica de bancada: 200mm, Diâmetro do eixo do cortador de cerâmica de bancada: 25,4mm, Comprimento da bancada: 745mm, Largura da bancada: 403mm Profundidade de corte do cortador de cerâmica de bancada: 0° - 40mm, 45° - 25mm.				
285	UND	<u>Serra Copos de Aço</u> : Lâmina bi-metálica; dentes em aço rápido HSS; tempera total no corpo; dentes travados; broca piloto em HSS; composição: 12 serras copos tamanhos 16mm, 19mm, 22mm, 25mm, 32mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64mm e 76mm; broca piloto 1/4" x 75mm; 1 suporte para serra copo com broca piloto encaixe 3/8" e 1 suporte para serra copo com broca piloto encaixe 7/16", maleta plástica.	2	Vonder	250,00	500,00
352	UND	Terminal Pre-Isolado Tipo Forquilha de 6 mm ²	600	Intelli	0,27	162,00
353	UND	Terminal Pre-Isolado Tipo Forquilha de 10 mm ²	600	Intelli	0,66	396,00
354	UND	Terminal Pre-Isolado Tipo Forquilha de 16 mm ²	600	Intelli	0,83	500,00
356	UND	Terminal Pre-Isolado Tipo Pino de 2,5 mm ²	600	Intelli	0,16	96,00
357	UND	Terminal Pre-Isolado Tipo Pino de 4 mm ²	600	Intelli	0,20	120,00
358	UND	Terminal Pre-Isolado Tipo Pino de 6 mm ²	600	Intelli	0,23	138,00
359	UND	Terminal Pre-Isolado Tipo Pino de 10 mm ²	600	Intelli	0,29	174,00
360	UND	Terminal Pre-Isolado Tipo Pino de 16 mm ²	600	Intelli	0,39	234,00
367	UND	Disjuntor termomagnético tripolar 3x400 a / icc 25 ka	5	Soprano	629,20	3.146,00
368	UND	Disjuntor Termico e Magnetico Ajustaveis, Tripolar de 100 até 250A, Capacidade de Interrupção de 35KA	10	Soprano	248,82	2.488,20
374	UND	Disjuntor Tipo NEMA Tripolar 10 até 50A Tensão Maxima 415V	200	Soprano	36,40	7.280,00
377	M	Canaleta plastica c/tampa 1" x 1"	1000	Enerbras	4,23	4.230,00
380	M	Canaleta plastica c/tampa 2" x 2"	500	Enerbras	10,00	5.000,00
381	M	Canaleta plastica c/tampa 3/4" x 3/4"	1000	Enerbras	4,00	4.000,00
TOTAL: R\$ 165.128,90 (cento e sessenta e cinco mil e cento e vinte e oito reais e noventa centavos)						

SECRETARIA EXECUTIVA DE LICITAÇÃO

Avenida Independência, Quadra 23, Lote 4, Jardim Ipiranga, Aparecida de Goiânia – Goiás

CEP: 74.968-150 - Telefones: (62) 3545-1221/1223/1224 - CNPJ: 01.005.727/0001-24

Email: diretoria.licitacaoapgyn@gmail.com – Portal da transparência: www.aparecida.go.gov.br



JAQUES & COUTINHO COMERCIAL LTDA-ME CNPJ: 20.173.116/0001-30						
ITEM	UND	DESCRIÇÕES MÍNIMAS DO OBJETO	QTD	MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
34	Kg	<u>Prego ferro polido galvanizado, 18x30mm, com cabeça.</u>	10	Gerdau	7,49	74,90
56	Und	<u>Fechadura perfil estreita com chave pequena, maçaneta, alavanca 601/3.</u>	200	Stam	34,88	6.976,00
62	Und	<u>Fechadura perfil longa com chave pequena, maçaneta alavanca 803/03.</u>	150	Stam	36,65	5.497,50
123	UND	<u>Registro de pressão PVC, roscavel, volante simples de 1/2" (água):</u>	30	Herc	4,02	120,60
141	M	Tubo PVC SD, água, 50 mm, Classe "A"	300	Mais PVC	6,19	1.857,00
148	UND	<u>Curva longa primário 45° PVC para esgoto 50mm:</u>	10	Krona	13,98	139,80
149	UND	<u>Curva longa primário 45° PVC para esgoto 75mm:</u>	10	Krona	13,98	139,80
167	M	<u>Tubo PVC SD, esgoto, 100mm, com 6M, classe "A":</u>	180	Mais PVC	6,11	1.099,80
168	M	<u>Tubo PVC SD, esgoto, 50mm, com 6M, classe "A":</u>	60	Mais PVC	3,84	230,40
169	M	<u>Tubo PVC SD, esgoto, 40mm, com 6M, classe "A":</u>	60	Mais PVC	2,23	133,80
179	UND	Luva de correr pvc, je, dn 100 mm, para rede coletora de esgoto (nbr 10569)	100	Krona	6,92	692,00
187	UND	Canaleta de concreto 9 x 19 x 39 cm	1000	Planalto	2,16	2.160,00
196	und.	Cumeeira articulada (aba interna inferior ou externa superior) para telha estrutural de fibrocimento, 1 aba, e = 6 mm (sem amianto). Marca eternit similar, equivalente ou de melhor qualidade.	1000	Multilit	27,90	27.900,00
236	LATA	<u>Aguarrás 09 Lts:</u> Indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte, óleo, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica.	80	Luztol	8,46	676,80
239	KG	<u>Massa Plástica com Catalizador:</u> Indicado para corrigir imperfeições na funilaria de veículos, superfícies metálicas, máquinas e equipamentos. - Utilizado também para marmoraria como cola de peças, cubas e inox. Embalagem de 400g	70	Carplast	5,45	381,50
243	UND	<u>Rolo de Lã Anti Gotas 23 cm:</u> Rolo anti-gota produzido em poliamida tramada em tecido; superior a capacidade de retenção de tinta e cobertura do filme; reduz o respingamento; ideal para fino acabamento em superfícies lisas com ótimo desempenho em gesso acartonado (dry wall) e massa corrida com tintas à base de água ou solvente.	60	Roma	5,54	332,40

SECRETARIA EXECUTIVA DE LICITAÇÃO



244	UND	<u>Rolo de Lã de Carneiro</u> : Rolo para pintura 23cm de 100% lã natural tramada em tecido. Ideal para pinturas em superfícies semi-rugosas com tinta látex, acrílica, PVA, óleo e esmalte.	50	Roma	11,75	587,50
248	UND	<u>Cabo Extensor para Pintura com rosca de 23 cm</u> : garfo gaiola para rolos de pintura conectável a linha de prolongadores.	20	Roma	4,90	98,00
249	UND	<u>Fita adesiva para proteção de pintura (crepe)</u> : Com 50 mm x 50 metros. Ideal para todos os trabalhos de pintura. Excelente adesividade mesmo em superfícies irregulares. De fácil remoção e sem deixar resíduos adesivos.	60	Adelbras	6,16	369,60
255	UND	<u>Alicate Bico Meia Cana Reto</u> : Indicado para o manuseio de terminais em instalações elétricas e corte de fios e arames macios. Confeccionado em aço cromo vanádio, proporcionando maior durabilidade. Atende a norma internacional EN/IEC 60900:2004. Possui cabo isolado para 1.000 V, testado individualmente, antiderrapante (ranhurado) com abas de proteção que conferem melhor manuseio. Detalhes técnicos: Comprimento total do alicate: 6" - 152 mm Material do corpo do alicate: Aço cromo vanádio Acabamento do alicate: Polido Tipo do cabo do alicate: Cabo em borracha termoplástica (TPE) isolado VDE 1000 V	10	MTX	11,00	110,00
266	UND	<u>Serra Circular Compacta</u> : corta 46mm, motor com 400W possibilita cortar madeira e outros materiais, base com ajuste para cortes inclinados, possibilita realizar cortes com apenas uma das mãos. Ajuste de profundidade de corte simples e rápido - Botão trava do eixo para trocas de acessórios (discos) Saida para pó, ajuste de profundidade de corte, para realizar cortes de topo e cortes retos com precisão em vários materiais, caixa de engrenagem construída em magnésio para maior durabilidade, utiliza lâminas de serra 120mm.	2	Worx	499,99	999,98
275	UND	<u>Cavadeira Reta Cabo Metálico E Socador</u> : A Cavadeira Possui A Lâmina Totalmente Temperada, Proporcionando Maior Resistência E Menor Desgaste Durante O Uso. - Fabricada Em Aço Carbono Especial De Alta Qualidade. - Recebe Pintura Eletrostática A Pó, Que Tem Uma Melhor Apresentação Visual E Maior Proteção Contra Oxidação. - O Socador Em Sua Extremidade É Fabricado Em Aço Carbono De Alta Qualidade. DIMENSÕES: Altura: 2.50 cm, Largura: 2.50 cm, Comprimento: 1500.00 cm, Peso: 5.58 kg.	5	Tenace	30,99	154,95
278	UND	<u>Desempenadeira de Poliestireno de alto impacto</u> : Produzida com material plástico resistente. Sua base, em perfil alveolada (tipo colméia), facilita o nivelamento do	5	Roma	3,70	18,50



		produto utilizado. Excelente para dar acabamentos planos e regulares nas superfícies. Não empena nem encharca quando molhada.				
280	UND	<u>Marreta</u> : Produzida em aço forjado, proporcionando maior resistência e durabilidade. Possui cabo em fibra com empunhadura em borracha termoplástica conferindo maior conforto no manuseio, além de ser mais leve e resistente comparado ao cabo de madeira. Possui a fixação do cabo na marreta através de pino elástico e resina, proporcionando maior segurança. Perfil da marreta: Quadrado Tipo do cabo da marreta: Cabo em fibra, peso da marreta: 2,0 Kg	5	Momfort	30,78	153,90
291	UND	Lampada fluorescente espiral branca 65 w, base e27 (127/220 v)	200	Avant	37,50	7.500,00
300	UND	Interruptor simples (3 secos)	200	Radial	5,75	1.150,00
TOTAL: R\$ 59.554,73 (cinquenta e nove mil e quinhentos e cinquenta e quatro reais e setenta e três centavos)						

SENTINELA DO VALE COMERCIAL EIRELI CNPJ: 29.843.035/0001-74						
ITEM	UND	DESCRIÇÕES MÍNIMAS DO OBJETO	QTD	MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
59	Und	<u>Fechadura perfil media com chave pequena, maçaneta, alavanca 501/3.</u>	150	Stam 501	35,95	5.392,50
60	Und	<u>Fechadura perfil media com chave pequena, maçaneta, alavanca 502/3.</u>	200	Stam 502	37,96	7.592,00
101	UND	<u>Adaptador curto PVC soldável 25mmx3/4" (água):</u>	50	plastilit	0,22	11,00
103	UND	<u>Torneira boia diâmetro 1"(25 MM): (água)</u>	100	Astra tb11	18,99	1.899,00
105	UND	<u>Cap PVC água 25mm:</u>	60	Plastilit	0,41	24,60
107	UND	<u>Engate PVC tubo ligação 1/2x40cm (água):</u>	200	Alumasa	1,75	350,00
109	UND	<u>Espude plástico branco para vaso sanitário (água):</u>	100	Valeplast	1,54	154,00
116	UND	<u>Joelho PVC 90°x60mm (água):.</u>	20	plastilit	9,65	193,00
119	UND	<u>Joelho PVC LR soldável 90°x25x3/4mm (água):</u>	100	plastilit	1,11	111,00
122	UND	<u>Bucha de Redução Longa (água): Marrom PVC Soldável 50x25mm ou 1.1/2"x3/4"</u>	40	plastilit	1,32	52,80
131	UND	<u>Tê para tubo sem rosca soldavel 50mm: (água)</u>	20	plastilit	3,26	65,20
132	UND	<u>Torneira PVC 1/2, para tanque: (água)</u>	50	plastilit	2,08	104,00

SECRETARIA EXECUTIVA DE LICITAÇÃO



136	UND	<u>Torneira PVC, bica móvel, parede, lavatório 3/4": (água)</u>	20	plastilit	15,36	307,20
137	UND	<u>Torneira PVC cromada longa 3/4, para pia: (água).</u>	20	plastilit	25,74	514,80
144	UND	<u>Cap PVC esgoto 100mm:</u>	40	plastilit	2,92	116,80
146	UND	<u>Cap PVC esgoto 40mm:</u>	10	plastilit	0,91	9,10
147	UND	<u>Cap PVC esgoto 50mm.:</u>	10	plastilit	1,81	18,10
150	UND	<u>Curva longa primário 90° PVC para esgoto 100mm:</u>	30	plastilit	16,66	499,80
155	UND	<u>Joelho PVC esgoto 45°x150mm:</u>	30	plastilit	18,93	567,90
157	UND	<u>Joelho PVC esgoto 45°x50mm:</u>	15	plastilit	1,39	20,85
158	UND	<u>Joelho PVC esgoto 45°x75mm:</u>	10	plastilit	2,99	29,90
161	UND	<u>Joelho PVC esgoto 90°x40mm:</u>	10	plastilit	0,44	4,40
162	UND	<u>Joelho PVC esgoto 90°x50mm:</u>	10	plastilit	0,89	8,90
163	UND	<u>Joelho PVC esgoto 90°x75mm:</u>	10	plastilit	2,21	22,10
172	UND	<u>Sifão extensível universal PVC branco: (esgoto)</u>	30	Valeplast	2,55	76,50
173	UND	<u>Assento Sanitário Polipropileno Infantil: Branco</u> O Assento com acabamento brilhante, fixação regulável - garantindo encaixe perfeito, de fácil limpeza, possui 5 batedores no arco e tampa cobertura total infantil com kit de fixação.	250	Astra tpic	39,09	9.772,50
176	UND	<u>Caixa louça acoplada completa com vaso sanitário, na cor branca, para adulto:</u> A caixa acoplada traz a modernidade para seu banheiro. As peças seguem um design inovador e minimalista de formas arredondadas. Ficha Técnica: peso: 12 kg, cor: Branco, material: Louça, modelo: Colonial, referência: 895, Itens inclusos: 1 caixa acoplada e mecanismo de descarga (não acompanha bacia), capacidade: 6L, altura (CM): 41,8 largura (CM): 39,2, profundidade (CM): 18,5	100	Incepa zip	224,56	22.456,00
TOTAL: R\$ 50.373,95 (cinquenta mil e trezentos e setenta e três reais e noventa e cinco centavos)						

DELVALLE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA-EPP CNPJ: 37.227.550/0001-58						
ITEM	UND	DESCRIÇÕES MÍNIMAS DO OBJETO	QTD	MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
142	M	Tube PVC SD, água, 60 mm, Classe "A"	60	DURO PVC	9,66	579,60

SECRETARIA EXECUTIVA DE LICITAÇÃO



289	UND	Lampada fluorescente 20 w	200	OZLI	6,00	1.200,00
290	UND	Lampada fluorescente espiral branca 45 w, base e27 (127/220 v)	200	ALUMBRA	27,50	5.500,00
293	UND	Lampada de luz mista 160 w, base e27 (220 v)	200	GRANLIGHT	13,75	2.750,00
294	UND	Lampada de luz mista 250 w, base e27 (220 v)	200	GRANLIGHT	21,00	4.200,00
295	UND	Soquete antivibratorio p/lampada fluorescente	2500	LUMIBRAS	1,15	2.875,00
296	UND	Calha fluorescente de sobrepor 2 x 40 w	500	LUMEPETRO	13,60	6.800,00
297	UND	Calha fluorescente de sobrepor 2 x 20 w	100	LUMEPETRO	6,90	690,00
298	UND	Interruptor simples (1 secao)	200	PLUZIE	2,45	490,00
299	UND	Interruptor simples (2 secoes)	200	PLUZIE	3,50	700,00
301	UND	Interruptor simples 1 seção e 1 tomada hexagonal 2p + t - 10a conjugados	200	PLUZIE	4,00	800,00
302	UND	Tomada hexagonal 2p + t - 10a - 250v	500	PLUZIE	2,40	1.200,00
303	UND	Tomada hexagonal 2p + t - 20a - 250v	500	PLUZIE	2,70	1.350,00
304	UND	Tomada hexagonal dupla 2p + t - 10a - 250v	500	PLUZIE	3,96	1.980,00
305	UND	Tomada hexagonal 2 p + t - 10a - 250v linha x	500	PLUZIE	3,86	1.930,00
306	UND	Tomada hexagonal 2p + t - 20a - 250v linha x	500	PLUZIE	4,40	2.200,00
310	M	Cabo de cobre, Flexivel, Classe 4 ou 5, Isolacao em PVC/ANTICHAMA BWF-B, Cobertura PVC-ST1, 1 Condutor, 0,6/1 KV, Seção Nominal 10 MM2, Vermelho.	1000	CORFIO	3,68	3.680,00
314	M	Cabo de cobre, Flexivel, Classe 4 ou 5, Isolacao em PVC/ANTICHAMA BWF-B, Cobertura PVC-ST1, 1 Condutor, 0,6/1 KV, Seção Nominal 50 MM2, Preto.	2000	CORFIO	18,50	37.000,00
322	M	Cabo de cobre, Flexivel, Classe 4 ou 5, Isolacao em PVC/ANTICHAMA BWF-B, Cobertura PVC-ST1, 1 Condutor, 0,6/1 KV, Seção Nominal 50 MM2, Azul Claro.	1000	CORFIO	18,17	18.170,00
333	UND	Haste de Aterramento em Aço com 3,00 M de Comprimento e DN = 3/4", Revestida Com Baixa Camada de Cobre, Com Conector tipo grampo.	100	INTELLI	44,00	4.400,00
334	UND	Haste de Aterramento em Aço Galvanizado Tipo Cantoneira com 2,00 M de Comprimento, 25 X 25 MM e Chapa 3/16"	100	MILAO	35,00	3.500,00
340	UND	Quadro de Distribuicao com Barramento Trifasico, de Embutir, em Chapa de Aço Galvanizado, para 30Disjuntores DIN, 225 A CR 00039762	10	GOMES	384,10	3.841,00
341	UND	Quadro de Distribuicao com Barramento Trifasico, de Embutir, em Chapa de Aço Galvanizado, para 30 Disjuntores DIN, 150 A	10	GOMES	350,00	3.500,00
342	UND	Terminal a Compressao em Cobre Estanhado para Cabo 2,5 mm², 1 furo, para parafuso de fixacao M5.	600	INTELLI	0,66	396,00
343	UND	Terminal a Compressao em Cobre Estanhado para Cabo 4 mm², 1 furo, para parafuso de fixacao M5.	600	INTELLI	0,66	396,00
344	UND	Terminal a Compressao em Cobre Estanhado para Cabo 6 mm², 1 furo, para parafuso de fixacao M6.	600	INTELLI	0,83	498,00

SECRETARIA EXECUTIVA DE LICITAÇÃO



345	UND	Terminal a Compressão em Cobre Estanhado para Cabo 10 mm ² , 1 furo, para parafuso de fixação M6.	600	INTELLI	0,83	498,00
347	UND	Terminal a Compressão em Cobre Estanhado para Cabo 25 mm ² , 1 furo, para parafuso de fixação M8.	600	INTELLI	1,50	900,00
348	UND	Terminal a Compressão em Cobre Estanhado para Cabo 35 mm ² , 1 furo, para parafuso de fixação M8.	600	INTELLI	1,66	996,00
349	UND	Terminal Pre-Isolado Tipo Forquilha de 1,5 mm ²	600	INTELLI	0,16	96,00
351	UND	Terminal Pre-Isolado Tipo Forquilha de 4 mm ²	600	INTELLI	0,23	138,00
369	UND	Disjuntor Tipo DIN/ICE Monopolar 6 até 32A	250	TRAMONTINA	4,80	1.200,00
370	UND	Disjuntor Tipo DIN/ICE Monopolar 40 até 50A	200	TRAMONTINA	6,00	1.200,00
371	UND	Disjuntor tipo din/ice tripolar 63a	200	TRAMONTINA	11,33	2.266,00
372	UND	Disjuntor Tipo NEMA Monopolar 60 até 70 A Tensão Maxima 240V	200	SOPRANO	20,00	4.000,00
373	UND	Disjuntor Tipo NEMA Monopolar 35 até 50 A Tensão Maxima 240V	200	SOPRANO	12,00	2.400,00
375	UND	Disjuntor Tipo NEMA Tripolar 60 até 100A Tensão Maxima 415V	200	SOPRANO	74,00	14.800,00
TOTAL: R\$ 139.119,60 (cento e trinta e nove mil e cento e dezenove reais e sessenta centavos)						

META COMÉRCIO DE FERRAGENS E FERRAMENTAS EIRELI-EPP CNPJ: 27.518.373/0001-05						
ITEM	UND	DESCRIÇÕES MÍNIMAS DO OBJETO	QTD	MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
03	Barra	<u>Cantoneira de ferro 2"x1/8, barra com 6M:</u>	50	Arcelor Mittal	87,79	4.289,50
22	Barra 6m	<u>Metalon ferro 20x20mm, chapa 18mm:</u> metalon retangular, contra efeitos de oxidação, anti corrosivo, podendo ser exposto a diferentes produtos químicos, sem perder suas características. fabricado com matéria prima selecionada de aço carbono, sem costura.	200	Arcelor Mittal	29,44	5.888,00
24	Barra 6m	<u>Metalon ferro 30x30mm, chapa 18mm:</u> metalon retangular, contra efeitos de oxidação, anti corrosivo, podendo ser exposto a diferentes produtos químicos, sem perder suas características. fabricado com matéria prima selecionada de aço carbono, sem costura.	200	Arcelor Mittal	44,74	8.948,00
26	Barra 6m	<u>Metalon ferro 50x30mm, chapa 18mm:</u> metalon retangular, contra efeitos de oxidação, anti corrosivo, podendo ser exposto a diferentes produtos químicos, sem perder suas características. fabricado com matéria prima selecionada de aço carbono, sem costura.	200	Arcelor Mittal	54,97	10.994,00
321	M	Cabo de cobre, Flexível, Classe 4 ou 5, Isolação em PVC/ANTICHAMA BWF-B, Cobertura PVC-ST1, 1 Condutor, 0,6/1 KV, Seção Nominal 35 MM ² , Azul	1000	Indusflex	13,19	13.190,00

SECRETARIA EXECUTIVA DE LICITAÇÃO



Claro.						
329	M	Cabo de cobre, Flexível, Classe 4 ou 5, Isolação em PVC/ANTICHAMA BWF-B, Cobertura PVC-ST1, 1 Condutor, 0,6/1 KV, Seção Nominal 50 MM2, Verde.	1000	Indusflex	13,19	13.190,00
TOTAL: R\$ 56.499,50 (quinhentos e seis mil e quatrocentos e noventa e nove reais e cinquenta centavos)						

M. FORTES DISTRIBUIDORA LTDA-ME CNPJ: 09.160.519/0001-01						
ITEM	UND	DESCRIÇÕES MÍNIMAS DO OBJETO	QTD	MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02	Barra	<u>Cantoneira de ferro 1.3/4"x1/8, barra com 6M:</u>	50	Metal Forte	60,00	3.000,00
10	Und	<u>Porta Em Aço Mgm Nápoles 1,70mx60cm - Requadro 6cm Primer Esquerda, galvanizadas:</u>	70	Aço Nobre	224,00	15.680,00
15	Und	<u>Porta Em Aço Mgm Nápoles 2,20mx80cm - Requadro 6cm Primer Esquerda, galvanizadas:</u>	25	Aço Nobre	222,00	5.550,00
19	Und	<u>Porta Em Aço Mgm Nápoles 2,10mx60cm - Requadro 6cm Primer Esquerda, galvanizadas:</u>	35	Aço Nobre	224,00	7.840,00
20	Und	<u>Porta Em Aço Mgm Nápoles 1,60mx60cm - Requadro 6cm Primer Esquerda, galvanizadas:</u>	45	Aço Nobre	224,00	10.080,00
23	Barra 6m	<u>Metalon ferro 20x30mm, chapa 18mm:</u> metalon retangular,contra efeitos de oxidação,anti corrosivo ,podendo ser exposto a diferentes produtos quimicos,sem perder suas caracteristicas.fabricado com materia prima selecionada de aço carbono,sem costura.	200	Aço Cearense	34,99	6.998,00
27	Barra 6m	<u>Metalon ferro 90x30mm, chapa 18mm:</u> metalon retangular,contra efeitos de oxidação,anti corrosivo ,podendo ser exposto a diferentes produtos quimicos,sem perder suas caracteristicas.fabricado com materia prima selecionada de aço carbono,sem costura.	200	Aço Cearense	84,50	16.900,00
28	Kg	ELETRODO AÇO INOX 2,5 MM CAIXA COM 2 KG Marca: OK similar,equivalente ou de melhor qualidade. Eletrodo rutflico para aços inoxidáveis resistentes aos ácidos e ao calor. Com excepcional resistência a trincas e ótima resistência mecânica tornando-o indispensável para: Manutenção em geral - Desenvolvidos para soldagem e dissimilares de aços inoxidáveis, aços ao manganês, aços para molas, aços ferramentas e aços oxidáveis	60	Vonder	24,91	1.494,60
30	Mt	<u>Tubo de ferro industrial, chapa 14mm, 4", barra com 6M..</u>	50	Aço Cearense	35,60	1.780,00
188	UND	Bloco de concreto 14 x 19 x 39 cm	1000	M. Fortes	2,82	2.820,00
TOTAL: R\$ 72.142,60 (setenta e dois mil e cento e quarenta e dois reais e sessenta centavos)						

SECRETARIA EXECUTIVA DE LICITAÇÃO



RJ COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES-EIRELI-ME CNPJ: 27.188.196/0001-46						
ITEM	UND	DESCRIÇÕES MÍNIMAS DO OBJETO	QTD	MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
12	Und	<u>Porta Em Aço Mgm Nápoles 1,50mx70cm - Requadro 6cm Primer Esquerda, galvanizadas:</u>	40	Zema	300,00	12.000,00
175	UND	<u>Caixa louça acoplada completa com vaso sanitário, na cor branca, para infantil:</u> (água)Material louça, cor branco, embalagem fita gomada, garantia 10 anos, utilização infantil, formato oval, cor branco, dimensões altura 30.80 centímetros, largura 31.20 centímetros, comprimento 58.40 centímetros, peso 16.50 kilogramas.	100	Celite	419,00	41.900,00
TOTAL: R\$ 53.900,00 (cinquenta e três mil e novecentos reais)						

BRAGAL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 32.350.027/0001-09						
ITEM	UND	DESCRIÇÕES MÍNIMAS DO OBJETO	QTD	MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
16	Und	<u>Porta Em Aço Mgm Nápoles 2,20mx1,10m - Requadro 6cm Primer Esquerda, galvanizadas:</u>	30	MMachado	471,38	14.141,40
17	Und	<u>Porta Em Aço Mgm Nápoles 2,20mx1,00m - Requadro 6cm Primer Esquerda, galvanizadas:</u>	45	MMachado	471,38	21.212,10
18	Und	<u>Porta Em Aço Mgm Nápoles 2,20mx1,20m - Requadro 6cm Primer Esquerda, galvanizadas:</u>	30	MMachado	450,20	13.506,00
21	Und	<u>Porta Em Aço Mgm Nápoles 2,20x1,65m - Requadro 6cm Primer Esquerda, galvanizadas:</u>	30	MMachado	370,75	11.122,50
178	UND	<u>Registro regulador com valvula para gás P45 Com Manômetro:</u> Marca:certificada pelo inmetro	50	Arim	56,82	2.841,00
216	Mt²	Revestimento de parede 25 x 35cm: características técnicas pei 3, certificados de acordo com os parâmetros da norma abnt 13.818 pelo ccb - centro cerâmico do brasil. Cor branco, embalagem caixa de papelão garantia 3 meses ambiente indicado interno seco, interno úmido estampa marmorizado borda bold - junta maior que 2mm	200	Incefra Técnica	18,31	3.662,00

SECRETARIA EXECUTIVA DE LICITAÇÃO



		intensidade do brilho brilhante.				
332	M	Cabo de Cobre NU 50 MM ² Meio Duro	200	Cobreflex	16,43	3.286,00
364	UND	Abraçadeira de nylon para amarração de cabos, comprimento de 390 x *4,6* mm	10000	HF	0,18	1.800,00
TOTAL: R\$ 71.571,00 (setenta e um mil e quinhentos e setenta e um reais)						

FER-MAX FERRAMENTAS LTDA-EPP CNPJ: 22.014.876/0001-20						
ITEM	UND	DESCRIÇÕES MÍNIMAS DO OBJETO	QTD	MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
46	Und	<u>Disco corte com duas telas de reforço furo 3/4x10"x1/8:</u> Produzidos com matéria-prima de ótima qualidade, o que os torna extremamente resistentes e duráveis.	20	Braskort	8,74	174,80
73	Und	<u>Broca chata guia 1/2.</u>	15	Rocast	5,49	82,35
76	Und	<u>Broca extra longa videia 12mm.</u>	10	Rocast	23,49	234,90
78	Und	<u>Broca extra longa videia 25mm.</u>	10	Rocast	72,79	727,90
81	Und	<u>Broca para concreto SDS plus 5.</u>	10	Rocast	4,99	49,90
83	Und	<u>Broca para concreto SDS plus 8.</u>	15	Rocast	6,66	99,90
245	UND	<u>Rolo de Espuma 5 cm cor preta:</u> Rolo de espuma poliéster de alta densidade Com cabo.	50	Compel	1,81	90,50
269	UND	<u>Máquina de Solda Elétrica:</u> Transformador de solda Equipado com sensor de temperatura indica o aquecimento excessivo do aparelho, botão de ajuste de corrente, botão liga/desliga, cabo com garra negativa, cabo com porta eletrodo, possui alça e rodas traseiras para locomoção do equipamento, sistema de refrigeração por ventilador e aletas nas laterais, ideal para uso em serralheria, estruturas leves, montagens, manutenções e hobby. Especificações Técnicas: Diâmetro máximo do eletrodo: Até 3,25mm Tensão em vazio: AC - 50 V Tensão de entrada: 110V~/220V~ - Monofásico Corrente de entrada: 110V~ - 63A / 220V~ 36 A Corrente máxima de entrada: 110V~ - 120A / 220V~ 160 A Frequência: 60Hz Potência absorvida: 8kVA Fator de trabalho: 15% Corrente de saída: Corrente alternada – AC Classe de isolamento: Grau H	2	Vonder TT 250	703,99	1.407,98
279	UND	<u>Alicate de Solda porta eletrodo C1000 carbografite:</u> Dimensões do produto para uso/500 Amperes, largura:	5	prosafety	50,69	253,45

SECRETARIA EXECUTIVA DE LICITAÇÃO



		4,00 cm, altura: 24,00 cm, comprimento: 8,00 cm, dimensões da embalagem				
282	UND	Disco de Serra Mármore para concreto 105mm	10	Rocast	7,59	75,90
283	UND	Disco diamantado Segmentado 105 mm	10	Rocast	7,48	74,80
TOTAL: R\$ 3.272,38 (três mil e duzentos e setenta e dois reais e trinta e oito centavos)						

BRASIDAS EIRELI CNPJ: 20.483.193/0001-96						
ITEM	UND	DESCRIÇÕES MÍNIMAS DO OBJETO	QTD	MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
102	UND	<u>torneira boia 3/4" para caixa d'água: (água)</u>	100	Alumasa/2482	4,69	469,00
108	UND	<u>Engate PVC tubo ligação 1/2x50cm (água):</u>	150	Alumasa/2064	2,06	309,00
117	UND	<u>Joelho PVC LL soldável 45x25mm (água):</u>	100	Plastilit/20002124	0,79	79,00
120	UND	<u>Joelho PVC, bucha metálica 25mmx1/2" (água):</u>	100	Plastilit/20002020	1,60	160,00
128	UND	<u>Tê sold.com rosca 25mm água fria":</u>	50	Plastilit/20002010	0,59	29,50
134	UND	<u>Torneira PVC, bica móvel, bancada, lavatório 1/2: (água)</u>	100	Plastilit/25011063	14,99	1.499,00
135	UND	<u>Torneira PVC, bica móvel, bancada, lavatório 3/4": (água)</u>	20	Plastilit/25011064	17,44	348,80
138	UND	<u>Torneira plástica 1/2, para lavatório: (água).</u>	20	Plastilit/25011063	5,49	109,80
160	UND	<u>Joelho PVC esgoto 90°x150mm:</u>	10	Plastilit/20002059	19,04	190,40
164	UND	<u>Junção dupla SD primário 45° PVC, esgoto 100mm:</u>	30	Plastilit/20002038	9,68	290,40
252	UND	<u>Máquina Elétrica Lixar Parede: Tensão: 220V, tamanho 65x28, 5x44cm, potência de 800W, seletor de velocidade (1 a 6) 1000 a 2600rpm, lixa massa acrílica, pva e gesso, excelente para lixar ambientes com pouco espaço, lixa de 300m a 600m diários, saída para acoplar aspirador de pó, chave Allen, carvão do motor para reposição (01 par).</u>	3	Lynus/LPL-850	739,98	2.219,94
TOTAL: R\$ 5.704,84 (cinco mil e setecentos e quatro reais e oitenta e quatro centavos)						

FICAPOÇOS FIOS & CABOS LTDA CNPJ: 10.376.365/0001-79
--



ITEM	UND	DESCRIÇÕES MÍNIMAS DO OBJETO	QTD	MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
326	M	Cabo de cobre, Flexível, Classe 4 ou 5, Isolação em PVC/ANTICHAMA BWF-B, Cobertura PVC-ST1, 1 Condutor, 0,6/1 KV, Seção Nominal 10 MM2, Verde.	1000	Alubar	4,69	4.690,00
TOTAL: R\$ 4.690,00 (quatro mil e seiscentos e noventa reais)						

SECRETARIA EXECUTIVA DE LICITAÇÃO E SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE APARECIDA DE GOIÂNIA,
aos _____ dias do mês de _____ de _____.

Arthur Henrique de Sousa Braga
Secretário Executivo de Licitação

Valéria Pettersen
Secretária Municipal de Educação e Cultura