



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00001 - AREIA FINA					
Descrição		areia fina tipo: areia fina lavada, natural ou resultante de britagem, utilizada como agregado miúdo na construção civil. dimensões (granulometria):passante na peneira de 2,4 mm (nº 10), módulo de finura entre 1,0 e 1,5, conforme a abnt nbr 721; características técnicas: cor: bege clara, amarelada ou acinzentada, conforme a origem, isenta de materiais orgânicos, barro, torrões, raízes, lixo, argila ou sais prejudiciais, areia lavada e peneirada, com baixo teor de umidade (natural ou seca), textura uniforme e boa trabalhabilidade em argamassas e concretos; aplicações: argamassas de assentamento e reboco fino, acabamentos internos e externos, produção de concretos leves, confecção de rejuntas e elementos decorativos; normas técnicas: deve atender à abnt nbr 7211 – agregados para concreto, ensaios de qualidade recomendados conforme abnt nbr 7218 (determinação de impurezas) observações: fornecida a granel ou em sacos de 20 a 25 kg ou big bags, deve ser armazenada em local seco, sobre superfície limpa e impermeável, evitar contaminação com materiais orgânicos, cimento ou outros agregados					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00005	00023303	AREIA FINA AREIA FINA Tipo: Areia fina lavada, natural ou resultante de britagem, utilizada como agregado miúdo na construção civil. Dimensões (Granulometria):Passante na peneira de 2,4 mm (nº 10), Módulo de finura entre 1,0 e 1,5, conforme a ABNT NBR 721; Características Técnicas: Cor: bege clara, amarelada ou acinzentada, conforme a origem, isenta de materiais orgânicos, barro, torrões, raízes, lixo, argila ou sais prejudiciais, Areia lavada e peneirada, com baixo teor de umidade (natural ou seca), Textura uniforme e boa trabalhabilidade em argamassas e concretos; Aplicações: Argamassas de assentamento e reboco fino, Acabamentos internos e externos, Produção de concretos leves, Confecção de rejuntas e elementos decorativos; Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto, Ensaios de qualidade recomendados conforme ABNT NBR 7218 (determinação de impurezas) Observações: Fornecida a granel ou em sacos de 20 a 25 kg ou big bags, Deve ser armazenada em local seco, sobre superfície limpa e impermeável, evitar contaminação com materiais orgânicos, cimento ou outros agregados	M3	50		113,000	5.650,00
00168	00023303	AREIA FINA AREIA FINA Tipo: Areia fina lavada, natural ou resultante de britagem, utilizada como agregado miúdo na construção civil. Dimensões (Granulometria):Passante na peneira de 2,4 mm (nº 10), Módulo de finura entre 1,0 e 1,5, conforme a ABNT NBR 721; Características Técnicas: Cor: bege clara, amarelada ou acinzentada, conforme a origem, isenta de materiais orgânicos, barro, torrões, raízes, lixo, argila ou sais prejudiciais, Areia lavada e peneirada, com baixo teor de umidade (natural ou seca), Textura uniforme e boa trabalhabilidade em argamassas e concretos; Aplicações: Argamassas de assentamento e reboco fino, Acabamentos internos e externos, Produção de concretos leves, Confecção de rejuntas e elementos decorativos; Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto, Ensaios de qualidade	M3	50		113,000	5.650,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
**Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO**

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		recomendados conforme ABNT NBR 7218 (determinação de impurezas) Observações: Fornecida a granel ou em sacos de 20 a 25 kg ou big bags, Deve ser armazenada em local seco, sobre superfície limpa e impermeável, evitar contaminação com materiais orgânicos, cimento ou outros agregados					
00332	00023303	AREIA FINA AREIA FINA Tipo: Areia fina lavada, natural ou resultante de britagem, utilizada como agregado miúdo na construção civil. Dimensões (Granulometria): Passante na peneira de 2,4 mm (nº 10), Módulo de finura entre 1,0 e 1,5, conforme a ABNT NBR 721; Características Técnicas: Cor: bege clara, amarelada ou acinzentada, conforme a origem, isenta de materiais orgânicos, barro, torrões, raízes, lixo, argila ou sais prejudiciais, Areia lavada e peneirada, com baixo teor de umidade (natural ou seca), Textura uniforme e boa trabalhabilidade em argamassas e concretos; Aplicações: Argamassas de assentamento e reboco fino, Acabamentos internos e externos, Produção de concretos leves, Confeção de rejuntas e elementos decorativos; Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto, Ensaio de qualidade recomendados conforme ABNT NBR 7218 (determinação de impurezas) Observações: Fornecida a granel ou em sacos de 20 a 25 kg ou big bags, Deve ser armazenada em local seco, sobre superfície limpa e impermeável, evitar contaminação com materiais orgânicos, cimento ou outros agregados	M3	10		113,000	1.130,00
00541	00023303	AREIA FINA AREIA FINA Tipo: Areia fina lavada, natural ou resultante de britagem, utilizada como agregado miúdo na construção civil. Dimensões (Granulometria): Passante na peneira de 2,4 mm (nº 10), Módulo de finura entre 1,0 e 1,5, conforme a ABNT NBR 721; Características Técnicas: Cor: bege clara, amarelada ou acinzentada, conforme a origem, isenta de materiais orgânicos, barro, torrões, raízes, lixo, argila ou sais prejudiciais, Areia lavada e peneirada, com baixo teor de umidade (natural ou seca), Textura uniforme e boa trabalhabilidade em argamassas e concretos; Aplicações: Argamassas de assentamento e reboco fino, Acabamentos internos e externos, Produção de concretos leves, Confeção de rejuntas e elementos decorativos; Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto, Ensaio de qualidade recomendados conforme ABNT NBR 7218 (determinação de impurezas) Observações: Fornecida a granel ou em sacos de 20 a 25 kg ou big bags, Deve ser armazenada em local seco, sobre superfície limpa e impermeável, evitar contaminação com materiais orgânicos, cimento ou outros agregados	M3	10		113,000	1.130,00
00583	00023303	AREIA FINA AREIA FINA	M3	50		113,000	5.650,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		<p>Tipo: Areia fina lavada, natural ou resultante de britagem, utilizada como agregado miúdo na construção civil.</p> <p>Dimensões (Granulometria): Passante na peneira de 2,4 mm (nº 10), Módulo de finura entre 1,0 e 1,5, conforme a ABNT NBR 721;</p> <p>Características Técnicas: Cor: bege clara, amarelada ou acinzentada, conforme a origem, isenta de materiais orgânicos, barro, torrões, raízes, lixo, argila ou sais prejudiciais, Areia lavada e peneirada, com baixo teor de umidade (natural ou seca), Textura uniforme e boa trabalhabilidade em argamassas e concretos;</p> <p>Aplicações: Argamassas de assentamento e reboco fino, Acabamentos internos e externos, Produção de concretos leves, Confeção de rejuntas e elementos decorativos;</p> <p>Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto, Ensaio de qualidade recomendados conforme ABNT NBR 7218 (determinação de impurezas)</p> <p>Observações: Fornecida a granel ou em sacos de 20 a 25 kg ou big bags, Deve ser armazenada em local seco, sobre superfície limpa e impermeável, evitar contaminação com materiais orgânicos, cimento ou outros agregados</p>					
00798	00023303	<p>AREIA FINA</p> <p>AREIA FINA</p> <p>Tipo: Areia fina lavada, natural ou resultante de britagem, utilizada como agregado miúdo na construção civil.</p> <p>Dimensões (Granulometria): Passante na peneira de 2,4 mm (nº 10), Módulo de finura entre 1,0 e 1,5, conforme a ABNT NBR 721;</p> <p>Características Técnicas: Cor: bege clara, amarelada ou acinzentada, conforme a origem, isenta de materiais orgânicos, barro, torrões, raízes, lixo, argila ou sais prejudiciais, Areia lavada e peneirada, com baixo teor de umidade (natural ou seca), Textura uniforme e boa trabalhabilidade em argamassas e concretos;</p> <p>Aplicações: Argamassas de assentamento e reboco fino, Acabamentos internos e externos, Produção de concretos leves, Confeção de rejuntas e elementos decorativos;</p> <p>Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto, Ensaio de qualidade recomendados conforme ABNT NBR 7218 (determinação de impurezas)</p> <p>Observações: Fornecida a granel ou em sacos de 20 a 25 kg ou big bags, Deve ser armazenada em local seco, sobre superfície limpa e impermeável, evitar contaminação com materiais orgânicos, cimento ou outros agregados</p>	M3	100		113,000	11.300,00
<b>Total do Lote</b>							<b>30.510,00</b>

Lote		00002 - > FECHADURA INTERNA					
Descrição		completa- para porta					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00063	00025201	> FECHADURA INTERNA COMPLETA- PARA PORTA	UN	25		65,000	1.625,00
00226	00025201	> FECHADURA INTERNA	UN	25		65,000	1.625,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		COMPLETA- PARA PORTA					
00641	00025201	> FECHADURA INTERNA COMPLETA- PARA PORTA	UN	50		65,000	3.250,00
<b>Total do Lote</b>						<b>6.500,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00003 - &gt; ABRAÇADEIRA</b>					
<b>Descrição</b>		pvc 3/4 pol. p/ eletroduto pacote c/ 10 peças					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00001	00025285	> ABRAÇADEIRA PVC 3/4 POL. P/ ELETRODUTO PACOTE C/ 10 PEÇAS	PCT	10		8,000	80,00
00164	00025285	> ABRAÇADEIRA PVC 3/4 POL. P/ ELETRODUTO PACOTE C/ 10 PEÇAS	PCT	10		8,000	80,00
00579	00025285	> ABRAÇADEIRA PVC 3/4 POL. P/ ELETRODUTO PACOTE C/ 10 PEÇAS	PCT	10		8,000	80,00
<b>Total do Lote</b>						<b>240,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00004 - &gt; CAIXA BOX</b>					
<b>Descrição</b>		(caixa de passagem-derivação p/ embutir)					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00028	00025190	> CAIXA BOX (CAIXA DE PASSAGEM-DERIVAÇÃO P/ EMBUTIR)	UN	20		74,530	1.490,60
00191	00025190	> CAIXA BOX (CAIXA DE PASSAGEM-DERIVAÇÃO P/ EMBUTIR)	UN	20		74,530	1.490,60
00606	00025190	> CAIXA BOX (CAIXA DE PASSAGEM-DERIVAÇÃO P/ EMBUTIR)	UN	20		74,530	1.490,60
<b>Total do Lote</b>						<b>4.471,80</b>	

<b>Lote</b>		<b>00005 - &gt; CARRINHO DE MÃO</b>					
<b>Descrição</b>		esfera extra forte 60l chapa 22 pneu câmara 3,25x8					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00038	00025193	> CARRINHO DE MÃO ESFERA EXTRA FORTE 60L CHAPA 22 PNEU CÂMARA 3,25X8	UN	2		268,000	536,00
00201	00025193	> CARRINHO DE MÃO ESFERA EXTRA FORTE 60L CHAPA 22 PNEU CÂMARA 3,25X8	UN	1		268,000	268,00
00616	00025193	> CARRINHO DE MÃO ESFERA EXTRA FORTE 60L CHAPA 22 PNEU CÂMARA 3,25X8	UN	2		268,000	536,00
<b>Total do Lote</b>						<b>1.340,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00006 - &gt; VENTILADOR TETO SEM LUMINÁRIA</b>					
<b>Descrição</b>		ventilador de teto simples, com controle de velocidade; jogo de pás; kit de parafusos; manual de instalação; lustre; haste e garras.					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00157	00025256	> VENTILADOR TETO SEM LUMINÁRIA VENTILADOR DE TETO SIMPLES, COM CONTROLE DE VELOCIDADE; JOGO DE PÁS; KIT DE PARAFUSOS; MANUAL DE INSTALAÇÃO; LUSTRE; HASTE E GARRAS.	UN	25		350,000	8.750,00
00321	00025256	> VENTILADOR TETO SEM LUMINÁRIA VENTILADOR DE TETO SIMPLES, COM CONTROLE	UN	25		350,000	8.750,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		DE VELOCIDADE; JOGO DE PÁS; KIT DE PARAFUSOS; MANUAL DE INSTALAÇÃO; LUSTRE; HASTE E GARRAS.					
00736	00025256	> VENTILADOR TETO SEM LUMINÁRIA VENTILADOR DE TETO SIMPLES, COM CONTROLE DE VELOCIDADE; JOGO DE PÁS; KIT DE PARAFUSOS; MANUAL DE INSTALAÇÃO; LUSTRE; HASTE E GARRAS.	UN	40		350,000	14.000,00
<b>Total do Lote</b>						<b>31.500,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00007 - &gt; VENTILADOR TUFÃO - DE 50CM</b>					
<b>Descrição</b>		de 50cm					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00158	00025257	> VENTILADOR TUFÃO - DE 50CM DE 50CM	UN	20		424,000	8.480,00
00322	00025257	> VENTILADOR TUFÃO - DE 50CM DE 50CM	UN	20		424,000	8.480,00
00737	00025257	> VENTILADOR TUFÃO - DE 50CM DE 50CM	UN	50		424,000	21.200,00
00848	00025257	> VENTILADOR TUFÃO - DE 50CM DE 50CM	UN	5		424,000	2.120,00
00936	00025257	> VENTILADOR TUFÃO - DE 50CM DE 50CM	UN	3		424,000	1.272,00
<b>Total do Lote</b>						<b>41.552,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00008 - &gt;ALICATE BICO MEIA-CANA ISOLADO 6.1/2</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00002	00025174	>ALICATE BICO MEIA-CANA ISOLADO 6.1/2	UN	1		50,000	50,00
00165	00025174	>ALICATE BICO MEIA-CANA ISOLADO 6.1/2	UN	1		50,000	50,00
00580	00025174	>ALICATE BICO MEIA-CANA ISOLADO 6.1/2	UN	1		50,000	50,00
<b>Total do Lote</b>						<b>150,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00009 - &gt;ALICATE UNIVERSAL</b>					
<b>Descrição</b>		para vaso sanitário					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00004	00025175	>ALICATE UNIVERSAL PARA VASO SANITÁRIO	UN	20		60,000	1.200,00
00167	00025175	>ALICATE UNIVERSAL PARA VASO SANITÁRIO	UN	30		60,000	1.800,00
00582	00025175	>ALICATE UNIVERSAL PARA VASO SANITÁRIO	UN	50		60,000	3.000,00
<b>Total do Lote</b>						<b>6.000,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00010 - &gt;ARGAMASSA</b>					
<b>Descrição</b>		ac3 de 20kg					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00007	00025176	>ARGAMASSA AC3 DE 20KG	UN	50		51,000	2.550,00
00170	00025176	>ARGAMASSA	UN	50		51,000	2.550,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

ANEXO I

Pregão Eletrônico Nº 000016/2025  
Processo 001747/2025

		AC3 DE 20KG					
00585	00025176	>ARGAMASSA AC3 DE 20KG	UN	100		51,000	5.100,00
00811	00025176	>ARGAMASSA AC3 DE 20KG	UN	100		51,000	5.100,00
00900	00025176	>ARGAMASSA AC3 DE 20KG	UN	30		51,000	1.530,00
Total do Lote							16.830,00

Lote		00011 - >ARRUELAS 1/4					
Descrição		pacote c/ 100 peças					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00008	00025177	>ARRUELAS 1/4 PACOTE C/ 100 PEÇAS	PCT	5		15,000	75,00
00171	00025177	>ARRUELAS 1/4 PACOTE C/ 100 PEÇAS	PCT	2		15,000	30,00
00586	00025177	>ARRUELAS 1/4 PACOTE C/ 100 PEÇAS	PCT	5		15,000	75,00
Total do Lote							180,00

Lote		00012 - >ASSENTO SANITÁRIO					
Descrição		tradicional					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00009	00025178	>ASSENTO SANITÁRIO TRADICIONAL	UN	10		63,000	630,00
00172	00025178	>ASSENTO SANITÁRIO TRADICIONAL	UN	10		63,000	630,00
00587	00025178	>ASSENTO SANITÁRIO TRADICIONAL	UN	20		63,000	1.260,00
Total do Lote							2.520,00

Lote		00013 - >BOMBA ANAUGER 900					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00013	00025179	>BOMBA ANAUGER 900	UN	2		599,000	1.198,00
00176	00025179	>BOMBA ANAUGER 900	UN	2		599,000	1.198,00
00591	00025179	>BOMBA ANAUGER 900	UN	2		599,000	1.198,00
Total do Lote							3.594,00

Lote		00014 - >BROCA PARA PAREDE Nº 04,06,07,08,10,12					
Descrição		nº 04,06,07,08,10,12					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00016	00025180	>BROCA PARA PAREDE Nº 04,06,07,08,10,12 Nº 04,06,07,08,10,12	CJ	25		73,000	1.825,00
00179	00025180	>BROCA PARA PAREDE Nº 04,06,07,08,10,12 Nº 04,06,07,08,10,12	CJ	25		73,000	1.825,00
00594	00025180	>BROCA PARA PAREDE Nº 04,06,07,08,10,12 Nº 04,06,07,08,10,12	CJ	50		73,000	3.650,00
00853	00025180	>BROCA PARA PAREDE Nº 04,06,07,08,10,12 Nº 04,06,07,08,10,12	CJ	20		73,000	1.460,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

00941	00025180	>BROCA PARA PAREDE Nº 04,06,07,08,10,12 Nº 04,06,07,08,10,12	CJ	10		73,000	730,00
<b>Total do Lote</b>						<b>9.490,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00015 - &gt;BUCHA - Nº06 PCT COM 50 UN</b>					
<b>Descrição</b>		pct com 50 un					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00017	00025636	>BUCHA - Nº06 PCT COM 50 UN PCT COM 50 UN	PCT	10		2,500	25,00
00180	00025636	>BUCHA - Nº06 PCT COM 50 UN PCT COM 50 UN	PCT	15		2,500	37,50
00595	00025636	>BUCHA - Nº06 PCT COM 50 UN PCT COM 50 UN	PCT	15		2,500	37,50
<b>Total do Lote</b>						<b>100,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00016 - &gt;BUCHA - Nº08 PCT COM 100 UN</b>					
<b>Descrição</b>		bucha - nº08 pct com 100 un					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00018	00025637	>BUCHA - Nº08 PCT COM 100 UN BUCHA - Nº08 PCT COM 100 UN	PCT	10		5,000	50,00
00181	00025637	>BUCHA - Nº08 PCT COM 100 UN BUCHA - Nº08 PCT COM 100 UN	PCT	15		5,000	75,00
00596	00025637	>BUCHA - Nº08 PCT COM 100 UN BUCHA - Nº08 PCT COM 100 UN	PCT	15		5,000	75,00
<b>Total do Lote</b>						<b>200,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00017 - &gt;BUCHA - Nº10 PCT COM 50 UN</b>					
<b>Descrição</b>		pct com 50 un					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00019	00025638	>BUCHA - Nº10 PCT COM 50 UN PCT COM 50 UN	PCT	10		2,500	25,00
00182	00025638	>BUCHA - Nº10 PCT COM 50 UN PCT COM 50 UN	PCT	15		2,500	37,50
00597	00025638	>BUCHA - Nº10 PCT COM 50 UN PCT COM 50 UN	PCT	15		2,500	37,50
<b>Total do Lote</b>						<b>100,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00018 - &gt;CABO DE REDE CAT6</b>					
<b>Descrição</b>		azul, cx com 305metros					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00020	00025184	>CABO DE REDE CAT6 AZUL, CX COM 305METROS	CX	10		620,000	6.200,00
00183	00025184	>CABO DE REDE CAT6 AZUL, CX COM 305METROS	CX	10		620,000	6.200,00
00598	00025184	>CABO DE REDE CAT6 AZUL, CX COM 305METROS	CX	20		620,000	12.400,00
<b>Total do Lote</b>						<b>24.800,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00019 - &gt;CABO FLEXÍVEL 35 MM</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

ANEXO I

Pregão Eletrônico Nº 000016/2025  
Processo 001747/2025

00023	00025185	>CABO FLEXÍVEL 35 MM	MT	100		3,900	390,00
00186	00025185	>CABO FLEXÍVEL 35 MM	MT	100		3,900	390,00
00601	00025185	>CABO FLEXÍVEL 35 MM	MT	100		3,900	390,00
Total do Lote						1.170,00	

Lote		00020 - >CABO FLEXÍVEL 4,0 MM					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00024	00025186	>CABO FLEXÍVEL 4,0 MM	MT	250		3,750	937,50
00187	00025186	>CABO FLEXÍVEL 4,0 MM	MT	250		3,750	937,50
00602	00025186	>CABO FLEXÍVEL 4,0 MM	MT	300		3,750	1.125,00
Total do Lote						3.000,00	

Lote		00021 - >CABO FLEXÍVEL 6 MM					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00025	00025187	>CABO FLEXÍVEL 6 MM	MT	400		6,000	2.400,00
00188	00025187	>CABO FLEXÍVEL 6 MM	MT	500		6,000	3.000,00
00603	00025187	>CABO FLEXÍVEL 6 MM	MT	500		6,000	3.000,00
Total do Lote						8.400,00	

Lote		00022 - >CABO RÍGIDO 25 MM					
Descrição		rolo de 100m					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00026	00025188	>CABO RÍGIDO 25 MM ROLO DE 100M	RL	2		2.465,690	4.931,38
00189	00025188	>CABO RÍGIDO 25 MM ROLO DE 100M	RL	2		2.465,690	4.931,38
00604	00025188	>CABO RÍGIDO 25 MM ROLO DE 100M	RL	2		2.465,690	4.931,38
Total do Lote						14.794,14	

Lote		00023 - >CADEADO - 20 MM					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00027	00025189	>CADEADO - 20 MM	UN	20		13,000	260,00
00190	00025189	>CADEADO - 20 MM	UN	30		13,000	390,00
00605	00025189	>CADEADO - 20 MM	UN	50		13,000	650,00
00854	00025189	>CADEADO - 20 MM	UN	4		13,000	52,00
00942	00025189	>CADEADO - 20 MM	UN	2		13,000	26,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

<b>Total do Lote</b>	<b>1.378,00</b>
----------------------	-----------------

<b>Lote</b>		<b>00024 - &gt;CAIXA PLASTICA PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS DE 48L</b>					
<b>Descrição</b>		dimensões: c560 x l360 x a310. material: termoplástico de alta resistência, pead (polietileno de alta densidade) reciclado					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00032	00025191	>CAIXA PLASTICA PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS DE 48L Dimensões: C560 x L360 x A310. Material: Termoplástico de alta resistência, PEAD (polietileno de alta densidade) reciclado	UN	10		100,000	1.000,00
00195	00025191	>CAIXA PLASTICA PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS DE 48L Dimensões: C560 x L360 x A310. Material: Termoplástico de alta resistência, PEAD (polietileno de alta densidade) reciclado	UN	10		100,000	1.000,00
00610	00025191	>CAIXA PLASTICA PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS DE 48L Dimensões: C560 x L360 x A310. Material: Termoplástico de alta resistência, PEAD (polietileno de alta densidade) reciclado	UN	10		100,000	1.000,00
<b>Total do Lote</b>						<b>3.000,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00025 - &gt;CANALETA METRO - 40X20MM</b>					
<b>Descrição</b>		3m pvc					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00034	00002769	>CANALETA METRO - 40x20mm 3M PVC	UN	40		17,000	680,00
00197	00002769	>CANALETA METRO - 40x20mm 3M PVC	UN	60		17,000	1.020,00
00612	00002769	>CANALETA METRO - 40x20mm 3M PVC	UN	100		17,000	1.700,00
<b>Total do Lote</b>						<b>3.400,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00026 - &gt;CAPACITOR PARA VENTILADOR - 12UF DE 2 FIOS</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00035	00024035	>CAPACITOR PARA VENTILADOR - 12UF DE 2 FIOS	UN	50		15,000	750,00
00198	00024035	>CAPACITOR PARA VENTILADOR - 12UF DE 2 FIOS	UN	50		15,000	750,00
00613	00024035	>CAPACITOR PARA VENTILADOR - 12UF DE 2 FIOS	UN	100		15,000	1.500,00
<b>Total do Lote</b>						<b>3.000,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00027 - &gt;CARRINHO CARRO ARMAZÉM PARA CARGAS DE 250KG À 300KG C/ROLAMENTO</b>					
<b>Descrição</b>		de 250kg À 300kg c/rolamento					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00037	00025192	>CARRINHO CARRO ARMAZÉM PARA CARGAS DE 250KG À 300KG C/ROLAMENTO DE 250KG À 300KG C/ROLAMENTO	UN	1		346,000	346,00
00200	00025192	>CARRINHO CARRO ARMAZÉM PARA CARGAS DE 250KG À 300KG C/ROLAMENTO DE 250KG À 300KG C/ROLAMENTO	UN	1		346,000	346,00
00615	00025192	>CARRINHO CARRO ARMAZÉM PARA CARGAS DE	UN	1		346,000	346,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		250KG À 300KG C/ROLAMENTO DE 250KG À 300KG C/ROLAMENTO					
<b>Total do Lote</b>							<b>1.038,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00028 - &gt;COLA PARA PISO EMBORRACHADO 3,6KG</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00040	00025194	>COLA PARA PISO EMBORRACHADO 3,6KG	GL	10		280,150	2.801,50
00203	00025194	>COLA PARA PISO EMBORRACHADO 3,6KG	GL	10		280,150	2.801,50
00618	00025194	>COLA PARA PISO EMBORRACHADO 3,6KG	GL	10		280,150	2.801,50
<b>Total do Lote</b>							<b>8.404,50</b>

<b>Lote</b>		<b>00029 - &gt;DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00047	00025195	>DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO	UN	20		18,000	360,00
00210	00025195	>DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO	UN	20		18,000	360,00
00625	00025195	>DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO	UN	20		18,000	360,00
00822	00025195	>DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO	UN	20		18,000	360,00
00911	00025195	>DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO	UN	10		18,000	180,00
<b>Total do Lote</b>							<b>1.620,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00030 - &gt;DISJUNTOR BIPOLAR 30 A</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00048	00012152	>DISJUNTOR BIPOLAR 30 A	UN	20		34,000	680,00
00211	00012152	>DISJUNTOR BIPOLAR 30 A	UN	20		34,000	680,00
00626	00012152	>DISJUNTOR BIPOLAR 30 A	UN	20		34,000	680,00
<b>Total do Lote</b>							<b>2.040,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00031 - &gt;DISJUNTOR BIPOLAR 40 A</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00049	00012153	>DISJUNTOR BIPOLAR 40 A	UN	20		37,000	740,00
00212	00012153	>DISJUNTOR BIPOLAR 40 A	UN	20		37,000	740,00
00627	00012153	>DISJUNTOR BIPOLAR 40 A	UN	20		37,000	740,00
<b>Total do Lote</b>							<b>2.220,00</b>





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00032 - >DISJUNTOR TRIPOLAR 30 A					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00050	00012173	>DISJUNTOR TRIPOLAR 30 A	UN	20		31,000	620,00
00213	00012173	>DISJUNTOR TRIPOLAR 30 A	UN	20		31,000	620,00
00628	00012173	>DISJUNTOR TRIPOLAR 30 A	UN	20		31,000	620,00
Total do Lote						1.860,00	

Lote		00033 - >DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00051	00012172	>DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A	UN	20		58,000	1.160,00
00214	00012172	>DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A	UN	5		58,000	290,00
00629	00012172	>DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A	UN	20		58,000	1.160,00
Total do Lote						2.610,00	

Lote		00034 - >DISJUNTOR UNIPOLAR 20					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00052	00001698	>DISJUNTOR UNIPOLAR 20	UN	20		9,000	180,00
00215	00001698	>DISJUNTOR UNIPOLAR 20	UN	20		9,000	180,00
00630	00001698	>DISJUNTOR UNIPOLAR 20	UN	20		9,000	180,00
Total do Lote						540,00	

Lote		00035 - >DISJUNTOR UNIPOLAR 40 A					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00053	00012185	>DISJUNTOR UNIPOLAR 40 A	UN	20		15,000	300,00
00216	00012185	>DISJUNTOR UNIPOLAR 40 A	UN	20		15,000	300,00
00631	00012185	>DISJUNTOR UNIPOLAR 40 A	UN	20		15,000	300,00
Total do Lote						900,00	

Lote		00036 - >DOBRADIÇA CROMADA					
Descrição		com parafuso 3x3 1					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00054	00025196	>DOBRADIÇA CROMADA COM PARAFUSO 3X3 1½	UN	15		53,780	806,70
00217	00025196	>DOBRADIÇA CROMADA COM PARAFUSO 3X3 1½	UN	20		53,780	1.075,60



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

00632	00025196	>DOBRADIÇA CROMADA COM PARAFUSO 3X3 1/2	UN	25		53,780	1.344,50
<b>Total do Lote</b>						<b>3.226,80</b>	

<b>Lote</b>		<b>00037 - &gt;ENGATE 50 CM</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00058	00025197	>ENGATE 50 CM	UN	20		8,500	170,00
00221	00025197	>ENGATE 50 CM	UN	30		8,500	255,00
00636	00025197	>ENGATE 50 CM	UN	50		8,500	425,00
<b>Total do Lote</b>						<b>850,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00038 - &gt;ESCADA ALUMÍNIO 7 DEGRAUS</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00059	00025198	>ESCADA ALUMÍNIO 7 DEGRAUS	UN	3		280,000	840,00
00222	00025198	>ESCADA ALUMÍNIO 7 DEGRAUS	UN	3		280,000	840,00
00637	00025198	>ESCADA ALUMÍNIO 7 DEGRAUS	UN	3		280,000	840,00
00771	00025198	>ESCADA ALUMÍNIO 7 DEGRAUS	UN	2		280,000	560,00
00866	00025198	>ESCADA ALUMÍNIO 7 DEGRAUS	UN	2		280,000	560,00
<b>Total do Lote</b>						<b>3.640,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00039 - &gt;EXTENSÃO ELÉTRICA 10 METROS</b>					
<b>Descrição</b>		bivolt preto 3 tomada tripolar 127v/220v					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00061	00025199	>EXTENSÃO ELÉTRICA 10 METROS BIVOLT PRETO 3 TOMADA TRIPOLAR 127V/220V	UN	10		32,000	320,00
00224	00025199	>EXTENSÃO ELÉTRICA 10 METROS BIVOLT PRETO 3 TOMADA TRIPOLAR 127V/220V	UN	10		32,000	320,00
00639	00025199	>EXTENSÃO ELÉTRICA 10 METROS BIVOLT PRETO 3 TOMADA TRIPOLAR 127V/220V	UN	10		32,000	320,00
<b>Total do Lote</b>						<b>960,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00040 - &gt;EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METROS</b>					
<b>Descrição</b>		bivolt preto 3 tomada tripolar 127v/220v					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00062	00025200	>EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METROS BIVOLT PRETO 3 TOMADA TRIPOLAR 127V/220V	UN	10		26,000	260,00
00225	00025200	>EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METROS BIVOLT PRETO 3 TOMADA TRIPOLAR 127V/220V	UN	10		26,000	260,00
00640	00025200	>EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METROS BIVOLT PRETO 3 TOMADA TRIPOLAR 127V/220V	UN	10		26,000	260,00
<b>Total do Lote</b>						<b>780,00</b>	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00042 - >FIO SOLIDO 4,0 MM					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00069	00012252	>FIO SOLIDO 4,0 MM	MT	200		3,600	720,00
00232	00012252	>FIO SOLIDO 4,0 MM	MT	200		3,600	720,00
00647	00012252	>FIO SOLIDO 4,0 MM	MT	200		3,600	720,00
Total do Lote						2.160,00	

Lote		00043 - >FITA ADESIVA 19 MM X 25 MM					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00070	00025203	>FITA ADESIVA 19 MM X 25 MM	UN	5		10,000	50,00
00233	00025203	>FITA ADESIVA 19 MM X 25 MM	UN	5		10,000	50,00
00648	00025203	>FITA ADESIVA 19 MM X 25 MM	UN	15		10,000	150,00
00824	00025203	>FITA ADESIVA 19 MM X 25 MM	UN	3		10,000	30,00
00913	00025203	>FITA ADESIVA 19 MM X 25 MM	UN	3		10,000	30,00
Total do Lote						310,00	

Lote		00044 - >FITA VEDA ROSCA					
Descrição		rolo com 50m					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00074	00025204	>FITA VEDA ROSCA ROLO COM 50M	RL	25		5,050	126,25
00237	00025204	>FITA VEDA ROSCA ROLO COM 50M	RL	25		5,050	126,25
00652	00025204	>FITA VEDA ROSCA ROLO COM 50M	RL	50		5,050	252,50
00827	00025204	>FITA VEDA ROSCA ROLO COM 50M	RL	10		5,050	50,50
00916	00025204	>FITA VEDA ROSCA ROLO COM 50M	RL	5		5,050	25,25
Total do Lote						580,75	

Lote		00047 - >INTERRUPTOR DE CORRENTE					
Descrição		com tomada conjugada					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00075	00025207	>INTERRUPTOR DE CORRENTE COM TOMADA CONJUGADA	UN	3		15,000	45,00
00238	00025207	>INTERRUPTOR DE CORRENTE COM TOMADA CONJUGADA	UN	3		15,000	45,00
00653	00025207	>INTERRUPTOR DE CORRENTE COM TOMADA CONJUGADA	UN	3		15,000	45,00
00810	00025207	>INTERRUPTOR DE CORRENTE COM TOMADA CONJUGADA	UN	5		15,000	75,00
00899	00025207	>INTERRUPTOR DE CORRENTE	UN	2		15,000	30,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		COM TOMADA CONJUGADA					
<b>Total do Lote</b>						<b>240,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00048 - &gt;INTERRUPTOR SISTEMA X</b>					
<b>Descrição</b>		simples					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00078	00025208	>INTERRUPTOR SISTEMA X SIMPLES	UN	10		6,500	65,00
00241	00025208	>INTERRUPTOR SISTEMA X SIMPLES	UN	10		6,500	65,00
00656	00025208	>INTERRUPTOR SISTEMA X SIMPLES	UN	10		6,500	65,00
00775	00025208	>INTERRUPTOR SISTEMA X SIMPLES	UN	25		6,500	162,50
00869	00025208	>INTERRUPTOR SISTEMA X SIMPLES	UN	15		6,500	97,50
<b>Total do Lote</b>						<b>455,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00049 - &gt;JOELHO ESGOTO 50</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00082	00025209	>JOELHO ESGOTO 50	UN	10		2,000	20,00
00245	00025209	>JOELHO ESGOTO 50	UN	10		2,000	20,00
00660	00025209	>JOELHO ESGOTO 50	UN	10		2,000	20,00
<b>Total do Lote</b>						<b>60,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00050 - &gt;JOGO DE CHAVES DE FENDA P/ ELETRICISTA C/ 6 PÇ</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00083	00025210	>JOGO DE CHAVES DE FENDA P/ ELETRICISTA C/ 6 PÇ	JG	3		140,000	420,00
00246	00025210	>JOGO DE CHAVES DE FENDA P/ ELETRICISTA C/ 6 PÇ	JG	3		140,000	420,00
00661	00025210	>JOGO DE CHAVES DE FENDA P/ ELETRICISTA C/ 6 PÇ	JG	3		140,000	420,00
<b>Total do Lote</b>						<b>1.260,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00051 - &gt;LAVATÓRIO DE LOUÇA</b>					
<b>Descrição</b>		branca com coluna					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00089	00025211	>LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	5		100,000	500,00
00252	00025211	>LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	10		100,000	1.000,00
00667	00025211	>LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	15		100,000	1.500,00
<b>Total do Lote</b>						<b>3.000,00</b>	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00052 - >LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL					
Descrição		25 x20 mm -classe a					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00097	00025212	>LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 25 X20 MM -CLASSE A	UN	10		2,000	20,00
00260	00025212	>LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 25 X20 MM -CLASSE A	UN	10		2,000	20,00
00675	00025212	>LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 25 X20 MM -CLASSE A	UN	10		2,000	20,00
Total do Lote						60,00	

Lote		00053 - >LUVA ESGOTO 50X50 MM					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00098	00025213	>LUVA ESGOTO 50X50 MM	UN	10		3,000	30,00
00261	00025213	>LUVA ESGOTO 50X50 MM	UN	10		3,000	30,00
00676	00025213	>LUVA ESGOTO 50X50 MM	UN	30		3,000	90,00
Total do Lote						150,00	

Lote		00054 - >LUVA SOLDAVEL 25 MM DE PVC MARROM					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00099	00025214	>LUVA SOLDAVEL 25 MM DE PVC MARROM	UN	10		1,000	10,00
00262	00025214	>LUVA SOLDAVEL 25 MM DE PVC MARROM	UN	10		1,000	10,00
00677	00025214	>LUVA SOLDAVEL 25 MM DE PVC MARROM	UN	10		1,000	10,00
Total do Lote						30,00	

Lote		00055 - >LUVA SOLDAVEL E ROSCA 25 MM X 3/4					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00100	00025215	>LUVA SOLDAVEL E ROSCA 25 mm x 3/4	UN	10		3,500	35,00
00263	00025215	>LUVA SOLDAVEL E ROSCA 25 mm x 3/4	UN	10		3,500	35,00
00678	00025215	>LUVA SOLDAVEL E ROSCA 25 mm x 3/4	UN	20		3,500	70,00
Total do Lote						140,00	

Lote		00056 - >MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 50M -NÃO DOBRA					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00101	00025216	>MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 50M -NÃO DOBRA	UN	5		7,000	35,00
00264	00025216	>MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 50M -NÃO DOBRA	UN	5		7,000	35,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		DOBRA					
00679	00025216	>MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 50M -NÃO DOBRA	UN	5		7,000	35,00
<b>Total do Lote</b>						<b>105,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00057 - &gt;MARTELO COM CABO PLÁSTICO</b>					
<b>Descrição</b>		plÁstico					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00102	00025217	>MARTELO COM CABO PLÁSTICO PLÁSTICO	UN	2		35,000	70,00
00265	00025217	>MARTELO COM CABO PLÁSTICO PLÁSTICO	UN	2		35,000	70,00
00680	00025217	>MARTELO COM CABO PLÁSTICO PLÁSTICO	UN	5		35,000	175,00
<b>Total do Lote</b>						<b>315,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00058 - &gt;MASCARA DE PROTEÇÃO</b>					
<b>Descrição</b>		descartavel tamanho m ,caixa com 50 unidades					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00103	00025218	>MASCARA DE PROTEÇÃO DESCARTAVEL TAMANHO M ,CAIXA COM 50 UNIDADES	CX	20		15,000	300,00
00266	00025218	>MASCARA DE PROTEÇÃO DESCARTAVEL TAMANHO M ,CAIXA COM 50 UNIDADES	CX	20		15,000	300,00
00681	00025218	>MASCARA DE PROTEÇÃO DESCARTAVEL TAMANHO M ,CAIXA COM 50 UNIDADES	CX	20		15,000	300,00
00844	00025218	>MASCARA DE PROTEÇÃO DESCARTAVEL TAMANHO M ,CAIXA COM 50 UNIDADES	CX	10		15,000	150,00
00932	00025218	>MASCARA DE PROTEÇÃO DESCARTAVEL TAMANHO M ,CAIXA COM 50 UNIDADES	CX	5		15,000	75,00
<b>Total do Lote</b>						<b>1.125,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00059 - &gt;MASSA CORRIDA</b>					
<b>Descrição</b>		acrílica, 15kg					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00104	00025219	>MASSA CORRIDA ACRILICA, 15KG	UN	50		28,000	1.400,00
00267	00025219	>MASSA CORRIDA ACRILICA, 15KG	UN	50		28,000	1.400,00
00682	00025219	>MASSA CORRIDA ACRILICA, 15KG	UN	50		28,000	1.400,00
<b>Total do Lote</b>						<b>4.200,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00060 - &gt;PARAFUSO</b>					
<b>Descrição</b>		de fix.com rosca soberba crom-tipo castelo 10mm					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00105	00025220	>PARAFUSO DE FIX.COM ROSCA SOBERBA CROM-TIPO	UN	150		4,370	655,50





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		CASTELO 10MM					
00268	00025220	>PARAFUSO DE FIX.COM ROSCA SOBERBA CROM-TIPO CASTELO 10MM	UN	100		4,370	437,00
00683	00025220	>PARAFUSO DE FIX.COM ROSCA SOBERBA CROM-TIPO CASTELO 10MM	UN	150		4,370	655,50
<b>Total do Lote</b>						<b>1.748,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00061 - &gt;PARAFUSO FENDA 3,2 X 16</b>					
<b>Descrição</b>		caixa c/ 100 unidades					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00107	00025221	>PARAFUSO FENDA 3,2 X 16 CAIXA C/ 100 UNIDADES	CX	50		9,000	450,00
00270	00025221	>PARAFUSO FENDA 3,2 X 16 CAIXA C/ 100 UNIDADES	CX	50		9,000	450,00
00685	00025221	>PARAFUSO FENDA 3,2 X 16 CAIXA C/ 100 UNIDADES	CX	50		9,000	450,00
00807	00025221	>PARAFUSO FENDA 3,2 X 16 CAIXA C/ 100 UNIDADES	CX	50		9,000	450,00
00896	00025221	>PARAFUSO FENDA 3,2 X 16 CAIXA C/ 100 UNIDADES	CX	20		9,000	180,00
<b>Total do Lote</b>						<b>1.980,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00063 - &gt;PINCEL TRINCHA</b>					
<b>Descrição</b>		-395 para latex acrílico - 4 pol					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00840	00025223	>PINCEL TRINCHA -395 PARA LATEX ACRILICO - 4 POL	UN	10		19,000	190,00
00929	00025223	>PINCEL TRINCHA -395 PARA LATEX ACRILICO - 4 POL	UN	5		19,000	95,00
<b>Total do Lote</b>						<b>285,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00064 - &gt;PINCEL TRINCHA</b>					
<b>Descrição</b>		4 pol					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00108	00025223	>PINCEL TRINCHA 4 POL	UN	25		13,210	330,25
00271	00025223	>PINCEL TRINCHA 4 POL	UN	25		13,210	330,25
00686	00025223	>PINCEL TRINCHA 4 POL	UN	50		13,210	660,50
<b>Total do Lote</b>						<b>1.321,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00065 - &gt;PISO EMBORRACHADO BANHEIRO MOEDA</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00109	00025224	>PISO EMBORRACHADO BANHEIRO MOEDA	M2	50		51,090	2.554,50
00272	00025224	>PISO EMBORRACHADO BANHEIRO MOEDA	M2	50		51,090	2.554,50
00687	00025224	>PISO EMBORRACHADO BANHEIRO MOEDA	M2	100		51,090	5.109,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

<b>Total do Lote</b>	<b>10.218,00</b>
----------------------	------------------

<b>Lote</b>		<b>00066 - &gt;PLAFON BRANCO</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00110	00025225	>PLAFON BRANCO	UN	50		7,000	350,00
00273	00025225	>PLAFON BRANCO	UN	50		7,000	350,00
00688	00025225	>PLAFON BRANCO	UN	100		7,000	700,00
<b>Total do Lote</b>						<b>1.400,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00068 - &gt;PORTA DE MADEIRA - 210 X 70CM ENCABEADA</b>					
<b>Descrição</b>		80 x 210cm encabeada - mogno ou imbiuia					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00111	00025227	>PORTA DE MADEIRA - 210 X 70CM ENCABEADA 80 X 210CM ENCABEADA - MOGNO OU IMBIUIA	UN	10		380,000	3.800,00
00274	00025227	>PORTA DE MADEIRA - 210 X 70CM ENCABEADA 80 X 210CM ENCABEADA - MOGNO OU IMBIUIA	UN	10		380,000	3.800,00
00689	00025227	>PORTA DE MADEIRA - 210 X 70CM ENCABEADA 80 X 210CM ENCABEADA - MOGNO OU IMBIUIA	UN	10		380,000	3.800,00
<b>Total do Lote</b>						<b>11.400,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00069 - &gt;PORTAL DE MADEIRA - 210 X 70CM</b>					
<b>Descrição</b>		210 x 70cm peroba ou angelim					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00112	00025228	>PORTAL DE MADEIRA - 210 X 70CM 210 X 70CM PEROBA OU ANGELIM	UN	10		240,000	2.400,00
00275	00025228	>PORTAL DE MADEIRA - 210 X 70CM 210 X 70CM PEROBA OU ANGELIM	UN	10		240,000	2.400,00
00690	00025228	>PORTAL DE MADEIRA - 210 X 70CM 210 X 70CM PEROBA OU ANGELIM	UN	10		240,000	2.400,00
<b>Total do Lote</b>						<b>7.200,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00070 - &gt;PORTAL DE MADEIRA -210 X 80CM</b>					
<b>Descrição</b>		peroba ou angelim					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00113	00025229	>PORTAL DE MADEIRA -210 X 80CM PEROBA OU ANGELIM	UN	20		240,000	4.800,00
00276	00025229	>PORTAL DE MADEIRA -210 X 80CM PEROBA OU ANGELIM	UN	15		240,000	3.600,00
00691	00025229	>PORTAL DE MADEIRA -210 X 80CM PEROBA OU ANGELIM	UN	20		240,000	4.800,00
<b>Total do Lote</b>						<b>13.200,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00071 - &gt;RALO GALVANIZADO PAR PIA</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00114	00025230	>RALO GALVANIZADO PAR PIA	UN	15		10,900	163,50



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

00277	00025230	>RALO GALVANIZADO PAR PIA	UN	15		10,900	163,50
00692	00025230	>RALO GALVANIZADO PAR PIA	UN	15		10,900	163,50
<b>Total do Lote</b>						<b>490,50</b>	

<b>Lote</b>		<b>00072 - &gt;REFLETOR DE LED 300W</b>					
<b>Descrição</b>		classe a					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00115	00025231	>REFLETOR DE LED 300W CLASSE A	UN	5		200,000	1.000,00
00279	00025231	>REFLETOR DE LED 300W CLASSE A	UN	25		200,000	5.000,00
00694	00025231	>REFLETOR DE LED 300W CLASSE A	UN	25		200,000	5.000,00
<b>Total do Lote</b>						<b>11.000,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00073 - &gt;REFLETOR DE LED 400W</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00116	00025232	>REFLETOR DE LED 400W	UN	25		200,000	5.000,00
00280	00025232	>REFLETOR DE LED 400W	UN	20		200,000	4.000,00
00695	00025232	>REFLETOR DE LED 400W	UN	25		200,000	5.000,00
00851	00025232	>REFLETOR DE LED 400W	UN	5		200,000	1.000,00
00939	00025232	>REFLETOR DE LED 400W	UN	5		200,000	1.000,00
<b>Total do Lote</b>						<b>16.000,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00074 - &gt;REJUNTE PARA AZULEJO</b>					
<b>Descrição</b>		cor a escolher pacote de 1 Á 2 kg					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00117	00025233	>REJUNTE PARA AZULEJO COR A ESCOLHER PACOTE DE 1 Á 2 KG	PCT	50		5,210	260,50
00281	00025233	>REJUNTE PARA AZULEJO COR A ESCOLHER PACOTE DE 1 Á 2 KG	PCT	50		5,210	260,50
00696	00025233	>REJUNTE PARA AZULEJO COR A ESCOLHER PACOTE DE 1 Á 2 KG	PCT	100		5,210	521,00
<b>Total do Lote</b>						<b>1.042,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00075 - &gt;RIPA - 4 X 2,25</b>					
<b>Descrição</b>		4 x 2,25					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00119	00025234	>RIPA - 4 x 2,25 4 x 2,25	UN	25		6,000	150,00
00283	00025234	>RIPA - 4 x 2,25 4 x 2,25	UN	25		6,000	150,00
00698	00025234	>RIPA - 4 x 2,25 4 x 2,25	UN	50		6,000	300,00
<b>Total do Lote</b>						<b>600,00</b>	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00076 - >RIPÃO 6 X4 CM					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00120	00025235	>RIPÃO 6 X4 CM	UN	25		10,900	272,50
00284	00025235	>RIPÃO 6 X4 CM	UN	25		10,900	272,50
00699	00025235	>RIPÃO 6 X4 CM	UN	50		10,900	545,00
Total do Lote						1.090,00	

Lote		00077 - >RODA PARA CARRINHO DE CARGA COM ROLAMENTO COMPLETO					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00121	00025236	>RODA PARA CARRINHO DE CARGA COM ROLAMENTO COMPLETO	UN	2		145,000	290,00
00285	00025236	>RODA PARA CARRINHO DE CARGA COM ROLAMENTO COMPLETO	UN	3		145,000	435,00
00700	00025236	>RODA PARA CARRINHO DE CARGA COM ROLAMENTO COMPLETO	UN	5		145,000	725,00
Total do Lote						1.450,00	

Lote		00078 - >ROLO DE ESPUMA 10 CM					
Descrição		com cabo					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00123	00025238	>ROLO DE ESPUMA 10 CM COM CABO	UN	20		6,900	138,00
00287	00025238	>ROLO DE ESPUMA 10 CM COM CABO	UN	20		6,900	138,00
00702	00025238	>ROLO DE ESPUMA 10 CM COM CABO	UN	20		6,900	138,00
Total do Lote						414,00	

Lote		00079 - >ROLO DE ESPUMA 23 CM COM CABO					
Descrição		de IÃ de cerneiro 23 cm com cabo- tam grande com cabo					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00122	00025237	>ROLO DE ESPUMA 23 CM COM CABO DE LÃ DE CERNEIRO 23 CM COM CABO- TAM GRANDE COM CABO	UN	20		7,900	158,00
00286	00025237	>ROLO DE ESPUMA 23 CM COM CABO DE LÃ DE CERNEIRO 23 CM COM CABO- TAM GRANDE COM CABO	UN	20		7,900	158,00
00701	00025237	>ROLO DE ESPUMA 23 CM COM CABO DE LÃ DE CERNEIRO 23 CM COM CABO- TAM GRANDE COM CABO	UN	20		7,900	158,00
Total do Lote						474,00	

Lote		00080 - >ROLO DE FITA VELCRO					
Descrição							



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00124	00025239	>ROLO DE FITA VELCRO	RL	1		17,000	17,00
00288	00025239	>ROLO DE FITA VELCRO	RL	1		17,000	17,00
00703	00025239	>ROLO DE FITA VELCRO	RL	1		17,000	17,00
<b>Total do Lote</b>							<b>51,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00081 - &gt;SELADOR ACRILICO 18 L PAREDE</b>					
<b>Descrição</b>		produto a base de copolimero galão de 18 l					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00125	00025240	>SELADOR ACRILICO 18 L PAREDE PRODUTO A BASE DE COPOLIMERO GALÃO DE 18 L	GL	20		120,000	2.400,00
00289	00025240	>SELADOR ACRILICO 18 L PAREDE PRODUTO A BASE DE COPOLIMERO GALÃO DE 18 L	GL	20		120,000	2.400,00
00704	00025240	>SELADOR ACRILICO 18 L PAREDE PRODUTO A BASE DE COPOLIMERO GALÃO DE 18 L	GL	20		120,000	2.400,00
<b>Total do Lote</b>							<b>7.200,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00082 - &gt;SILICONE BISNAGA</b>					
<b>Descrição</b>		bisenaga de 50 gr					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00127	00025241	>SILICONE BISNAGA BISNAGA DE 50 GR	UN	50		8,900	445,00
00291	00025241	>SILICONE BISNAGA BISNAGA DE 50 GR	UN	15		8,900	133,50
00706	00025241	>SILICONE BISNAGA BISNAGA DE 50 GR	UN	50		8,900	445,00
<b>Total do Lote</b>							<b>1.023,50</b>

<b>Lote</b>		<b>00083 - &gt;TABUA 20 CM (TAIPÁ)</b>					
<b>Descrição</b>							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00129	00025242	>TABUA 20 CM (TAIPÁ)	UN	50		25,000	1.250,00
00293	00025242	>TABUA 20 CM (TAIPÁ)	UN	50		25,000	1.250,00
00708	00025242	>TABUA 20 CM (TAIPÁ)	UN	100		25,000	2.500,00
00847	00025242	>TABUA 20 CM (TAIPÁ)	UN	20		25,000	500,00
00935	00025242	>TABUA 20 CM (TAIPÁ)	UN	5		25,000	125,00
<b>Total do Lote</b>							<b>5.625,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00084 - &gt;TABUA 30 CM (TAIPÁ)</b>					
<b>Descrição</b>							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00130	00025243	>TABUA 30 CM (TAIPÁ)	M	50		49,900	2.495,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

00294	00025243	>TABUA 30 CM (TAIPÁ)	M	50		49,900	2.495,00
00709	00025243	>TABUA 30 CM (TAIPÁ)	M	100		49,900	4.990,00
00785	00025243	>TABUA 30 CM (TAIPÁ)	M	100		49,900	4.990,00
<b>Total do Lote</b>							<b>14.970,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00085 - &gt;TELHA AMIANTO - 2,44 X 0,50 4 MM</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00131	00024040	>TELHA AMIANTO - 2,44 X 0,50 4 MM	UN	50		26,000	1.300,00
00295	00024040	>TELHA AMIANTO - 2,44 X 0,50 4 MM	UN	100		26,000	2.600,00
00710	00024040	>TELHA AMIANTO - 2,44 X 0,50 4 MM	UN	150		26,000	3.900,00
<b>Total do Lote</b>							<b>7.800,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00086 - &gt;TINTA ESMALTE SINTETICO 3,6 L</b>					
<b>Descrição</b>		lata com 3,6 l ,cor a escolher a base solvente , tinta alquídica, para aplicação em superfícies internas e externas de metais ferrosos , peças galvanizadas, madeira, a base de resina alquídica , solventes , pigmento se aditivos , rendimento de até 75 m² / galão / demão . secagem final de 14 a 16 hs, classificação abnt, linha premium					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00136	00024039	>TINTA ESMALTE SINTETICO 3,6 L LATA COM 3,6 L ,COR A ESCOLHER A BASE SOLVENTE , TINTA ALQUILIDICA, PARA APLICAÇÃO EM SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS DE METAIS FERROSOS , PEÇAS GALVANIZADAS, MADEIRA, A BASE DE RESINA ALQUIDICA , SOLVENTES , PIGMENTO SE ADITIVOS , RENDIMENTO DE ATÉ 75 M² / GALÃO / DEMÃO . SECAGEM FINAL DE 14 A 16 HS, CLASSIFICAÇÃO ABNT, LINHA PREMIUM	GL	30		98,000	2.940,00
00300	00024039	>TINTA ESMALTE SINTETICO 3,6 L LATA COM 3,6 L ,COR A ESCOLHER A BASE SOLVENTE , TINTA ALQUILIDICA, PARA APLICAÇÃO EM SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS DE METAIS FERROSOS , PEÇAS GALVANIZADAS, MADEIRA, A BASE DE RESINA ALQUIDICA , SOLVENTES , PIGMENTO SE ADITIVOS , RENDIMENTO DE ATÉ 75 M² / GALÃO / DEMÃO . SECAGEM FINAL DE 14 A 16 HS, CLASSIFICAÇÃO ABNT, LINHA PREMIUM	GL	30		98,000	2.940,00
00715	00024039	>TINTA ESMALTE SINTETICO 3,6 L LATA COM 3,6 L ,COR A ESCOLHER A BASE SOLVENTE , TINTA ALQUILIDICA, PARA APLICAÇÃO EM SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS DE METAIS FERROSOS , PEÇAS GALVANIZADAS, MADEIRA, A BASE DE RESINA ALQUIDICA , SOLVENTES , PIGMENTO SE ADITIVOS , RENDIMENTO DE ATÉ 75 M² / GALÃO / DEMÃO . SECAGEM FINAL DE 14 A 16 HS, CLASSIFICAÇÃO ABNT, LINHA PREMIUM	GL	50		98,000	4.900,00
<b>Total do Lote</b>							<b>10.780,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00087 - &gt;TINTA LATEX ACRILICO 18 L</b>					
<b>Descrição</b>		tinta de primeira qualidade, lata de 18 l ,cor a escolher, composição a base de resina acrílica , pigmentos ativo , cargas minerais inertes , glicóis, coalescentes, espessantes, microcídias, aditivos e Água ,solvente base de Água, diluível em Água potável, viscosidade de 10 uk, rendimento de 380 m² /demão/, peso líquido aprox 1,4 g/cm² isenta de minerais pesados acabamento fosco aveludado com validade mínima de 18 meses do recebimento.					





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00137	00024038	>TINTA LATEX ACRILICO 18 L TINTA DE PRIMEIRA QUALIDADE, LATA DE 18 L ,COR A ESCOLHER, COMPOSIÇÃO A BASE DE RESINA ACRÍLICA , PIGMENTOS ATIVO , CARGAS MINERAIS INERTES , GLICÓIS, COALESCENTES, ESPESSASTES, MICROCICIDAS, ADITIVOS E ÁGUA ,SOLVENTE BASE DE ÁGUA, DILUÍVEL EM ÁGUA POTÁVEL, VISCOSIDADE DE 10 UK, RENDIMENTO DE 380 M² /DEMÃO/, PESO LÍQUIDO APROX 1,4 G/CM² ISENTA DE MINERAIS PESADOS ACABAMENTO FOSCO AVELUDADO COM VALIDADE MÍNIMA DE 18 MESES DO RECEBIMENTO.	GL	30		170,000	5.100,00
00301	00024038	>TINTA LATEX ACRILICO 18 L TINTA DE PRIMEIRA QUALIDADE, LATA DE 18 L ,COR A ESCOLHER, COMPOSIÇÃO A BASE DE RESINA ACRÍLICA , PIGMENTOS ATIVO , CARGAS MINERAIS INERTES , GLICÓIS, COALESCENTES, ESPESSASTES, MICROCICIDAS, ADITIVOS E ÁGUA ,SOLVENTE BASE DE ÁGUA, DILUÍVEL EM ÁGUA POTÁVEL, VISCOSIDADE DE 10 UK, RENDIMENTO DE 380 M² /DEMÃO/, PESO LÍQUIDO APROX 1,4 G/CM² ISENTA DE MINERAIS PESADOS ACABAMENTO FOSCO AVELUDADO COM VALIDADE MÍNIMA DE 18 MESES DO RECEBIMENTO.	GL	30		170,000	5.100,00
00716	00024038	>TINTA LATEX ACRILICO 18 L TINTA DE PRIMEIRA QUALIDADE, LATA DE 18 L ,COR A ESCOLHER, COMPOSIÇÃO A BASE DE RESINA ACRÍLICA , PIGMENTOS ATIVO , CARGAS MINERAIS INERTES , GLICÓIS, COALESCENTES, ESPESSASTES, MICROCICIDAS, ADITIVOS E ÁGUA ,SOLVENTE BASE DE ÁGUA, DILUÍVEL EM ÁGUA POTÁVEL, VISCOSIDADE DE 10 UK, RENDIMENTO DE 380 M² /DEMÃO/, PESO LÍQUIDO APROX 1,4 G/CM² ISENTA DE MINERAIS PESADOS ACABAMENTO FOSCO AVELUDADO COM VALIDADE MÍNIMA DE 18 MESES DO RECEBIMENTO.	GL	50		170,000	8.500,00
<b>Total do Lote</b>							<b>18.700,00</b>

Lote		00088 - >TOMADA ÉLETRICA DUPLA LEV DE 20AP DE 3 PINOS - ESPELHO					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00139	00025244	>TOMADA ÉLETRICA DUPLA LEV DE 20AP DE 3 PINOS - ESPELHO	UN	100		11,700	1.170,00
00303	00025244	>TOMADA ÉLETRICA DUPLA LEV DE 20AP DE 3 PINOS - ESPELHO	UN	150		11,700	1.755,00
00718	00025244	>TOMADA ÉLETRICA DUPLA LEV DE 20AP DE 3 PINOS - ESPELHO	UN	250		11,700	2.925,00
<b>Total do Lote</b>							<b>5.850,00</b>

Lote		00089 - >TOMADA ÉLETRICA SIMPLES LEV DE 10AP DE 3 PINOS - ESPELHO					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00140	00025245	>TOMADA ÉLETRICA SIMPLES LEV DE 10AP DE 3 PINOS - ESPELHO	UN	100		6,860	686,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

ANEXO I

Pregão Eletrônico Nº 000016/2025  
Processo 001747/2025

00304	00025245	>TOMADA ÉLETRICA SIMPLES LEV DE 10AP DE 3 PINOS - ESPELHO	UN	100		6,860	686,00
00719	00025245	>TOMADA ÉLETRICA SIMPLES LEV DE 10AP DE 3 PINOS - ESPELHO	UN	400		6,860	2.744,00
Total do Lote						4.116,00	

Lote		00090 - >TOMADA ÉLETRICA SIMPLES LEV DE 20AP DE 3 PINOS - ESPELHO					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00141	00025246	>TOMADA ÉLETRICA SIMPLES LEV DE 20AP DE 3 PINOS - ESPELHO	UN	100		8,510	851,00
00305	00025246	>TOMADA ÉLETRICA SIMPLES LEV DE 20AP DE 3 PINOS - ESPELHO	UN	150		8,510	1.276,50
00720	00025246	>TOMADA ÉLETRICA SIMPLES LEV DE 20AP DE 3 PINOS - ESPELHO	UN	250		8,510	2.127,50
Total do Lote						4.255,00	

Lote		00091 - >TORNEIRA 10 CM 1/2					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00143	00025247	>TORNEIRA 10 CM 1/2	UN	50		4,700	235,00
00307	00025247	>TORNEIRA 10 CM 1/2	UN	50		4,700	235,00
00722	00025247	>TORNEIRA 10 CM 1/2	UN	100		4,700	470,00
Total do Lote						940,00	

Lote		00092 - >TORNEIRA PARA BEBEDOR METALICA DE 1					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00145	00025248	>TORNEIRA PARA BEBEDOR METALICA DE 1/2	UN	20		82,000	1.640,00
00309	00025248	>TORNEIRA PARA BEBEDOR METALICA DE 1/2	UN	20		82,000	1.640,00
00724	00025248	>TORNEIRA PARA BEBEDOR METALICA DE 1/2	UN	30		82,000	2.460,00
Total do Lote						5.740,00	

Lote		00093 - >TORNEIRA PARA JARDIM					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00146	00025249	>TORNEIRA PARA JARDIM	UN	50		2,800	140,00
00310	00025249	>TORNEIRA PARA JARDIM	UN	50		2,800	140,00
00725	00025249	>TORNEIRA PARA JARDIM	UN	100		2,800	280,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

<b>Total do Lote</b>	<b>560,00</b>
----------------------	---------------

<b>Lote</b>		<b>00094 - &gt;TUBO ESGOTO 100MM</b>					
<b>Descrição</b>		cano pvc 100mm - barra com 6 metros					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00149	00025250	>TUBO ESGOTO 100MM CANO PVC 100MM - BARRA COM 6 METROS	UN	20		59,000	1.180,00
00313	00025250	>TUBO ESGOTO 100MM CANO PVC 100MM - BARRA COM 6 METROS	UN	20		59,000	1.180,00
00728	00025250	>TUBO ESGOTO 100MM CANO PVC 100MM - BARRA COM 6 METROS	UN	30		59,000	1.770,00
00801	00025250	>TUBO ESGOTO 100MM CANO PVC 100MM - BARRA COM 6 METROS	UN	30		59,000	1.770,00
00891	00025250	>TUBO ESGOTO 100MM CANO PVC 100MM - BARRA COM 6 METROS	UN	15		59,000	885,00
<b>Total do Lote</b>						<b>6.785,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00095 - &gt;TUBO ESGOTO 75MM</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00151	00025251	>TUBO ESGOTO 75MM	UN	20		62,320	1.246,40
00315	00025251	>TUBO ESGOTO 75MM	UN	20		62,320	1.246,40
00730	00025251	>TUBO ESGOTO 75MM	UN	30		62,320	1.869,60
<b>Total do Lote</b>						<b>4.362,40</b>	

<b>Lote</b>		<b>00096 - &gt;TUBO SOLDAVEL DE 25MM</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00153	00025252	>TUBO SOLDAVEL DE 25MM	UN	10		20,000	200,00
00317	00025252	>TUBO SOLDAVEL DE 25MM	UN	10		20,000	200,00
00732	00025252	>TUBO SOLDAVEL DE 25MM	UN	10		20,000	200,00
<b>Total do Lote</b>						<b>600,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00097 - &gt;VASO SANITÁRIO BACIA INFANTIL DE 32X46CM</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00154	00025253	>VASO SANITÁRIO BACIA INFANTIL DE 32X46CM	UN	10		650,000	6.500,00
00318	00025253	>VASO SANITÁRIO BACIA INFANTIL DE 32X46CM	UN	8		650,000	5.200,00
00733	00025253	>VASO SANITÁRIO BACIA INFANTIL DE 32X46CM	UN	5		650,000	3.250,00
<b>Total do Lote</b>						<b>14.950,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00098 - &gt;VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA DUPLO ACIONAMENTO DE 3/6L</b>					
<b>Descrição</b>							



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00155	00025254	>VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA DUPLO ACIONAMENTO DE 3/6L	UN	5		600,000	3.000,00
00319	00025254	>VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA DUPLO ACIONAMENTO DE 3/6L	UN	5		600,000	3.000,00
00734	00025254	>VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA DUPLO ACIONAMENTO DE 3/6L	UN	5		600,000	3.000,00
<b>Total do Lote</b>							<b>9.000,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00099 - &gt;VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL - BRANCO SAÍDA VERTICAL</b>					
<b>Descrição</b>		branco saída vertical					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00156	00025255	>VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL - BRANCO SAÍDA VERTICAL BRANCO SAÍDA VERTICAL	UN	10		178,000	1.780,00
00320	00025255	>VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL - BRANCO SAÍDA VERTICAL BRANCO SAÍDA VERTICAL	UN	10		178,000	1.780,00
00735	00025255	>VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL - BRANCO SAÍDA VERTICAL BRANCO SAÍDA VERTICAL	UN	10		178,000	1.780,00
<b>Total do Lote</b>							<b>5.340,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00100 - &gt;VERGALHAO 1/4 6,3 MM</b>					
<b>Descrição</b>							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00159	00025258	>VERGALHAO 1/4 6,3 MM	UN	10		32,000	320,00
00323	00025258	>VERGALHAO 1/4 6,3 MM	UN	10		32,000	320,00
00738	00025258	>VERGALHAO 1/4 6,3 MM	UN	10		32,000	320,00
<b>Total do Lote</b>							<b>960,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00101 - &gt;VERGALHAO 3/8 10 MM</b>					
<b>Descrição</b>							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00160	00025259	>VERGALHAO 3/8 10 MM	UN	10		72,000	720,00
00324	00025259	>VERGALHAO 3/8 10 MM	UN	10		72,000	720,00
00739	00025259	>VERGALHAO 3/8 10 MM	UN	10		72,000	720,00
<b>Total do Lote</b>							<b>2.160,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00102 - &gt;VERGALHAO 4.2 MM</b>					
<b>Descrição</b>							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00161	00025260	>VERGALHAO 4.2 MM	UN	10		14,000	140,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

00325	00025260	>VERGALHAO 4.2 MM	UN	10		14,000	140,00
00740	00025260	>VERGALHAO 4.2 MM	UN	10		14,000	140,00
<b>Total do Lote</b>						<b>420,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00103 - &gt;VERGALHAO 5.0</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00162	00025261	>VERGALHAO 5.0	UN	10		23,000	230,00
00326	00025261	>VERGALHAO 5.0	UN	10		23,000	230,00
00741	00025261	>VERGALHAO 5.0	UN	10		23,000	230,00
<b>Total do Lote</b>						<b>690,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00104 - &gt;VERGALHAO 5/16 8 MM</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00163	00025262	>VERGALHAO 5/16 8 MM	UN	10		50,000	500,00
00327	00025262	>VERGALHAO 5/16 8 MM	UN	10		50,000	500,00
00742	00025262	>VERGALHAO 5/16 8 MM	UN	10		50,000	500,00
<b>Total do Lote</b>						<b>1.500,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00105 - ABRAÇADEIRA 10X2,5MM</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: abraçadeira plástica tipo enforca gato. material: nylon 6.6, autoextinguível; características técnicas: tamanhos:10 x 2,5 mm; cor: branca ou preta, temperatura de trabalho: -40 °c a +85 °c, resistência à tração: varia conforme dimensão; aplicações: fixação de cabos, fios, dutos e usos diversos.					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00328	00025422	ABRAÇADEIRA 10x2,5MM Tipo: Abraçadeira plástica tipo enforca gato. Material: Nylon 6.6, autoextinguível; Características Técnicas: Tamanhos:10 x 2,5 mm; Cor: branca ou preta, Temperatura de trabalho: -40 °C a +85 °C, Resistência à tração: varia conforme dimensão; Aplicações: Fixação de cabos, fios, dutos e usos diversos.	UN	20		0,300	6,00
00503	00025422	ABRAÇADEIRA 10x2,5MM Tipo: Abraçadeira plástica tipo enforca gato. Material: Nylon 6.6, autoextinguível; Características Técnicas: Tamanhos:10 x 2,5 mm; Cor: branca ou preta, Temperatura de trabalho: -40 °C a +85 °C, Resistência à tração: varia conforme dimensão; Aplicações: Fixação de cabos, fios, dutos e usos diversos.	UN	20		0,300	6,00
<b>Total do Lote</b>						<b>12,00</b>	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00106 - ABRAÇADEIRA 14X13,5MM					
Descrição		tipo: abraçadeira plástica tipo enforca gato. material: nylon 6.6, autoextinguível; características técnicas: tamanhos: 14 x 3,5 mm; cor: branca ou preta, temperatura de trabalho: -40 °c a +85 °c, resistência à tração: varia conforme dimensão; aplicações: fixação de cabos, fios, dutos e usos diversos;					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00505	00025424	ABRAÇADEIRA 14X13,5MM Tipo: Abraçadeira plástica tipo enforca gato. Material: Nylon 6.6, autoextinguível; Características Técnicas: Tamanhos: 14 x 3,5 mm; Cor: branca ou preta, Temperatura de trabalho: -40 °C a +85 °C, Resistência à tração: varia conforme dimensão; Aplicações: Fixação de cabos, fios, dutos e usos diversos;	UN	20		0,080	1,60
Total do Lote						1,60	

Lote		00107 - ABRAÇADEIRA 14X2,5MM					
Descrição		tipo: abraçadeira plástica tipo enforca gato. material: nylon 6.6, autoextinguível; características técnicas: tamanhos: 14 x 2,5 mm; cor: branca ou preta, temperatura de trabalho: -40 °c a +85 °c, resistência à tração: varia conforme dimensão; aplicações: fixação de cabos, fios, dutos e usos diversos;					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00329	00025423	ABRAÇADEIRA 14X2,5MM Tipo: Abraçadeira plástica tipo enforca gato. Material: Nylon 6.6, autoextinguível; Características Técnicas: Tamanhos: 14 x 2,5 mm; Cor: branca ou preta, Temperatura de trabalho: -40 °C a +85 °C, Resistência à tração: varia conforme dimensão; Aplicações: Fixação de cabos, fios, dutos e usos diversos;	UN	20		0,100	2,00
00504	00025423	ABRAÇADEIRA 14X2,5MM Tipo: Abraçadeira plástica tipo enforca gato. Material: Nylon 6.6, autoextinguível; Características Técnicas: Tamanhos: 14 x 2,5 mm; Cor: branca ou preta, Temperatura de trabalho: -40 °C a +85 °C, Resistência à tração: varia conforme dimensão; Aplicações: Fixação de cabos, fios, dutos e usos diversos;	UN	20		0,100	2,00
Total do Lote						4,00	

Lote		00108 - ABRAÇADEIRA 20X2,5MM					
Descrição		tipo: abraçadeira plástica tipo enforca gato. material: nylon 6.6, autoextinguível; características técnicas: tamanhos: 20 x 2,5 mm; cor: branca ou preta, temperatura de trabalho: -40 °c a +85 °c, resistência à tração: varia conforme dimensão; aplicações: fixação de cabos, fios, dutos e usos diversos;					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

00506	00025425	ABRAÇADEIRA 20X2,5MM  Tipo: Abraçadeira plástica tipo enforca gato. Material: Nylon 6.6, autoextinguível; Características Técnicas: Tamanhos: 20 x 2,5 mm; Cor: branca ou preta, Temperatura de trabalho: -40 °C a +85 °C, Resistência à tração: varia conforme dimensão; Aplicações: Fixação de cabos, fios, dutos e usos diversos;	UN	20		0,100	2,00
<b>Total do Lote</b>							<b>2,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00109 - ADAPTADOR TIPO T COM 3 SAÍDAS 2P+T.</b>					
<b>Descrição</b>		adaptador tipo t com 3 saídas 2p+t. material: termoplástico preto, autoextinguível. características técnicas: padrão abnt nbr 14136 corrente máxima: 10a tensão: até 250v entrada macho e 3 saídas fêmeas aplicações: distribuição de energia para múltiplos aparelhos unidade: un					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00458	00025564	ADAPTADOR TIPO T COM 3 SAÍDAS 2P+T. Adaptador tipo T com 3 saídas 2P+T. Material: Termoplástico preto, autoextinguível. Características Técnicas: Padrão ABNT NBR 14136 Corrente máxima: 10A Tensão: até 250V Entrada macho e 3 saídas fêmeas Aplicações: Distribuição de energia para múltiplos aparelhos Unidade: UN	UN	10		6,000	60,00
00841	00025564	ADAPTADOR TIPO T COM 3 SAÍDAS 2P+T. Adaptador tipo T com 3 saídas 2P+T. Material: Termoplástico preto, autoextinguível. Características Técnicas: Padrão ABNT NBR 14136 Corrente máxima: 10A Tensão: até 250V Entrada macho e 3 saídas fêmeas Aplicações: Distribuição de energia para múltiplos aparelhos Unidade: UN	UN	5		6,000	30,00
00930	00025564	ADAPTADOR TIPO T COM 3 SAÍDAS 2P+T. Adaptador tipo T com 3 saídas 2P+T. Material: Termoplástico preto, autoextinguível. Características Técnicas: Padrão ABNT NBR 14136 Corrente máxima: 10A Tensão: até 250V Entrada macho e 3 saídas fêmeas Aplicações: Distribuição de energia para múltiplos aparelhos Unidade: UN	UN	5		6,000	30,00
<b>Total do Lote</b>							<b>120,00</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00110 - ADESIVO À BASE DE PVA (ACETATO DE POLIVINILA) 3,6L					
Descrição		material: cola branca à base d'água, não tóxica. características técnicas: embalagem: balde de 3,6 litros, viscosidade alta, secagem rápida, aplicação com pincel, espátula ou rolo. aplicações: colagens em madeira, papel, papelão, tecido, artesanato, uso escolar, marcenaria e geral. observações: produto lavável e não inflamável, marcas: cascorez, tekbond, amazonas, adespec (ou equivalente)					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00516	00025437	ADESIVO À BASE DE PVA (ACETATO DE POLIVINILA) 3,6L Material: Cola branca à base d'água, não tóxica. Características Técnicas: Embalagem: balde de 3,6 litros, Viscosidade alta, secagem rápida, Aplicação com pincel, espátula ou rolo. Aplicações: Colagens em madeira, papel, papelão, tecido, artesanato, Uso escolar, marcenaria e geral. Observações: Produto lavável e não inflamável, Marcas: Cascorez, Tekbond, Amazonas, Adespec (ou equivalente)	UN	5		54,000	270,00
Total do Lote						270,00	

Lote		00111 - ALICATE UNIVERSAL					
Descrição		isolado nº8					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00003	00008161	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO Nº8	UN	5		20,830	104,15
00166	00008161	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO Nº8	UN	5		20,830	104,15
00581	00008161	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO Nº8	UN	5		20,830	104,15
Total do Lote						312,45	

Lote		00112 - ANCINHO RASTELO					
Descrição		ancinho rastelo reforçado curvo aço 12 dentes com cabo de madeira 1,2m					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00744	00023600	ANCINHO RASTELO ANCINHO RASTELO REFORÇADO CURVO AÇO 12 DENTES COM CABO DE MADEIRA 1,2M	UN	5		24,000	120,00
00971	00023600	ANCINHO RASTELO ANCINHO RASTELO REFORÇADO CURVO AÇO 12 DENTES COM CABO DE MADEIRA 1,2M	UN	100		24,000	2.400,00
Total do Lote						2.520,00	

Lote		00113 - ARAME GALVANIZADO Nº 18					
Descrição		tipo: arame galvanizado para uso geral. material: aço carbono com revestimento de zinco características técnicas: números: nº 18 ~ 1,24 mm rolo de 1 a 10 kg aplicações: cercas, armações leves, uso agrícola e geral unidade: kg					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00330	00025153	ARAME GALVANIZADO Nº 18	KG	20		35,550	711,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Tipo: Arame galvanizado para uso geral. Material: Aço carbono com revestimento de zinco Características Técnicas: Números: Nº 18 ~ 1,24 mm Rolo de 1 a 10 kg Aplicações: Cercas, armações leves, uso agrícola e geral Unidade: KG					
<b>Total do Lote</b>							<b>711,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00114 - ARAME GALVANIZADO Nº22</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: arame galvanizado para uso geral. material: aço carbono com revestimento de zinco características técnicas: números: nº 22 ~ 0,71 mm rolo de 1 a 10 kg aplicações: cercas, armações leves, uso agrícola e geral unidade: kg					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00331	00025155	ARAME GALVANIZADO Nº22 Tipo: Arame galvanizado para uso geral. Material: Aço carbono com revestimento de zinco Características Técnicas: Números: Nº 22 ~ 0,71 mm Rolo de 1 a 10 kg Aplicações: Cercas, armações leves, uso agrícola e geral Unidade: KG	KG	20		34,110	682,20
<b>Total do Lote</b>							<b>682,20</b>

<b>Lote</b>		<b>00115 - ARAME RECOZIDO</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: arame maleável recozido para amarrações. material: aço carbono recozido características técnicas: bitolas comuns: 1,24 mm a 2,8 mm alta flexibilidade aplicações: amarração de ferragens, formas, bambus, andaimes unidade: kg tipo: arame maleável recozido para amarrações. material: aço carbono recozido características técnicas: bitolas comuns: 1,24 mm a 2,8 mm embalagem: rolo de 1 kg ou 10 kg alta flexibilidade aplicações: amarração de ferragens, formas, bambus, andaimes unidade: kg					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00508	00004042	ARAME RECOZIDO Tipo: Arame maleável recozido para amarrações. Material: Aço carbono recozido Características Técnicas: Bitolas comuns: 1,24 mm a 2,8 mm Alta flexibilidade Aplicações: Amarração de ferragens, formas, bambus, andaimes	KG	20		19,000	380,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Unidade: KG Tipo: Arame maleável recozido para amarrações. Material: Aço carbono recozido Características Técnicas: Bitolas comuns: 1,24 mm a 2,8 mm Embalagem: rolo de 1 kg ou 10 kg Alta flexibilidade Aplicações: Amarração de ferragens, formas, bambus, andaimes Unidade: KG					
00759	00004042	ARAME RECOZIDO Tipo: Arame maleável recozido para amarrações. Material: Aço carbono recozido Características Técnicas: Bitolas comuns: 1,24 mm a 2,8 mm Alta flexibilidade Aplicações: Amarração de ferragens, formas, bambus, andaimes Unidade: KG Tipo: Arame maleável recozido para amarrações. Material: Aço carbono recozido Características Técnicas: Bitolas comuns: 1,24 mm a 2,8 mm Embalagem: rolo de 1 kg ou 10 kg Alta flexibilidade Aplicações: Amarração de ferragens, formas, bambus, andaimes Unidade: KG	KG	22		19,000	418,00
<b>Total do Lote</b>							<b>798,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00116 - AREIA FINA LAVADA</b>					
<b>Descrição</b>		areia fina tipo: areia fina lavada, natural ou resultante de britagem, utilizada como agregado miúdo na construção civil. dimensões (granulometria):passante na peneira de 2,4 mm (nº 10), módulo de finura entre 1,0 e 1,5, conforme a abnt nbr 721; características técnicas: cor: bege clara, amarelada ou acinzentada, conforme a origem, isenta de materiais orgânicos, barro, torrões, raízes, lixo, argila ou sais prejudiciais, areia lavada e peneirada, com baixo teor de umidade (natural ou seca), textura uniforme e boa trabalhabilidade em argamassas e concretos; aplicações: argamassas de assentamento e reboco fino, acabamentos internos e externos, produção de concretos leves, confecção de rejuntas e elementos decorativos; normas técnicas: deve atender à abnt nbr 7211 – agregados para concreto, ensaios de qualidade recomendados conforme abnt nbr 7218 (determinação de impurezas) observações: fornecida a granel ou em sacos de 20 a 25 kg ou big bags, deve ser armazenada em local seco, sobre superfície limpa e impermeável, evitar contaminação com materiais orgânicos, cimento ou outros agregados					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00888	00025156	AREIA FINA LAVADA AREIA FINA Tipo: Areia fina lavada, natural ou resultante de britagem, utilizada como agregado miúdo na construção civil. Dimensões (Granulometria):Passante na peneira de 2,4 mm (nº 10), Módulo de finura entre 1,0 e 1,5, conforme a ABNT NBR 721; Características Técnicas: Cor: bege clara, amarelada ou acinzentada, conforme a origem, isenta de materiais orgânicos, barro, torrões, raízes, lixo, argila ou sais prejudiciais, Areia lavada e peneirada, com baixo teor de umidade (natural ou seca), Textura uniforme e boa trabalhabilidade em argamassas e concretos; Aplicações: Argamassas de assentamento e reboco fino, Acabamentos internos e externos, Produção de concretos leves, Confecção de rejuntas e elementos decorativos;	M2	25		113,000	2.825,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto, Ensaios de qualidade recomendados conforme ABNT NBR 7218 (determinação de impurezas) Observações: Fornecida a granel ou em sacos de 20 a 25 kg ou big bags, Deve ser armazenada em local seco, sobre superfície limpa e impermeável, evitar contaminação com materiais orgânicos, cimento ou outros agregados					
<b>Total do Lote</b>							<b>2.825,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00117 - AREIA GROSSA</b>					
<b>Descrição</b>		lavada					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00006	00010371	AREIA GROSSA LAVADA	M3	50		71,980	3.599,00
00169	00010371	AREIA GROSSA LAVADA	M3	50		71,980	3.599,00
00584	00010371	AREIA GROSSA LAVADA	M3	50		71,980	3.599,00
<b>Total do Lote</b>							<b>10.797,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00118 - AREIA GROSSA LAVADA</b>					
<b>Descrição</b>		tipo:areia grossa lavada, natural ou de origem artificial (britagem), utilizada como agregado miúdo em obras de construção civil. dimensões (granulometria):módulo de finura entre 2,4 e 3,0, conforme abnt nbr 7211,granulometria predominante entre 1,2 mm e 4,8 mm,passante na peneira de 4,8 mm e retido parcialmente na peneira de 2,4 mm; cor: bege, amarelada ou cinza clara, variando conforme a jazida,isenta de materiais orgânicos, barro, argila, sais ou detritos,lavada e peneirada, com teor de umidade natural,textura áspera, favorecendo a aderência em argamassas e concretos; aplicações:concretos convencionais e estruturais,argamassas de assentamento e revestimento grosso,confecção de pisos, calçadas, blocos e artefatos de cimento,camadas de regularização e contrapiso; normas técnicas:deve atender à abnt nbr 7211 – agregados para concreto,ensaios de qualidade conforme abnt nbr 7218 e nbr 6457 (impurezas e granulometria); observações:fornecida a granel, ensacada (20-25 kg) ou em big bags,armazenar sobre superfície limpa, firme e protegida de contaminações,não misturar com outros tipos de areia ou resíduos de obra.					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00333	00025157	AREIA GROSSA LAVADA  Tipo:Areia grossa lavada, natural ou de origem artificial (britagem), utilizada como agregado miúdo em obras de construção civil. Dimensões (Granulometria):Módulo de finura entre 2,4 e 3,0, conforme ABNT NBR 7211,Granulometria predominante entre 1,2 mm e 4,8 mm,Passante na peneira de 4,8 mm e retido parcialmente na peneira de 2,4 mm; Cor: bege, amarelada ou cinza clara, variando conforme a jazida,Isenta de materiais orgânicos, barro, argila, sais ou detritos,Lavada e peneirada, com teor de umidade natural,Textura áspera, favorecendo a aderência em argamassas e concretos; Aplicações:Concretos convencionais e estruturais,Argamassas de assentamento e revestimento grosso,Confecção de pisos, calçadas, blocos e artefatos de cimento,Camadas de regularização e contrapiso; Normas Técnicas:Deve atender à ABNT NBR 7211 –	M3	10		71,980	719,80



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
**Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO**

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Agregados para Concreto, Ensaio de qualidade conforme ABNT NBR 7218 e NBR 6457 (impurezas e granulometria); Observações: Fornecida a granel, ensacada (20-25 kg) ou em big bags, Armazenar sobre superfície limpa, firme e protegida de contaminações, Não misturar com outros tipos de areia ou resíduos de obra.					
00540	00025157	<b>AREIA GROSSA LAVADA</b>  Tipo: Areia grossa lavada, natural ou de origem artificial (britagem), utilizada como agregado miúdo em obras de construção civil. Dimensões (Granulometria): Módulo de finura entre 2,4 e 3,0, conforme ABNT NBR 7211, Granulometria predominante entre 1,2 mm e 4,8 mm, Passante na peneira de 4,8 mm e retido parcialmente na peneira de 2,4 mm; Cor: bege, amarelada ou cinza clara, variando conforme a jazida, Isenta de materiais orgânicos, barro, argila, sais ou detritos, Lavada e peneirada, com teor de umidade natural, Textura áspera, favorecendo a aderência em argamassas e concretos; Aplicações: Concretos convencionais e estruturais, Argamassas de assentamento e revestimento grosso, Confeção de pisos, calçadas, blocos e artefatos de cimento, Camadas de regularização e contrapiso; Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto, Ensaio de qualidade conforme ABNT NBR 7218 e NBR 6457 (impurezas e granulometria); Observações: Fornecida a granel, ensacada (20-25 kg) ou em big bags, Armazenar sobre superfície limpa, firme e protegida de contaminações, Não misturar com outros tipos de areia ou resíduos de obra.	M3	25		71,980	1.799,50
00799	00025157	<b>AREIA GROSSA LAVADA</b>  Tipo: Areia grossa lavada, natural ou de origem artificial (britagem), utilizada como agregado miúdo em obras de construção civil. Dimensões (Granulometria): Módulo de finura entre 2,4 e 3,0, conforme ABNT NBR 7211, Granulometria predominante entre 1,2 mm e 4,8 mm, Passante na peneira de 4,8 mm e retido parcialmente na peneira de 2,4 mm; Cor: bege, amarelada ou cinza clara, variando conforme a jazida, Isenta de materiais orgânicos, barro, argila, sais ou detritos, Lavada e peneirada, com teor de umidade natural, Textura áspera, favorecendo a aderência em argamassas e concretos; Aplicações: Concretos convencionais e estruturais, Argamassas de assentamento e revestimento grosso, Confeção de pisos, calçadas, blocos e artefatos de cimento, Camadas de regularização e contrapiso; Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto, Ensaio de qualidade conforme ABNT NBR 7218 e NBR 6457 (impurezas e granulometria); Observações: Fornecida a granel, ensacada (20-25 kg) ou em big bags, Armazenar sobre superfície limpa, firme e protegida de contaminações, Não misturar com outros tipos de areia ou resíduos de obra.	M3	50		71,980	3.599,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		misturar com outros tipos de areia ou resíduos de obra.					
00889	00025157	<b>AREIA GROSSA LAVADA</b>  Tipo:Areia grossa lavada, natural ou de origem artificial (britagem), utilizada como agregado miúdo em obras de construção civil. Dimensões (Granulometria):Módulo de finura entre 2,4 e 3,0, conforme ABNT NBR 7211,Granulometria predominante entre 1,2 mm e 4,8 mm,Passante na peneira de 4,8 mm e retido parcialmente na peneira de 2,4 mm; Cor: bege, amarelada ou cinza clara, variando conforme a jazida,Isenta de materiais orgânicos, barro, argila, sais ou detritos,Lavada e peneirada, com teor de umidade natural,Textura áspera, favorecendo a aderência em argamassas e concretos; Aplicações:Concretos convencionais e estruturais,Argamassas de assentamento e revestimento grosso,Confecção de pisos, calçadas, blocos e artefatos de cimento,Camadas de regularização e contrapiso; Normas Técnicas:Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto,Ensaio de qualidade conforme ABNT NBR 7218 e NBR 6457 (impurezas e granulometria); Observações:Fornecida a granel, ensacada (20-25 kg) ou em big bags,Armazenar sobre superfície limpa, firme e protegida de contaminações,Não misturar com outros tipos de areia ou resíduos de obra.	M3	25		71,980	1.799,50
<b>Total do Lote</b>						<b>7.917,80</b>	

<b>Lote</b>		<b>00120 - ASSENTO SANITÁRIO COM TAMPA</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: assento sanitário com tampa, modelo universal ou compatível com bacia sanitária do tipo convencional (louça oval ou alongada). dimensões: compatível com bacias ovais padrão (ou especificar modelo: "louça deca", "louça icaça", etc.) comprimento aproximado: 41 a 45 cm, largura: 35 a 38 cm, fixação com espaçamento ajustável (padrão 14 a 16 cm entre furos) material: tampa e assento em polipropileno (pp) ou termofixo (duroplástica), dobradiças em plástico resistente, aço inoxidável ou liga metálica anticorrosiva, acabamento liso, resistente a manchas e fácil de higienizar; características técnicas: com tampa superior articulada, fixação com parafusos e buchas inclusos, peso leve e boa resistência mecânica, cores disponíveis: branco (padrão), bege ou outras sob consulta, superfície com tratamento antibacteriano (opcional) aplicações: uso residencial, institucional ou comercial, compatível com banheiros em escolas, prédios públicos, empresas e residências. normas técnicas: fabricado conforme exigências da abnt nbr 15097 (assentos sanitários – requisitos e métodos de ensaio), resistente à carga estática e uso contínuo. observações: produto entregue com kit de instalação completo, marcas de referência: deca, tigre, plasútil, reflex, celite, assentoplast (ou equivalente).					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00334	00025158	<b>ASSENTO SANITÁRIO COM TAMPA</b> Tipo: assento sanitário com tampa, modelo universal ou compatível com bacia sanitária do tipo convencional (louça oval ou alongada). Dimensões: Compatível com bacias ovais padrão (ou especificar modelo: "louça Deca", "louça lcaça", etc.) Comprimento aproximado: 41 a 45 cm, Largura: 35 a 38 cm, Fixação com espaçamento ajustável (padrão 14 a 16 cm entre furos) Material: Tampa e assento em polipropileno (PP) ou termofixo (duroplástica), Dobradiças em plástico resistente, aço inoxidável ou liga metálica	UN	5		55,460	277,30





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
**Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO**

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		anticorrosiva, Acabamento liso, resistente a manchas e fácil de higienizar; Características Técnicas: Com tampa superior articulada, Fixação com parafusos e buchas inclusos, Peso leve e boa resistência mecânica, Cores disponíveis: branco (padrão), bege ou outras sob consulta, Superfície com tratamento antibacteriano (opcional) Aplicações: Uso residencial, institucional ou comercial, compatível com banheiros em escolas, prédios públicos, empresas e residências. Normas Técnicas: Fabricado conforme exigências da ABNT NBR 15097 (Assentos sanitários – requisitos e métodos de ensaio), resistente à carga estática e uso contínuo. Observações: Produto entregue com kit de instalação completo, Marcas de referência: Deca, Tigre, Plasútil, Reflex, Celite, AssentoPlast (ou equivalente).				
00509	00025158	<b>ASSENTO SANITÁRIO COM TAMPA</b> Tipo: assento sanitário com tampa, modelo universal ou compatível com bacia sanitária do tipo convencional (louça oval ou alongada). Dimensões: Compatível com bacias ovais padrão (ou especificar modelo: "louça Deca", "louça Icasa", etc.) Comprimento aproximado: 41 a 45 cm, Largura: 35 a 38 cm, Fixação com espaçamento ajustável (padrão 14 a 16 cm entre furos) Material: Tampa e assento em polipropileno (PP) ou termofixo (duroplástica), Dobradiças em plástico resistente, aço inoxidável ou liga metálica anticorrosiva, Acabamento liso, resistente a manchas e fácil de higienizar; Características Técnicas: Com tampa superior articulada, Fixação com parafusos e buchas inclusos, Peso leve e boa resistência mecânica, Cores disponíveis: branco (padrão), bege ou outras sob consulta, Superfície com tratamento antibacteriano (opcional) Aplicações: Uso residencial, institucional ou comercial, compatível com banheiros em escolas, prédios públicos, empresas e residências. Normas Técnicas: Fabricado conforme exigências da ABNT NBR 15097 (Assentos sanitários – requisitos e métodos de ensaio), resistente à carga estática e uso contínuo. Observações: Produto entregue com kit de instalação completo, Marcas de referência: Deca, Tigre, Plasútil, Reflex, Celite, AssentoPlast (ou equivalente).	UN	5	55,460	277,30
00760	00025158	<b>ASSENTO SANITÁRIO COM TAMPA</b> Tipo: assento sanitário com tampa, modelo universal ou compatível com bacia sanitária do tipo convencional (louça oval ou alongada). Dimensões: Compatível com bacias ovais padrão (ou especificar modelo: "louça Deca", "louça Icasa", etc.) Comprimento aproximado: 41 a 45 cm, Largura: 35 a 38 cm, Fixação com espaçamento ajustável (padrão 14 a 16 cm entre furos) Material: Tampa e assento em polipropileno (PP) ou termofixo (duroplástica), Dobradiças em plástico resistente, aço inoxidável ou liga metálica anticorrosiva, Acabamento liso, resistente a manchas e fácil de higienizar; Características Técnicas: Com tampa superior articulada, Fixação com parafusos e buchas inclusos, Peso leve e boa resistência mecânica,	UN	20	55,460	1.109,20



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Cores disponíveis: branco (padrão), bege ou outras sob consulta, Superfície com tratamento antibacteriano (opcional) Aplicações: Uso residencial, institucional ou comercial, compatível com banheiros em escolas, prédios públicos, empresas e residências. Normas Técnicas: Fabricado conforme exigências da ABNT NBR 15097 (Assentos sanitários – requisitos e métodos de ensaio), resistente à carga estática e uso contínuo. Observações: Produto entregue com kit de instalação completo, Marcas de referência: Deca, Tigre, Plasútil, Reflex, Celite, AssentoPlast (ou equivalente).					
00857	00025158	ASSENTO SANITÁRIO COM TAMPA Tipo: assento sanitário com tampa, modelo universal ou compatível com bacia sanitária do tipo convencional (louça oval ou alongada). Dimensões: Compatível com bacias ovais padrão (ou especificar modelo: “louça Deca”, “louça Icasa”, etc.) Comprimento aproximado: 41 a 45 cm, Largura: 35 a 38 cm, Fixação com espaçamento ajustável (padrão 14 a 16 cm entre furos) Material: Tampa e assento em polipropileno (PP) ou termofixo (duroplástica), Dobradiças em plástico resistente, aço inoxidável ou liga metálica anticorrosiva, Acabamento liso, resistente a manchas e fácil de higienizar; Características Técnicas: Com tampa superior articulada, Fixação com parafusos e buchas inclusos, Peso leve e boa resistência mecânica, Cores disponíveis: branco (padrão), bege ou outras sob consulta, Superfície com tratamento antibacteriano (opcional) Aplicações: Uso residencial, institucional ou comercial, compatível com banheiros em escolas, prédios públicos, empresas e residências. Normas Técnicas: Fabricado conforme exigências da ABNT NBR 15097 (Assentos sanitários – requisitos e métodos de ensaio), resistente à carga estática e uso contínuo. Observações: Produto entregue com kit de instalação completo, Marcas de referência: Deca, Tigre, Plasútil, Reflex, Celite, AssentoPlast (ou equivalente).	UN	5		55,460	277,30
<b>Total do Lote</b>							<b>1.941,10</b>

<b>Lote</b>		<b>00121 - ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00010	00023009	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL	UN	10		39,000	390,00
00173	00023009	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL	UN	15		39,000	585,00
00588	00023009	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL	UN	5		39,000	195,00
<b>Total do Lote</b>							<b>1.170,00</b>

<b>Lote</b>	<b>00122 - AVENTAL- VESTIMENTA TIPO AVENTAL IMPERMEÁVEL,</b>
<b>Descrição</b>	ideal para os usuarios que precisam de proteção reforçada, além de ser antichamas. o material possui alta durabilidade justamente por dificultar a fixação de sujeiras e manchas. fácil de limpar, com proteção reforçada, composto por peça única, modelo frontal, com ilhoses para contorno de pescoço e cintura, cordinha para ajustes que acompanham o avental. costuras laterais com acabamento rebatido.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00969	00025658	AVENTAL- VESTIMENTA TIPO AVENTAL IMPERMEÁVEL, IDEAL PARA OS USUARIOS QUE PRECISAM DE PROTEÇÃO REFORÇADA, ALÉM DE SER ANTICHAMAS. O MATERIAL POSSUI ALTA DURABILIDADE JSUTAMENTE POR DIFICULTAR A FIXAÇÃO DE SUJEIRAS E MANCHAS. FÁCIL DE LIMPAR, COM PROTEÇÃO REFORÇADA, COMPOSTO POR PEÇA UNICA, MODELO FRONTAL, COM ILHOSES PARA CONTOURO DE PESCOÇO E CINTURA, CORDINHA PARA AJUSTES QUE ACOMPANHAM O AVENTAL. COSTURAS LATERAIS COM ACABAMENTO REBATIDO.	UN	40		15,900	636,00
<b>Total do Lote</b>							<b>636,00</b>

Lote		<b>00123 - BALDE PARA CONCRETO 12 L</b>					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00011	00001543	BALDE PARA CONCRETO 12 L	UN	10		19,170	191,70
00174	00001543	BALDE PARA CONCRETO 12 L	UN	2		19,170	38,34
00589	00001543	BALDE PARA CONCRETO 12 L	UN	5		19,170	95,85
<b>Total do Lote</b>							<b>325,89</b>

Lote		<b>00124 - BALDE PLÁSTICO EXTRA REFORÇADO 12 LITROS.</b>					
Descrição		tipo: balde cilíndrico com alça para transporte de líquidos e materiais. material: polipropileno (pp) de alta resistência características técnicas: capacidade: 12 litros alça metálica com pegador plástico escala de medida interna (opcional) aplicações: obras, pintura, jardinagem, uso geral unidade: un					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00335	00025159	BALDE PLÁSTICO EXTRA REFORÇADO 12 LITROS. Tipo: Balde cilíndrico com alça para transporte de líquidos e materiais. Material: Polipropileno (PP) de alta resistência Características Técnicas: Capacidade: 12 litros Alça metálica com pegador plástico Escala de medida interna (opcional) Aplicações: Obras, pintura, jardinagem, uso geral Unidade: UN	UN	20		10,500	210,00
00510	00025159	BALDE PLÁSTICO EXTRA REFORÇADO 12 LITROS. Tipo: Balde cilíndrico com alça para transporte de líquidos e materiais. Material: Polipropileno (PP) de alta resistência Características Técnicas: Capacidade: 12 litros Alça metálica com pegador plástico Escala de medida interna (opcional) Aplicações: Obras, pintura, jardinagem, uso geral Unidade: UN	UN	20		10,500	210,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

<b>Total do Lote</b>	<b>420,00</b>
----------------------	---------------

<b>Lote</b>		<b>00125 - BANDEJA PARA PINTURA</b>					
<b>Descrição</b>		bandeja para pintura tipo: bandeja plástica para uso com rolo de pintura. material: polipropileno resistente a solventes. características técnicas: capacidade: 1,0 litro, dimensões: 29 cm x 37 cm, com área de escoamento e base antiderrapante aplicações: apoio para aplicação de tintas com rolo observações: reutilizável, fácil de limpar, marcas: atlas, tigre, condor, vonder (ou equivalente)					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00336	00025160	BANDEJA PARA PINTURA BANDEJA PARA PINTURA Tipo: Bandeja plástica para uso com rolo de pintura. Material: Polipropileno resistente a solventes. Características Técnicas: Capacidade: 1,0 litro, Dimensões: 29 cm x 37 cm, com área de escoamento e base antiderrapante Aplicações: Apoio para aplicação de tintas com rolo Observações: Reutilizável, fácil de limpar, Marcas: Atlas, Tigre, Condor, Vonder (ou equivalente)	UN	10		12,000	120,00
<b>Total do Lote</b>						<b>120,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00126 - BLOCO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM COM RESISTENCIA MINIMA A COMPRESSAO DE 2,5 MPA</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00012	00003090	BLOCO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 cm COM RESISTENCIA MINIMA A COMPRESSAO DE 2,5 Mpa	UN	500		2,810	1.405,00
00175	00003090	BLOCO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 cm COM RESISTENCIA MINIMA A COMPRESSAO DE 2,5 Mpa	UN	150		2,810	421,50
00590	00003090	BLOCO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 cm COM RESISTENCIA MINIMA A COMPRESSAO DE 2,5 Mpa	UN	500		2,810	1.405,00
<b>Total do Lote</b>						<b>3.231,50</b>	

<b>Lote</b>		<b>00127 - BLOCO DE CONCRETO 19X14X39</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: bloco de concreto comum, podendo ser do tipo estrutural ou de vedação, com duas ou três células (furos), conforme aplicação. dimensões nominais: altura: 19 cm, largura: 14 cm, comprimento: 39 cm (tolerâncias dimensionais conforme norma) material: concreto de cimento portland, areia, brita ou pó de brita e água, produzido por processo de vibro compactação características técnicas: superfície rugosa ou lisa, com cantos vivos, possui furos (células) para alívio de peso e passagem de instalações, resistência mínima à compressão: vedação: = 2,5 mpa, estrutural: = 4,0 mpa (ou conforme projeto) aplicações: alvenaria de vedação (se não for estrutural), alvenaria estrutural portante (se especificado como estrutural), utilização em obras residenciais, comerciais e industriais; normas técnicas: deve atender à abnt nbr 6136 – blocos vazados de concreto simples para alvenaria, também aplicável: abnt nbr 12118 – alvenaria estrutural, observações: produto fornecido em paletes ou empilhado, com transporte adequado, deve ser armazenado em local seco, plano e ventilado, marcas de referência: vedacit, itablocos, engemix, premoldar, blocos vitória (ou equivalente);					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00803	00025395	BLOCO DE CONCRETO 19X14X39 Tipo: Bloco de concreto comum, podendo ser do tipo estrutural ou de vedação, com duas ou três células (furos), conforme aplicação. Dimensões nominais: Altura: 19 cm, Largura: 14 cm, Comprimento: 39 cm (Tolerâncias dimensionais conforme norma)	UN	1000		5,050	5.050,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
**Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO**

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Material: Concreto de cimento Portland, areia, brita ou pó de brita e água, produzido por processo de vibro compactação Características Técnicas: Superfície rugosa ou lisa, com cantos vivos, possui furos (células) para alívio de peso e passagem de instalações, Resistência mínima à compressão: Vedação: = 2,5 Mpa, Estrutural: = 4,0 MPa (ou conforme projeto) Aplicações: Alvenaria de vedação (se não for estrutural), Alvenaria estrutural portante (se especificado como estrutural), Utilização em obras residenciais, comerciais e industriais; Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 6136 – Blocos vazados de concreto simples para alvenaria, Também aplicável: ABNT NBR 12118 – Alvenaria estrutural, Observações: Produto fornecido em paletes ou empilhado, com transporte adequado, Deve ser armazenado em local seco, plano e ventilado, Marcas de referência: Vedacit, Itablocos, Engemix, Premoldar, Blocos Vitória (ou equivalente);					
00893	00025395	BLOCO DE CONCRETO 19X14X39 Tipo: Bloco de concreto comum, podendo ser do tipo estrutural ou de vedação, com duas ou três células (furos), conforme aplicação. Dimensões nominais: Altura: 19 cm, Largura: 14 cm, Comprimento: 39 cm (Tolerâncias dimensionais conforme norma) Material: Concreto de cimento Portland, areia, brita ou pó de brita e água, produzido por processo de vibro compactação Características Técnicas: Superfície rugosa ou lisa, com cantos vivos, possui furos (células) para alívio de peso e passagem de instalações, Resistência mínima à compressão: Vedação: = 2,5 Mpa, Estrutural: = 4,0 MPa (ou conforme projeto) Aplicações: Alvenaria de vedação (se não for estrutural), Alvenaria estrutural portante (se especificado como estrutural), Utilização em obras residenciais, comerciais e industriais; Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 6136 – Blocos vazados de concreto simples para alvenaria, Também aplicável: ABNT NBR 12118 – Alvenaria estrutural, Observações: Produto fornecido em paletes ou empilhado, com transporte adequado, Deve ser armazenado em local seco, plano e ventilado, Marcas de referência: Vedacit, Itablocos, Engemix, Premoldar, Blocos Vitória (ou equivalente);	UN	50		5,050	252,50
<b>Total do Lote</b>							<b>5.302,50</b>

<b>Lote</b>		<b>00128 - BLOCO DE ESPUMA PARA ACABAMENTO</b>					
<b>Descrição</b>		bloco de espuma para acabamento, limpeza e pintura. material: espuma flexível de poliuretano. características técnicas: medidas: aproximadamente 13 x 8 x 23 cm, alta absorção e flexibilidade, superfície lisa aplicações: limpeza de rejuntas, acabamentos em pintura, lavagem de superfícies					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00337	00025162	BLOCO DE ESPUMA PARA ACABAMENTO Bloco de espuma para acabamento, limpeza e pintura. Material: Espuma flexível de poliuretano. Características Técnicas: Medidas: aproximadamente 13 x 8 x 23 cm, Alta absorção e flexibilidade, Superfície lisa	UN	5		6,500	32,50



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Aplicações: Limpeza de rejuntas, acabamentos em pintura, lavagem de superfícies					
<b>Total do Lote</b>							<b>32,50</b>

<b>Lote</b>		<b>00129 - BLOCO PRÉ-MOLDADO TIPO PAVIS (BLOQUETE)</b>					
<b>Descrição</b>		bloco modelo sextavado de 30x8 cm					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00806	00020300	BLOCO PRÉ-MOLDADO TIPO PAVIS (BLOQUETE) BLOCO MODELO SEXTAVADO DE 30X8 CM	UN	5000		6,500	32.500,00
00895	00020300	BLOCO PRÉ-MOLDADO TIPO PAVIS (BLOQUETE) BLOCO MODELO SEXTAVADO DE 30X8 CM	UN	50		6,500	325,00
<b>Total do Lote</b>							<b>32.825,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00130 - BOBINA FIO NYLON ROÇADEIRA</b>					
<b>Descrição</b>		material: nylon de alta resistência diâmetro: 2,4 mm a 3,0 mm (compatível com roçadeiras profissionais) comprimento: 15 m a 100 m por rolo formato: redondo, quadrado ou estrela (depende do tipo de vegetação)					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00338	00025431	BOBINA FIO NYLON ROÇADEIRA Material: Nylon de alta resistência Diâmetro: 2,4 mm a 3,0 mm (compatível com roçadeiras profissionais) Comprimento: 15 m a 100 m por rolo Formato: Redondo, quadrado ou estrela (depende do tipo de vegetação)	RL	4		127,710	510,84
00511	00025431	BOBINA FIO NYLON ROÇADEIRA Material: Nylon de alta resistência Diâmetro: 2,4 mm a 3,0 mm (compatível com roçadeiras profissionais) Comprimento: 15 m a 100 m por rolo Formato: Redondo, quadrado ou estrela (depende do tipo de vegetação)	RL	4		127,710	510,84
<b>Total do Lote</b>							<b>1.021,68</b>

<b>Lote</b>		<b>00131 - BOMBA ANAUGER 900 DE 110W (BOMBA SAPO)</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00812	00025399	BOMBA ANAUGER 900 DE 110W (BOMBA SAPO)	UN	3		599,000	1.797,00
00901	00025399	BOMBA ANAUGER 900 DE 110W (BOMBA SAPO)	UN	2		599,000	1.198,00
<b>Total do Lote</b>							<b>2.995,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00132 - BONÉ ARABE -</b>					
<b>Descrição</b>		metalic capuz de seguranÇa confeccionado em helanca, aba plÁstica revestida com brim, elÁstico traseiro para ajuste e velcro para fechamento frontal, comprimento de 25cm					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00958	00025646	BONÉ ARABE - METALIC CAPUZ DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM HELANCA, ABA PLÁSTICA REVESTIDA COM BRIM, ELÁSTICO TRASEIRO PARA AJUSTE E VELCRO PARA FECHAMENTO FRONTAL, COMPRIMENTO DE 25CM	UN	600		40,000	24.000,00
<b>Total do Lote</b>							<b>24.000,00</b>





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00133 - BOTA PVC CANO LONGO					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00757	00025419	BOTA PVC CANO LONGO	PAR	10		64,000	640,00
Total do Lote						640,00	

Lote		00134 - BOTA SETE LÉGUAS BRANCA					
Descrição		- calçado de segurança, tipo bota antiderrapante, confeccionado em pvc injetado com adição de plastificantes e nitrílicos. materiais virgens e exclusivo impermeável injetado, forrado com nylon, cano 30cm e cabedal cor branca, solado branco. contendo o certificado de aprovação (ca) expedido pelo ministério do trabalho e emprego (mte) tamanhos e serem definidos pela secretaria					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00961	00025649	BOTA SETE LÉGUAS BRANCA - CALÇADO DE SEGURANÇA, TIPO BOTA ANTIDERRAPANTE, CONFECCIONADO EM PVC INJETADO COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTES E NITRILICOS. MATERIAIS VIRGENS E EXCLUSIVO IMPERMEAVEL INJETADO, FORRADO COM NYLON, CANO 30CM E CABEDAL COR BRANCA, SOLADO BRANCO. CONTENDO O CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) EXPEDIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE) TAMANHOS E SEREM DEFINIDOS PELA SECRETARIA	PAR	50		59,450	2.972,50
Total do Lote						2.972,50	

Lote		00135 - BOTA – EM PVC CANO LONGO, SOLADO ANTIDERRAPANTE, COR PRETA					
Descrição		, certificado de aprovação (ca) expedido pelo ministério do trabalho e emprego 9mte). tamanhos a definir na emissão da nota de empenho.					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00968	00025657	BOTA – EM PVC CANO LONGO, SOLADO ANTIDERRAPANTE, COR PRETA , CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) EXPEDIDO PELO MINISTERIO DO TRABALHO E EMPREGO 9MTE). TAMANHOS A DEFINIR NA EMISSÃO DA NOTA DE EMPOENHO.	PAR	100		58,260	5.826,00
Total do Lote						5.826,00	

Lote		00136 - BOTINA COURO COM BIQUEIRA PVC					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00756	00025418	BOTINA COURO COM BIQUEIRA PVC	PAR	100		70,000	7.000,00
Total do Lote						7.000,00	

Lote		00137 - BOTINA DE SEGURANÇA EM COURO DE PRIMEIRA QUALIDAD					
Descrição		e, com certificado de aprovação (ca) solado de borracha costurado no couro, blaqueado, elástico lateral encoberto em ranhuras, dorso acolchoado, palmilha antibacteriana, com biqueira de plástico					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00954	00025642	BOTINA DE SEGURANÇA EM COURO DE PRIMEIRA QUALIDAD E, COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) SOLADO DE BORRACHA COSTURADO NO COURO, BLAQUEADO, ELÁSTICO LATERAL ENCOBERTO EM	PAR	500		85,000	42.500,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		RANHURAS, DORSO ACOLCHOADO, PALMILHA ANTIBACTERIANA, COM BIQUEIRA DE PLÁSTICO					
<b>Total do Lote</b>						<b>42.500,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00138 - BRITA</b>					
<b>Descrição</b>		nº0 m3					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00014	00010372	BRITA Nº0 M3	M3	50		240,000	12.000,00
00177	00010372	BRITA Nº0 M3	M3	50		240,000	12.000,00
00592	00010372	BRITA Nº0 M3	M3	50		240,000	12.000,00
<b>Total do Lote</b>						<b>36.000,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00139 - BRITA 0</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: brita 0 – agregado graúdo de origem granítica, basáltica ou calcária, classificado como pedrisco.tipo: brita 0 – agregado graúdo de origem granítica, basáltica ou calcária, classificado como pedrisco. dimensões (granulometria):granulometria entre 4,8 mm a 9,5 mm (peneiras normalizadas), passante na peneira de 12,5 mm e retido na peneira de 4,8 mm, conforme norma; características técnicas: agregado limpo, isento de impurezas orgânicas, argila, torrões, materiais friáveis e partículas pulverulentas, cor: variável conforme a rocha (cinza, branca, bege, etc.), forma predominantemente cúbica, com boa angularidade, umidade natural ou seca aplicações: produção de concreto leve ou de alta resistência, fabricação de blocos, artefatos de cimento, pisos e pré-moldados, calçamento, acabamento e nivelamento de pisos, camadas de regularização; normas técnicas: deve atender à abnt nbr 7211 – agregados para concreto, também aplicável às especificações da abnt nbr 9935 – solo-brita. observações: fornecida a granel ou em sacos de rafia (big bags), conforme necessidade, transporte com caminhão basculante ou caçamba, material deve estar livre de solo, barro ou materiais orgânicos.					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00339	00025263	BRITA 0 Tipo: Brita 0 – agregado graúdo de origem granítica, basáltica ou calcária, classificado como pedrisco.Tipo: Brita 0 – agregado graúdo de origem granítica, basáltica ou calcária, classificado como pedrisco. Dimensões (Granulometria):Granulometria entre 4,8 mm a 9,5 mm (peneiras normalizadas), passante na peneira de 12,5 mm e retido na peneira de 4,8 mm, conforme norma; Características Técnicas: Agregado limpo, isento de impurezas orgânicas, argila, torrões, materiais friáveis e partículas pulverulentas, Cor: variável conforme a rocha (cinza, branca, bege, etc.), Forma predominantemente cúbica, com boa angularidade, Umidade natural ou seca Aplicações: Produção de concreto leve ou de alta resistência, Fabricação de blocos, artefatos de cimento, pisos e pré-moldados, Calçamento, acabamento e nivelamento de pisos, Camadas de regularização; Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto, também aplicável às especificações da ABNT NBR 9935 – Solo-Brita. Observações: Fornecida a granel ou em sacos de rafia (Big Bags), conforme necessidade, Transporte com caminhão basculante ou caçamba, Material deve estar livre de solo, barro ou materiais orgânicos.	MT	10		24,000	240,00
00542	00025263	BRITA 0 Tipo: Brita 0 – agregado graúdo de origem granítica, basáltica ou calcária, classificado como	MT	2		24,000	48,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
**Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO**

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		<p>pedrisco. Tipo: Brita 0 – agregado graúdo de origem granítica, basáltica ou calcária, classificado como pedrisco. Dimensões (Granulometria): Granulometria entre 4,8 mm a 9,5 mm (peneiras normalizadas), passante na peneira de 12,5 mm e retido na peneira de 4,8 mm, conforme norma;</p> <p>Características Técnicas: Agregado limpo, isento de impurezas orgânicas, argila, torrões, materiais friáveis e partículas pulverulentas, Cor: variável conforme a rocha (cinza, branca, bege, etc.), Forma predominantemente cúbica, com boa angularidade, Umidade natural ou seca</p> <p>Aplicações: Produção de concreto leve ou de alta resistência, Fabricação de blocos, artefatos de cimento, pisos e pré-moldados, Calçamento, acabamento e nivelamento de pisos, Camadas de regularização;</p> <p>Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto, também aplicável às especificações da ABNT NBR 9935 – Solo-Brita.</p> <p>Observações: Fornecida a granel ou em sacos de rafia (Big Bags), conforme necessidade, Transporte com caminhão basculante ou caçamba, Material deve estar livre de solo, barro ou materiais orgânicos.</p>					
00761	00025263	<p><b>BRITA 0</b></p> <p>Tipo: Brita 0 – agregado graúdo de origem granítica, basáltica ou calcária, classificado como pedrisco. Tipo: Brita 0 – agregado graúdo de origem granítica, basáltica ou calcária, classificado como pedrisco. Dimensões (Granulometria): Granulometria entre 4,8 mm a 9,5 mm (peneiras normalizadas), passante na peneira de 12,5 mm e retido na peneira de 4,8 mm, conforme norma;</p> <p>Características Técnicas: Agregado limpo, isento de impurezas orgânicas, argila, torrões, materiais friáveis e partículas pulverulentas, Cor: variável conforme a rocha (cinza, branca, bege, etc.), Forma predominantemente cúbica, com boa angularidade, Umidade natural ou seca</p> <p>Aplicações: Produção de concreto leve ou de alta resistência, Fabricação de blocos, artefatos de cimento, pisos e pré-moldados, Calçamento, acabamento e nivelamento de pisos, Camadas de regularização;</p> <p>Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto, também aplicável às especificações da ABNT NBR 9935 – Solo-Brita.</p> <p>Observações: Fornecida a granel ou em sacos de rafia (Big Bags), conforme necessidade, Transporte com caminhão basculante ou caçamba, Material deve estar livre de solo, barro ou materiais orgânicos.</p>	MT	50		24,000	1.200,00
00952	00025263	<p><b>BRITA 0</b></p> <p>Tipo: Brita 0 – agregado graúdo de origem granítica, basáltica ou calcária, classificado como pedrisco. Tipo: Brita 0 – agregado graúdo de origem granítica, basáltica ou calcária, classificado como pedrisco. Dimensões (Granulometria): Granulometria entre 4,8 mm a 9,5 mm (peneiras normalizadas), passante na peneira de 12,5 mm e retido na peneira de 4,8 mm, conforme norma;</p> <p>Características Técnicas: Agregado limpo, isento de impurezas orgânicas, argila, torrões, materiais friáveis e partículas pulverulentas, Cor: variável conforme a rocha (cinza, branca, bege, etc.), Forma predominantemente cúbica, com boa angularidade, Umidade natural ou seca</p>	MT	25		24,000	600,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Aplicações: Produção de concreto leve ou de alta resistência, Fabricação de blocos, artefatos de cimento, pisos e pré-moldados, Calçamento, acabamento e nivelamento de pisos, Camadas de regularização; Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto, também aplicável às especificações da ABNT NBR 9935 – Solo-Brita. Observações: Fornecida a granel ou em sacos de ráfia (Big Bags), conforme necessidade, Transporte com caminhão basculante ou caçamba, Material deve estar livre de solo, barro ou materiais orgânicos.					
<b>Total do Lote</b>							<b>2.088,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00140 - BRITA 02</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00762	00021274	BRITA 02	M3	50		239,940	11.997,00
00858	00021274	BRITA 02	M3	20		239,940	4.798,80
<b>Total do Lote</b>							<b>16.795,80</b>

<b>Lote</b>		<b>00141 - BRITA Nº 1</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: brita 1 – agregado graúdo proveniente da britagem de rochas duras (granito, basalto, calcário, entre outras), classificado como material para concreto e construção civil. dimensões (granulometria): granulometria entre 9,5 mm e 19 mm, passante na peneira de 25 mm e retido na peneira de 9,5 mm; características técnicas: agregado limpo, seco ou levemente úmido, isento de materiais pulverulentos, matéria orgânica, torrões de argila ou impurezas, formato: angular (forma cúbica preferencial), com boa aderência ao cimento, cor variável de acordo com a rocha (cinza, branca, bege, entre outras) aplicações: concretos convencionais e estruturais, lajes, vigas, pilares, sapatas e fundações, pisos industriais, calçadas e estruturas pré-moldadas, bases para pavimentos. normas técnicas: deve atender à abnt nbr 7211 – agregados para concreto, também pode seguir requisitos complementares da abnt nbr 9935 (quando usada com solo) observações: fornecida a granel, ensacada (big bag) ou em caminhão basculante, deve estar protegida de contaminação por terra, lama ou resíduos, armazenamento sobre superfície limpa, impermeável e protegida da chuva					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00015	00001538	BRITA Nº 1 Tipo: Brita 1 – agregado graúdo proveniente da britagem de rochas duras (granito, basalto, calcário, entre outras), classificado como material para concreto e construção civil. Dimensões (Granulometria): Granulometria entre 9,5 mm e 19 mm, passante na peneira de 25 mm e retido na peneira de 9,5 mm; Características Técnicas: Agregado limpo, seco ou levemente úmido, isento de materiais pulverulentos, matéria orgânica, torrões de argila ou impurezas, Formato: angular (forma cúbica preferencial), com boa aderência ao cimento, Cor variável de acordo com a rocha (cinza, branca, bege, entre outras) Aplicações: Concretos convencionais e estruturais, Lajes, vigas, pilares, sapatas e fundações, Pisos industriais, calçadas e estruturas pré-moldadas, Bases para pavimentos. Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto, também pode seguir requisitos complementares da ABNT NBR 9935 (quando usada com solo) Observações: Fornecida a granel, ensacada (Big	M³	30		235,000	7.050,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
**Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO**

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Bag) ou em caminhão basculante, Deve estar protegida de contaminação por terra, lama ou resíduos, Armazenamento sobre superfície limpa, impermeável e protegida da chuva					
00178	00001538	<p>BRITA Nº 1</p> <p>Tipo: Brita 1 – agregado graúdo proveniente da britagem de rochas duras (granito, basalto, calcário, entre outras), classificado como material para concreto e construção civil.</p> <p>Dimensões (Granulometria):Granulometria entre 9,5 mm e 19 mm, passante na peneira de 25 mm e retido na peneira de 9,5 mm;</p> <p>Características Técnicas: Agregado limpo, seco ou levemente úmido, isento de materiais pulverulentos, matéria orgânica, torrões de argila ou impurezas, Formato: angular (forma cúbica preferencial), com boa aderência ao cimento, Cor variável de acordo com a rocha (cinza, branca, bege, entre outras)</p> <p>Aplicações: Concretos convencionais e estruturais, Lajes, vigas, pilares, sapatas e fundações, Pisos industriais, calçadas e estruturas pré-moldadas, Bases para pavimentos.</p> <p>Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto, também pode seguir requisitos complementares da ABNT NBR 9935 (quando usada com solo)</p> <p>Observações: Fornecida a granel, ensacada (Big Bag) ou em caminhão basculante, Deve estar protegida de contaminação por terra, lama ou resíduos, Armazenamento sobre superfície limpa, impermeável e protegida da chuva</p>	M³	30		235,000	7.050,00
00340	00001538	<p>BRITA Nº 1</p> <p>Tipo: Brita 1 – agregado graúdo proveniente da britagem de rochas duras (granito, basalto, calcário, entre outras), classificado como material para concreto e construção civil.</p> <p>Dimensões (Granulometria):Granulometria entre 9,5 mm e 19 mm, passante na peneira de 25 mm e retido na peneira de 9,5 mm;</p> <p>Características Técnicas: Agregado limpo, seco ou levemente úmido, isento de materiais pulverulentos, matéria orgânica, torrões de argila ou impurezas, Formato: angular (forma cúbica preferencial), com boa aderência ao cimento, Cor variável de acordo com a rocha (cinza, branca, bege, entre outras)</p> <p>Aplicações: Concretos convencionais e estruturais, Lajes, vigas, pilares, sapatas e fundações, Pisos industriais, calçadas e estruturas pré-moldadas, Bases para pavimentos.</p> <p>Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto, também pode seguir requisitos complementares da ABNT NBR 9935 (quando usada com solo)</p> <p>Observações: Fornecida a granel, ensacada (Big Bag) ou em caminhão basculante, Deve estar protegida de contaminação por terra, lama ou resíduos, Armazenamento sobre superfície limpa, impermeável e protegida da chuva</p>	M³	10		235,000	2.350,00
00593	00001538	<p>BRITA Nº 1</p> <p>Tipo: Brita 1 – agregado graúdo proveniente da britagem de rochas duras (granito, basalto, calcário, entre outras), classificado como material para concreto e construção civil.</p> <p>Dimensões (Granulometria):Granulometria entre 9,5 mm e 19 mm, passante na peneira de 25 mm e retido na peneira de 9,5 mm;</p>	M³	30		235,000	7.050,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
**Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO**

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Características Técnicas: Agregado limpo, seco ou levemente úmido, isento de materiais pulverulentos, matéria orgânica, torrões de argila ou impurezas, Formato: angular (forma cúbica preferencial), com boa aderência ao cimento, Cor variável de acordo com a rocha (cinza, branca, bege, entre outras) Aplicações: Concretos convencionais e estruturais, Lajes, vigas, pilares, sapatas e fundações, Pisos industriais, calçadas e estruturas pré-moldadas, Bases para pavimentos. Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto, também pode seguir requisitos complementares da ABNT NBR 9935 (quando usada com solo) Observações: Fornecida a granel, ensacada (Big Bag) ou em caminhão basculante, Deve estar protegida de contaminação por terra, lama ou resíduos, Armazenamento sobre superfície limpa, impermeável e protegida da chuva					
00763	00001538	BRITA Nº 1 Tipo: Brita 1 – agregado graúdo proveniente da britagem de rochas duras (granito, basalto, calcário, entre outras), classificado como material para concreto e construção civil. Dimensões (Granulometria):Granulometria entre 9,5 mm e 19 mm, passante na peneira de 25 mm e retido na peneira de 9,5 mm; Características Técnicas: Agregado limpo, seco ou levemente úmido, isento de materiais pulverulentos, matéria orgânica, torrões de argila ou impurezas, Formato: angular (forma cúbica preferencial), com boa aderência ao cimento, Cor variável de acordo com a rocha (cinza, branca, bege, entre outras) Aplicações: Concretos convencionais e estruturais, Lajes, vigas, pilares, sapatas e fundações, Pisos industriais, calçadas e estruturas pré-moldadas, Bases para pavimentos. Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto, também pode seguir requisitos complementares da ABNT NBR 9935 (quando usada com solo) Observações: Fornecida a granel, ensacada (Big Bag) ou em caminhão basculante, Deve estar protegida de contaminação por terra, lama ou resíduos, Armazenamento sobre superfície limpa, impermeável e protegida da chuva	M³	50		235,000	11.750,00
00859	00001538	BRITA Nº 1 Tipo: Brita 1 – agregado graúdo proveniente da britagem de rochas duras (granito, basalto, calcário, entre outras), classificado como material para concreto e construção civil. Dimensões (Granulometria):Granulometria entre 9,5 mm e 19 mm, passante na peneira de 25 mm e retido na peneira de 9,5 mm; Características Técnicas: Agregado limpo, seco ou levemente úmido, isento de materiais pulverulentos, matéria orgânica, torrões de argila ou impurezas, Formato: angular (forma cúbica preferencial), com boa aderência ao cimento, Cor variável de acordo com a rocha (cinza, branca, bege, entre outras) Aplicações: Concretos convencionais e estruturais, Lajes, vigas, pilares, sapatas e fundações, Pisos industriais, calçadas e estruturas pré-moldadas, Bases para pavimentos. Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 –	M³	25		235,000	5.875,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Agregados para Concreto, também pode seguir requisitos complementares da ABNT NBR 9935 (quando usada com solo) Observações: Fornecida a granel, ensacada (Big Bag) ou em caminhão basculante, Deve estar protegida de contaminação por terra, lama ou resíduos, Armazenamento sobre superfície limpa, impermeável e protegida da chuva					
<b>Total do Lote</b>							<b>41.125,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00142 - BROCA HELICOIDAL PARA METAIS.</b>					
<b>Descrição</b>		broca helicoidal para metais. material: aço rápido (hss) características técnicas: diâmetros variados: 1 mm a 13 mm haste cilíndrica, acabamento escurecido ou polido Ângulo de ponta: 118° (padrão) aplicações: perfuração de metais, plásticos e madeiras duras unidade: (jogo)					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00341	00025463	BROCA HELICOIDAL PARA METAIS. BROCA HELICOIDAL PARA METAIS. Material: Aço rápido (HSS) Características Técnicas: Diâmetros variados: 1 mm a 13 mm Haste cilíndrica, acabamento escurecido ou polido Ângulo de ponta: 118° (padrão) Aplicações: Perfuração de metais, plásticos e madeiras duras Unidade: (jogo)	JG	15		204,530	3.067,95
<b>Total do Lote</b>							<b>3.067,95</b>

<b>Lote</b>		<b>00143 - BROCA PARA CONCRETO COM PASTILHA DE VÍDEA.</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: broca para concreto com pastilha de vídea. material: aço carbono com ponta em carboneto de tungstênio características técnicas: diâmetros variados: 4 mm a 20 mm haste cilíndrica ponta soldada com vídea aplicações: perfuração de concreto, alvenaria, cerâmica, pedras unidade: un					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00342	00025464	BROCA PARA CONCRETO COM PASTILHA DE VÍDEA.  Tipo: Broca para concreto com pastilha de vídea. Material: Aço carbono com ponta em carboneto de tungstênio Características Técnicas: Diâmetros variados: 4 mm a 20 mm Haste cilíndrica Ponta soldada com vídea Aplicações: Perfuração de concreto, alvenaria, cerâmica, pedras Unidade: UN	UN	15		356,630	5.349,45
<b>Total do Lote</b>							<b>5.349,45</b>





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00144 - BROCA PARA MADEIRA COM CENTRADOR E DOIS CORTADORES LATERAIS.					
Descrição		tipo: broca para madeira com centrador e dois cortadores laterais. material: aço carbono temperado características técnicas: diâmetros: variados (3 mm a 20 mm) ponta com 3 pontas para perfuração limpa haste cilíndrica lisa aplicações: perfuração de madeira, mdf, compensado e aglomerado unidade: un					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00343	00025465	BROCA PARA MADEIRA COM CENTRADOR E DOIS CORTADORES LATERAIS.  Tipo: Broca para madeira com centrador e dois cortadores laterais. Material: Aço carbono temperado Características Técnicas: Diâmetros: variados (3 mm a 20 mm) Ponta com 3 pontas para perfuração limpa Haste cilíndrica lisa Aplicações: Perfuração de madeira, MDF, compensado e aglomerado Unidade: UN	UN	10		255,000	2.550,00
Total do Lote						2.550,00	

Lote		00145 - BROCA PARA METAL Nº 04,06.,07.08,10,12					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00852	00025412	BROCA PARA METAL Nº 04,06.,07.08,10,12	CJ	30		88,000	2.640,00
00940	00025412	BROCA PARA METAL Nº 04,06.,07.08,10,12	CJ	10		88,000	880,00
Total do Lote						3.520,00	

Lote		00146 - BROXA QUADRADA PARA PINTURA EM SUPERFÍCIES RÚSTICAS					
Descrição		material: cerdas sintéticas ou mistas (pp ou pet), cabo plástico ou madeira com empunhadura anatômica características técnicas: medida: 15 x 5,6 cm, fixa e resistente, alta capacidade de carga de tinta aplicações: pintura de cal, tinta base água, impermeabilizantes e seladores em superfícies irregulares					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00344	00025467	BROXA QUADRADA PARA PINTURA EM SUPERFÍCIES RÚSTICAS Material: Cerdas sintéticas ou mistas (PP ou PET), Cabo plástico ou madeira com empunhadura anatômica Características Técnicas: Medida: 15 x 5,6 cm, Fixa e resistente, Alta capacidade de carga de tinta Aplicações: Pintura de cal, tinta base água, impermeabilizantes e seladores em superfícies irregulares	UN	10		9,000	90,00
Total do Lote						90,00	





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00147 - BUCHA DE REDUÇÃO					
Descrição		tipo: bucha de redução longa para sistemas de esgoto predial. material: pvc rígido, cor branca ou cinza. características técnicas: diâmetro de entrada: 50 mm, diâmetro de saída: 40 mm, junta soldável com adesivo para pvc aplicações: redução de diâmetro em tubulações de esgoto sanitário normas técnicas: conforme abnt nbr 5688					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00345	00025640	BUCHA DE REDUÇÃO Tipo: Bucha de redução longa para sistemas de esgoto predial. Material: PVC rígido, cor branca ou cinza. Características Técnicas: Diâmetro de entrada: 50 mm, Diâmetro de saída: 40 mm, junta soldável com adesivo para PVC Aplicações: Redução de diâmetro em tubulações de esgoto sanitário Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688	UN	10		4,000	40,00
Total do Lote						40,00	

Lote		00148 - BUCHA COM PARAFUSO Nº6					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00764	00025639	BUCHA COM PARAFUSO Nº6	UN	100		0,500	50,00
00860	00025639	BUCHA COM PARAFUSO Nº6	UN	20		0,500	10,00
Total do Lote						60,00	

Lote		00149 - BUCHA DE FIXAÇÃO Nº 05					
Descrição		tipo: bucha de nylon para fixação em alvenaria. material: poliamida (nylon) com ou sem anel metálico/plástico características técnicas: tamanhos: nº 05, expansão uniforme, corpo com aletas anti-rotação, alta resistência mecânica aplicações: fixação de parafusos em paredes, tetos, pisos, forros					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00346	00025468	BUCHA DE FIXAÇÃO Nº 05  Tipo: Bucha de nylon para fixação em alvenaria. Material: Poliamida (nylon) com ou sem anel metálico/plástico Características Técnicas: Tamanhos: Nº 05, Expansão uniforme, corpo com aletas anti-rotação, Alta resistência mecânica Aplicações: Fixação de parafusos em paredes, tetos, pisos, forros	UN	50		0,050	2,50
Total do Lote						2,50	

Lote		00150 - BUCHA DE FIXAÇÃO Nº 06					
Descrição		tipo: bucha de nylon para fixação em alvenaria. material: poliamida (nylon) com ou sem anel metálico/plástico características técnicas: tamanhos: nº06 expansão uniforme, corpo com aletas anti-rotação, alta resistência mecânica aplicações: fixação de parafusos em paredes, tetos, pisos, forros					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00347	00025469	BUCHA DE FIXAÇÃO Nº 06  Tipo: Bucha de nylon para fixação em alvenaria.	UN	50		0,050	2,50



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Material: Poliamida (nylon) com ou sem anel metálico/plástico Características Técnicas: Tamanhos: Nº06 Expansão uniforme, corpo com aletas anti-rotação, Alta resistência mecânica Aplicações: Fixação de parafusos em paredes, tetos, pisos, forros					
<b>Total do Lote</b>							<b>2,50</b>

<b>Lote</b>		<b>00151 - BUCHA DE FIXAÇÃO Nº 08</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: bucha de nylon para fixação em alvenaria. material: poliamida (nylon) com ou sem anel metálico/plástico características técnicas: tamanhos: nº 08 expansão uniforme, corpo com aletas anti-rotação, alta resistência mecânica aplicações: fixação de parafusos em paredes, tetos, pisos, forros					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00348	00025470	BUCHA DE FIXAÇÃO Nº 08  Tipo: Bucha de nylon para fixação em alvenaria. Material: Poliamida (nylon) com ou sem anel metálico/plástico Características Técnicas: Tamanhos: Nº 08 Expansão uniforme, corpo com aletas anti-rotação, Alta resistência mecânica Aplicações: Fixação de parafusos em paredes, tetos, pisos, forros	UN	50		0,050	2,50
<b>Total do Lote</b>							<b>2,50</b>

<b>Lote</b>		<b>00152 - BUCHA DE FIXAÇÃO Nº 10</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: bucha de nylon para fixação em alvenaria. material: poliamida (nylon) com ou sem anel metálico/plástico características técnicas: tamanhos: nº 10, expansão uniforme, corpo com aletas anti-rotação, alta resistência mecânica aplicações: fixação de parafusos em paredes, tetos, pisos, forros					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00349	00025471	BUCHA DE FIXAÇÃO Nº 10  Tipo: Bucha de nylon para fixação em alvenaria. Material: Poliamida (nylon) com ou sem anel metálico/plástico Características Técnicas: Tamanhos: Nº 10, Expansão uniforme, corpo com aletas anti-rotação, Alta resistência mecânica Aplicações: Fixação de parafusos em paredes, tetos, pisos, forros	UN	50		0,050	2,50
<b>Total do Lote</b>							<b>2,50</b>

<b>Lote</b>		<b>00153 - BUCHA DE REDUÇÃO 32MM X 25MM</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: bucha de redução soldável curta, para transição de bitolas em pvc marrom. material: pvc rígido, marrom, para solda química. diâmetros disponíveis: 32 mm x 25 mm para redes de água fria até 60 °c aplicações: redução de diâmetros em tubulações prediais de água fria normas técnicas: conforme abnt nbr 5648 observações: instalação com adesivo plástico próprio para pvc, marcas de referência: tigre, krona, amanco, fortlev (ou equivalente)					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

00350	00025473	BUCHA DE REDUÇÃO 32MM X 25MM  Tipo: Bucha de redução soldável curta, para transição de bitolas em PVC marrom. Material: PVC rígido, marrom, para solda química. Diâmetros disponíveis: 32 mm x 25 mm Para redes de água fria até 60 °C Aplicações: Redução de diâmetros em tubulações prediais de água fria Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5648 Observações: Instalação com adesivo plástico próprio para PVC, Marcas de referência: Tigre, Krona, Amanco, Fortlev (ou equivalente)	UN	10		1,500	15,00
<b>Total do Lote</b>							<b>15,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00154 - BUCHA DE REDUÇÃO 25MM X 20MM</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: bucha de redução soldável curta, para transição de bitolas em pvc marrom. material: pvc rígido, marrom, para solda química. diâmetros disponíveis: 25 mm x 20 mm para redes de água fria até 60 °c aplicações: redução de diâmetros em tubulações prediais de água fria normas técnicas: conforme abnt nbr 5648 observações: instalação com adesivo plástico próprio para pvc, marcas de referência: tigre, krona, amanco, fortlev (ou equivalente)					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00351	00025472	BUCHA DE REDUÇÃO 25MM X 20MM  Tipo: Bucha de redução soldável curta, para transição de bitolas em PVC marrom. Material: PVC rígido, marrom, para solda química. Diâmetros disponíveis: 25 mm x 20 mm Para redes de água fria até 60 °C Aplicações: Redução de diâmetros em tubulações prediais de água fria Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5648 Observações: Instalação com adesivo plástico próprio para PVC, Marcas de referência: Tigre, Krona, Amanco, Fortlev (ou equivalente)	UN	10		1,500	15,00
<b>Total do Lote</b>							<b>15,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00155 - BUCHA DE REDUÇÃO 40MM X 32MM</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: bucha de redução soldável curta, para transição de bitolas em pvc marrom. material: pvc rígido, marrom, para solda química. diâmetros disponíveis: 40 mm x 32 mm para redes de água fria até 60 °c aplicações: redução de diâmetros em tubulações prediais de água fria normas técnicas: conforme abnt nbr 5648 observações: instalação com adesivo plástico próprio para pvc, marcas de referência: tigre, krona, amanco, fortlev (ou equivalente)					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00352	00025474	BUCHA DE REDUÇÃO 40MM X 32MM  Tipo: Bucha de redução soldável curta, para transição de bitolas em PVC marrom. Material: PVC rígido, marrom, para solda química. Diâmetros disponíveis: 40 mm x 32 mm Para redes de água fria até 60 °C Aplicações: Redução de diâmetros em tubulações prediais de água fria Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5648 Observações: Instalação com adesivo plástico próprio para PVC, Marcas de referência: Tigre,	UN	10		3,000	30,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Krona, Amanco, Fortlev (ou equivalente)					
<b>Total do Lote</b>							<b>30,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00156 - CABEÇOTE DE FIO DE NYLON M12</b>					
<b>Descrição</b>		semi-automatico para roçadeira husqvarna					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00991	00025689	CABEÇOTE DE FIO DE NYLON M12 SEMI-AUTOMATICO PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	UN	50		125,500	6.275,00
<b>Total do Lote</b>							<b>6.275,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00157 - CABO FLEXÍVEL</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. aplicações: instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes bitolas e especificações dimensionais: 2,5 mm² – circuitos de tomadas, 4 mm² – circuitos de potência ou ar-condicionado, 6 mm² – circuitos de chuveiros, aquecedores, motores, 10 mm² – alimentação principal de quadros, 16 mm² – alimentação de alta demanda, trifásico características técnicas: condutor: cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme ABNT NBR NM 280, isolamento: PVC 70 °C (ou 90 °C se solicitado), tipo BWF (resistente à chama), tensão nominal: 450/750 V, cor da isolamento: preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), comprimento do rolo: 100 metros. normas técnicas: ABNT NBR NM 247-3 – cabos isolados com PVC até 750V, ABNT NBR NM 280 – condutores de cobre, ABNT NBR 5410 – instalações elétricas de baixa tensão fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: marca, bitola, tipo de isolamento, data de fabricação, lote, norma técnica aplicável marcas de referência: prysmian, sil, cobrecom, nexans, corfio, conduspar (ou equivalente)					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00353	00025476	CABO FLEXÍVEL  Tipo: Condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. Aplicações: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, Alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, Uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes Bitolas e Especificações Dimensionais: 2,5 mm² – Circuitos de tomadas, 4 mm² – Circuitos de potência ou ar-condicionado, 6 mm² – Circuitos de chuveiros, aquecedores, motores, 10 mm² – Alimentação principal de quadros, 16 mm² – Alimentação de alta demanda, trifásico Características Técnicas: Condutor: Cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme ABNT NBR NM 280, Isolamento: PVC 70 °C (ou 90 °C se solicitado), tipo BWF (resistente à chama), Tensão nominal: 450/750 V, Cor da isolamento: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), Comprimento do rolo: 100 metros. Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-3 – Cabos isolados com PVC até 750V, ABNT NBR NM 280 – Condutores de cobre, ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão Fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: Marca, Bitola, Tipo de isolamento, Data de fabricação, Lote, Norma técnica aplicável Marcas de referência: Prysmian, Sil, Cobrecom, Nexans, Corfio, Conduspar (ou equivalente)	UN	20		1.686,000	33.720,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

<b>Total do Lote</b>	<b>33.720,00</b>
----------------------	------------------

<b>Lote</b>		<b>00158 - CABO MULTIPLEXADO</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: cabo de alumínio isolado, multiplexado para redes de distribuição aérea. material: condutor de alumínio com isolamento em polietileno reticulado (xlpe). características técnicas: tensão: 0,6/1 kv condutores: 2, 3 ou 4 fases + neutro mensageiro seções típicas: 16 mm², 25 mm², 35 mm² (ou conforme projeto) isolação: xlpe resistente a uv aplicações: redes aéreas de distribuição de energia elétrica, uso em zonas urbanas e rurais normas técnicas: abnt nbr 8182 / nbr 11873					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00354	00025477	CABO MULTIPLEXADO  Tipo: Cabo de alumínio isolado, multiplexado para redes de distribuição aérea. Material: Condutor de alumínio com isolamento em polietileno reticulado (XLPE). Características Técnicas: Tensão: 0,6/1 kV Condutores: 2, 3 ou 4 fases + neutro mensageiro Seções típicas: 16 mm², 25 mm², 35 mm² (ou conforme projeto) Isolação: XLPE resistente a UV Aplicações: Redes aéreas de distribuição de energia elétrica, Uso em zonas urbanas e rurais Normas Técnicas: ABNT NBR 8182 / NBR 11873	UN	100		6,170	617,00
<b>Total do Lote</b>						<b>617,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00159 - CABO DE VASSOURA PARA GARI, 150 CM COM CABO GRANDE DE MADEIRA</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00973	00025661	CABO DE VASSOURA PARA GARI, 150 CM COM CABO GRANDE DE MADEIRA	UN	1000		26,000	26.000,00
<b>Total do Lote</b>						<b>26.000,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00160 - CABO DE VASSOURA PEQUENA 120CM, CABO DE MADEIRA</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00974	00025662	CABO DE VASSOURA PEQUENA 120CM, CABO DE MADEIRA	UN	1000		3,800	3.800,00
<b>Total do Lote</b>						<b>3.800,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00161 - CABO FLEXIVEL 10 MM PRETO</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00021	00001280	CABO FLEXIVEL 10 MM PRETO	MT	100		10,000	1.000,00
00184	00001280	CABO FLEXIVEL 10 MM PRETO	MT	100		10,000	1.000,00
00599	00001280	CABO FLEXIVEL 10 MM PRETO	MT	200		10,000	2.000,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

00813	00001280	CABO FLEXIVEL 10 MM PRETO	MT	50		10,000	500,00
00902	00001280	CABO FLEXIVEL 10 MM PRETO	MT	20		10,000	200,00
<b>Total do Lote</b>						<b>4.700,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00162 - CABO FLEXIVEL 2,5 MM</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00022	00001239	CABO FLEXIVEL 2,5 mm	M	300		2,500	750,00
00185	00001239	CABO FLEXIVEL 2,5 mm	M	200		2,500	500,00
00600	00001239	CABO FLEXIVEL 2,5 mm	M	500		2,500	1.250,00
00814	00001239	CABO FLEXIVEL 2,5 mm	M	200		2,500	500,00
00903	00001239	CABO FLEXIVEL 2,5 mm	M	50		2,500	125,00
<b>Total do Lote</b>						<b>3.125,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00163 - CABO FLEXÍVEL 10MM, ROLO 100 MTS</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. aplicações: instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes bitolas e especificações dimensionais: 10 mm² – alimentação principal de quadros características técnicas: condutor: cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme abnt nbr nm 280, isolamento: pvc 70 °c (ou 90 °c se solicitado), tipo bwf (resistente à chama), tensão nominal: 450/750 v, cor da isolamento: preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), comprimento do rolo: 100 metros. normas técnicas: abnt nbr nm 247-3 – cabos isolados com pvc até 750v, abnt nbr nm 280 – condutores de cobre, abnt nbr 5410 – instalações elétricas de baixa tensão fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: marca, bitola, tipo de isolamento, data de fabricação, lote, norma técnica aplicável marcas de referência: prysmian, sil, cobrecom, nexans, corfio, conduspar (ou equivalente)					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00548	00025344	CABO FLEXÍVEL 10MM, ROLO 100 MTS Tipo: Condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. Aplicações: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, Alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, Uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes Bitolas e Especificações Dimensionais: 10 mm² – Alimentação principal de quadros Características Técnicas: Condutor: Cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme ABNT NBR NM 280, Isolamento: PVC 70 °C (ou 90 °C se solicitado), tipo BWF (resistente à chama), Tensão nominal: 450/750 V, Cor da isolamento: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), Comprimento do rolo: 100 metros. Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-3 – Cabos isolados com PVC até 750V, ABNT NBR NM 280 – Condutores de cobre, ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão Fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: Marca, Bitola, Tipo de isolamento, Data de fabricação, Lote, Norma técnica aplicável Marcas de referência: Prysmian, Sil, Cobrecom,	RL	2		1.000,000	2.000,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
**Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO**

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Nexans, Corfio, Conduspar (ou equivalente)					
00819	00025344	<p>CABO FLEXÍVEL 10MM, ROLO 100 MTS</p> <p>Tipo: Condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão.</p> <p>Aplicações: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, Alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, Uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes</p> <p>Bitolas e Especificações Dimensionais: 10 mm<sup>2</sup> – Alimentação principal de quadros</p> <p>Características Técnicas: Condutor: Cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme ABNT NBR NM 280, Isolação: PVC 70 °C (ou 90 °C se solicitado), tipo BWF (resistente à chama), Tensão nominal: 450/750 V, Cor da isolamento: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), Comprimento do rolo: 100 metros.</p> <p>Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-3 – Cabos isolados com PVC até 750V, ABNT NBR NM 280 – Condutores de cobre, ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão</p> <p>Fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: Marca, Bitola, Tipo de isolamento, Data de fabricação, Lote, Norma técnica aplicável</p> <p>Marcas de referência: Prysmian, Sil, Cobrecom, Nexans, Corfio, Conduspar (ou equivalente)</p>	RL	1		1.000,000	1.000,00
00908	00025344	<p>CABO FLEXÍVEL 10MM, ROLO 100 MTS</p> <p>Tipo: Condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão.</p> <p>Aplicações: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, Alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, Uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes</p> <p>Bitolas e Especificações Dimensionais: 10 mm<sup>2</sup> – Alimentação principal de quadros</p> <p>Características Técnicas: Condutor: Cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme ABNT NBR NM 280, Isolação: PVC 70 °C (ou 90 °C se solicitado), tipo BWF (resistente à chama), Tensão nominal: 450/750 V, Cor da isolamento: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), Comprimento do rolo: 100 metros.</p> <p>Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-3 – Cabos isolados com PVC até 750V, ABNT NBR NM 280 – Condutores de cobre, ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão</p> <p>Fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: Marca, Bitola, Tipo de isolamento, Data de fabricação, Lote, Norma técnica aplicável</p> <p>Marcas de referência: Prysmian, Sil, Cobrecom, Nexans, Corfio, Conduspar (ou equivalente)</p>	RL	10		1.000,000	10.000,00
<b>Total do Lote</b>							<b>13.000,00</b>





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
**Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO**

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00164 - CABO FLEXÍVEL 16MM, ROLO 100 MTS					
Descrição		tipo: condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. aplicações: instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes bitolas e especificações dimensionais: 16 mm <sup>2</sup> – alimentação de alta demanda, trifásico características técnicas: condutor: cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme abnt nbr nm 280, isolamento: pvc 70 °c (ou 90 °c se solicitado), tipo bwf (resistente à chama), tensão nominal: 450/750 v, cor da isolamento: preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), comprimento do rolo: 100 metros. normas técnicas: abnt nbr nm 247-3 – cabos isolados com pvc até 750v, abnt nbr nm 280 – condutores de cobre, abnt nbr 5410 – instalações elétricas de baixa tensão fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: marca, bitola, tipo de isolamento, data de fabricação, lote, norma técnica aplicável marcas de referência: prysmian, sil, cobrecom, nexans, corfio, conduspar (ou equivalente)					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00549	00025345	CABO FLEXÍVEL 16MM, ROLO 100 MTS Tipo: Condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. Aplicações: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, Alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, Uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes Bitolas e Especificações Dimensionais: 16 mm <sup>2</sup> – Alimentação de alta demanda, trifásico Características Técnicas: Condutor: Cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme ABNT NBR NM 280, Isolamento: PVC 70 °C (ou 90 °C se solicitado), tipo BWF (resistente à chama), Tensão nominal: 450/750 V, Cor da isolamento: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), Comprimento do rolo: 100 metros. Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-3 – Cabos isolados com PVC até 750V, ABNT NBR NM 280 – Condutores de cobre, ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão Fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: Marca, Bitola, Tipo de isolamento, Data de fabricação, Lote, Norma técnica aplicável Marcas de referência: Prysmian, Sil, Cobrecom, Nexans, Corfio, Conduspar (ou equivalente)	RL	2		1.400,000	2.800,00
00820	00025345	CABO FLEXÍVEL 16MM, ROLO 100 MTS Tipo: Condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. Aplicações: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, Alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, Uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes Bitolas e Especificações Dimensionais: 16 mm <sup>2</sup> – Alimentação de alta demanda, trifásico Características Técnicas: Condutor: Cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme ABNT NBR NM 280, Isolamento: PVC 70 °C (ou 90 °C se solicitado), tipo BWF (resistente à chama), Tensão nominal: 450/750 V, Cor da isolamento: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), Comprimento do rolo: 100 metros. Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-3 – Cabos isolados com PVC até 750V, ABNT NBR NM 280 – Condutores de cobre, ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão Fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: Marca, Bitola, Tipo	RL	1		1.400,000	1.400,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		de isolamento, Data de fabricação, Lote, Norma técnica aplicável Marcas de referência: Prysmian, Sil, Cobrecom, Nexans, Corfio, Conduspar (ou equivalente)					
00909	00025345	CABO FLEXÍVEL 16MM, ROLO 100 MTS Tipo: Condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. Aplicações: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, Alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, Uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes Bitolas e Especificações Dimensionais: 16 mm <sup>2</sup> – Alimentação de alta demanda, trifásico Características Técnicas: Condutor: Cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme ABNT NBR NM 280, Isolação: PVC 70 °C (ou 90 °C se solicitado), tipo BWF (resistente à chama), Tensão nominal: 450/750 V, Cor da isolamento: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), Comprimento do rolo: 100 metros. Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-3 – Cabos isolados com PVC até 750V, ABNT NBR NM 280 – Condutores de cobre, ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão Fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: Marca, Bitola, Tipo de isolamento, Data de fabricação, Lote, Norma técnica aplicável Marcas de referência: Prysmian, Sil, Cobrecom, Nexans, Corfio, Conduspar (ou equivalente)	RL	10		1.400,000	14.000,00
<b>Total do Lote</b>							<b>18.200,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00165 - CABO FLEXÍVEL 2,5 MM, ROLO 100 MTS</b>					
<b>Descrição</b>		cabo flexível 2,5 mm tipo: condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. aplicações: instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes bitolas e especificações dimensionais: 2,5 mm <sup>2</sup> – circuitos de tomadas características técnicas: condutor: cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme abnt nbr nm 280, isolamento: pvc 70 °C (ou 90 °C se solicitado), tipo bwf (resistente à chama), tensão nominal: 450/750 v, cor da isolamento: preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), comprimento do rolo: 100 metros. normas técnicas: abnt nbr nm 247-3 – cabos isolados com pvc até 750v, abnt nbr nm 280 – condutores de cobre, abnt nbr 5410 – instalações elétricas de baixa tensão fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: marca, bitola, tipo de isolamento, data de fabricação, lote, norma técnica aplicável marcas de referência: prysmian, sil, cobrecom, nexans, corfio, conduspar (ou equivalente)					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00544	00025267	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM, ROLO 100 MTS CABO FLEXÍVEL 2,5 MM Tipo: Condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. Aplicações: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, Alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, Uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes Bitolas e Especificações Dimensionais: 2,5 mm <sup>2</sup> – Circuitos de tomadas Características Técnicas: Condutor: Cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme ABNT NBR NM 280, Isolação: PVC 70 °C (ou 90 °C se solicitado), tipo BWF (resistente à chama), Tensão nominal: 450/750	RL	6		232,000	1.392,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
**Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO**

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		V, Cor da isolação: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), Comprimento do rolo: 100 metros. Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-3 – Cabos isolados com PVC até 750V, ABNT NBR NM 280 – Condutores de cobre, ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão Fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: Marca, Bitola, Tipo de isolação, Data de fabricação, Lote, Norma técnica aplicável Marcas de referência: Prysmian, Sil, Cobrecom, Nexans, Corfio, Conduspar (ou equivalente)					
00816	00025267	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM, ROLO 100 MTS CABO FLEXÍVEL 2,5 MM Tipo: Condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. Aplicações: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, Alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, Uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes Bitolas e Especificações Dimensionais: 2,5 mm² – Circuitos de tomadas Características Técnicas: Condutor: Cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme ABNT NBR NM 280, Isolação: PVC 70 °C (ou 90 °C se solicitado), tipo BWF (resistente à chama), Tensão nominal: 450/750 V, Cor da isolação: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), Comprimento do rolo: 100 metros. Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-3 – Cabos isolados com PVC até 750V, ABNT NBR NM 280 – Condutores de cobre, ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão Fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: Marca, Bitola, Tipo de isolação, Data de fabricação, Lote, Norma técnica aplicável Marcas de referência: Prysmian, Sil, Cobrecom, Nexans, Corfio, Conduspar (ou equivalente)	RL	25		232,000	5.800,00
00905	00025267	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM, ROLO 100 MTS CABO FLEXÍVEL 2,5 MM Tipo: Condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. Aplicações: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, Alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, Uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes Bitolas e Especificações Dimensionais: 2,5 mm² – Circuitos de tomadas Características Técnicas: Condutor: Cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme ABNT NBR NM 280, Isolação: PVC 70 °C (ou 90 °C se solicitado), tipo BWF (resistente à chama), Tensão nominal: 450/750 V, Cor da isolação: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), Comprimento do rolo: 100 metros. Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-3 – Cabos isolados com PVC até 750V, ABNT NBR NM 280 – Condutores de cobre, ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão Fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: Marca, Bitola, Tipo de isolação, Data de fabricação, Lote, Norma técnica	RL	10		232,000	2.320,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

	aplicável Marcas de referência: Prysmian, Sil, Cobrecom, Nexans, Corfio, Conduspar (ou equivalente)					
<b>Total do Lote</b>						<b>9.512,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00166 - CABO FLEXÍVEL 4MM, ROLO 100 MTS</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. aplicações: instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes bitolas e especificações dimensionais: 4 mm <sup>2</sup> – circuitos de potência ou ar-condicionado características técnicas: condutor: cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme abnt nbr nm 280, isolamento: pvc 70 °c (ou 90 °c se solicitado), tipo bwf (resistente à chama), tensão nominal: 450/750 v, cor da isolamento: preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), comprimento do rolo: 100 metros. normas técnicas: abnt nbr nm 247-3 – cabos isolados com pvc até 750v, abnt nbr nm 280 – condutores de cobre, abnt nbr 5410 – instalações elétricas de baixa tensão fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: marca, bitola, tipo de isolamento, data de fabricação, lote, norma técnica aplicável marcas de referência: prysmian, sil, cobrecom, nexans, corfio, conduspar (ou equivalente)					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00545	00025342	CABO FLEXÍVEL 4MM, ROLO 100 MTS Tipo: Condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. Aplicações: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, Alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, Uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes Bitolas e Especificações Dimensionais: 4 mm <sup>2</sup> – Circuitos de potência ou ar-condicionado Características Técnicas: Condutor: Cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme ABNT NBR NM 280, Isolamento: PVC 70 °C (ou 90 °C se solicitado), tipo BWF (resistente à chama), Tensão nominal: 450/750 V, Cor da isolamento: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), Comprimento do rolo: 100 metros. Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-3 – Cabos isolados com PVC até 750V, ABNT NBR NM 280 – Condutores de cobre, ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão Fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: Marca, Bitola, Tipo de isolamento, Data de fabricação, Lote, Norma técnica aplicável Marcas de referência: Prysmian, Sil, Cobrecom, Nexans, Corfio, Conduspar (ou equivalente)	RL	6		471,000	2.826,00
00817	00025342	CABO FLEXÍVEL 4MM, ROLO 100 MTS Tipo: Condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. Aplicações: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, Alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, Uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes Bitolas e Especificações Dimensionais: 4 mm <sup>2</sup> – Circuitos de potência ou ar-condicionado Características Técnicas: Condutor: Cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme ABNT NBR NM 280, Isolamento: PVC 70 °C (ou 90 °C se solicitado), tipo BWF (resistente à chama), Tensão nominal: 450/750 V, Cor da isolamento: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), Comprimento do rolo: 100 metros.	RL	1		471,000	471,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-3 – Cabos isolados com PVC até 750V, ABNT NBR NM 280 – Condutores de cobre, ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão Fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: Marca, Bitola, Tipo de isolamento, Data de fabricação, Lote, Norma técnica aplicável Marcas de referência: Prysmian, Sil, Cobrecom, Nexans, Corfio, Conduspar (ou equivalente)					
00906	00025342	CABO FLEXÍVEL 4MM, ROLO 100 MTS Tipo: Condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. Aplicações: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, Alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, Uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes Bitolas e Especificações Dimensionais: 4 mm² – Circuitos de potência ou ar-condicionado Características Técnicas: Condutor: Cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme ABNT NBR NM 280, Isolação: PVC 70 °C (ou 90 °C se solicitado), tipo BWF (resistente à chama), Tensão nominal: 450/750 V, Cor da isolamento: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), Comprimento do rolo: 100 metros. Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-3 – Cabos isolados com PVC até 750V, ABNT NBR NM 280 – Condutores de cobre, ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão Fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: Marca, Bitola, Tipo de isolamento, Data de fabricação, Lote, Norma técnica aplicável Marcas de referência: Prysmian, Sil, Cobrecom, Nexans, Corfio, Conduspar (ou equivalente)	RL	15		471,000	7.065,00
<b>Total do Lote</b>							<b>10.362,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00167 - CABO FLEXÍVEL 6MM, ROLO 100 MTS</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. aplicações: instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes bitolas e especificações dimensionais: 6 mm² – circuitos de chuveiros, aquecedores, motores características técnicas: condutor: cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme abnt nbr nm 280, isolamento: pvc 70 °c (ou 90 °c se solicitado), tipo bwf (resistente à chama), tensão nominal: 450/750 v, cor da isolamento: preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), comprimento do rolo: 100 metros. normas técnicas: abnt nbr nm 247-3 – cabos isolados com pvc até 750v, abnt nbr nm 280 – condutores de cobre, abnt nbr 5410 – instalações elétricas de baixa tensão fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: marca, bitola, tipo de isolamento, data de fabricação, lote, norma técnica aplicável marcas de referência: prysmian, sil, cobrecom, nexans, corfio, conduspar (ou equivalente)					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00546	00025343	CABO FLEXÍVEL 6MM, ROLO 100 MTS Tipo: Condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. Aplicações: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, Alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, Uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes Bitolas e Especificações Dimensionais: 6 mm² – Circuitos de chuveiros, aquecedores, motores Características Técnicas: Condutor: Cobre eletrolítico	RL	2		611,000	1.222,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
**Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO**

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme ABNT NBR NM 280, Isolação: PVC 70 °C (ou 90 °C se solicitado), tipo BWF (resistente à chama), Tensão nominal: 450/750 V, Cor da isolação: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), Comprimento do rolo: 100 metros. Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-3 – Cabos isolados com PVC até 750V, ABNT NBR NM 280 – Condutores de cobre, ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão Fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: Marca, Bitola, Tipo de isolação, Data de fabricação, Lote, Norma técnica aplicável Marcas de referência: Prysmian, Sil, Cobrecom, Nexans, Corfio, Conduspar (ou equivalente)					
00818	00025343	CABO FLEXÍVEL 6MM, ROLO 100 MTS Tipo: Condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. Aplicações: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, Alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, Uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes Bitolas e Especificações Dimensionais: 6 mm² – Circuitos de chuveiros, aquecedores, motores Características Técnicas: Condutor: Cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme ABNT NBR NM 280, Isolação: PVC 70 °C (ou 90 °C se solicitado), tipo BWF (resistente à chama), Tensão nominal: 450/750 V, Cor da isolação: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), Comprimento do rolo: 100 metros. Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-3 – Cabos isolados com PVC até 750V, ABNT NBR NM 280 – Condutores de cobre, ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão Fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: Marca, Bitola, Tipo de isolação, Data de fabricação, Lote, Norma técnica aplicável Marcas de referência: Prysmian, Sil, Cobrecom, Nexans, Corfio, Conduspar (ou equivalente)	RL	2		611,000	1.222,00
00907	00025343	CABO FLEXÍVEL 6MM, ROLO 100 MTS Tipo: Condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. Aplicações: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, Alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, Uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes Bitolas e Especificações Dimensionais: 6 mm² – Circuitos de chuveiros, aquecedores, motores Características Técnicas: Condutor: Cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme ABNT NBR NM 280, Isolação: PVC 70 °C (ou 90 °C se solicitado), tipo BWF (resistente à chama), Tensão nominal: 450/750 V, Cor da isolação: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), Comprimento do rolo: 100 metros. Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-3 – Cabos isolados com PVC até 750V, ABNT NBR NM 280 – Condutores de cobre, ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão Fornecido em rolo lacrado de 100 metros com	RL	10		611,000	6.110,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		etiqueta identificadora contendo: Marca, Bitola, Tipo de isolamento, Data de fabricação, Lote, Norma técnica aplicável Marcas de referência: Prysmian, Sil, Cobrecom, Nexans, Corfio, Conduspar (ou equivalente)					
<b>Total do Lote</b>							<b>8.554,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00168 - CABO FLEXÍVEL COM DUPLA ISOLAÇÃO, TIPO PP.</b>					
<b>Descrição</b>		material: condutor de cobre eletrolítico flexível, isolado em pvc. características técnicas: seções típicas: 2x1,0 mm <sup>2</sup> capa externa em pvc flexível preto isolação individual dos condutores em pvc aplicações: ligação de equipamentos portáteis, eletrodomésticos, ferramentas normas técnicas: abnt nbr nm 247-5 / nm 280 unidade: rolo (100 metros ou sob medida)					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00355	00025478	CABO FLEXÍVEL COM DUPLA ISOLAÇÃO, TIPO PP. Material: Condutor de cobre eletrolítico flexível, isolado em PVC. Características Técnicas: Seções típicas: 2x1,0 mm <sup>2</sup> Capa externa em PVC flexível preto Isolação individual dos condutores em PVC Aplicações: Ligação de equipamentos portáteis, eletrodomésticos, ferramentas Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-5 / NM 280 Unidade: ROLO (100 metros ou sob medida)	RL	20		450,000	9.000,00
<b>Total do Lote</b>							<b>9.000,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00169 - CABO FLEXÍVEL COM DUPLA ISOLAÇÃO, TIPO PP. 2X0,75MM</b>					
<b>Descrição</b>		material: condutor de cobre eletrolítico flexível, isolado em pvc. características técnicas: seções típicas: 2x0,75 mm <sup>2</sup> capa externa em pvc flexível preto isolação individual dos condutores em pvc aplicações: ligação de equipamentos portáteis, eletrodomésticos, ferramentas normas técnicas: abnt nbr nm 247-5 / nm 280 unidade: rolo (100 metros ou sob medida)					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00356	00025479	CABO FLEXÍVEL COM DUPLA ISOLAÇÃO, TIPO PP. 2X0,75MM  Material: Condutor de cobre eletrolítico flexível, isolado em PVC. Características Técnicas: Seções típicas: 2x0,75 mm <sup>2</sup> Capa externa em PVC flexível preto Isolação individual dos condutores em PVC Aplicações: Ligação de equipamentos portáteis, eletrodomésticos, ferramentas Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-5 / NM 280 Unidade: ROLO (100 metros ou sob medida)	RL	20		284,800	5.696,00
<b>Total do Lote</b>							<b>5.696,00</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00170 - CABO MULTIPLEXADO 16 MM					
Descrição		tipo: cabo de alumínio isolado, multiplexado para redes de distribuição aérea. material: condutor de alumínio com isolamento em polietileno reticulado (xlpe). características técnicas: tensão: 0,6/1 kv condutores: 2, 3 ou 4 fases + neutro mensageiro seções típicas: 16 mm² isolação: xlpe resistente a uv aplicações: redes aéreas de distribuição de energia elétrica, uso em zonas urbanas e rurais normas técnicas: abnt nbr 8182 / nbr 11873					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00550	00025347	CABO MULTIPLEXADO 16 MM Tipo: Cabo de alumínio isolado, multiplexado para redes de distribuição aérea. Material: Condutor de alumínio com isolamento em polietileno reticulado (XLPE). Características Técnicas: Tensão: 0,6/1 kV Condutores: 2, 3 ou 4 fases + neutro mensageiro Seções típicas: 16 mm² Isolação: XLPE resistente a UV Aplicações: Redes aéreas de distribuição de energia elétrica, Uso em zonas urbanas e rurais Normas Técnicas: ABNT NBR 8182 / NBR 11873	MT	20		6,450	129,00
Total do Lote						129,00	

Lote		00171 - CABO MULTIPLEXADO 35 MM²;					
Descrição		tipo: cabo de alumínio isolado, multiplexado para redes de distribuição aérea. material: condutor de alumínio com isolamento em polietileno reticulado (xlpe). características técnicas: tensão: 0,6/1 kv condutores: 2, 3 ou 4 fases + neutro mensageiro seções típicas: 35 mm² isolação: xlpe resistente a uv aplicações: redes aéreas de distribuição de energia elétrica, uso em zonas urbanas e rurais normas técnicas: abnt nbr 8182 / nbr 11873					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00547	00025265	CABO MULTIPLEXADO 35 mm²; Tipo: Cabo de alumínio isolado, multiplexado para redes de distribuição aérea. Material: Condutor de alumínio com isolamento em polietileno reticulado (XLPE). Características Técnicas: Tensão: 0,6/1 kV Condutores: 2, 3 ou 4 fases + neutro mensageiro Seções típicas: 35 mm² Isolação: XLPE resistente a UV Aplicações: Redes aéreas de distribuição de energia elétrica, Uso em zonas urbanas e rurais Normas Técnicas: ABNT NBR 8182 / NBR 11873	MT	30		25,170	755,10
00815	00025265	CABO MULTIPLEXADO 35 mm²; Tipo: Cabo de alumínio isolado, multiplexado para redes de distribuição aérea. Material: Condutor de alumínio com isolamento em polietileno reticulado (XLPE). Características Técnicas: Tensão: 0,6/1 kV Condutores: 2, 3 ou 4 fases + neutro mensageiro Seções típicas: 35 mm² Isolação: XLPE resistente a UV Aplicações: Redes aéreas de distribuição de energia	MT	200		25,170	5.034,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		elétrica, Uso em zonas urbanas e rurais Normas Técnicas: ABNT NBR 8182 / NBR 11873					
00904	00025265	CABO MULTIPLEXADO 35 mm²; Tipo: Cabo de alumínio isolado, multiplexado para redes de distribuição aérea. Material: Condutor de alumínio com isolamento em polietileno reticulado (XLPE). Características Técnicas: Tensão: 0,6/1 kV Condutores: 2, 3 ou 4 fases + neutro mensageiro Seções típicas: 35 mm² Isolação: XLPE resistente a UV Aplicações: Redes aéreas de distribuição de energia elétrica, Uso em zonas urbanas e rurais Normas Técnicas: ABNT NBR 8182 / NBR 11873	MT	50		25,170	1.258,50
<b>Total do Lote</b>						<b>7.047,60</b>	

<b>Lote</b>		<b>00172 - CABO UNIFILAR DE COBRE RÍGIDO PARA INSTALAÇÕES FIXAS. 4 MM²</b>					
<b>Descrição</b>		material: cobre eletrolítico com isolamento em pvc 70 °c características técnicas: seções comuns: 4 mm² tensão nominal: 450/750v aplicação em circuitos de força e iluminação normas técnicas: abnt nbr nm 247-3 / nm 280 unidade: rolo (100 metros)					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00357	00025480	CABO UNIFILAR DE COBRE RÍGIDO PARA INSTALAÇÕES FIXAS. 4 MM²  Material: Cobre eletrolítico com isolamento em PVC 70 °C Características Técnicas: Seções comuns: 4 mm² Tensão nominal: 450/750V Aplicação em circuitos de força e iluminação Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-3 / NM 280 Unidade: ROLO (100 metros)	RL	100		3,820	382,00
<b>Total do Lote</b>						<b>382,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00173 - CABO UNIFILAR DE COBRE RÍGIDO PARA INSTALAÇÕES FIXAS. 6 MM²</b>					
<b>Descrição</b>		material: cobre eletrolítico com isolamento em pvc 70 °c características técnicas: seções comuns: 6 mm² tensão nominal: 450/750v aplicação em circuitos de força e iluminação normas técnicas: abnt nbr nm 247-3 / nm 280 unidade: rolo (100 metros)					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00358	00025481	CABO UNIFILAR DE COBRE RÍGIDO PARA INSTALAÇÕES FIXAS. 6 MM²  Material: Cobre eletrolítico com isolamento em PVC 70 °C Características Técnicas: Seções comuns: 6 mm² Tensão nominal: 450/750V Aplicação em circuitos de força e iluminação Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-3 / NM 280 Unidade: ROLO (100 metros)	RL	10		440,020	4.400,20



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

<b>Total do Lote</b>	<b>4.400,20</b>
----------------------	-----------------

<b>Lote</b>		<b>00174 - CADEADO DIMENSÃO 40MM</b>					
<b>Descrição</b>		.tipo: cadeado com corpo em latão ou aço, com arco em aço temperado. dimensões disponíveis: 40mm (largura do corpo); características técnicas: corpo resistente à corrosão (latão maciço ou aço inoxidável), arco em aço temperado resistente a cortes, sistema de travamento com pinos de segurança, chave tipo yale (com 2 ou mais chaves por unidade) e abertura com chave (não é segredo numérico); aplicações: portões, armários e correntes de segurança;					
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00359	00025433	CADEADO DIMENSÃO 40MM .Tipo: Cadeado com corpo em latão ou aço, com arco em aço temperado. Dimensões Disponíveis: 40mm (largura do corpo); Características Técnicas: Corpo resistente à corrosão (latão maciço ou aço inoxidável), arco em aço temperado resistente a cortes, sistema de travamento com pinos de segurança, chave tipo yale (com 2 ou mais chaves por unidade) e abertura com chave (não é segredo numérico); Aplicações: Portões, Armários e Correntes de segurança;	UN	10		27,800	278,00
00512	00025433	CADEADO DIMENSÃO 40MM .Tipo: Cadeado com corpo em latão ou aço, com arco em aço temperado. Dimensões Disponíveis: 40mm (largura do corpo); Características Técnicas: Corpo resistente à corrosão (latão maciço ou aço inoxidável), arco em aço temperado resistente a cortes, sistema de travamento com pinos de segurança, chave tipo yale (com 2 ou mais chaves por unidade) e abertura com chave (não é segredo numérico); Aplicações: Portões, Armários e Correntes de segurança;	UN	10		27,800	278,00
<b>Total do Lote</b>						<b>556,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00175 - CADEADO DIMENSÃO 50MM.</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: cadeado com corpo em latão ou aço, com arco em aço temperado. dimensões disponíveis: 50mm (largura do corpo); características técnicas: corpo resistente à corrosão (latão maciço ou aço inoxidável), arco em aço temperado resistente a cortes, sistema de travamento com pinos de segurança, chave tipo yale (com 2 ou mais chaves por unidade) e abertura com chave (não é segredo numérico); aplicações: portões, armários e correntes de segurança;					
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00360	00025434	CADEADO DIMENSÃO 50MM. Tipo: Cadeado com corpo em latão ou aço, com arco em aço temperado. Dimensões Disponíveis: 50mm (largura do corpo); Características Técnicas: Corpo resistente à corrosão (latão maciço ou aço inoxidável), arco em aço temperado resistente a cortes, sistema de travamento com pinos de segurança, chave tipo yale (com 2 ou mais chaves por unidade) e abertura com chave (não é segredo numérico); Aplicações: Portões, Armários e Correntes de segurança;	UN	10		38,750	387,50
00513	00025434	CADEADO DIMENSÃO 50MM. Tipo: Cadeado com corpo em latão ou aço, com arco em aço temperado.	UN	10		38,750	387,50



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Dimensões Disponíveis: 50mm (largura do corpo); Características Técnicas: Corpo resistente à corrosão (latão maciço ou aço inoxidável), arco em aço temperado resistente a cortes, sistema de travamento com pinos de segurança, chave tipo yale (com 2 ou mais chaves por unidade) e abertura com chave (não é segredo numérico); Aplicações: Portões, Armários e Correntes de segurança;					
<b>Total do Lote</b>							<b>775,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00176 - CADEADO GRANDE P/ PORTÃO</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00765	00003364	CADEADO GRANDE P/ PORTÃO	UN	6		46,000	276,00
00861	00003364	CADEADO GRANDE P/ PORTÃO	UN	5		46,000	230,00
<b>Total do Lote</b>							<b>506,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00177 - CADEADO MEDIO</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00766	00003849	CADEADO MEDIO	UN	5		25,000	125,00
00945	00003849	CADEADO MEDIO	UN	5		25,000	125,00
<b>Total do Lote</b>							<b>250,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00178 - CAIXA D AGUA 1000 LITROS</b>					
<b>Descrição</b>		polietileno					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00029	00018099	CAIXA D' AGUA 1000 LITROS POLIETILENO	UN	5		530,000	2.650,00
00192	00018099	CAIXA D' AGUA 1000 LITROS POLIETILENO	UN	5		530,000	2.650,00
00607	00018099	CAIXA D' AGUA 1000 LITROS POLIETILENO	UN	5		530,000	2.650,00
<b>Total do Lote</b>							<b>7.950,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00179 - CAIXA DE DESCARGA</b>					
<b>Descrição</b>		simples					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00030	00019705	CAIXA DE DESCARGA SIMPLES	UN	20		47,000	940,00
00193	00019705	CAIXA DE DESCARGA SIMPLES	UN	30		47,000	1.410,00
00608	00019705	CAIXA DE DESCARGA SIMPLES	UN	50		47,000	2.350,00
<b>Total do Lote</b>							<b>4.700,00</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00180 - CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA PARA VASO SANITÁRIO, ACIONAMENTO DUPLO (3L/6L)					
Descrição		material: plástico abs de alta resistência ou louça sanitária (conforme fabricante) características técnicas: sistema dual flush (econômico), acionamento superior por botão, cor: branca, entrada lateral ou inferior (conforme modelo) aplicações: válida para vasos com furação universal (eco plus ou similar) normas técnicas: conforme requisitos de economia hídrica e funcionamento da abnt nbr 15097					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00361	00025435	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA PARA VASO SANITÁRIO, ACIONAMENTO DUPLO (3L/6L) Material: Plástico ABS de alta resistência ou louça sanitária (conforme fabricante) Características Técnicas: Sistema dual flush (econômico), Acionamento superior por botão, Cor: branca, Entrada lateral ou inferior (conforme modelo) Aplicações: Válida para vasos com furação universal (Eco Plus ou similar) Normas Técnicas: Conforme requisitos de economia hídrica e funcionamento da ABNT NBR 15097	UN	5		300,000	1.500,00
00514	00025435	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA PARA VASO SANITÁRIO, ACIONAMENTO DUPLO (3L/6L) Material: Plástico ABS de alta resistência ou louça sanitária (conforme fabricante) Características Técnicas: Sistema dual flush (econômico), Acionamento superior por botão, Cor: branca, Entrada lateral ou inferior (conforme modelo) Aplicações: Válida para vasos com furação universal (Eco Plus ou similar) Normas Técnicas: Conforme requisitos de economia hídrica e funcionamento da ABNT NBR 15097	UN	5		300,000	1.500,00
Total do Lote						3.000,00	

Lote		00181 - CAIXA DE GORDURA PRÉ-FABRICADA EM POLIETILENO, COM CESTO REMOVÍVEL. 20L					
Descrição		material: polietileno de alta densidade, resistente a agentes químicos e gordura. características técnicas: capacidade: 20 litros, cor: preta, com tampa vedante, com 3 entradas laterais, cesto interno removível para retenção de resíduos sólidos aplicações: instalações residenciais, cozinhas comerciais, bares e refeitórios normas técnicas: conforme nbr 8160 – sistemas prediais de esgoto sanitário					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00362	00025483	CAIXA DE GORDURA PRÉ-FABRICADA EM POLIETILENO, COM CESTO REMOVÍVEL. 20L Material: Polietileno de alta densidade, resistente a agentes químicos e gordura. Características Técnicas: Capacidade: 20 litros, Cor: preta, Com tampa vedante, Com 3 entradas laterais, Cesto interno removível para retenção de resíduos sólidos Aplicações: Instalações residenciais, cozinhas comerciais, bares e refeitórios Normas Técnicas: Conforme NBR 8160 – Sistemas prediais de esgoto sanitário	UN	5		350,000	1.750,00
Total do Lote						1.750,00	

Lote		00182 - CAIXA DESCARGA COMPLETA.					
Descrição							





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00767	00025381	CAIXA DESCARGA COMPLETA.	UN	30		111,680	3.350,40
00862	00025381	CAIXA DESCARGA COMPLETA.	UN	10		111,680	1.116,80
<b>Total do Lote</b>							<b>4.467,20</b>

Lote		<b>00183 - CAIXA D` ÁGUA 2.000L</b>					
Descrição		polietileno					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00031	00024033	CAIXA D` ÁGUA 2.000L POLIETILENO	UN	1		1.350,000	1.350,00
00194	00024033	CAIXA D` ÁGUA 2.000L POLIETILENO	UN	1		1.350,000	1.350,00
00609	00024033	CAIXA D` ÁGUA 2.000L POLIETILENO	UN	1		1.350,000	1.350,00
<b>Total do Lote</b>							<b>4.050,00</b>

Lote		<b>00184 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO (PVC) COM TAMPA ROSQUEÁVEL 500L</b>					
Descrição		. material: polietileno de alta densidade (pead), atóxico. características técnicas: capacidade: 500 litros tampa rosqueável com vedação segura, corpo monobloco, sem emendas, cor externa: azul (padrão uv) aplicações: armazenamento de água potável em edificações residenciais e comerciais normas técnicas: conforme abnt nbr 14799 – reservatórios de polietileno observações: proteção uv, atóxica, resistente a impactos e ao tempo.					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00363	00025436	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO (PVC) COM TAMPA ROSQUEÁVEL 500L . Material: Polietileno de alta densidade (PEAD), atóxico. Características Técnicas: Capacidade: 500 litros Tampa rosqueável com vedação segura, Corpo monobloco, sem emendas, Cor externa: azul (padrão UV) Aplicações: Armazenamento de água potável em edificações residenciais e comerciais Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 14799 – Reservatórios de polietileno Observações: Proteção UV, atóxica, resistente a impactos e ao tempo.	UN	5		580,000	2.900,00
00515	00025436	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO (PVC) COM TAMPA ROSQUEÁVEL 500L . Material: Polietileno de alta densidade (PEAD), atóxico. Características Técnicas: Capacidade: 500 litros Tampa rosqueável com vedação segura, Corpo monobloco, sem emendas, Cor externa: azul (padrão UV) Aplicações: Armazenamento de água potável em edificações residenciais e comerciais Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 14799 – Reservatórios de polietileno Observações: Proteção UV, atóxica, resistente a impactos e ao tempo.	UN	5		580,000	2.900,00
<b>Total do Lote</b>							<b>5.800,00</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00185 - CAIXA HERMETICA PLASTICA IP65 350X260X170MM					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00821	00025400	CAIXA HERMETICA PLASTICA IP65 350X260X170MM	UN	3		99,000	297,00
00910	00025400	CAIXA HERMETICA PLASTICA IP65 350X260X170MM	UN	2		99,000	198,00
Total do Lote						495,00	

Lote		00186 - CAIXA SIFONADA QUADRADA EM PVC PARA ESCOAMENTO COM VEDAÇÃO HIDRÁULICA.					
Descrição		material: pvc branco resistente características técnicas: dimensões aproximadas: 100 x 120 x 50 mm,3 entradas laterais com encaixe para tubos, tampa removível para inspeção, sistema de fecho hídrico para controle de odores aplicações: Áreas molhadas (banheiros, lavanderias, cozinhas) normas técnicas: conforme requisitos da nbr 8160					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00364	00025484	CAIXA SIFONADA QUADRADA EM PVC PARA ESCOAMENTO COM VEDAÇÃO HIDRÁULICA.  Material: PVC branco resistente Características Técnicas: Dimensões aproximadas: 100 x 120 x 50 mm,3 entradas laterais com encaixe para tubos, Tampa removível para inspeção, Sistema de fecho hídrico para controle de odores Aplicações: Áreas molhadas (banheiros, lavanderias, cozinhas) Normas Técnicas: Conforme requisitos da NBR 8160	UN	5		20,000	100,00
Total do Lote						100,00	

Lote		00187 - CAIXA SOBREPOR C/ 1 CONECTOR KEYSTONE RJ45 CAT6					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00033	00019703	CAIXA SOBREPOR C/ 1 CONECTOR KEYSTONE RJ45 CAT6	UN	50		21,820	1.091,00
00196	00019703	CAIXA SOBREPOR C/ 1 CONECTOR KEYSTONE RJ45 CAT6	UN	50		21,820	1.091,00
00611	00019703	CAIXA SOBREPOR C/ 1 CONECTOR KEYSTONE RJ45 CAT6	UN	50		21,820	1.091,00
Total do Lote						3.273,00	

Lote		00189 - CALHA ALUMINIO 60CM 0,4 MM					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00768	00019399	CALHA ALUMINIO 60CM 0,4 MM	M	50		40,000	2.000,00
00863	00019399	CALHA ALUMINIO 60CM 0,4 MM	M	20		40,000	800,00
Total do Lote						2.800,00	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00190 - CANALETA ADESIVA 20X10MM					
Descrição		tipo: canaleta plástica com fita adesiva, para condução de cabos aparentes. material: pvc branco rígido com fita dupla face características técnicas: dimensões: 20 x 10 mm comprimento: 2 metros tampa de encaixe com trava simples fita de alta fixação (vhb ou similar) aplicações: organização de cabos em paredes, instalações elétricas e de rede					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00365	00025485	CANAleta ADESIVA 20X10MM Tipo: Canaleta plástica com fita adesiva, para condução de cabos aparentes. Material: PVC branco rígido com fita dupla face Características Técnicas: Dimensões: 20 x 10 mm Comprimento: 2 metros Tampa de encaixe com trava simples Fita de alta fixação (VHB ou similar) Aplicações: Organização de cabos em paredes, instalações elétricas e de rede	UN	10		10,000	100,00
Total do Lote						100,00	

Lote		00191 - CANALETA ADESIVA 25X16MM					
Descrição		tipo: canaleta plástica com fita adesiva, para condução de cabos aparentes. material: pvc branco rígido com fita dupla face características técnicas: dimensões: 25 x 16 mm comprimento: 2 metros tampa de encaixe com trava simples fita de alta fixação (vhb ou similar) aplicações: organização de cabos em paredes, instalações elétricas e de rede					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00366	00025486	CANAleta ADESIVA 25X16MM Tipo: Canaleta plástica com fita adesiva, para condução de cabos aparentes. Material: PVC branco rígido com fita dupla face Características Técnicas: Dimensões: 25 x 16 mm Comprimento: 2 metros Tampa de encaixe com trava simples Fita de alta fixação (VHB ou similar) Aplicações: Organização de cabos em paredes, instalações elétricas e de rede	UN	10		7,500	75,00
Total do Lote						75,00	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00192 - CANALETA ADESIVA 40X20MM					
Descrição		tipo: canaleta plástica com fita adesiva, para condução de cabos aparentes. material: pvc branco rígido com fita dupla face características técnicas: dimensões: 40 x 20 mm comprimento: 2 metros tampa de encaixe com trava simples fita de alta fixação (vhb ou similar) aplicações: organização de cabos em paredes, instalações elétricas e de rede					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00367	00025487	CANAleta ADESIVA 40X20MM  Tipo: Canaleta plástica com fita adesiva, para condução de cabos aparentes. Material: PVC branco rígido com fita dupla face Características Técnicas: Dimensões: 40 x 20 mm Comprimento: 2 metros Tampa de encaixe com trava simples Fita de alta fixação (VHB ou similar) Aplicações: Organização de cabos em paredes, instalações elétricas e de rede	UN	10		20,000	200,00
Total do Lote						200,00	

Lote		00193 - CANALETA METRO PVC					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00551	00025268	CANAleta METRO PVC	MT	30		7,500	225,00
Total do Lote						225,00	

Lote		00194 - CANOS 25MM					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00552	00025269	CANOS 25MM	MT	15		20,000	300,00
Total do Lote						300,00	

Lote		00195 - CAPA DE CHUVA- PVC FORRADA					
Descrição		, com manga e capuz, impermeável, com fechamento de botão frontal. certificado de aprovação (ca) expedido pelo ministério do trabalho e emprego (mte) tamanhos a serem definidos na emissão da nota de empenho					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00962	00025650	CAPA DE CHUVA- PVC FORRADA , COM MANGA E CAPUZ, IMPERMEÁVEL, COM FECHAMENTO DE BOTÃO FRONTAL. CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) EXPEDIDO PELO MINISTERIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE) TAMANHOS A SEREM DEFINIDOS NA EMISSÃO DA NOTA DE EMPENHO	UN	300		20,700	6.210,00
Total do Lote						6.210,00	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00197 - CAPACETE DE SEGURANÇA H-700 3M					
Descrição		– casco de aba frontal moldado em polietileno de alta densidade, possui duas fendas laterais para encaixe de acessório como abafadores, viseiras e olhos. tiras feitas em tecido com quatro pontos de fixação, distribuindo as forças e o peso do capacete. de forma mais eficiente em caso de impacto. conta com tira em pu para absorção de suor e julgular em tecido com 2 pontos de fixação. possui selo de aprovação do inmetro e ministério do trabalho.					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00988	00025686	CAPACETE DE SEGURANÇA H-700 3M – CASCO DE ABA FRONTAL MOLDADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, POSSUI DUAS FENDAS LATERAIS PARA ENCAIXE DE ACESSÓRIO COMO ABAFADORES, VISEIRAS E OCULOS. TIRAS FEITAS EM TECIDO COM QUATRO PONTOS DE FIXAÇÃO, DISTRIBUINDO AS FORÇAS E O PESO DO CAPACETE. DE FORMA MAIS EFICIENTE EM CASO DE IMPACTO. CONTA COM TIRA EM PU PARA ABSORÇÃO DE SUOR E JULGULAR EM TECIDO COM 2 PONTOS DE FIXAÇÃO. POSSUI SELO DE APROVAÇÃO DO INMETRO E MINISTERIO DO TRABALHO.	UN	4		90,000	360,00
Total do Lote						360,00	

Lote		00198 - CAPACITOR PARA VENTILADOR - 12UF DE 3 FIOS					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00036	00023011	CAPACITOR PARA VENTILADOR - 12UF DE 3 FIOS	UN	50		15,000	750,00
00199	00023011	CAPACITOR PARA VENTILADOR - 12UF DE 3 FIOS	UN	50		15,000	750,00
00614	00023011	CAPACITOR PARA VENTILADOR - 12UF DE 3 FIOS	UN	100		15,000	1.500,00
Total do Lote						3.000,00	

Lote		00199 - CARRINHO DE MÃO 70L					
Descrição		capacidade: 70l estrutura: chapa de aço reforçada com pintura epóxi roda: pneumática com rolamento e aro metálico chassi: tubular reforçado com apoio para carga					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00368	00025488	CARRINHO DE MÃO 70L  Capacidade: 70L Estrutura: Chapa de aço reforçada com pintura epóxi Roda: Pneumática com rolamento e aro metálico Chassi: Tubular reforçado com apoio para carga	UN	5		268,000	1.340,00
Total do Lote						1.340,00	

Lote		00200 - CAVADEIRA DE BOCA					
Descrição		tipo: cavadeira articulada (tipo jacaré) para abertura de buracos material: lâminas em aço temperado com cabos em madeira abertura: mínimo de 15 cm entre as lâminas comprimento total: aproximadamente 1,2 m					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00369	00025489	CAVADEIRA DE BOCA	UN	3		108,000	324,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Tipo: Cavadeira articulada (tipo jacaré) para abertura de buracos Material: Lâminas em aço temperado com cabos em madeira Abertura: Mínimo de 15 cm entre as lâminas Comprimento total: Aproximadamente 1,2 m					
<b>Total do Lote</b>							<b>324,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00201 - CAVADEIRA DE CORTE</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: cavadeira reta de corte lâmina: aço temperado com bordas afiadas uso: escavações retas e remoção de torrões cabo: madeira de 90 cm ou mais, com empunhadura em t ou d					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00370	00025491	CAVADEIRA DE CORTE  Tipo: Cavadeira reta de corte Lâmina: Aço temperado com bordas afiadas Uso: Escavações retas e remoção de torrões Cabo: Madeira de 90 cm ou mais, com empunhadura em T ou D	UN	3		82,000	246,00
<b>Total do Lote</b>							<b>246,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00202 - CEPA DE MADEIRA- CEPA DE MADEIRA PARA VASSOURAS RECICLAVEIS GARI, LARGURA 48MM,</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00975	00025664	CEPA DE MADEIRA- CEPA DE MADEIRA PARA VASSOURAS RECICLAVEIS GARI, LARGURA 48MM, COMPRIMENTO 37,5CM.	UN	500		73,130	36.565,00
<b>Total do Lote</b>							<b>36.565,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00203 - CHAVE DE FENDAS 1/4</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: chave manual de ponta reta material: haste em aço cromo-vanádio, cabo emborrachado ou plástico rígido características técnicas: tamanhos variados: 1/4 haste com ponta temperada e magnética (opcional) cabo anatômico aplicações: montagens, instalações elétricas, manutenção unidade: um					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00371	00025494	CHAVE DE FENDAS 1/4  Tipo: Chave manual de ponta reta Material: Haste em aço cromo-vanádio, cabo emborrachado ou plástico rígido Características Técnicas: Tamanhos variados: 1/4 Haste com ponta temperada e magnética (opcional) Cabo anatômico Aplicações: Montagens, instalações elétricas, manutenção Unidade: UM	UN	5		8,020	40,10
<b>Total do Lote</b>							<b>40,10</b>





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00204 - CHAVE DE FENDAS 1/8					
Descrição		tipo: chave manual de ponta reta material: haste em aço cromo-vanádio, cabo emborrachado ou plástico rígido características técnicas: tamanhos variados: 1/8 haste com ponta temperada e magnética (opcional) cabo anatômico aplicações: montagens, instalações elétricas, manutenção unidade: um					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00372	00025492	CHAVE DE FENDAS 1/8  Tipo: Chave manual de ponta reta Material: Haste em aço cromo-vanádio, cabo emborrachado ou plástico rígido Características Técnicas: Tamanhos variados: 1/8 Haste com ponta temperada e magnética (opcional) Cabo anatômico Aplicações: Montagens, instalações elétricas, manutenção Unidade: UM	UN	3		3,500	10,50
Total do Lote						10,50	

Lote		00205 - CHAVE DE FENDAS 3/16					
Descrição		tipo: chave manual de ponta reta material: haste em aço cromo-vanádio, cabo emborrachado ou plástico rígido características técnicas: tamanhos variados: 3/16. haste com ponta temperada e magnética (opcional) cabo anatômico aplicações: montagens, instalações elétricas, manutenção unidade: um					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00373	00025493	CHAVE DE FENDAS 3/16  Tipo: Chave manual de ponta reta Material: Haste em aço cromo-vanádio, cabo emborrachado ou plástico rígido Características Técnicas: Tamanhos variados: 3/16. Haste com ponta temperada e magnética (opcional) Cabo anatômico Aplicações: Montagens, instalações elétricas, manutenção Unidade: UM	UN	5		6,000	30,00
Total do Lote						30,00	

Lote		00206 - CIMENTO					
Descrição		de 50kg					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00039	00005036	CIMENTO DE 50KG	SACOS	100		34,390	3.439,00
00202	00005036	CIMENTO DE 50KG	SACOS	150		34,390	5.158,50



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

00617	00005036	CIMENTO DE 50KG	SACOS	350		34,390	12.036,50
<b>Total do Lote</b>						<b>20.634,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00207 - CIMENTO CP-III 40RS 50KG</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: cimento portland composto com escória, alta resistência inicial (rs). material: mistura de clínquer + escória + gesso características técnicas: embalagem: saco de 50 kg classe: cp iii 40 rs alta resistência à sulfatos e agressões químicas liberação de calor lenta aplicações: concreto estrutural, fundações, obras em ambientes agressivos normas técnicas: conforme abnt nbr 5735					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00374	00025264	CIMENTO CP-III 40RS 50KG Tipo: Cimento Portland composto com escória, alta resistência inicial (RS). Material: Mistura de clínquer + escória + gesso Características Técnicas: Embalagem: saco de 50 kg Classe: CP III 40 RS Alta resistência à sulfatos e agressões químicas Liberação de calor lenta Aplicações: Concreto estrutural, fundações, obras em ambientes agressivos Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5735	UN	30		28,000	840,00
00543	00025264	CIMENTO CP-III 40RS 50KG Tipo: Cimento Portland composto com escória, alta resistência inicial (RS). Material: Mistura de clínquer + escória + gesso Características Técnicas: Embalagem: saco de 50 kg Classe: CP III 40 RS Alta resistência à sulfatos e agressões químicas Liberação de calor lenta Aplicações: Concreto estrutural, fundações, obras em ambientes agressivos Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5735	UN	50		28,000	1.400,00
00794	00025264	CIMENTO CP-III 40RS 50KG Tipo: Cimento Portland composto com escória, alta resistência inicial (RS). Material: Mistura de clínquer + escória + gesso Características Técnicas: Embalagem: saco de 50 kg Classe: CP III 40 RS Alta resistência à sulfatos e agressões químicas Liberação de calor lenta Aplicações: Concreto estrutural, fundações, obras em ambientes agressivos Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5735	UN	200		28,000	5.600,00
00884	00025264	CIMENTO CP-III 40RS 50KG Tipo: Cimento Portland composto com escória, alta resistência inicial (RS). Material: Mistura de clínquer + escória + gesso Características Técnicas:	UN	200		28,000	5.600,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Embalagem: saco de 50 kg Classe: CP III 40 RS Alta resistência à sulfatos e agressões químicas Liberação de calor lenta Aplicações: Concreto estrutural, fundações, obras em ambientes agressivos Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5735					
<b>Total do Lote</b>							<b>13.440,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00208 - COLA INSTANTÂNEA ACRILATO 793</b>					
<b>Descrição</b>		fardo com 10 unidades					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00850	00025411	COLA INSTANTÂNEA ACRILATO 793 FARDO COM 10 UNIDADES	FD	2		120,000	240,00
00938	00025411	COLA INSTANTÂNEA ACRILATO 793 FARDO COM 10 UNIDADES	FD	2		120,000	240,00
<b>Total do Lote</b>							<b>480,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00209 - COLA SILICONE 300GRS.</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00041	00009921	COLA SILICONE 300GRS.	UN	20		24,000	480,00
00204	00009921	COLA SILICONE 300GRS.	UN	20		24,000	480,00
00619	00009921	COLA SILICONE 300GRS.	UN	20		24,000	480,00
00769	00009921	COLA SILICONE 300GRS.	UN	25		24,000	600,00
00864	00009921	COLA SILICONE 300GRS.	UN	20		24,000	480,00
<b>Total do Lote</b>							<b>2.520,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00210 - COLETE REFLEXIVO – COR LARANJ</b>					
<b>Descrição</b>		a, confeccionado em tecido 100% poliéster , 1 bolso , fechamento com zíper , faixas retrorrefletivas, porta caneta , tamanhos a definir na nota de empenho					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00987	00025685	COLETE REFLEXIVO – COR LARANJ A, CONFECCIONADO EM TECIDO 100% POLIESTER , 1 BOLSO , FECHAMENTO COM ZÍPER , FAIXAS RETROREFLETIVAS, PORTA CANETA , TAMANHOS A DEFINIR NA NOTA DE EMPENHO	UN	4		45,000	180,00
<b>Total do Lote</b>							<b>180,00</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00211 - COLHER DE PEDREIRO					
Descrição		tipo: ferramenta manual para aplicação de argamassa. material: lâmina em aço forjado ou inox cabo em madeira ou plástico características técnicas: tamanhos diversos 10 com reforço na solda entre lâmina e cabo lâmina curva com ponta fina para assentamento aplicações: assentamento de tijolos, blocos, concreto e acabamentos em obras unidade: um					
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00375	00025498	COLHER DE PEDREIRO Tipo: Ferramenta manual para aplicação de argamassa. Material: Lâmina em aço forjado ou inox Cabo em madeira ou plástico Características Técnicas: Tamanhos diversos 10 Com reforço na solda entre lâmina e cabo Lâmina curva com ponta fina para assentamento Aplicações: Assentamento de tijolos, blocos, concreto e acabamentos em obras Unidade: UM	UN	3		48,000	144,00
Total do Lote						144,00	

Lote		00212 - CONECTOR FÊMEA AVULSO, 2 POLOS + TERRA.					
Descrição		material: corpo em termoplástico isolante com contatos metálicos. características técnicas: corrente: 10a / 250v com parafusos para ligação dos fios tampa com travamento aplicações: montagem de extensões, adaptadores ou substituição de conectores unidade: un					
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00459	00025407	CONECTOR FÊMEA AVULSO, 2 POLOS + TERRA.  Material: Corpo em termoplástico isolante com contatos metálicos. Características Técnicas: Corrente: 10A / 250V Com parafusos para ligação dos fios Tampa com travamento Aplicações: Montagem de extensões, adaptadores ou substituição de conectores Unidade: UN	UN	10		12,000	120,00
00842	00025407	CONECTOR FÊMEA AVULSO, 2 POLOS + TERRA.  Material: Corpo em termoplástico isolante com contatos metálicos. Características Técnicas: Corrente: 10A / 250V Com parafusos para ligação dos fios Tampa com travamento Aplicações:	UN	5		12,000	60,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Montagem de extensões, adaptadores ou substituição de conectores Unidade: UN					
00931	00025407	CONECTOR FÊMEA AVULSO, 2 POLOS + TERRA.  Material: Corpo em termoplástico isolante com contatos metálicos. Características Técnicas: Corrente: 10A / 250V Com parafusos para ligação dos fios Tampa com travamento Aplicações: Montagem de extensões, adaptadores ou substituição de conectores Unidade: UN	UN	5		12,000	60,00
<b>Total do Lote</b>						<b>240,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00213 - CONECTOR KS DE: 10MM</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00042	00023013	CONECTOR KS DE: 10MM	UN	20		7,500	150,00
00205	00023013	CONECTOR KS DE: 10MM	UN	20		7,500	150,00
00620	00023013	CONECTOR KS DE: 10MM	UN	20		7,500	150,00
<b>Total do Lote</b>						<b>450,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00214 - CONECTOR KS DE: 15MM</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00043	00023014	CONECTOR KS DE: 15MM	UN	20		9,900	198,00
00206	00023014	CONECTOR KS DE: 15MM	UN	20		9,900	198,00
00621	00023014	CONECTOR KS DE: 15MM	UN	20		9,900	198,00
<b>Total do Lote</b>						<b>594,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00215 - CONECTOR KS DE: 25MM</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00044	00023015	CONECTOR KS DE: 25MM	UN	20		15,000	300,00
00207	00023015	CONECTOR KS DE: 25MM	UN	20		15,000	300,00
00622	00023015	CONECTOR KS DE: 25MM	UN	20		15,000	300,00
<b>Total do Lote</b>						<b>900,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00216 - CONECTOR KS DE: 35MM</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00045	00023016	CONECTOR KS DE: 35MM	UN	20		15,120	302,40



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

00208	00023016	CONECTOR KS DE: 35MM	UN	20		15,120	302,40
00623	00023016	CONECTOR KS DE: 35MM	UN	20		15,120	302,40
<b>Total do Lote</b>						<b>907,20</b>	

<b>Lote</b>		<b>00217 - CONES DE SINALIZAÇÃO-</b>					
<b>Descrição</b>		cone de sinalizaÇÃo pvc 50 cm (laranja e branco) nÃo reflexivo, confeccionado com polipropileno injetado – pvc rígido, 75 cm					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00976	00025666	CONES DE SINALIZAÇÃO- CONE DE SINALIZAÇÃO PVC 50 CM (LARANJA E BRANCO) NÃO REFLEXIVO, CONFECCIONADO COM POLIPROPILENO INJETADO – PVC RÍGIDO, 75 CM	UN	15		93,000	1.395,00
<b>Total do Lote</b>						<b>1.395,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00218 - CONEXÃO DE PVC PARA MUDANÇA DE DIREÇÃO A 90°, COM SOLDA EM AMBAS AS EXTREMIDAD</b>					
<b>Descrição</b>		material: pvc marrom para solda. diâmetros: 40 mm, junta com adesivo plástico para pvc pressão: até 7,5 kgf/cm² aplicações: mudanças de direção em redes de água fria internas normas técnicas: atende à abnt nbr 5648 observações: marcas: tigre, krona, amanco, fortlev (ou equivalente)					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00376	00025544	CONEXÃO DE PVC PARA MUDANÇA DE DIREÇÃO A 90°, COM SOLDA EM AMBAS AS EXTREMIDADES. 40MM  Material: PVC marrom para solda. Diâmetros: 40 mm, Junta com adesivo plástico para PVC Pressão: até 7,5 kgf/cm² Aplicações: Mudanças de direção em redes de água fria internas Normas Técnicas: Atende à ABNT NBR 5648 Observações: Marcas: Tigre, Krona, Amanco, Fortlev (ou equivalente)	UN	10		12,070	120,70
<b>Total do Lote</b>						<b>120,70</b>	

<b>Lote</b>		<b>00219 - CONEXÃO EM PVC ROSCÁVEL DE 90°, 1/2</b>					
<b>Descrição</b>		usada em instalaÇões hidrÁulicas com junta roscada. 1/2", material: pvc rígido roscável, cor cinza. características técnicas: diâmetros: 1/2", rosca: bsp (padrão iso), pressão de trabalho: até 7,5 kgf/cm², temperatura de operação: até 60 °c aplicações: curvas em redes de água fria com conexões rosqueadas, instalações residenciais, comerciais e industriais normas técnicas: conforme abnt nbr 5626 e 6943 observações: usar veda rosca na montagem marcas: tigre, amanco, krona, fortlev (ou equivalente)					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00377	00025540	CONEXÃO EM PVC ROSCÁVEL DE 90°, 1/2 USADA EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM JUNTA ROSCADA. 1/2", Material: PVC rígido roscável, cor cinza. Características Técnicas: Diâmetros: 1/2", Rosca: BSP (padrão ISO), Pressão de trabalho: até 7,5	UN	10		2,500	25,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		kgf/cm², Temperatura de operação: até 60 °C Aplicações: Curvas em redes de água fria com conexões rosqueadas, Instalações residenciais, comerciais e industriais Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5626 e 6943 Observações: Usar veda rosca na montagem Marcas: Tigre, Amanco, Krona, Fortlev (ou equivalente)					
<b>Total do Lote</b>							<b>25,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00220 - CONEXÃO EM PVC ROSCÁVEL DE 90°, 3/4</b>					
<b>Descrição</b>		usada em instalações hidráulicas com junta rosca. material: pvc rígido roscável, cor cinza. características técnicas: diâmetros: 3/4", rosca: bsp (padrão iso), pressão de trabalho: até 7,5 kgf/cm², temperatura de operação: até 60 °C aplicações: curvas em redes de água fria com conexões rosqueadas, instalações residenciais, comerciais e industriais normas técnicas: conforme abnt nbr 5626 e 6943 observações: usar veda rosca na montagem marcas: tigre, amanco, krona, fortlev (ou equivalente)					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00378	00025541	CONEXÃO EM PVC ROSCÁVEL DE 90°, 3/4 USADA EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM JUNTA ROSCADA. Material: PVC rígido roscável, cor cinza. Características Técnicas: Diâmetros: 3/4", Rosca: BSP (padrão ISO), Pressão de trabalho: até 7,5 kgf/cm², Temperatura de operação: até 60 °C Aplicações: Curvas em redes de água fria com conexões rosqueadas, Instalações residenciais, comerciais e industriais Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5626 e 6943 Observações: Usar veda rosca na montagem Marcas: Tigre, Amanco, Krona, Fortlev (ou equivalente)	UN	10		10,880	108,80
<b>Total do Lote</b>							<b>108,80</b>

<b>Lote</b>		<b>00222 - CONJUNTO COMPOSTO POR INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T NO MESMO MÓDULO.</b>					
<b>Descrição</b>		material: termoplástico de alta resistência, acabamento branco (linha blanc ou similar). características técnicas: interruptor: 10a / 250v~ tomada: 10a / 250v~, padrão abnt nbr 14136 instalação em caixa 4x2" conexões com parafusos ou bornes automáticos aplicações: ambientes residenciais, escolares, comerciais					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00379	00025349	CONJUNTO COMPOSTO POR INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T NO MESMO MÓDULO. Material: Termoplástico de alta resistência, acabamento branco (linha Blanc ou similar). Características Técnicas: Interruptor: 10A / 250V~ Tomada: 10A / 250V~, padrão ABNT NBR 14136 Instalação em caixa 4x2" Conexões com parafusos ou bornes automáticos Aplicações: Ambientes residenciais, escolares, comerciais	CJ	10		20,000	200,00
00523	00025349	CONJUNTO COMPOSTO POR INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T NO MESMO MÓDULO. Material: Termoplástico de alta resistência, acabamento branco (linha Blanc ou similar).	CJ	10		20,000	200,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Características Técnicas: Interruptor: 10A / 250V~ Tomada: 10A / 250V~, padrão ABNT NBR 14136 Instalação em caixa 4x2" Conexões com parafusos ou bornes automáticos Aplicações: Ambientes residenciais, escolares, comerciais					
00572	00025349	CONJUNTO COMPOSTO POR INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T NO MESMO MÓDULO. Material: Termoplástico de alta resistência, acabamento branco (linha Blanc ou similar). Características Técnicas: Interruptor: 10A / 250V~ Tomada: 10A / 250V~, padrão ABNT NBR 14136 Instalação em caixa 4x2" Conexões com parafusos ou bornes automáticos Aplicações: Ambientes residenciais, escolares, comerciais	CJ	10		20,000	200,00
<b>Total do Lote</b>						<b>600,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00223 - CONJUNTO DE CHAVES DE FENDA P/ELETRICISTAS</b>					
<b>Descrição</b>		isolada ponta magnetizada c/ 6pÇs					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00809	00025397	CONJUNTO DE CHAVES DE FENDA P/ELETRICISTAS ISOLADA PONTA MAGNETIZADA C/ 6PÇS	CJ	2		140,000	280,00
00843	00025397	CONJUNTO DE CHAVES DE FENDA P/ELETRICISTAS ISOLADA PONTA MAGNETIZADA C/ 6PÇS	CJ	4		140,000	560,00
<b>Total do Lote</b>						<b>840,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00224 - CONJUNTO DE CHAVES DE FENDA P/ELETRICISTAS</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00898	00025397	CONJUNTO DE CHAVES DE FENDA P/ELETRICISTAS	CJ	2		140,000	280,00
<b>Total do Lote</b>						<b>280,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00226 - CORRENTE DE FERRAGEM(SAPATA)</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00770	00020395	CORRENTE DE FERRAGEM(SAPATA)	UN	20		356,000	7.120,00
00865	00020395	CORRENTE DE FERRAGEM(SAPATA)	UN	10		356,000	3.560,00
<b>Total do Lote</b>						<b>10.680,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00227 - CORRENTE – CORRENTE 3/8 063 1,6MM 72E</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00990	00025688	CORRENTE – CORRENTE 3/8 063 1,6MM 72E	UN	10		91,570	915,70
<b>Total do Lote</b>						<b>915,70</b>	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00229 - CÂMARA DE AR					
Descrição		câmara de ar 3,25x8, câmara pneumática embalada 325-8, peso suportado: 120kg , pressão: 30psi, tamanho: 325-8					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00747	00023605	CÂMARA DE AR CÂMARA DE AR 3,25X8, CÂMARA PNEUMÁTICA EMBALADA 325-8, PESO SUPORTADO: 120KG , PRESSÃO: 30PSI, TAMANHO: 325-8	UN	10		35,000	350,00
Total do Lote						350,00	

Lote		00230 - CÂMARA DE AR – 3,25X8,					
Descrição		câmara pneumática embalada 325-8, peso suportado 120kg, pressão 30psi, tamanho 325-8					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00977	00025667	CÂMARA DE AR – 3,25X8, CÂMARA PNEUMÁTICA EMBALADA 325-8, PESO SUPORTADO 120KG, PRESSÃO 30PSI, TAMANHO 325-8	UN	200		35,000	7.000,00
Total do Lote						7.000,00	

Lote		00231 - DESEMPENADEIRA					
Descrição		aço lisa 15x25 cm					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00046	00018606	DESEMPENADEIRA AÇO LISA 15X25 CM	UN	5		11,000	55,00
00209	00018606	DESEMPENADEIRA AÇO LISA 15X25 CM	UN	5		11,000	55,00
00624	00018606	DESEMPENADEIRA AÇO LISA 15X25 CM	UN	5		11,000	55,00
Total do Lote						165,00	

Lote		00232 - DESEMPENADEIRA LEVE PARA MASSA CORRIDA. 28X12CM					
Descrição		material: poliestireno ou abs de alta resistência características técnicas: dimensões: aprox. 28 x 12 cm cabo anatômico integrado superfície plana e lisa aplicações: acabamento de paredes internas com massas pva ou acrílicas					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00380	00025500	DESEMPENADEIRA LEVE PARA MASSA CORRIDA. 28x12cm  Material: Poliestireno ou ABS de alta resistência Características Técnicas: Dimensões: aprox. 28 x 12 cm Cabo anatômico integrado Superfície plana e lisa Aplicações: Acabamento de paredes internas com massas PVA ou acrílicas	UN	3		15,000	45,00
Total do Lote						45,00	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00233 - DESEMPENADEIRA METÁLICA PARA APLICAÇÃO DE ARGAMASSA. 28X12CM					
Descrição		material: base: aço inox ou galvanizado cabo: madeira ou plástico anatômico características técnicas: dimensões: aprox. 28 x 12 cm bordas retas ou com dentes (para cerâmica) aplicações: aplicação de argamassas colantes, massa corrida, nivelamento unidade: um					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00381	00025499	DESEMPENADEIRA METÁLICA PARA APLICAÇÃO DE ARGAMASSA. 28X12CM  Material: Base: aço inox ou galvanizado Cabo: madeira ou plástico anatômico Características Técnicas: Dimensões: aprox. 28 x 12 cm Bordas retas ou com dentes (para cerâmica) Aplicações: Aplicação de argamassas colantes, massa corrida, nivelamento Unidade: UM	UN	3		14,200	42,60
Total do Lote						42,60	

Lote		00234 - DESEMPENADEIRA METÁLICA PEQUENA (APLICADOR) PARA MASSA CORRIDA OU ACRÍLICA					
Descrição		material: base: aço carbono zincado, cabo: plástico anatômico características técnicas: medidas: 7 cm x 10 cm, bordas retas, bem alinhadas, leve, firme e resistente aplicações: aplicação de pequenas quantidades de massa em detalhes ou áreas reduzidas, ideal para correções, rejuntas ou cantos					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00382	00025461	DESEMPENADEIRA METÁLICA PEQUENA (APLICADOR) PARA MASSA CORRIDA OU ACRÍLICA  Material: Base: aço carbono zincado, Cabo: plástico anatômico Características Técnicas: Medidas: 7 cm x 10 cm, Bordas retas, bem alinhadas, leve, firme e resistente Aplicações: Aplicação de pequenas quantidades de massa em detalhes ou áreas reduzidas, ideal para correções, rejuntas ou cantos	UN	5		46,120	230,60
Total do Lote						230,60	

Lote		00235 - DISJUNTOR DIN BIPOLAR 25A					
Descrição		tipo: disjuntor termomagnético din bipolar. características técnicas: correntes: 25a tensão: até 220 curva c capacidade de interrupção: 5ka montagem em trilho din normas técnicas: abnt nbr nm 60898-1 unidade: um					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00517	00025438	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 25A	UN	10		32,040	320,40



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Tipo: Disjuntor termomagnético DIN bipolar. Características Técnicas: Correntes: 25A Tensão: até 220 Curva C Capacidade de interrupção: 5kA Montagem em trilho DIN Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60898-1 Unidade: UM					
<b>Total do Lote</b>							<b>320,40</b>

<b>Lote</b>		<b>00236 - DISJUNTOR DIN UNIPOLAR</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: disjuntor termomagnético din monopolar. material: termoplástico autoextinguível características técnicas: correntes: 10a, 16a, 20a, 25a, 32a, 40a tensão: 127/220v curva: c capacidade de interrupção: 5ka instalação em trilho din 35 mm normas técnicas: abnt nbr nm 60898-1					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00574	00025375	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR Tipo: Disjuntor termomagnético DIN monopolar. Material: Termoplástico autoextinguível Características Técnicas: Correntes: 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A Tensão: 127/220V Curva: C Capacidade de interrupção: 5kA Instalação em trilho DIN 35 mm Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60898-1	UN	10		9,990	99,90
<b>Total do Lote</b>							<b>99,90</b>

<b>Lote</b>		<b>00237 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN BIPOLAR. 16 A</b>					
<b>Descrição</b>		características técnicas: correntes: 16a tensão: até 220 curva c capacidade de interrupção: 5ka montagem em trilho din normas técnicas: abnt nbr nm 60898-1 unidade: um					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00383	00025501	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN BIPOLAR. 16 A  Características Técnicas: Correntes: 16A Tensão: até 220 Curva C Capacidade de interrupção: 5kA Montagem em trilho DIN Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60898-1 Unidade: UM	UN	10		12,000	120,00
<b>Total do Lote</b>							<b>120,00</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00238 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN BIPOLAR. 20A					
Descrição		características técnicas: correntes: 20a tensão: até 220 curva c capacidade de interrupção: 5ka montagem em trilho din normas técnicas: abnt nbr nm 60898-1 unidade: um					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00384	00025502	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN BIPOLAR. 20A Características Técnicas: Correntes: 20A Tensão: até 220 Curva C Capacidade de interrupção: 5kA Montagem em trilho DIN Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60898-1 Unidade: UM	UN	10		32,040	320,40
Total do Lote						320,40	

Lote		00239 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN BIPOLAR. 25A					
Descrição		características técnicas: correntes: 25a tensão: até 220 curva c capacidade de interrupção: 5ka montagem em trilho din normas técnicas: abnt nbr nm 60898-1 unidade: um					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00385	00025503	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN BIPOLAR. 25A  Características Técnicas: Correntes: 25A Tensão: até 220 Curva C Capacidade de interrupção: 5kA Montagem em trilho DIN Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60898-1 Unidade: UM	UN	10		32,040	320,40
Total do Lote						320,40	

Lote		00240 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN BIPOLAR. 32A					
Descrição		características técnicas: correntes: 32a tensão: até 220 curva c capacidade de interrupção: 5ka montagem em trilho din normas técnicas: abnt nbr nm 60898-1 unidade: um					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

00386	00025504	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN BIPOLAR. 32A  Características Técnicas: Correntes: 32A Tensão: até 220 Curva C Capacidade de interrupção: 5kA Montagem em trilho DIN Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60898-1 Unidade: UM	UN	10		32,040	320,40
<b>Total do Lote</b>							<b>320,40</b>

<b>Lote</b>		<b>00241 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN BIPOLAR. 40A</b>					
<b>Descrição</b>		características técnicas: correntes: 40a tensão: até 220v curva c capacidade de interrupção: 5ka montagem em trilho din normas técnicas: abnt nbr nm 60898-1 unidade: um					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00387	00025505	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN BIPOLAR. 40A  Características Técnicas: Correntes: 40A Tensão: até 220V Curva C Capacidade de interrupção: 5kA Montagem em trilho DIN Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60898-1 Unidade: UM	UN	10		32,040	320,40
<b>Total do Lote</b>							<b>320,40</b>

<b>Lote</b>		<b>00242 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN MONOPOLAR. 10A</b>					
<b>Descrição</b>		material: termoplástico autoextinguível características técnicas: correntes: 10a tensão: 127/220v curva: c capacidade de interrupção: 5ka instalação em trilho din 35 mm normas técnicas: abnt nbr nm 60898-1					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00388	00025511	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN MONOPOLAR. 10A  Material: Termoplástico autoextinguível Características Técnicas: Correntes: 10A Tensão: 127/220V Curva: C Capacidade de interrupção: 5kA Instalação em trilho DIN 35 mm Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60898-1	UN	10		8,120	81,20



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

<b>Total do Lote</b>	<b>81,20</b>
----------------------	--------------

<b>Lote</b>		<b>00243 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN MONOPOLAR. 16A</b>					
<b>Descrição</b>		material: termoplástico autoextinguível características técnicas: correntes: 16a tensão: 127/220v curva: c capacidade de interrupção: 5ka instalação em trilho din 35 mm normas técnicas:					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00389	00025513	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN MONOPOLAR. 16A  Material: Termoplástico autoextinguível Características Técnicas: Correntes: 16A Tensão: 127/220V Curva: C Capacidade de interrupção: 5kA Instalação em trilho DIN 35 mm Normas Técnicas:	UN	10		8,120	81,20
<b>Total do Lote</b>						<b>81,20</b>	

<b>Lote</b>		<b>00244 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN MONOPOLAR. 20A</b>					
<b>Descrição</b>		material: termoplástico autoextinguível características técnicas: correntes:20a tensão: 127/220v curva: c capacidade de interrupção: 5ka instalação em trilho din 35 mm normas técnicas: abnt nbr nm 60898-1					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00390	00025512	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN MONOPOLAR. 20A  Material: Termoplástico autoextinguível Características Técnicas: Correntes:20A Tensão: 127/220V Curva: C Capacidade de interrupção: 5kA Instalação em trilho DIN 35 mm Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60898-1	UN	10		9,130	91,30
<b>Total do Lote</b>						<b>91,30</b>	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00245 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN MONOPOLAR. 25A					
Descrição		material: termoplástico autoextinguível características técnicas: correntes: 25a tensão: 127/220v curva: c capacidade de interrupção: 5ka instalação em trilho din 35 mm normas técnicas: abnt nbr nm 60898-1					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00391	00025514	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN MONOPOLAR. 25A  Material: Termoplástico autoextinguível Características Técnicas: Correntes: 25A Tensão: 127/220V Curva: C Capacidade de interrupção: 5kA Instalação em trilho DIN 35 mm Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60898-1	UN	10		8,200	82,00
Total do Lote						82,00	

Lote		00246 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN MONOPOLAR. 32A					
Descrição		material: termoplástico autoextinguível características técnicas: correntes:32a tensão: 127/220v curva: c capacidade de interrupção: 5ka instalação em trilho din 35 mm normas técnicas: abnt nbr nm 60898-1					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00392	00025515	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN MONOPOLAR. 32A  Material: Termoplástico autoextinguível Características Técnicas: Correntes:32A Tensão: 127/220V Curva: C Capacidade de interrupção: 5kA Instalação em trilho DIN 35 mm Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60898-1	UN	10		8,300	83,00
Total do Lote						83,00	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00247 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN MONOPOLAR. 40A					
Descrição		material: termoplástico autoextinguível características técnicas: correntes: 40a tensão: 127/220v curva: c capacidade de interrupção: 5ka instalação em trilho din 35 mm normas técnicas: abnt nbr nm 60898-1					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00393	00025516	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN MONOPOLAR. 40A  Material: Termoplástico autoextinguível Características Técnicas: Correntes: 40A Tensão: 127/220V Curva: C Capacidade de interrupção: 5kA Instalação em trilho DIN 35 mm Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60898-1	UN	10		8,500	85,00
Total do Lote						85,00	

Lote		00248 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CURVA C, 32A					
Descrição		tipo: . características técnicas: corrente nominal: 32a capacidade de interrupção: 5ka tensão: 380v curva c (aplicação geral com cargas indutivas) fixação em trilho din aplicações: proteção de circuitos trifásicos industriais ou comerciais normas técnicas: abnt nbr nm 60898-1 unidade: um					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00518	00025439	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CURVA C, 32A Tipo: . Características Técnicas: Corrente nominal: 32A Capacidade de interrupção: 5kA Tensão: 380V Curva C (aplicação geral com cargas indutivas) Fixação em trilho DIN Aplicações: Proteção de circuitos trifásicos industriais ou comerciais Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60898-1 Unidade: UM	UN	10		46,500	465,00
Total do Lote						465,00	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00249 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CURVA C. 16A					
Descrição		características técnicas: corrente nominal: 16a capacidade de interrupção: 5ka tensão: 380v curva c (aplicação geral com cargas indutivas) fixação em trilho din aplicações: proteção de circuitos trifásicos industriais ou comerciais normas técnicas: abnt nbr nm 60898-1 unidade: um					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00394	00025506	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CURVA C. 16A  Características Técnicas: Corrente nominal: 16A Capacidade de interrupção: 5kA Tensão: 380V Curva C (aplicação geral com cargas indutivas) Fixação em trilho DIN Aplicações: Proteção de circuitos trifásicos industriais ou comerciais Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60898-1 Unidade: UM	UN	10		32,500	325,00
Total do Lote						325,00	

Lote		00250 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CURVA C. 20A					
Descrição		características técnicas:20a corrente nominal: capacidade de interrupção: 5ka tensão: 380v curva c (aplicação geral com cargas indutivas) fixação em trilho din aplicações: proteção de circuitos trifásicos industriais ou comerciais normas técnicas: abnt nbr nm 60898-1 unidade: um					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00395	00025507	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CURVA C. 20A  Características Técnicas:20A Corrente nominal: Capacidade de interrupção: 5kA Tensão: 380V Curva C (aplicação geral com cargas indutivas) Fixação em trilho DIN Aplicações: Proteção de circuitos trifásicos industriais ou comerciais Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60898-1 Unidade: UM	UN	10		32,600	326,00
Total do Lote						326,00	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00251 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CURVA C. 25A					
Descrição		características técnicas: corrente nominal: 25a capacidade de interrupção: 5ka tensão: 380v curva c (aplicação geral com cargas indutivas) fixação em trilho din aplicações: proteção de circuitos trifásicos industriais ou comerciais normas técnicas: abnt nbr nm 60898-1 unidade: um					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00396	00025508	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CURVA C. 25A  Características Técnicas: Corrente nominal: 25A Capacidade de interrupção: 5kA Tensão: 380V Curva C (aplicação geral com cargas indutivas) Fixação em trilho DIN Aplicações: Proteção de circuitos trifásicos industriais ou comerciais Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60898-1 Unidade: UM	UN	10		46,500	465,00
Total do Lote						465,00	

Lote		00252 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CURVA C. 32A					
Descrição		características técnicas: corrente nominal: 32a capacidade de interrupção: 5ka tensão: 380v curva c (aplicação geral com cargas indutivas) fixação em trilho din aplicações: proteção de circuitos trifásicos industriais ou comerciais normas técnicas: abnt nbr nm 60898-1 unidade: um					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00397	00025509	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CURVA C. 32A  Características Técnicas: Corrente nominal: 32A Capacidade de interrupção: 5kA Tensão: 380V Curva C (aplicação geral com cargas indutivas) Fixação em trilho DIN Aplicações: Proteção de circuitos trifásicos industriais ou comerciais Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60898-1 Unidade: UM	UN	10		46,500	465,00
Total do Lote						465,00	





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00253 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CURVA C. 40A					
Descrição		características técnicas: corrente nominal: 40a capacidade de interrupção: 5ka tensão: 380v curva c (aplicação geral com cargas indutivas) fixação em trilho din aplicações: proteção de circuitos trifásicos industriais ou comerciais normas técnicas: abnt nbr nm 60898-1 unidade: um					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00398	00025510	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CURVA C. 40A  Características Técnicas: Corrente nominal: 40A Capacidade de interrupção: 5kA Tensão: 380V Curva C (aplicação geral com cargas indutivas) Fixação em trilho DIN Aplicações: Proteção de circuitos trifásicos industriais ou comerciais Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60898-1 Unidade: UM	UN	10		33,000	330,00
Total do Lote						330,00	

Lote		00254 - ELETROCALHA PERFURADA TIPO U CHAPA 24 100X50X3000MMI					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00055	00019709	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U CHAPA 24 100X50X3000MMI	UN	20		75,000	1.500,00
00218	00019709	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U CHAPA 24 100X50X3000MMI	UN	30		75,000	2.250,00
00633	00019709	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U CHAPA 24 100X50X3000MMI	UN	50		75,000	3.750,00
Total do Lote						7.500,00	

Lote		00255 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM.3/4 (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00056	00019902	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM.3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	MT	30		20,810	624,30
00219	00019902	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM.3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	MT	30		20,810	624,30
00634	00019902	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM.3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	MT	40		20,810	832,40



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

<b>Total do Lote</b>	<b>2.081,00</b>
----------------------	-----------------

<b>Lote</b>		<b>00256 - ENCHADA COM CABO</b>					
<b>Descrição</b>		material da lâmina: aço carbono temperado tipo: enxada reta ou levemente curva para corte e movimentação de terra dimensões da lâmina: aproximadamente 24 cm (largura) x 18 cm (altura) cabo: madeira envernizada com 120 cm de comprimento, acoplado com olho oval ou redondo					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00399	00025517	ENCHADA COM CABO Material da Lâmina: Aço carbono temperado Tipo: Enxada reta ou levemente curva para corte e movimentação de terra Dimensões da Lâmina: Aproximadamente 24 cm (largura) x 18 cm (altura) Cabo: Madeira envernizada com 120 cm de comprimento, acoplado com olho oval ou redondo	UN	3		70,000	210,00
<b>Total do Lote</b>						<b>210,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00257 - ENGATE 1M</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00057	00019711	ENGATE 1M	UN	20		11,880	237,60
00220	00019711	ENGATE 1M	UN	30		11,880	356,40
00635	00019711	ENGATE 1M	UN	50		11,880	594,00
<b>Total do Lote</b>						<b>1.188,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00258 - ENXADA DE CORTE PARA CAPINA E ESCAVAÇÃO</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: enxada de corte para capina e escavação. material: lâmina: aço carbono forjado cabo: madeira de 120 cm características técnicas: com furo para fixação do cabo lâmina reta ou côncava pode ser usada com cabos substituíveis aplicações: capinagem, preparo de solo, escavação leve unidade: um					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00400	00025518	ENXADA DE CORTE PARA CAPINA E ESCAVAÇÃO Tipo: Enxada de corte para capina e escavação. Material: Lâmina: aço carbono forjado Cabo: madeira de 120 cm Características Técnicas: Com furo para fixação do cabo Lâmina reta ou côncava Pode ser usada com cabos substituíveis Aplicações: Capinagem, preparo de solo, escavação leve Unidade: UM	UN	4		95,000	380,00
<b>Total do Lote</b>						<b>380,00</b>	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00259 - ENXADA ESTREITA					
Descrição		enxada estreita 2.1/2 lâmina em aço com cabo de madeira 150cm					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00745	00023602	ENXADA ESTREITA ENXADA ESTREITA 2.1/2 LÂMINA EM AÇO COM CABO DE MADEIRA 150CM	UN	5		36,800	184,00
Total do Lote						184,00	

Lote		00260 - ENXADA LARGA 2,5 C/CABO 145CM					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00804	00025396	ENXADA LARGA 2,5 C/CABO 145CM	UN	8		60,200	481,60
00894	00025396	ENXADA LARGA 2,5 C/CABO 145CM	UN	8		60,200	481,60
Total do Lote						963,20	

Lote		00261 - ENXADA LARGA – ENXADA LARGA 2,5 CM					
Descrição		leve com cabo de madeira.					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00978	00025668	ENXADA LARGA – ENXADA LARGA 2,5 CM LEVE COM CABO DE MADEIRA.	UN	100		60,200	6.020,00
Total do Lote						6.020,00	

Lote		00262 - ESCADA ARTICULADA DE ALUMINIO					
Descrição		esacada articulada de aluminio dobravel 12 degraus, altura máx: 3,32 m, peso máx 150kg					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00754	00023780	ESCADA ARTICULADA DE ALUMINIO ESACADA ARTICULADA DE ALUMINIO DOBRAVEL 12 DEGRAUS, ALTURA MÁX: 3,32 M, PESO MÁX 150KG	UN	1		950,000	950,00
Total do Lote						950,00	

Lote		00263 - ESCADA DE ALUMINIO FLEXIVEL EXTENSIVA 2X10M					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00772	00025382	ESCADA DE ALUMINIO FLEXIVEL EXTENSIVA 2X10M	UN	2		735,990	1.471,98
Total do Lote						1.471,98	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00264 - ESCADA DE ALUMÍNIO 9 DEGRAUS					
Descrição		tipo:escada doméstica ou profissional em alumínio, tipo doméstica com plataforma, com 9 degraus. material: estrutura em alumínio anodizado ou polido,degraus antiderrapantes em alumínio reforçado,pés com sapatas emborrachadas antiderrapantes. 3. dimensões aproximadas:altura total aberta: entre 2,60 m e 3,00 m,altura até o último degrau útil: aproximadamente 2,00 m,altura fechada: cerca de 2,70 m,largura média: 45 a 60 cm,capacidade de carga: mínima de 120 kg. características técnicas: com 9 degraus + 1 plataforma superior de apoio,sistema de travamento automático para maior segurança,leve, resistente e de fácil transporte,não condutor de eletricidade (quando usado fora de ambientes energizados). aplicações:uso em manutenção, limpeza, escritórios, escolas, comércio, residências,normas e segurança:atender à norma abnt nbr 13962 (escadas portáteis),garantir estabilidade e resistência conforme exigências de segurança nr-35 (trabalho em altura), se aplicável. observações:produto deve ser entregue montado e pronto para uso,marcas de referência: botafogo, mor, escalibras, fortlev alumínio (ou equivalente).					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00401	00025519	ESCADA DE ALUMÍNIO 9 DEGRAUS Tipo:Escada doméstica ou profissional em alumínio, tipo doméstica com plataforma, com 9 degraus. Material: Estrutura em alumínio anodizado ou polido,degraus antiderrapantes em alumínio reforçado,pés com sapatas emborrachadas antiderrapantes. 3. Dimensões Aproximadas:Altura total aberta: entre 2,60 m e 3,00 m,altura até o último degrau útil: aproximadamente 2,00 m,altura fechada: cerca de 2,70 m,largura média: 45 a 60 cm,capacidade de carga: mínima de 120 kg. Características Técnicas: Com 9 degraus + 1 plataforma superior de apoio,sistema de travamento automático para maior segurança,leve, resistente e de fácil transporte,não condutor de eletricidade (quando usado fora de ambientes energizados). Aplicações:Uso em manutenção, limpeza, escritórios, escolas, comércio, residências,normas e Segurança:Atender à norma ABNT NBR 13962 (escadas portáteis),garantir estabilidade e resistência conforme exigências de segurança NR-35 (trabalho em altura), se aplicável. Observações:Produto deve ser entregue montado e pronto para uso,marcas de referência: Botafogo, Mor, Escalibras, Fortlev Alumínio (ou equivalente).	UN	3		550,000	1.650,00
Total do Lote						1.650,00	

Lote		00265 - ESGUICHO TIPO PISTOLA COM REGULAGEM DE JATO.					
Descrição		material: corpo em plástico abs e gatilho emborrachado ou metálico. características técnicas: entrada padrão para mangueiras 1/2,5 tipos de jato reguláveis: neblina, cone, leque, jato central, ducha, gatilho com trava para uso contínuo, conexão por engate rápido aplicações: irrigação de jardins, limpeza de pisos, carros e calçadas					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00402	00025520	ESGUICHO TIPO PISTOLA COM REGULAGEM DE JATO. Material: Corpo em plástico ABS e gatilho emborrachado ou metálico. Características Técnicas: Entrada padrão para mangueiras 1/2,5 tipos de jato reguláveis: neblina, cone, leque, jato central, ducha, Gatilho com trava para uso contínuo, Conexão por engate rápido Aplicações: Irrigação de jardins, limpeza de pisos, carros e calçadas	UN	10		28,000	280,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

<b>Total do Lote</b>	<b>280,00</b>
----------------------	---------------

<b>Lote</b>		<b>00266 - ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE À BASE DE SOLVENTE.</b>					
<b>Descrição</b>		material: resina alquídica, solventes, pigmentos e aditivos. características técnicas: embalagem: 3,6 litros, acabamento: brilhante, rendimento médio: 50 a 75 m²/demão, secagem: 6 horas ao toque, 24 horas final aplicações: portas, janelas, grades, madeiras e metais normas técnicas: conforme abnt nbr 11702					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00489	00025589	ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE À BASE DE SOLVENTE.  Material: Resina alquídica, solventes, pigmentos e aditivos. Características Técnicas: Embalagem: 3,6 litros, Acabamento: brilhante, Rendimento médio: 50 a 75 m²/demão, Secagem: 6 horas ao toque, 24 horas final Aplicações: Portas, janelas, grades, madeiras e metais Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 11702	LATA	30		110,000	3.300,00
<b>Total do Lote</b>						<b>3.300,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00267 - ESMALTE SINTÉTICO À BASE DE SOLVENTE</b>					
<b>Descrição</b>		material: resina alquídica + pigmentos características técnicas: acabamento: brilhante, acetinado ou fosco embalagem: 3,6 l cores variadas rendimento: até 75 m²/demão secagem: 6h toque / 24h final aplicações: madeiras, metais, portas, grades unidade: lata					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00490	00025590	ESMALTE SINTÉTICO À BASE DE SOLVENTE  Material: Resina alquídica + pigmentos Características Técnicas: Acabamento: brilhante, acetinado ou fosco Embalagem: 3,6 L Cores variadas Rendimento: até 75 m²/demão Secagem: 6h toque / 24h final Aplicações: Madeiras, metais, portas, grades Unidade: LATA	LATA	15		104,000	1.560,00
<b>Total do Lote</b>						<b>1.560,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00268 - ESPATULA</b>					
<b>Descrição</b>		6 cm					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00060	00002078	ESPATULA 6 CM	UN	5		6,400	32,00
00223	00002078	ESPATULA 6 CM	UN	5		6,400	32,00
00638	00002078	ESPATULA 6 CM	UN	5		6,400	32,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

<b>Total do Lote</b>	<b>96,00</b>
----------------------	--------------

<b>Lote</b>		<b>00269 - ESPÁTULA METÁLICA PARA RASPAGEM, APLICAÇÃO E ACABAMENTO 4 CM</b>					
<b>Descrição</b>		material: lâmina: aço temperado, cabo: madeira laminada envernizada características técnicas: larguras: 4 cm lâmina flexível e resistente, cabo ergonômico com rebite reforçada aplicações: aplicação de massas e pastas, raspagem de resíduos, pintura ou rejunte					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00403	00025521	ESPÁTULA METÁLICA PARA RASPAGEM, APLICAÇÃO E ACABAMENTO 4 CM  Material: Lâmina: aço temperado, Cabo: madeira laminada envernizada Características Técnicas: Larguras: 4 cm Lâmina flexível e resistente, Cabo ergonômico com rebite reforçada Aplicações: Aplicação de massas e pastas, Raspagem de resíduos, pintura ou rejunte	UN	10		4,700	47,00
<b>Total do Lote</b>						<b>47,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00270 - ESPÁTULA METÁLICA PARA RASPAGEM, APLICAÇÃO E ACABAMENTO. 6CM</b>					
<b>Descrição</b>		material: lâmina: aço temperado, cabo: madeira laminada envernizada características técnicas: larguras: 6 cm lâmina flexível e resistente, cabo ergonômico com rebite reforçada aplicações: aplicação de massas e pastas, raspagem de resíduos, pintura ou rejunte					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00404	00025522	ESPÁTULA METÁLICA PARA RASPAGEM, APLICAÇÃO E ACABAMENTO. 6CM  Material: Lâmina: aço temperado, Cabo: madeira laminada envernizada Características Técnicas: Larguras: 6 cm Lâmina flexível e resistente, Cabo ergonômico com rebite reforçada Aplicações: Aplicação de massas e pastas, Raspagem de resíduos, pintura ou rejunte	UN	10		6,000	60,00
<b>Total do Lote</b>						<b>60,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00271 - ESPÁTULA METÁLICA PARA RASPAGEM, APLICAÇÃO E ACABAMENTO. 8 CM</b>					
<b>Descrição</b>		material: lâmina: aço temperado, cabo: madeira laminada envernizada características técnicas: larguras: 8 cm, lâmina flexível e resistente, cabo ergonômico com rebite reforçada aplicações: aplicação de massas e pastas, raspagem de resíduos, pintura ou rejunte					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00405	00025523	ESPÁTULA METÁLICA PARA RASPAGEM, APLICAÇÃO E ACABAMENTO. 8 CM  Material: Lâmina: aço temperado, Cabo: madeira laminada envernizada Características Técnicas: Larguras: 8 cm, Lâmina flexível e resistente, Cabo ergonômico com rebite reforçada Aplicações: Aplicação de massas e pastas, Raspagem de resíduos, pintura ou rejunte	UN	10		15,000	150,00
<b>Total do Lote</b>						<b>150,00</b>	





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00272 - ESQUADRO PARA VERIFICAÇÃO DE ÂNGULOS RETOS (90°). 10					
Descrição		material: alumínio anodizado, leve e resistente. características técnicas: tamanhos: 10 (25 cm) graduação milimétrica gravada a laser braço e base em ângulo de 90° aplicações: carpintaria, alvenaria, instalações elétricas unidade: um					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00406	00025524	ESQUADRO PARA VERIFICAÇÃO DE ÂNGULOS RETOS (90°). 10" Material: Alumínio anodizado, leve e resistente. Características Técnicas: Tamanhos: 10 (25 cm) Graduação milimétrica gravada a laser Braço e base em ângulo de 90° Aplicações: Carpintaria, alvenaria, instalações elétricas Unidade: UM	UN	3		29,000	87,00
Total do Lote						87,00	

Lote		00273 - ESQUADRO PARA VERIFICAÇÃO DE ÂNGULOS RETOS (90°). 12					
Descrição		material: alumínio anodizado, leve e resistente. características técnicas: tamanhos: 12 (30 cm) graduação milimétrica gravada a laser braço e base em ângulo de 90° aplicações: carpintaria, alvenaria, instalações elétricas unidade: um					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00407	00025525	ESQUADRO PARA VERIFICAÇÃO DE ÂNGULOS RETOS (90°). 12"  Material: Alumínio anodizado, leve e resistente. Características Técnicas: Tamanhos: 12 (30 cm) Graduação milimétrica gravada a laser Braço e base em ângulo de 90° Aplicações: Carpintaria, alvenaria, instalações elétricas Unidade: UM	UN	3		24,000	72,00
Total do Lote						72,00	

Lote		00274 - ESQUADRO PARA VERIFICAÇÃO DE ÂNGULOS RETOS (90°). 14					
Descrição		material: alumínio anodizado, leve e resistente. características técnicas: tamanhos: 14 (35 cm) graduação milimétrica gravada a laser braço e base em ângulo de 90° aplicações: carpintaria, alvenaria, instalações elétricas unidade: um					



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00408	00025526	ESQUADRO PARA VERIFICAÇÃO DE ÂNGULOS RETOS (90°). 14" Material: Alumínio anodizado, leve e resistente. Características Técnicas: Tamanhos: 14 (35 cm) Graduação milimétrica gravada a laser Braço e base em ângulo de 90° Aplicações: Carpintaria, alvenaria, instalações elétricas Unidade: UM	UN	3		25,000	75,00
<b>Total do Lote</b>							<b>75,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00275 - EXTENSÃO ELÉTRICA PORTÁTIL COM PLUGUE 2P, FIO COLORIDO 2X0,75 MM².</b>					
<b>Descrição</b>		material: cabo: cobre flexível com isolamento em pvc conectores em termoplástico isolante características técnicas: comprimento: 10 metros seção do cabo: 2 x 0,75 mm² corrente máxima: 6a tensão máxima: 250v aplicações: alimentação de pequenos aparelhos, luminárias, ferramentas leves unidade: um					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00409	00025527	EXTENSÃO ELÉTRICA PORTÁTIL COM PLUGUE 2P, FIO COLORIDO 2X0,75 MM². Material: Cabo: cobre flexível com isolamento em PVC Conectores em termoplástico isolante Características Técnicas: Comprimento: 10 metros Seção do cabo: 2 x 0,75 mm² Corrente máxima: 6A Tensão máxima: 250V Aplicações: Alimentação de pequenos aparelhos, luminárias, ferramentas leves Unidade: UM	UN	10		16,000	160,00
<b>Total do Lote</b>							<b>160,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00276 - FACÃO PARA MATO</b>					
<b>Descrição</b>		facão para mato 20 polegadas em aço carbono, cabo plástico.					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00752	00023613	FACÃO PARA MATO FACÃO PARA MATO 20 POLEGADAS EM AÇO CARBONO, CABO PLÁSTICO.	UN	2		31,900	63,80
00979	00023613	FACÃO PARA MATO FACÃO PARA MATO 20 POLEGADAS EM AÇO CARBONO, CABO PLÁSTICO.	UN	50		31,900	1.595,00
<b>Total do Lote</b>							<b>1.658,80</b>

<b>Lote</b>		<b>00277 - FECHADURA EXTERNA.</b>					
<b>Descrição</b>							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00773	00025383	FECHADURA EXTERNA.	UN	25		61,210	1.530,25



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

00867	00025383	FECHADURA EXTERNA.	UN	15		61,210	918,15
<b>Total do Lote</b>						<b>2.448,40</b>	

<b>Lote</b>		<b>00278 - FECHADURA INTERNA COMPLETA PARA PORTA</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00553	00025270	FECHADURA INTERNA COMPLETA PARA PORTA	UN	5		85,130	425,65
<b>Total do Lote</b>						<b>425,65</b>	

<b>Lote</b>		<b>00279 - FECHADURA INTERNA.</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00774	00025384	FECHADURA INTERNA.	UN	15		75,000	1.125,00
00868	00025384	FECHADURA INTERNA.	UN	10		75,000	750,00
<b>Total do Lote</b>						<b>1.875,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00280 - FECHADURA MAÇANETA ALAVANCA CROMADA EXTERNA/INTERNA</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: fechadura com maçaneta tipo alavanca, acabamento cromado, para portas de madeira ou metálicas; aplicação: uso interno e externo, portas de entrada, salas, quartos, escritórios, entre outros; características técnicas: maçaneta tipo alavanca com acabamento cromado brilhante ou acetinado, mecanismo de travamento com chave (uso externo) ou trava interna (banheiros/quartos), cilindro de pino com chave tipo yale (mínimo 2 chaves), roseta ou espelho metálico, reversível (direita ou esquerda), para portas com espessura entre 30 mm e 45 mm; material: maçaneta e acabamento: liga metálica com banho cromado, lingueta e trinco: aço ou latão zincado, mecanismo interno com tratamento anticorrosivo; normas e requisitos: durabilidade mínima de 100.000 ciclos de abertura e fechamento, resistência à corrosão em ambientes internos e externos moderados, instalação com parafusos ocultos (preferencial).					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00410	00025401	FECHADURA MAÇANETA ALAVANCA CROMADA EXTERNA/INTERNA  Tipo: Fechadura com maçaneta tipo alavanca, acabamento cromado, para portas de madeira ou metálicas; Aplicação: Uso interno e externo, Portas de entrada, salas, quartos, escritórios, entre outros; Características Técnicas: Maçaneta tipo alavanca com acabamento cromado brilhante ou acetinado, Mecanismo de travamento com chave (uso externo) ou trava interna (banheiros/quartos), Cilindro de pino com chave tipo yale (mínimo 2 chaves), Roseta ou espelho metálico, Reversível (direita ou esquerda), para portas com espessura entre 30 mm e 45 mm; Material: Maçaneta e acabamento: liga metálica com banho cromado, lingueta e trinco: aço ou latão zincado, mecanismo interno com tratamento anticorrosivo; Normas e Requisitos: Durabilidade mínima de 100.000 ciclos de abertura e fechamento, Resistência à corrosão em ambientes internos e externos moderados, Instalação com parafusos ocultos (preferencial).	UN	20		50,000	1.000,00
00519	00025401	FECHADURA MAÇANETA ALAVANCA CROMADA	UN	20		50,000	1.000,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
**Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO**

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		EXTERNA/INTERNA  Tipo: Fechadura com maçaneta tipo alavanca, acabamento cromado, para portas de madeira ou metálicas; Aplicação: Uso interno e externo, Portas de entrada, salas, quartos, escritórios, entre outros; Características Técnicas: Maçaneta tipo alavanca com acabamento cromado brilhante ou acetinado, Mecanismo de travamento com chave (uso externo) ou trava interna (banheiros/quartos), Cilindro de pino com chave tipo yale (mínimo 2 chaves), Roseta ou espelho metálico, Reversível (direita ou esquerda), para portas com espessura entre 30 mm e 45 mm; Material: Maçaneta e acabamento: liga metálica com banho cromado, lingueta e trinco: aço ou latão zincado, mecanismo interno com tratamento anticorrosivo; Normas e Requisitos: Durabilidade mínima de 100.000 ciclos de abertura e fechamento, Resistência à corrosão em ambientes internos e externos moderados, Instalação com parafusos ocultos (preferencial).					
00823	00025401	FECHADURA MAÇANETA ALAVANCA CROMADA EXTERNA/INTERNA  Tipo: Fechadura com maçaneta tipo alavanca, acabamento cromado, para portas de madeira ou metálicas; Aplicação: Uso interno e externo, Portas de entrada, salas, quartos, escritórios, entre outros; Características Técnicas: Maçaneta tipo alavanca com acabamento cromado brilhante ou acetinado, Mecanismo de travamento com chave (uso externo) ou trava interna (banheiros/quartos), Cilindro de pino com chave tipo yale (mínimo 2 chaves), Roseta ou espelho metálico, Reversível (direita ou esquerda), para portas com espessura entre 30 mm e 45 mm; Material: Maçaneta e acabamento: liga metálica com banho cromado, lingueta e trinco: aço ou latão zincado, mecanismo interno com tratamento anticorrosivo; Normas e Requisitos: Durabilidade mínima de 100.000 ciclos de abertura e fechamento, Resistência à corrosão em ambientes internos e externos moderados, Instalação com parafusos ocultos (preferencial).	UN	2		50,000	100,00
00912	00025401	FECHADURA MAÇANETA ALAVANCA CROMADA EXTERNA/INTERNA  Tipo: Fechadura com maçaneta tipo alavanca, acabamento cromado, para portas de madeira ou metálicas; Aplicação: Uso interno e externo, Portas de entrada, salas, quartos, escritórios, entre outros; Características Técnicas: Maçaneta tipo alavanca com acabamento cromado brilhante ou acetinado, Mecanismo de travamento com chave (uso externo) ou trava interna (banheiros/quartos), Cilindro de pino com chave tipo yale (mínimo 2 chaves), Roseta ou espelho metálico, Reversível (direita ou esquerda), para portas com espessura entre 30 mm e 45 mm; Material: Maçaneta e acabamento: liga metálica com banho cromado, lingueta e trinco: aço ou latão zincado, mecanismo interno com tratamento anticorrosivo;	UN	2		50,000	100,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Normas e Requisitos: Durabilidade mínima de 100.000 ciclos de abertura e fechamento, Resistência à corrosão em ambientes internos e externos moderados, Instalação com parafusos ocultos (preferencial).					
<b>Total do Lote</b>						<b>2.200,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00281 - FILTRO PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL</b>					
<b>Descrição</b>		refil					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00064	00021816	FILTRO PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL REFIL	UN	30		60,000	1.800,00
00227	00021816	FILTRO PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL REFIL	UN	50		60,000	3.000,00
00642	00021816	FILTRO PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL REFIL	UN	70		60,000	4.200,00
<b>Total do Lote</b>						<b>9.000,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00282 - FIO 1.5MM</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00065	00023034	FIO 1.5MM	MT	200		2,000	400,00
00228	00023034	FIO 1.5MM	MT	300		2,000	600,00
00643	00023034	FIO 1.5MM	MT	500		2,000	1.000,00
<b>Total do Lote</b>						<b>2.000,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00283 - FIO 2.5MM</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00066	00023033	FIO 2.5MM	MT	500		2,820	1.410,00
00229	00023033	FIO 2.5MM	MT	500		2,820	1.410,00
00644	00023033	FIO 2.5MM	MT	500		2,820	1.410,00
<b>Total do Lote</b>						<b>4.230,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00284 - FIO DE NYLON 1</b>					
<b>Descrição</b>		fio de nylon 3,00mm quadrado bobina 2,268kg (aprox 280) - vermelho					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00992	00024311	FIO DE NYLON 1 FIO DE NYLON 3,00MM QUADRADO BOBINA 2,268KG (APROX 280) - VERMELHO	UN	100		329,300	32.930,00
<b>Total do Lote</b>						<b>32.930,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00285 - FIO DE NYLON 2</b>					
<b>Descrição</b>		fio de nylon redondo bobina 2,268kg (aprox x 280) - vermelho					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

00993	00024312	FIO DE NYLON 2 FIO DE NYLON REDONDO BOBINA 2,268KG (APROX X 280) - VERMELHO	UN	100		350,000	35.000,00
<b>Total do Lote</b>							<b>35.000,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00286 - FIO ISOLADO EM PVC-750 V/700 6,0 MM²</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00067	00021817	FIO ISOLADO EM PVC-750 V/700 6,0 mm²	MT	200		8,990	1.798,00
00230	00021817	FIO ISOLADO EM PVC-750 V/700 6,0 mm²	MT	300		8,990	2.697,00
00645	00021817	FIO ISOLADO EM PVC-750 V/700 6,0 mm²	MT	500		8,990	4.495,00
<b>Total do Lote</b>							<b>8.990,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00287 - FIO PARALELO 2,5</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00068	00023035	FIO PARALELO 2,5	MT	200		5,730	1.146,00
00231	00023035	FIO PARALELO 2,5	MT	300		5,730	1.719,00
00646	00023035	FIO PARALELO 2,5	MT	500		5,730	2.865,00
<b>Total do Lote</b>							<b>5.730,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00288 - FITA ADESIVA PRETA 19MMX25MM</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: fita isolante elétrica material do suporte: filme de pvc adesivo: À base de borracha cor: preto largura: 19 mm comprimento: 25 m espessura: aproximadamente 0,18 mm temperatura de trabalho: -18 °c a 105 °c alongamento: até 250% resistência dielétrica: 45 kv/div classe de inflamabilidade: ul94, ul510, ece r-118 aplicações: isolamento de cabos, feixes elétricos, proteção contra abrasão e danos mecânicos					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00554	00025271	FITA ADESIVA PRETA 19MMX25MM Tipo: Fita isolante elétrica Material do suporte: Filme de PVC Adesivo: À base de borracha Cor: Preto Largura: 19 mm Comprimento: 25 m Espessura: Aproximadamente 0,18 mm Temperatura de trabalho: -18 °C a 105 °C Alongamento: Até 250% Resistência dielétrica: 45 kV/div Classe de inflamabilidade: UL94, UL510, ECE R-118 Aplicações: Isolamento de cabos, feixes elétricos, proteção contra abrasão e danos mecânicos	UN	5		7,500	37,50
<b>Total do Lote</b>							<b>37,50</b>





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

<b>Lote</b>		<b>00289 - FITA DUPLA FACE 3M - TRANSPARENTE 24MM X 2M</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00071	00023037	FITA DUPLA FACE 3M - Transparente 24MM X 2M	RL	5		28,000	140,00
00234	00023037	FITA DUPLA FACE 3M - Transparente 24MM X 2M	RL	5		28,000	140,00
00649	00023037	FITA DUPLA FACE 3M - Transparente 24MM X 2M	RL	5		28,000	140,00
<b>Total do Lote</b>						<b>420,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00290 - FITA ISOLAANTE ANTICHAMA 20MMX10M</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00556	00025273	FITA ISOLAANTE ANTICHAMA 20MMX10M	UN	5		20,000	100,00
<b>Total do Lote</b>						<b>100,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00291 - FITA ISOLANTE 10MT</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00555	00025272	FITA ISOLANTE 10MT	UN	5		20,000	100,00
00825	00025272	FITA ISOLANTE 10MT	UN	10		20,000	200,00
00914	00025272	FITA ISOLANTE 10MT	UN	5		20,000	100,00
<b>Total do Lote</b>						<b>400,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00292 - FITA ISOLANTE 3M DE 20 METROS</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00072	00023036	FITA ISOLANTE 3M DE 20 METROS	RL	50		33,200	1.660,00
00235	00023036	FITA ISOLANTE 3M DE 20 METROS	RL	50		33,200	1.660,00
00650	00023036	FITA ISOLANTE 3M DE 20 METROS	RL	200		33,200	6.640,00
<b>Total do Lote</b>						<b>9.960,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00293 - FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA 20 MM X 10 M</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00073	00021819	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA 20 MM X 10 M	UN	10		20,000	200,00
00236	00021819	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA 20 MM X 10 M	UN	10		20,000	200,00
00651	00021819	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA 20 MM X 10 M	UN	20		20,000	400,00
00826	00021819	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA 20 MM X 10 M	UN	5		20,000	100,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

00915	00021819	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA 20 MM X 10 M	UN	5		20,000	100,00
<b>Total do Lote</b>						<b>1.000,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00294 - FITA ISOLANTE DE PVC, FLEXÍVEL, RESISTENTE, PARA USO ELÉTRICO, 20M</b>					
<b>Descrição</b>		dimensões: largura: 19 mm, comprimento: 20 metros, espessura mínima: 0,13 mm; características técnicas: fabricada em pvc autoextinguível, adesivo à base de borracha, com alto poder de aderência, boa resistência elétrica e mecânica, aplicável a instalações elétricas de até 750 v e temperaturas de até 90°C, flexível mesmo em baixas temperaturas, cor predominante: preta (ou conforme especificado). aplicações: isolamento, identificação e proteção de fios e cabos elétricos, uso residencial, comercial e industrial. normas e segurança: deve atender à norma abnt nbr nm 60454-3-1 ou equivalente internacional, resistência à chama (autoextinguível), livre de metais pesados; observações: embalada individualmente (rolo com lacre ou filme plástico), marcas de referência: 3m, norton, scotch, tigre, fitasul, vonder (ou equivalente);					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00411	00025440	FITA ISOLANTE DE PVC, FLEXÍVEL, RESISTENTE, PARA USO ELÉTRICO, 20M Dimensões: Largura: 19 mm, Comprimento: 20 metros, Espessura mínima: 0,13 mm; Características Técnicas: Fabricada em PVC autoextinguível, adesivo à base de borracha, com alto poder de aderência, Boa resistência elétrica e mecânica, aplicável a instalações elétricas de até 750 V e temperaturas de até 90°C, Flexível mesmo em baixas temperaturas, Cor predominante: preta (ou conforme especificado). Aplicações: Isolamento, identificação e proteção de fios e cabos elétricos, Uso residencial, comercial e industrial. Normas e Segurança: Deve atender à norma ABNT NBR NM 60454-3-1 ou equivalente internacional, Resistência à chama (autoextinguível), Livre de metais pesados; Observações: Embalada individualmente (rolo com lacre ou filme plástico), Marcas de referência: 3M, Norton, Scotch, Tigre, Fitasul, Vonder (ou equivalente);	UN	20		35,000	700,00
00520	00025440	FITA ISOLANTE DE PVC, FLEXÍVEL, RESISTENTE, PARA USO ELÉTRICO, 20M Dimensões: Largura: 19 mm, Comprimento: 20 metros, Espessura mínima: 0,13 mm; Características Técnicas: Fabricada em PVC autoextinguível, adesivo à base de borracha, com alto poder de aderência, Boa resistência elétrica e mecânica, aplicável a instalações elétricas de até 750 V e temperaturas de até 90°C, Flexível mesmo em baixas temperaturas, Cor predominante: preta (ou conforme especificado). Aplicações: Isolamento, identificação e proteção de fios e cabos elétricos, Uso residencial, comercial e industrial. Normas e Segurança: Deve atender à norma ABNT NBR NM 60454-3-1 ou equivalente internacional, Resistência à chama (autoextinguível), Livre de metais pesados; Observações: Embalada individualmente (rolo com lacre ou filme plástico), Marcas de referência: 3M, Norton, Scotch, Tigre, Fitasul, Vonder (ou equivalente);	UN	20		35,000	700,00
<b>Total do Lote</b>						<b>1.400,00</b>	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00295 - FITA VEDA ROSCA 25M					
Descrição		tipo: fita de vedação para conexões roscadas. material: politetrafluoretileno (ptfe) características técnicas: larguras: 18 mm, comprimentos: 25 m, espessura: = 0,075 mm, cor: branca aplicações: vedação de conexões metálicas e plásticas em redes hidráulicas e pneumáticas normas técnicas: conforme nbr nm iso 7-1 (roscas de tubulação)					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00412	00023367	FITA VEDA ROSCA 25M Tipo: Fita de vedação para conexões roscadas. Material: Politetrafluoretileno (PTFE) Características Técnicas: Larguras: 18 mm, Comprimentos: 25 m, Espessura: = 0,075 mm, Cor: branca Aplicações: Vedação de conexões metálicas e plásticas em redes hidráulicas e pneumáticas Normas Técnicas: Conforme NBR NM ISO 7-1 (roscas de tubulação)	UN	20		8,990	179,80
00521	00023367	FITA VEDA ROSCA 25M Tipo: Fita de vedação para conexões roscadas. Material: Politetrafluoretileno (PTFE) Características Técnicas: Larguras: 18 mm, Comprimentos: 25 m, Espessura: = 0,075 mm, Cor: branca Aplicações: Vedação de conexões metálicas e plásticas em redes hidráulicas e pneumáticas Normas Técnicas: Conforme NBR NM ISO 7-1 (roscas de tubulação)	UN	20		8,990	179,80
Total do Lote						359,60	

Lote		00296 - FITA VEDA ROSCA, ROLO COM 50M					
Descrição		organizador de cabos					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00557	00025274	FITA VEDA ROSCA, ROLO COM 50M ORGANIZADOR DE CABOS	MT	10		4,680	46,80
Total do Lote						46,80	

Lote		00297 - FORRO DE PVC 8MM X 3,00M BARIRI					
Descrição		caixa com 6m² - branco gelo					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00577	00025378	FORRO DE PVC 8MM X 3,00M BARIRI CAIXA COM 6M² - BRANCO GELO	CX	20		40,510	810,20
Total do Lote						810,20	

Lote		00298 - FURADEIRA DE IMPACTO					
Descrição		modelo sugerido: gsb 13 re ou equivalente potência: 650w mandril: 1/2 (13 mm) com chave velocidade: variável com reversão capacidade de perfuração: concreto 13 mm / madeira 25 mm / aço 10 mm funções: impacto, sem impacto e aparafusamento leve					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00413	00025462	FURADEIRA DE IMPACTO Modelo sugerido: GSB 13 RE ou equivalente Potência: 650W	UN	3		425,000	1.275,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Mandril: 1/2 (13 mm) com chave Velocidade: Variável com reversão Capacidade de perfuração: Concreto 13 mm / Madeira 25 mm / Aço 10 mm Funções: Impacto, sem impacto e aparafusamento leve					
<b>Total do Lote</b>							<b>1.275,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00299 - FURADEIRA ELÉTRICA COM OU SEM IMPACTO</b>					
<b>Descrição</b>		potência: mínima de 550w velocidade: variável com reversão mandril: 3/8 (10 mm) ou 1/2 (13 mm) uso: madeira, metal e alvenari					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00414	00025528	FURADEIRA ELÉTRICA COM OU SEM IMPACTO  Potência: Mínima de 550W Velocidade: Variável com reversão Mandril: 3/8 (10 mm) ou 1/2 (13 mm) Uso: Madeira, metal e alvenari	UN	2		360,000	720,00
<b>Total do Lote</b>							<b>720,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00300 - GUIA DE CABOS PARA RACK DE TELECOM 19 1U</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00558	00025275	GUIA DE CABOS PARA RACK DE TELECOM 19 1U	M	10		25,300	253,00
<b>Total do Lote</b>							<b>253,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00301 - INTERRUPTOR DE CORRENTE - DUAS TECLAS PARALELO 10 A-250 V</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00076	00023020	INTERRUPTOR DE CORRENTE - DUAS TECLAS PARALELO 10 A-250 V	UN	10		17,000	170,00
00239	00023020	INTERRUPTOR DE CORRENTE - DUAS TECLAS PARALELO 10 A-250 V	UN	10		17,000	170,00
00654	00023020	INTERRUPTOR DE CORRENTE - DUAS TECLAS PARALELO 10 A-250 V	UN	40		17,000	680,00
<b>Total do Lote</b>							<b>1.020,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00302 - INTERRUPTOR DE CORRENTE - DUAS TECLAS SIMPLES 10 A-250V</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00077	00021820	INTERRUPTOR DE CORRENTE - DUAS TECLAS SIMPLES 10 A-250V	UN	10		14,430	144,30
00240	00021820	INTERRUPTOR DE CORRENTE - DUAS TECLAS SIMPLES 10 A-250V	UN	10		14,430	144,30
00655	00021820	INTERRUPTOR DE CORRENTE - DUAS TECLAS SIMPLES 10 A-250V	UN	40		14,430	577,20



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

<b>Total do Lote</b>							<b>865,80</b>

<b>Lote</b>	<b>00303 - INTERRUPTOR DUPLO HORIZONTAL DA LINHA BLANC (OU EQUIVALENTE), VERSÃO PARALELA O</b>
-------------	--

<b>Descrição</b>	material: termoplástico autoextinguível, cor branca. características técnicas: corrente nominal: 10a / 250v módulo com 2 teclas: versão paralela: acionamento em dois locais (three-way) versão simples: acionamento independente de 2 pontos montagem em caixa 4x2" fixação modular normas técnicas: abnt nbr nm 60669-1 unidade: un
------------------	---

<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00415	00025350	INTERRUPTOR DUPLO HORIZONTAL DA LINHA BLANC (OU EQUIVALENTE), VERSÃO PARALELA OU SIMPLES. Material: Termoplástico autoextinguível, cor branca. Características Técnicas: Corrente nominal: 10A / 250V Módulo com 2 teclas: versão paralela: acionamento em dois locais (three-way) versão simples: acionamento independente de 2 pontos Montagem em caixa 4x2" Fixação modular Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60669-1 Unidade: UN	UN	10		10,500	105,00
00573	00025350	INTERRUPTOR DUPLO HORIZONTAL DA LINHA BLANC (OU EQUIVALENTE), VERSÃO PARALELA OU SIMPLES. Material: Termoplástico autoextinguível, cor branca. Características Técnicas: Corrente nominal: 10A / 250V Módulo com 2 teclas: versão paralela: acionamento em dois locais (three-way) versão simples: acionamento independente de 2 pontos Montagem em caixa 4x2" Fixação modular Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60669-1 Unidade: UN	UN	20		10,500	210,00
<b>Total do Lote</b>							<b>315,00</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
**Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO**

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

<b>Lote</b>		<b>00304 - INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA, EMBUTIDO</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: interruptor simples de 1 tecla, embutido, para instalação elétrica de baixa tensão (residencial, comercial ou institucional). aplicações: controle de acionamento de pontos de iluminação, pode ser utilizado em caixas 4x2" padrão, instalação interna (embutida) características técnicas: tensão nominal: 250 v~ (mínimo), corrente nominal: 10 a ou 16 a (conforme especificação do fabricante) função: liga/desliga comutando fase (fase interrompida), terminais com parafuso ou bornes de encaixe rápido, corpo em material termoplástico isolante e antichamas, acabamento: branco brilhante (ou conforme linha de acabamento), tecla com acionamento suave, resistente a desgaste mecânico, compatível com placas padrão modular normas técnicas: conforme abnt nbr nm 60669-1 – interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e similares, produto com selo do inmetro observações: pode ser fornecido unitário ou em conjunto com placa, marcas de referência: pial legrand, schneider (lumi), enerbras, simon, ilumi, margirius, tramontina (ou equivalente)					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00828	00025402	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA, EMBUTIDO Tipo: Interruptor simples de 1 tecla, embutido, para instalação elétrica de baixa tensão (residencial, comercial ou institucional). Aplicações: Controle de acionamento de pontos de iluminação, pode ser utilizado em caixas 4x2" padrão, Instalação interna (embutida) Características Técnicas: Tensão nominal: 250 V~ (mínimo), Corrente nominal: 10 A ou 16 A (conforme especificação do fabricante) Função: liga/desliga comutando fase (fase interrompida), Terminais com parafuso ou bornes de encaixe rápido, Corpo em material termoplástico isolante e antichamas, Acabamento: branco brilhante (ou conforme linha de acabamento), Tecla com acionamento suave, resistente a desgaste mecânico, compatível com placas padrão modular Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR NM 60669-1 – Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e similares, Produto com selo do INMETRO Observações: Pode ser fornecido unitário ou em conjunto com placa, Marcas de referência: Pial Legrand, Schneider (Lumi), Enerbras, Simon, Ilumi, Margirius, Tramontina (ou equivalente)	UN	5		10,900	54,50
00917	00025402	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA, EMBUTIDO Tipo: Interruptor simples de 1 tecla, embutido, para instalação elétrica de baixa tensão (residencial, comercial ou institucional). Aplicações: Controle de acionamento de pontos de iluminação, pode ser utilizado em caixas 4x2" padrão, Instalação interna (embutida) Características Técnicas: Tensão nominal: 250 V~ (mínimo), Corrente nominal: 10 A ou 16 A (conforme especificação do fabricante) Função: liga/desliga comutando fase (fase interrompida), Terminais com parafuso ou bornes de encaixe rápido, Corpo em material termoplástico isolante e antichamas, Acabamento: branco brilhante (ou conforme linha de acabamento), Tecla com acionamento suave, resistente a desgaste mecânico, compatível com placas padrão modular Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR NM 60669-1 – Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e similares, Produto com selo do INMETRO Observações: Pode ser fornecido unitário ou em conjunto com placa, Marcas de referência: Pial Legrand, Schneider (Lumi), Enerbras, Simon, Ilumi,	UN	3		10,900	32,70





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

	Margirius, Tramontina (ou equivalente)					
<b>Total do Lote</b>						<b>87,20</b>

<b>Lote</b>	<b>00305 - INTERRUPTOR SIMPLES DE 1 TECLA, EMBUTIDO, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO</b>
<b>Descrição</b>	(residencial, comercial ou institucional). aplicações: controle de acionamento de pontos de iluminação, pode ser utilizado em caixas 4x2" padrão, instalação interna (embutida) características técnicas: tensão nominal: 250 v~ (mínimo), corrente nominal: 16 a (conforme especificação do fabricante) função: liga/desliga comutando fase (fase interrompida), terminais com parafuso ou bornes de encaixe rápido, corpo em material termoplástico isolante e antichamas, acabamento: branco brilhante (ou conforme linha de acabamento), tecla com acionamento suave, resistente a desgaste mecânico, compatível com placas padrão modular normas técnicas: conforme abnt nbr nm 60669-1 – interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e similares, produto com selo do inmetro observações: pode ser fornecido unitário ou em conjunto com placa.

<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00416	00025442	INTERRUPTOR SIMPLES DE 1 TECLA, EMBUTIDO, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO (RESIDENCIAL, COMERCIAL OU INSTITUCIONAL). Aplicações: Controle de acionamento de pontos de iluminação, pode ser utilizado em caixas 4x2" padrão, Instalação interna (embutida) Características Técnicas: Tensão nominal: 250 V~ (mínimo), Corrente nominal: 16 A (conforme especificação do fabricante) Função: liga/desliga comutando fase (fase interrompida), Terminais com parafuso ou bornes de encaixe rápido, Corpo em material termoplástico isolante e antichamas, Acabamento: branco brilhante (ou conforme linha de acabamento), Tecla com acionamento suave, resistente a desgaste mecânico, compatível com placas padrão modular Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR NM 60669-1 – Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e similares, Produto com selo do INMETRO Observações: Pode ser fornecido unitário ou em conjunto com placa.	UN	20		10,900	218,00
00522	00025442	INTERRUPTOR SIMPLES DE 1 TECLA, EMBUTIDO, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO (RESIDENCIAL, COMERCIAL OU INSTITUCIONAL). Aplicações: Controle de acionamento de pontos de iluminação, pode ser utilizado em caixas 4x2" padrão, Instalação interna (embutida) Características Técnicas: Tensão nominal: 250 V~ (mínimo), Corrente nominal: 16 A (conforme especificação do fabricante) Função: liga/desliga comutando fase (fase interrompida), Terminais com parafuso ou bornes de encaixe rápido, Corpo em material termoplástico isolante e antichamas, Acabamento: branco brilhante (ou conforme linha de acabamento), Tecla com acionamento suave, resistente a desgaste mecânico, compatível com placas padrão modular Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR NM 60669-1 – Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e similares, Produto com selo do INMETRO Observações: Pode ser fornecido unitário ou em conjunto com placa.	UN	20		10,900	218,00
<b>Total do Lote</b>							<b>436,00</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00306 - INTERRUPTOR SIMPLES DE UMA TECLA PARALELA (THREE-WAY), FORMATO VERTICAL, LINHA B					
Descrição		material: termoplástico branco de alto desempenho. características técnicas: corrente nominal: 10a / 250v montagem vertical para instalação em caixa 4x2” com função paralela (usado em conjunto com outro para acionar um ponto por dois locais) aplicações: escadas, corredores, quartos					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00417	00025529	INTERRUPTOR SIMPLES DE UMA TECLA PARALELA (THREE-WAY), FORMATO VERTICAL, LINHA BLANC.  Material: Termoplástico branco de alto desempenho. Características Técnicas: Corrente nominal: 10A / 250V Montagem vertical para instalação em caixa 4x2” Com função paralela (usado em conjunto com outro para acionar um ponto por dois locais) Aplicações: Escadas, corredores, quartos	UN	10		10,000	100,00
Total do Lote						100,00	

Lote		00307 - JOELHO 45° PVC MARROM, COM EXTREMIDADES SOLDÁVEIS. 25MM					
Descrição		material: pvc rígido para solda química (cor marrom). características técnicas: diâmetros: 25 mm, junta por adesivo plástico, pressão: até 7,5 kgf/cm² aplicações: alterações angulares suaves em redes de água fria, sistemas hidráulicos prediais normas técnicas: conforme abnt nbr 5648 observações: marcas: tigre, krona, amanco, fortlev (ou equivalente)					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00418	00025542	JOELHO 45° PVC MARROM, COM EXTREMIDADES SOLDÁVEIS. 25MM Material: PVC rígido para solda química (cor marrom). Características Técnicas: Diâmetros: 25 mm, junta por adesivo plástico, Pressão: até 7,5 kgf/cm² Aplicações: Alterações angulares suaves em redes de água fria, Sistemas hidráulicos prediais Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5648 Observações: Marcas: Tigre, Krona, Amanco, Fortlev (ou equivalente)	UN	10		2,110	21,10
Total do Lote						21,10	

Lote		00308 - JOELHO 45° PVC MARROM, COM EXTREMIDADES SOLDÁVEIS. 32MM					
Descrição		material: pvc rígido para solda química (cor marrom). características técnicas: diâmetros: 32 mm, junta por adesivo plástico, pressão: até 7,5 kgf/cm² aplicações: alterações angulares suaves em redes de água fria, sistemas hidráulicos prediais normas técnicas: conforme abnt nbr 5648 observações: marcas: tigre, krona, amanco, fortlev (ou equivalente)					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00419	00025543	JOELHO 45° PVC MARROM, COM EXTREMIDADES SOLDÁVEIS. 32MM  Material: PVC rígido para solda química (cor marrom). Características Técnicas: Diâmetros: 32 mm, junta por adesivo plástico, Pressão: até 7,5 kgf/cm² Aplicações: Alterações angulares suaves em redes de água fria, Sistemas hidráulicos prediais Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5648	UN	10		4,500	45,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Observações: Marcas: Tigre, Krona, Amanco, Fortlev (ou equivalente)					
<b>Total do Lote</b>							<b>45,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00309 - JOELHO 90 SOLDÁVEL DE PVC MARROM</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00079	00019712	JOELHO 90 SOLDÁVEL DE PVC MARROM	UN	10		4,250	42,50
00242	00019712	JOELHO 90 SOLDÁVEL DE PVC MARROM	UN	15		4,250	63,75
00657	00019712	JOELHO 90 SOLDÁVEL DE PVC MARROM	UN	10		4,250	42,50
<b>Total do Lote</b>							<b>148,75</b>

<b>Lote</b>		<b>00310 - JOELHO DE PVC BRANCO OU CINZA PARA ESGOTO, COM ÂNGULO DE 45°. 100MM</b>					
<b>Descrição</b>		material: pvc rígido para esgoto características técnicas:bitolas disponíveis: 100 mm, junta com adesivo plástico para pvc, temperatura máxima de operação: 45 °c aplicações: mudança de direção em redes de esgoto predial normas técnicas: conforme abnt nbr 5688					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00420	00025539	JOELHO DE PVC BRANCO OU CINZA PARA ESGOTO, COM ÂNGULO DE 45°. 100MM  Material: PVC rígido para esgoto Características Técnicas:Bitolas disponíveis: 100 mm, junta com adesivo plástico para PVC, Temperatura máxima de operação: 45 °C Aplicações: Mudança de direção em redes de esgoto predial Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688	UN	10		10,000	100,00
<b>Total do Lote</b>							<b>100,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00311 - JOELHO DE PVC BRANCO OU CINZA PARA ESGOTO, COM ÂNGULO DE 45°. 40 MM</b>					
<b>Descrição</b>		material: pvc rígido para esgoto características técnicas:bitolas disponíveis: 40 mm junta com adesivo plástico para pvc, temperatura máxima de operação: 45 °c aplicações: mudança de direção em redes de esgoto predial normas técnicas: conforme abnt nbr 5688					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00421	00025537	JOELHO DE PVC BRANCO OU CINZA PARA ESGOTO, COM ÂNGULO DE 45°. 40 MM  Material: PVC rígido para esgoto Características Técnicas:Bitolas disponíveis: 40 mm junta com adesivo plástico para PVC, Temperatura máxima de operação: 45 °C Aplicações: Mudança de direção em redes de esgoto predial Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688	UN	10		4,000	40,00
<b>Total do Lote</b>							<b>40,00</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00312 - JOELHO DE PVC BRANCO OU CINZA PARA ESGOTO, COM ÂNGULO DE 45°. 50MM					
Descrição		material: pvc rígido para esgoto características técnicas: bitolas disponíveis: 50 mm, junta com adesivo plástico para pvc, temperatura máxima de operação: 45 °c aplicações: mudança de direção em redes de esgoto predial normas técnicas: conforme abnt nbr 5688					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00422	00025536	JOELHO DE PVC BRANCO OU CINZA PARA ESGOTO, COM ÂNGULO DE 45°. 50MM  Material: PVC rígido para esgoto Características Técnicas: Bitolas disponíveis: 50 mm, junta com adesivo plástico para PVC, Temperatura máxima de operação: 45 °C Aplicações: Mudança de direção em redes de esgoto predial Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688	UN	10		6,000	60,00
Total do Lote						60,00	

Lote		00313 - JOELHO DE PVC BRANCO OU CINZA PARA ESGOTO, COM ÂNGULO DE 45°. 75 MM					
Descrição		material: pvc rígido para esgoto características técnicas: bitolas disponíveis: 75 mm, junta com adesivo plástico para pvc, temperatura máxima de operação: 45 °c aplicações: mudança de direção em redes de esgoto predial normas técnicas: conforme abnt nbr 5688					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00423	00025538	JOELHO DE PVC BRANCO OU CINZA PARA ESGOTO, COM ÂNGULO DE 45°. 75 MM  Material: PVC rígido para esgoto Características Técnicas: Bitolas disponíveis: 75 mm, junta com adesivo plástico para PVC, Temperatura máxima de operação: 45 °C Aplicações: Mudança de direção em redes de esgoto predial Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688	UN	10		10,000	100,00
Total do Lote						100,00	

Lote		00314 - JOELHO ESGOTO 100					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00080	00006130	JOELHO ESGOTO 100	UN	10		7,200	72,00
00243	00006130	JOELHO ESGOTO 100	UN	10		7,200	72,00
00658	00006130	JOELHO ESGOTO 100	UN	10		7,200	72,00
Total do Lote						216,00	

Lote		00315 - JOELHO ESGOTO 45					
Descrição		pvc branco					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00081	00014079	JOELHO ESGOTO 45 PVC BRANCO	UN	10		5,000	50,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

00244	00014079	JOELHO ESGOTO 45 PVC BRANCO	UN	10		5,000	50,00
00659	00014079	JOELHO ESGOTO 45 PVC BRANCO	UN	10		5,000	50,00
<b>Total do Lote</b>						<b>150,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00316 - JOELHO LR SOLDÁVEL 20MM X 1/2</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: conexão joelho longa raio com inserto de latão (bucha) fêmea rosqueada. material: corpo em pvc soldável com inserto em latão niquelado. características técnicas: dimensões: 20 mm x 1/2 pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm² aplicações: transição entre tubulação de pvc e torneiras/metais com rosca normas técnicas: em conformidade com a abnt nbr 5648; observações: usar fita veda rosca na parte metálica equivalente);					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00424	00025530	JOELHO LR SOLDÁVEL 20MM X 1/2"  Tipo: Conexão joelho longa raio com inserto de latão (bucha) fêmea rosqueada. Material: Corpo em PVC soldável com inserto em latão niquelado. Características Técnicas: Dimensões: 20 mm x 1/2 Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm² Aplicações: Transição entre tubulação de PVC e torneiras/metais com rosca Normas Técnicas: Em conformidade com a ABNT NBR 5648; Observações: Usar fita veda rosca na parte metálica equivalente);	UN	10		3,610	36,10
<b>Total do Lote</b>						<b>36,10</b>	

<b>Lote</b>		<b>00317 - JOELHO LR SOLDÁVEL 25 MM X 1/2</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: conexão joelho longa raio com inserto de latão (bucha) fêmea rosqueada. material: corpo em pvc soldável com inserto em latão niquelado. características técnicas: dimensões: 25 mm x 1/2 pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm² aplicações: transição entre tubulação de pvc e torneiras/metais com rosca normas técnicas: em conformidade com a abnt nbr 5648; observações: usar fita veda rosca na parte metálica, marcas de referência: tigre, krona, amanco, fortlev (ou equivalente);					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00425	00025531	JOELHO LR SOLDÁVEL 25 MM X 1/2"  Tipo: Conexão joelho longa raio com inserto de latão (bucha) fêmea rosqueada. Material: Corpo em PVC soldável com inserto em latão niquelado. Características Técnicas: Dimensões: 25 mm x 1/2 Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm² Aplicações: Transição entre tubulação de PVC e torneiras/metais com rosca Normas Técnicas: Em conformidade com a ABNT NBR 5648; Observações: Usar fita veda rosca na parte metálica, Marcas de referência: Tigre, Krona, Amanco, Fortlev (ou equivalente);	UN	10		2,000	20,00
<b>Total do Lote</b>						<b>20,00</b>	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00318 - JOELHO LR SOLDÁVEL 25MM X 3/4"					
Descrição		tipo: conexão joelho longa raio com inserto de latão (bucha) fêmea rosqueada. material: corpo em pvc soldável com inserto em latão niquelado. características técnicas: dimensões: 25 mm x 3/4; pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm² aplicações: transição entre tubulação de pvc e torneiras/metais com rosca normas técnicas: em conformidade com a abnt nbr 5648; observações: usar fita veda rosca na parte metálica, marcas de referência: tigre, krona, amanco, fortlev (ou equivalente);					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00426	00025532	JOELHO LR SOLDÁVEL 25MM X 3/4"  Tipo: Conexão joelho longa raio com inserto de latão (bucha) fêmea rosqueada. Material: Corpo em PVC soldável com inserto em latão niquelado. Características Técnicas: Dimensões: 25 mm x 3/4; Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm² Aplicações: Transição entre tubulação de PVC e torneiras/metais com rosca Normas Técnicas: Em conformidade com a ABNT NBR 5648; Observações: Usar fita veda rosca na parte metálica, Marcas de referência: Tigre, Krona, Amanco, Fortlev (ou equivalente);	UN	10		6,500	65,00
Total do Lote						65,00	

Lote		00319 - JOELHO PARA ESGOTO 100MM					
Descrição		tipo: joelho de pvc branco ou cinza para esgoto, com ângulo de 45°. material: pvc rígido para esgoto características técnicas: bitolas disponíveis: 100 mm, junta com adesivo plástico para pvc, temperatura máxima de operação: 45 °c aplicações: mudança de direção em redes de esgoto predial normas técnicas: conforme abnt nbr 5688					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00562	00025281	JOELHO PARA ESGOTO 100MM Tipo: Joelho de PVC branco ou cinza para esgoto, com ângulo de 45°. Material: PVC rígido para esgoto Características Técnicas: Bitolas disponíveis: 100 mm, junta com adesivo plástico para PVC, Temperatura máxima de operação: 45 °C Aplicações: Mudança de direção em redes de esgoto predial Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688	UN	10		6,000	60,00
00832	00025281	JOELHO PARA ESGOTO 100MM Tipo: Joelho de PVC branco ou cinza para esgoto, com ângulo de 45°. Material: PVC rígido para esgoto Características Técnicas: Bitolas disponíveis: 100 mm, junta com adesivo plástico para PVC, Temperatura máxima de operação: 45 °C Aplicações: Mudança de direção em redes de esgoto predial Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688	UN	50		6,000	300,00
00921	00025281	JOELHO PARA ESGOTO 100MM Tipo: Joelho de PVC branco ou cinza para esgoto, com ângulo de 45°. Material: PVC rígido para esgoto Características Técnicas: Bitolas disponíveis: 100 mm,	UN	2		6,000	12,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		junta com adesivo plástico para PVC, Temperatura máxima de operação: 45 °C Aplicações: Mudança de direção em redes de esgoto predial Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688					
<b>Total do Lote</b>							<b>372,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00320 - JOELHO PARA ESGOTO 40MM</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: joelho de pvc branco ou cinza para esgoto, com ângulo de 45°. material: pvc rígido para esgoto características técnicas: bitolas disponíveis: 40 mm, junta com adesivo plástico para pvc, temperatura máxima de operação: 45 °C aplicações: mudança de direção em redes de esgoto predial normas técnicas: conforme abnt nbr 5688					
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00561	00025278	JOELHO PARA ESGOTO 40MM Tipo: Joelho de PVC branco ou cinza para esgoto, com ângulo de 45°. Material: PVC rígido para esgoto Características Técnicas: Bitolas disponíveis: 40 mm, junta com adesivo plástico para PVC, Temperatura máxima de operação: 45 °C Aplicações: Mudança de direção em redes de esgoto predial Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688	M	10		1,000	10,00
00829	00025278	JOELHO PARA ESGOTO 40MM Tipo: Joelho de PVC branco ou cinza para esgoto, com ângulo de 45°. Material: PVC rígido para esgoto Características Técnicas: Bitolas disponíveis: 40 mm, junta com adesivo plástico para PVC, Temperatura máxima de operação: 45 °C Aplicações: Mudança de direção em redes de esgoto predial Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688	M	50		1,000	50,00
00918	00025278	JOELHO PARA ESGOTO 40MM Tipo: Joelho de PVC branco ou cinza para esgoto, com ângulo de 45°. Material: PVC rígido para esgoto Características Técnicas: Bitolas disponíveis: 40 mm, junta com adesivo plástico para PVC, Temperatura máxima de operação: 45 °C Aplicações: Mudança de direção em redes de esgoto predial Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688	M	2		1,000	2,00
<b>Total do Lote</b>							<b>62,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00321 - JOELHO PARA ESGOTO 50MM</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: joelho de pvc branco ou cinza para esgoto, com ângulo de 45°. material: pvc rígido para esgoto características técnicas: bitolas disponíveis: 50 mm, junta com adesivo plástico para pvc, temperatura máxima de operação: 45 °C aplicações: mudança de direção em redes de esgoto predial normas técnicas: conforme abnt nbr 5688					
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00830	00025279	JOELHO PARA ESGOTO 50MM Tipo: Joelho de PVC branco ou cinza para esgoto, com ângulo de 45°. Material: PVC rígido para esgoto Características Técnicas: Bitolas disponíveis: 50 mm, junta com adesivo plástico para PVC, Temperatura	M	50		3,000	150,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		máxima de operação: 45 °C Aplicações: Mudança de direção em redes de esgoto predial Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688					
00919	00025279	JOELHO PARA ESGOTO 50MM Tipo: Joelho de PVC branco ou cinza para esgoto, com ângulo de 45°. Material: PVC rígido para esgoto Características Técnicas: Bitolas disponíveis: 50 mm, junta com adesivo plástico para PVC, Temperatura máxima de operação: 45 °C Aplicações: Mudança de direção em redes de esgoto predial Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688	M	2		3,000	6,00
<b>Total do Lote</b>						<b>156,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00322 - JOELHO PARA ESGOTO 75MM</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: joelho de pvc branco ou cinza para esgoto, com ângulo de 45°. material: pvc rígido para esgoto características técnicas: bitolas disponíveis: 75 mm, junta com adesivo plástico para pvc, temperatura máxima de operação: 45 °c aplicações: mudança de direção em redes de esgoto predial normas técnicas: conforme abnt nbr 5688					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00563	00025280	JOELHO PARA ESGOTO 75MM Tipo: Joelho de PVC branco ou cinza para esgoto, com ângulo de 45°. Material: PVC rígido para esgoto Características Técnicas: Bitolas disponíveis: 75 mm, junta com adesivo plástico para PVC, Temperatura máxima de operação: 45 °C Aplicações: Mudança de direção em redes de esgoto predial Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688	M	5		7,000	35,00
00831	00025280	JOELHO PARA ESGOTO 75MM Tipo: Joelho de PVC branco ou cinza para esgoto, com ângulo de 45°. Material: PVC rígido para esgoto Características Técnicas: Bitolas disponíveis: 75 mm, junta com adesivo plástico para PVC, Temperatura máxima de operação: 45 °C Aplicações: Mudança de direção em redes de esgoto predial Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688	M	50		7,000	350,00
00920	00025280	JOELHO PARA ESGOTO 75MM Tipo: Joelho de PVC branco ou cinza para esgoto, com ângulo de 45°. Material: PVC rígido para esgoto Características Técnicas: Bitolas disponíveis: 75 mm, junta com adesivo plástico para PVC, Temperatura máxima de operação: 45 °C Aplicações: Mudança de direção em redes de esgoto predial Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688	M	2		7,000	14,00
<b>Total do Lote</b>						<b>399,00</b>	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00323 - JOELHO PVC LONGA RAI0 25 MM X 3/4					
Descrição		, com uma ponta soldável e outra com rosca fêmea (sem inserto metálico). material: pvc rígido marrom dimensões: 25 mm x 3/4 aplicações: transições em redes hidráulicas de água fria para torneiras ou registros plásticos normas técnicas: conforme abnt nbr 5648 observações: não usar com conexões metálicas (usar versão com bucha de latão) marcas: tigre, krona, amanco, fortlev (ou equivalente)					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00427	00025535	JOELHO PVC LONGA RAI0 25 mm x 3/4" , COM UMA PONTA SOLDÁVEL E OUTRA COM ROSCA FÊMEA (SEM INSERTO METÁLICO). Material: PVC rígido marrom Dimensões: 25 mm x 3/4 Aplicações: Transições em redes hidráulicas de água fria para torneiras ou registros plásticos Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5648 Observações: Não usar com conexões metálicas (usar versão com bucha de latão) Marcas: Tigre, Krona, Amanco, Fortlev (ou equivalente)	UN	10		4,730	47,30
Total do Lote						47,30	

Lote		00324 - JOELHO PVC LONGA RAI0, COM UMA PONTA SOLDÁVEL E OUTRA COM ROSCA FÊMEA (SEM INSE					
Descrição		material: pvc rígido marrom dimensões:20 mm x 1/2 aplicações: transições em redes hidráulicas de água fria para torneiras ou registros plásticos normas técnicas: conforme abnt nbr 5648 observações: não usar com conexões metálicas (usar versão com bucha de latão) marcas: tigre, krona, amanco, fortlev (ou equivalente)					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00428	00025533	JOELHO PVC LONGA RAI0, COM UMA PONTA SOLDÁVEL E OUTRA COM ROSCA FÊMEA (SEM INSERTO METÁLICO).  Material: PVC rígido marrom Dimensões:20 mm x 1/2 Aplicações: Transições em redes hidráulicas de água fria para torneiras ou registros plásticos Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5648 Observações: Não usar com conexões metálicas (usar versão com bucha de latão) Marcas: Tigre, Krona, Amanco, Fortlev (ou equivalente)	UN	10		3,500	35,00
Total do Lote						35,00	

Lote		00325 - JOELHO PVC LONGA RAI0, COM UMA PONTA SOLDÁVEL E OUTRA COM ROSCA FÊMEA (SEM INSE					
Descrição		material: pvc rígido marrom dimensões: 25 mm x 1/2 aplicações: transições em redes hidráulicas de água fria para torneiras ou registros plásticos normas técnicas: conforme abnt nbr 5648 observações: não usar com conexões metálicas (usar versão com bucha de latão) marcas: tigre, krona, amanco, fortlev (ou equivalente)					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00429	00025534	JOELHO PVC LONGA RAI0, COM UMA PONTA SOLDÁVEL E OUTRA COM ROSCA FÊMEA (SEM INSERTO METÁLICO). 25MM X	UN	10		3,500	35,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Material: PVC rígido marrom Dimensões: 25 mm x 1/2 Aplicações: Transições em redes hidráulicas de água fria para torneiras ou registros plásticos Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5648 Observações: Não usar com conexões metálicas (usar versão com bucha de latão) Marcas: Tigre, Krona, Amanco, Fortlev (ou equivalente)					
<b>Total do Lote</b>							<b>35,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00326 - JOGO COM 15 BROCAS DIAMANTADAS 6-50MM VIDRO CERAMICA PISO</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00833	00021823	JOGO COM 15 BROCAS DIAMANTADAS 6-50MM VIDRO CERAMICA PISO	JG	1		122,140	122,14
00922	00021823	JOGO COM 15 BROCAS DIAMANTADAS 6-50MM VIDRO CERAMICA PISO	JG	1		122,140	122,14
<b>Total do Lote</b>							<b>244,28</b>

<b>Lote</b>		<b>00327 - JOGO DE ALICATE EM AÇO COM 3 PEÇAS (UNIVERSAL, BICO E CORTE)</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00834	00021821	JOGO DE ALICATE EM AÇO COM 3 PEÇAS (UNIVERSAL, BICO E CORTE)	JG	2		88,360	176,72
00923	00021821	JOGO DE ALICATE EM AÇO COM 3 PEÇAS (UNIVERSAL, BICO E CORTE)	JG	1		88,360	88,36
<b>Total do Lote</b>							<b>265,08</b>

<b>Lote</b>		<b>00328 - JOGO DE CHAVE COMBINADA COM CATRACA DE Nº8 À Nº19</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00835	00021822	JOGO DE CHAVE COMBINADA COM CATRACA DE Nº8 À Nº19	UN	2		90,000	180,00
00924	00021822	JOGO DE CHAVE COMBINADA COM CATRACA DE Nº8 À Nº19	UN	1		90,000	90,00
<b>Total do Lote</b>							<b>270,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00329 - JOGO DE CHAVE FENDA E PHILLIPS 14 PEÇAS.</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: kit de chaves manuais mistas material: aço cromo-vanádio, cabos plásticos ou emborrachados características técnicas: composição: 14 peças (fenda e philips em diversos tamanhos) estojo ou suporte organizador incluído pontas imantadas (opcional) aplicações: manutenção geral, elétrica, mecânica unidade: jogo					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

00431	00025443	JOGO DE CHAVE FENDA E PHILLIPS 14 PEÇAS. Tipo: Kit de chaves manuais mistas Material: Aço cromo-vanádio, cabos plásticos ou emborrachados Características Técnicas: Composição: 14 peças (fenda e Philips em diversos tamanhos) Estojo ou suporte organizador incluído Pontas imantadas (opcional) Aplicações: Manutenção geral, elétrica, mecânica Unidade: JOGO	JG	3		384,870	1.154,61
00524	00025443	JOGO DE CHAVE FENDA E PHILLIPS 14 PEÇAS. Tipo: Kit de chaves manuais mistas Material: Aço cromo-vanádio, cabos plásticos ou emborrachados Características Técnicas: Composição: 14 peças (fenda e Philips em diversos tamanhos) Estojo ou suporte organizador incluído Pontas imantadas (opcional) Aplicações: Manutenção geral, elétrica, mecânica Unidade: JOGO	JG	3		384,870	1.154,61
<b>Total do Lote</b>							<b>2.309,22</b>

<b>Lote</b>		<b>00330 - KIT DE REPARO UNIVERSAL PARA CAIXAS ACOPLADAS DE DESCARGA DE VASOS SANITÁRIOS</b>					
<b>Descrição</b>		. compatível com a maioria das marcas e modelos disponíveis no mercado. finalidade: substituir peças desgastadas ou danificadas responsáveis pelo enchimento, vedação e descarga da água da caixa acoplada. componentes do kit (padrão):torneira de boia (entrada de água), válvula de descarga (mecanismo de saída/fecho), vedante ou guarnição de borracha (anéis de vedação), parafusos e arruelas de fixação, botão de acionamento (simples ou duplo, conforme modelo), mangueira de ligação (quando aplicável) características técnicas: fabricado em plástico de engenharia, borracha nitrílica e silicone (resistentes à água e pressão), peças resistentes ao cloro e produtos de limpeza, fácil instalação (pode ser feito sem ferramentas especializadas), sistema de vedação com fecho hidromecânico ou válvula de membrana, compatível com acionamento superior (botão) ou lateral, conforme modelo do kit aplicações: caixas acopladas de sanitários de louça convencional, de marcas como: deca, celite, icaça, incepa, logasa, entre outras, uso em ambientes residenciais, comerciais e públicos.					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00472	00025455	KIT DE REPARO UNIVERSAL PARA CAIXAS ACOPLADAS DE DESCARGA DE VASOS SANITÁRIOS . Compatível com a maioria das marcas e modelos disponíveis no mercado. Finalidade: Substituir peças desgastadas ou danificadas responsáveis pelo enchimento, vedação e descarga da água da caixa acoplada. Componentes do Kit (padrão):Torneira de boia (entrada de água), Válvula de descarga (mecanismo de saída/fecho), vedante ou guarnição de borracha (anéis de vedação), Parafusos e arruelas de fixação, Botão de acionamento (simples ou duplo, conforme modelo), Mangueira de ligação (quando aplicável) Características Técnicas: Fabricado em plástico de engenharia, borracha nitrílica e silicone (resistentes à água e pressão), Peças resistentes ao cloro e produtos de limpeza, fácil instalação (pode ser feito sem ferramentas especializadas), Sistema de vedação com fecho hidromecânico ou válvula de membrana, compatível com acionamento superior (botão) ou lateral, conforme modelo do kit Aplicações: Caixas acopladas de sanitários de louça convencional, de marcas como: Deca, Celite, Icaça,	KT	20		62,200	1.244,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Incepa, Logasa, entre outras, Uso em ambientes residenciais, comerciais e públicos.					
00537	00025455	<b>KIT DE REPARO UNIVERSAL PARA CAIXAS ACOPLADAS DE DESCARGA DE VASOS SANITÁRIOS</b> . Compatível com a maioria das marcas e modelos disponíveis no mercado. Finalidade: Substituir peças desgastadas ou danificadas responsáveis pelo enchimento, vedação e descarga da água da caixa acoplada. Componentes do Kit (padrão): Torneira de boia (entrada de água), Válvula de descarga (mecanismo de saída/fecho), vedante ou guarnição de borracha (anéis de vedação), Parafusos e arruelas de fixação, Botão de acionamento (simples ou duplo, conforme modelo), Mangueira de ligação (quando aplicável) Características Técnicas: Fabricado em plástico de engenharia, borracha nitrílica e silicone (resistentes à água e pressão), Peças resistentes ao cloro e produtos de limpeza, fácil instalação (pode ser feito sem ferramentas especializadas), Sistema de vedação com fecho hidromecânico ou válvula de membrana, compatível com acionamento superior (botão) ou lateral, conforme modelo do kit Aplicações: Caixas acopladas de sanitários de louça convencional, de marcas como: Deca, Celite, Icasa, Incepa, Logasa, entre outras, Uso em ambientes residenciais, comerciais e públicos.	KT	20		62,200	1.244,00
<b>Total do Lote</b>						<b>2.488,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00331 - KIT PARAFUSO 3,5X40 COM BUCHA 4MM COM ABA 100 PEÇA</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00084	00019715	KIT PARAFUSO 3,5X40 COM BUCHA 4MM COM ABA 100 PEÇA	KT	1		45,000	45,00
00247	00019715	KIT PARAFUSO 3,5X40 COM BUCHA 4MM COM ABA 100 PEÇA	KT	1		45,000	45,00
00662	00019715	KIT PARAFUSO 3,5X40 COM BUCHA 4MM COM ABA 100 PEÇA	KT	1		45,000	45,00
<b>Total do Lote</b>						<b>135,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00332 - KIT TRABALHO EM ALTURA</b>					
<b>Descrição</b>		kit trabalho em altura, 1 (um) cinto paraquedista abdominal 7 pontos, 1 (um) talabarte duplo elastizado com abs e mosquetão 55, tamanho: 1,40 , 1 (um) talabarte de posicionamento em corda 12mm, com regulador aço inox 1 tamanho de ajuste máximo: 2 metros , 1(um) trava quedas tipo borboleta dupla trava para uso em corda 12mm, 2 (dois) fita de ancoragem, com 2 lanÇadas, carga de ruptura 22km, tamanho: 120 cm, 2(dois) mosquetão oval dupla trava corda, 12mm 50 metros, tamanho unico.					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00751	00023612	KIT TRABALHO EM ALTURA KIT TRABALHO EM ALTURA, 1 (UM) CINTO PARAQUEDISTA ABDOMINAL 7 PONTOS, 1 (UM) TALABARTE DUPLO ELASTIZADO COM ABS E MOSQUETÃO 55, TAMANHO: 1,40 , 1 (UM) TALABARTE DE POSICIONAMENTO EM CORDA 12MM, COM REGULADOR AÇO INOX 1 TAMANHO DE AJUSTE MÁXIMO: 2 METROS , 1(UM) TRAVA	CJ	2		1.249,980	2.499,96





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		QUEDAS TIPO BORBOLETA DUPLA TRAVA PARA USO EM CORDA 12MM, 2 (DOIS) FITA DE ANCORAGEM, COM 2 LANÇADAS, CARGA DE RUPTURA 22KM, TAMANHO: 120 CM, 2(DOIS) MOSQUETÃO OVAL DUPLA TRAVA CORDA, 12MM 50 METROS, TAMANHO UNICO.					
<b>Total do Lote</b>							<b>2.499,96</b>

<b>Lote</b>		<b>00333 - LAJOTA DE CERAMICA 19X19X09</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00085	00006214	LAJOTA DE CERAMICA 19X19X09	UN	500		2,000	1.000,00
00248	00006214	LAJOTA DE CERAMICA 19X19X09	UN	500		2,000	1.000,00
00663	00006214	LAJOTA DE CERAMICA 19X19X09	UN	600		2,000	1.200,00
<b>Total do Lote</b>							<b>3.200,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00334 - LAJOTA DE CERÂMICA 19X19X09</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00559	00025276	LAJOTA DE CERÂMICA 19X19X09	UN	2000		2,000	4.000,00
00776	00025276	LAJOTA DE CERÂMICA 19X19X09	UN	1000		2,000	2.000,00
00870	00025276	LAJOTA DE CERÂMICA 19X19X09	UN	500		2,000	1.000,00
<b>Total do Lote</b>							<b>7.000,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00335 - LAMPADA DE LED - 30W E 27 100/220V</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00086	00023021	LAMPADA DE LED - 30W e 27 100/220v	UN	150		15,000	2.250,00
00249	00023021	LAMPADA DE LED - 30W e 27 100/220v	UN	250		15,000	3.750,00
00664	00023021	LAMPADA DE LED - 30W e 27 100/220v	UN	250		15,000	3.750,00
<b>Total do Lote</b>							<b>9.750,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00336 - LAMPADA DE LED - 35W E 27 100/220V</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00087	00023022	LAMPADA DE LED - 35W e 27 100/220v	UN	100		25,000	2.500,00
00250	00023022	LAMPADA DE LED - 35W e 27 100/220v	UN	100		25,000	2.500,00
00665	00023022	LAMPADA DE LED - 35W e 27 100/220v	UN	100		25,000	2.500,00
<b>Total do Lote</b>							<b>7.500,00</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00337 - LAMPADA DE LED - 40W					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00088	00023023	LAMPADA DE LED - 40W	UN	100		22,000	2.200,00
00251	00023023	LAMPADA DE LED - 40W	UN	150		22,000	3.300,00
00666	00023023	LAMPADA DE LED - 40W	UN	200		22,000	4.400,00
Total do Lote						9.900,00	

Lote		00338 - LAMPADA DE LED 30W 100/220V					
Descrição		tipo: lâmpada de led 30w, modelo bulbo ou refletora (especificar conforme uso), para iluminação geral de ambientes internos ou cobertos. características elétricas: potência nominal: 30 watts, tensão de alimentação: bivolt automático (100–220 v~), frequência: 50/60 hz, fator de potência: = 0,90, corrente nominal: conforme tensão iluminação e eficiência: temperatura de cor: branco frio – 6500k, fluxo luminoso: = 2.700 lúmens, Índice de reprodução de cor (irc): = 80, Ângulo de abertura: = 120°, acendimento instantâneo, sem cintilação construção e durabilidade: base: e27 (rosca comum), corpo em plástico termo resistente com dissipador em alumínio, difusor leitoso antiofuscamento, vida útil: = 25.000 horas, resistente a ciclos de liga/desliga frequentes, isenta de mercúrio, sem emissão de uv ou infravermelho.					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00432	00025444	LAMPADA DE LED 30W 100/220V Tipo: Lâmpada de LED 30W, modelo bulbo ou refletora (especificar conforme uso), para iluminação geral de ambientes internos ou cobertos. Características Elétricas: Potência nominal: 30 watts, Tensão de alimentação: Bivolt automático (100–220 V~), Frequência: 50/60 Hz, Fator de potência: = 0,90, Corrente nominal: conforme tensão Iluminação e Eficiência: Temperatura de cor: Branco frio – 6500K, Fluxo luminoso: = 2.700 lúmens, Índice de reprodução de cor (IRC): = 80, Ângulo de abertura: = 120°, Acendimento instantâneo, sem cintilação Construção e Durabilidade: Base: E27 (rosca comum), Corpo em plástico termo resistente com dissipador em alumínio, Difusor leitoso antiofuscamento, Vida útil: = 25.000 horas, resistente a ciclos de liga/desliga frequentes, isenta de mercúrio, sem emissão de UV ou infravermelho.	UN	30		12,140	364,20
00525	00025444	LAMPADA DE LED 30W 100/220V Tipo: Lâmpada de LED 30W, modelo bulbo ou refletora (especificar conforme uso), para iluminação geral de ambientes internos ou cobertos. Características Elétricas: Potência nominal: 30 watts, Tensão de alimentação: Bivolt automático (100–220 V~), Frequência: 50/60 Hz, Fator de potência: = 0,90, Corrente nominal: conforme tensão Iluminação e Eficiência: Temperatura de cor: Branco frio – 6500K, Fluxo luminoso: = 2.700 lúmens, Índice de reprodução de cor (IRC): = 80, Ângulo de abertura: = 120°, Acendimento instantâneo, sem cintilação Construção e Durabilidade: Base: E27 (rosca comum), Corpo em plástico termo resistente com dissipador em alumínio, Difusor leitoso antiofuscamento, Vida útil: = 25.000 horas, resistente a ciclos de liga/desliga frequentes, isenta de mercúrio, sem emissão de UV ou infravermelho.	UN	30		12,140	364,20



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

<b>Total do Lote</b>	<b>728,40</b>
----------------------	---------------

<b>Lote</b>		<b>00339 - LAMPADA DE LED 40W</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: lâmpada de led 40w, formato bulbo ou tubular (especificar conforme aplicação), para uso em ambientes internos ou externos cobertos. características elétricas: potência nominal: 40 watts, tensão de alimentação: bivolt automático (100–240 v~) frequência: 50/60 hz, fator de potência: = 0,90, corrente nominal: conforme modelo e tensão eficiência e iluminação: fluxo luminoso: = 3.800 lúmens (referência média para 40w) temperatura de cor: branco frio (6500k), branco neutro (4000k), branco quente (2700k) – conforme aplicação, Índice de reprodução de cor (irc): = 80, Ângulo de abertura: = 120° construção e material: corpo em plástico e alumínio dissipador de calor, difusor leitoso antiofuscamento, base e27 (rosca comum) ou g13 (tubular), conforme modelo, vida útil: = 25.000 horas não emite radiação uv ou infravermelho, acendimento instantâneo (sem aquecimento)					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00433	00025445	LAMPADA DE LED 40W Tipo: Lâmpada de LED 40W, formato bulbo ou tubular (especificar conforme aplicação), para uso em ambientes internos ou externos cobertos. Características Elétricas: Potência nominal: 40 watts, Tensão de alimentação: Bivolt automático (100–240 V~) Frequência: 50/60 Hz, Fator de potência: = 0,90, Corrente nominal: conforme modelo e tensão Eficiência e Iluminação: Fluxo luminoso: = 3.800 lúmens (referência média para 40W) Temperatura de cor: Branco frio (6500K), Branco neutro (4000K), Branco quente (2700K) – conforme aplicação, Índice de reprodução de cor (IRC): = 80, Ângulo de abertura: = 120° Construção e Material: Corpo em plástico e alumínio dissipador de calor, Difusor leitoso antiofuscamento, Base E27 (rosca comum) ou G13 (tubular), conforme modelo, Vida útil: = 25.000 horas Não emite radiação UV ou infravermelho, Acendimento instantâneo (sem aquecimento)	UN	30		22,000	660,00
00526	00025445	LAMPADA DE LED 40W Tipo: Lâmpada de LED 40W, formato bulbo ou tubular (especificar conforme aplicação), para uso em ambientes internos ou externos cobertos. Características Elétricas: Potência nominal: 40 watts, Tensão de alimentação: Bivolt automático (100–240 V~) Frequência: 50/60 Hz, Fator de potência: = 0,90, Corrente nominal: conforme modelo e tensão Eficiência e Iluminação: Fluxo luminoso: = 3.800 lúmens (referência média para 40W) Temperatura de cor: Branco frio (6500K), Branco neutro (4000K), Branco quente (2700K) – conforme aplicação, Índice de reprodução de cor (IRC): = 80, Ângulo de abertura: = 120° Construção e Material: Corpo em plástico e alumínio dissipador de calor, Difusor leitoso antiofuscamento, Base E27 (rosca comum) ou G13 (tubular), conforme modelo, Vida útil: = 25.000 horas Não emite radiação UV ou infravermelho, Acendimento instantâneo (sem aquecimento)	UN	30		22,000	660,00
<b>Total do Lote</b>						<b>1.320,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00340 - LIMA CHATA</b>					
<b>Descrição</b>		lima chata para enxada nº8 com cabo amolar foice facão					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

00749	00023608	LIMA CHATA LIMA CHATA PARA ENXADA Nº8 COM CABO AMOLAR FOICE FACÃO	UN	2		16,800	33,60
00980	00023608	LIMA CHATA LIMA CHATA PARA ENXADA Nº8 COM CABO AMOLAR FOICE FACÃO	UN	200		16,800	3.360,00
<b>Total do Lote</b>						<b>3.393,60</b>	

<b>Lote</b>		<b>00341 - LIMA PARA MOTOSERRA</b>					
<b>Descrição</b>		lima para motosserra grosso, tamanho 8x7/32 (20x0,56cm), peso 35g, perfil redondo.					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00981	00023614	LIMA PARA MOTOSERRA LIMA PARA MOTOSERRA GROSSO, TAMANHO 8X7/32 (20X0,56CM), PESO 35G, PERFIL REDONDO.	UN	150		5,900	885,00
<b>Total do Lote</b>						<b>885,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00342 - LINHA PARA PEDREIRO LISA CRISTAL</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: linha de nylon lisa para alinhamento em obras. material: poliamida (nylon) de alta resistência características técnicas: comprimentos: 100 metros cor: cristal (transparente ou branca) espessura: 1 mm aplicações: alinhamento de fiadas de blocos, pisos, azulejos unidade: rolo					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00441	00025547	LINHA PARA PEDREIRO LISA CRISTAL  Tipo: Linha de nylon lisa para alinhamento em obras. Material: Poliamida (nylon) de alta resistência Características Técnicas: Comprimentos: 100 metros Cor: cristal (transparente ou branca) Espessura: 1 mm Aplicações: Alinhamento de fiadas de blocos, pisos, azulejos Unidade: ROLO	RL	10		5,540	55,40
<b>Total do Lote</b>						<b>55,40</b>	

<b>Lote</b>		<b>00343 - LINHA PARA PEDREIRO LISA CRISTAL 50 M</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: linha de nylon lisa para alinhamento em obras. material: poliamida (nylon) de alta resistência características técnicas: comprimentos: 50 metros cor: cristal (transparente ou branca) espessura: 0,8 mm aplicações: alinhamento de fiadas de blocos, pisos, azulejos unidade: rolo					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00440	00025546	LINHA PARA PEDREIRO LISA CRISTAL 50 M  Tipo: Linha de nylon lisa para alinhamento em obras. Material: Poliamida (nylon) de alta resistência Características Técnicas: Comprimentos: 50 metros	RL	10		3,000	30,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Cor: cristal (transparente ou branca) Espessura: 0,8 mm Aplicações: Alinhamento de fiadas de blocos, pisos, azulejos Unidade: ROLO					
<b>Total do Lote</b>							<b>30,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00344 - LIXA ABRASIVA PARA PREPARO E ACABAMENTO DE SUPERFÍCIES</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: lixa abrasiva para preparo e acabamento de superfícies como paredes, gesso, massa corrida, reboco e pinturas em geral. granulometria: nº 80 (grão médio), ideal para remoção de imperfeições moderadas, nivelamento de massa e lixamento intermediário características técnicas: base (costado): papel kraft resistente tipo c ou d, mineral abrasivo: Óxido de alumínio (ou carbeto de silício), de alta durabilidade, fixação do abrasivo: cola ou resina sintética, formato: folhas padrão (geralmente 225 mm x 275 mm), flexibilidade: alta, permite uso manual ou com suporte/lixadeira manual aplicações: lixamento de: paredes com massa pva ou acrílica, gesso e drywall, Áreas internas ou externas antes da pintura observações: uso manual ou com suporte de lixa (bloco), disponível individualmente ou em pacotes com 10, 50 ou 100 folhas, armazenar em local seco para evitar umidade que prejudique a abrasividade, trocar a folha quando o grão estiver gasto ou empastado; marcas de referência: norton, 3m, atlas, tigre, starrett, indasa, tamoio (ou equivalente);					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00442	00025404	LIXA ABRASIVA PARA PREPARO E ACABAMENTO DE SUPERFÍCIES Tipo: Lixa abrasiva para preparo e acabamento de superfícies como paredes, gesso, massa corrida, reboco e pinturas em geral. Granulometria: Nº 80 (grão médio), ideal para remoção de imperfeições moderadas, nivelamento de massa e lixamento intermediário Características Técnicas: Base (costado): Papel kraft resistente tipo C ou D, Mineral abrasivo: Óxido de alumínio (ou carbeto de silício), de alta durabilidade, Fixação do abrasivo: Cola ou resina sintética, Formato: Folhas padrão (geralmente 225 mm x 275 mm), Flexibilidade: Alta, permite uso manual ou com suporte/lixadeira manual Aplicações: Lixamento de: Paredes com massa PVA ou acrílica, Gesso e drywall, Áreas internas ou externas antes da pintura Observações: Uso manual ou com suporte de lixa (bloco), disponível individualmente ou em pacotes com 10, 50 ou 100 folhas, armazenar em local seco para evitar umidade que prejudique a abrasividade, trocar a folha quando o grão estiver gasto ou empastado; Marcas de referência: Norton, 3M, Atlas, Tigre, Starrett, Indasa, Tamoio (ou equivalente);	UN	30		0,940	28,20
00837	00025404	LIXA ABRASIVA PARA PREPARO E ACABAMENTO DE SUPERFÍCIES Tipo: Lixa abrasiva para preparo e acabamento de superfícies como paredes, gesso, massa corrida, reboco e pinturas em geral. Granulometria: Nº 80 (grão médio), ideal para remoção de imperfeições moderadas, nivelamento de massa e lixamento intermediário Características Técnicas: Base (costado): Papel kraft resistente tipo C ou D, Mineral abrasivo: Óxido de alumínio (ou carbeto de silício), de alta durabilidade, Fixação do abrasivo: Cola ou resina sintética, Formato: Folhas padrão (geralmente 225 mm x 275 mm), Flexibilidade: Alta, permite uso manual ou com suporte/lixadeira manual Aplicações: Lixamento de: Paredes com massa PVA	UN	100		0,940	94,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		ou acrílica, Gesso e drywall, Áreas internas ou externas antes da pintura Observações: Uso manual ou com suporte de lixa (bloco), disponível individualmente ou em pacotes com 10, 50 ou 100 folhas, armazenar em local seco para evitar umidade que prejudique a abrasividade, trocar a folha quando o grão estiver gasto ou empastado; Marcas de referência: Norton, 3M, Atlas, Tigre, Starrett, Indasa, Tamoio (ou equivalente);					
00926	00025404	LIXA ABRASIVA PARA PREPARO E ACABAMENTO DE SUPERFÍCIES Tipo: Lixa abrasiva para preparo e acabamento de superfícies como paredes, gesso, massa corrida, reboco e pinturas em geral. Granulometria: Nº 80 (grão médio), ideal para remoção de imperfeições moderadas, nivelamento de massa e lixamento intermediário Características Técnicas: Base (costado): Papel kraft resistente tipo C ou D, Mineral abrasivo: Óxido de alumínio (ou carbetto de silício), de alta durabilidade, Fixação do abrasivo: Cola ou resina sintética, Formato: Folhas padrão (geralmente 225 mm x 275 mm), Flexibilidade: Alta, permite uso manual ou com suporte/lixadeira manual Aplicações: Lixamento de: Paredes com massa PVA ou acrílica, Gesso e drywall, Áreas internas ou externas antes da pintura Observações: Uso manual ou com suporte de lixa (bloco), disponível individualmente ou em pacotes com 10, 50 ou 100 folhas, armazenar em local seco para evitar umidade que prejudique a abrasividade, trocar a folha quando o grão estiver gasto ou empastado; Marcas de referência: Norton, 3M, Atlas, Tigre, Starrett, Indasa, Tamoio (ou equivalente);	UN	50		0,940	47,00
<b>Total do Lote</b>							<b>169,20</b>

<b>Lote</b>		<b>00345 - LIXA MASSA/MADEIRA FOLHA GRÃOS Nº100</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: lixa abrasiva para acabamento em massa corrida ou madeira. material: papel kraft com grãos abrasivos (óxido de alumínio) características técnicas: formato: folha 225 x 275 mm (padrão) grãos: nº 100, superfície resinada aplicações: lixamento de paredes, gesso, madeira, massa corrida ou acrílica unidade: folha					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00947	00025630	LIXA MASSA/MADEIRA FOLHA GRÃOS Nº100 Tipo: Lixa abrasiva para acabamento em massa corrida ou madeira. Material: Papel kraft com grãos abrasivos (óxido de alumínio) Características Técnicas: Formato: folha 225 x 275 mm (padrão) Grãos: nº 100, Superfície resinada Aplicações: Lixamento de paredes, gesso, madeira, massa corrida ou acrílica Unidade: FOLHA	UN	20		0,820	16,40





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

<b>Total do Lote</b>	<b>16,40</b>
----------------------	--------------

<b>Lote</b>		<b>00346 - LIXA MASSA/MADEIRA FOLHA GRÃOS Nº120</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: lixa abrasiva para acabamento em massa corrida ou madeira. material: papel kraft com grãos abrasivos (óxido de alumínio) características técnicas: formato: folha 225 x 275 mm (padrão) grãos: nº 120 superfície resinada aplicações: lixamento de paredes, gesso, madeira, massa corrida ou acrílica unidade: folha					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00948	00025631	LIXA MASSA/MADEIRA FOLHA GRÃOS Nº120  Tipo: Lixa abrasiva para acabamento em massa corrida ou madeira. Material: Papel kraft com grãos abrasivos (óxido de alumínio) Características Técnicas: Formato: folha 225 x 275 mm (padrão) Grãos: nº 120 Superfície resinada Aplicações: Lixamento de paredes, gesso, madeira, massa corrida ou acrílica Unidade: FOLHA	UN	20		0,820	16,40
<b>Total do Lote</b>						<b>16,40</b>	

<b>Lote</b>		<b>00347 - LIXA MASSA/MADEIRA FOLHA GRÃOS Nº150</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: lixa abrasiva para acabamento em massa corrida ou madeira. material: papel kraft com grãos abrasivos (óxido de alumínio) características técnicas: formato: folha 225 x 275 mm (padrão) grãos: nº 150 superfície resinada aplicações: lixamento de paredes, gesso, madeira, massa corrida ou acrílica unidade: folha					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00949	00025632	LIXA MASSA/MADEIRA FOLHA GRÃOS Nº150  Tipo: Lixa abrasiva para acabamento em massa corrida ou madeira. Material: Papel kraft com grãos abrasivos (óxido de alumínio) Características Técnicas: Formato: folha 225 x 275 mm (padrão) Grãos: nº 150 Superfície resinada Aplicações: Lixamento de paredes, gesso, madeira, massa corrida ou acrílica Unidade: FOLHA	UN	20		0,820	16,40
<b>Total do Lote</b>						<b>16,40</b>	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00348 - LIXA MASSA/MADEIRA FOLHA GRÃOS Nº180					
Descrição		tipo: lixa abrasiva para acabamento em massa corrida ou madeira. material: papel kraft com grãos abrasivos (óxido de alumínio) características técnicas: formato: folha 225 x 275 mm (padrão) grãos: nº 180 superfície resinada aplicações: lixamento de paredes, gesso, madeira, massa corrida ou acrílica unidade: folha					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00950	00025633	LIXA MASSA/MADEIRA FOLHA GRÃOS Nº180 Tipo: Lixa abrasiva para acabamento em massa corrida ou madeira. Material: Papel kraft com grãos abrasivos (óxido de alumínio) Características Técnicas: Formato: folha 225 x 275 mm (padrão) Grãos: nº 180 Superfície resinada Aplicações: Lixamento de paredes, gesso, madeira, massa corrida ou acrílica Unidade: FOLHA	UN	20		0,820	16,40
Total do Lote						16,40	

Lote		00349 - LIXA MASSA/MADEIRA FOLHA GRÃOS Nº80					
Descrição		tipo: lixa abrasiva para acabamento em massa corrida ou madeira. material: papel kraft com grãos abrasivos (óxido de alumínio) características técnicas: formato: folha 225 x 275 mm (padrão) grãos: nº 80, 100, 120, 150, 180, 220 (conforme uso) superfície resinada aplicações: lixamento de paredes, gesso, madeira, massa corrida ou acrílica unidade: folha					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00836	00025634	LIXA MASSA/MADEIRA FOLHA GRÃOS Nº80 Tipo: Lixa abrasiva para acabamento em massa corrida ou madeira. Material: Papel kraft com grãos abrasivos (óxido de alumínio) Características Técnicas: Formato: folha 225 x 275 mm (padrão) Grãos: nº 80, 100, 120, 150, 180, 220 (conforme uso) Superfície resinada Aplicações: Lixamento de paredes, gesso, madeira, massa corrida ou acrílica Unidade: FOLHA	FL	100		0,940	94,00
00925	00025634	LIXA MASSA/MADEIRA FOLHA GRÃOS Nº80 Tipo: Lixa abrasiva para acabamento em massa corrida ou madeira. Material: Papel kraft com grãos abrasivos (óxido de alumínio) Características Técnicas: Formato: folha 225 x 275 mm (padrão)	FL	20		0,940	18,80



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Grãos: nº 80, 100, 120, 150, 180, 220 (conforme uso) Superfície resinada Aplicações: Lixamento de paredes, gesso, madeira, massa corrida ou acrílica Unidade: FOLHA					
<b>Total do Lote</b>							<b>112,80</b>

<b>Lote</b>		<b>00350 - LIXA MASSA/MADEIRA FOLHA GRÃOS;220</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: lixa abrasiva para acabamento em massa corrida ou madeira. material: papel kraft com grãos abrasivos (óxido de alumínio) características técnicas: formato: folha 225 x 275 mm (padrão) grãos: nº 220 superfície resinada aplicações: lixamento de paredes, gesso, madeira, massa corrida ou acrílica unidade: folha					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00444	00025550	LIXA MASSA/MADEIRA FOLHA GRÃOS;220  Tipo: Lixa abrasiva para acabamento em massa corrida ou madeira. Material: Papel kraft com grãos abrasivos (óxido de alumínio) Características Técnicas: Formato: folha 225 x 275 mm (padrão) Grãos: nº 220 Superfície resinada Aplicações: Lixamento de paredes, gesso, madeira, massa corrida ou acrílica Unidade: FOLHA	UN	30		0,690	20,70
00951	00025550	LIXA MASSA/MADEIRA FOLHA GRÃOS;220  Tipo: Lixa abrasiva para acabamento em massa corrida ou madeira. Material: Papel kraft com grãos abrasivos (óxido de alumínio) Características Técnicas: Formato: folha 225 x 275 mm (padrão) Grãos: nº 220 Superfície resinada Aplicações: Lixamento de paredes, gesso, madeira, massa corrida ou acrílica Unidade: FOLHA	UN	20		0,690	13,80
<b>Total do Lote</b>							<b>34,50</b>

<b>Lote</b>		<b>00351 - LIXA PARA FERRO - Nº 100</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00090	00023029	LIXA PARA FERRO - Nº 100	UN	50		2,560	128,00
00253	00023029	LIXA PARA FERRO - Nº 100	UN	50		2,560	128,00
00668	00023029	LIXA PARA FERRO - Nº 100	UN	200		2,560	512,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

<b>Total do Lote</b>	<b>768,00</b>
----------------------	---------------

<b>Lote</b>		<b>00352 - LIXA PARA FERRO - Nº 120</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00091	00023030	LIXA PARA FERRO - Nº 120	UN	50		2,590	129,50
00254	00023030	LIXA PARA FERRO - Nº 120	UN	50		2,590	129,50
00669	00023030	LIXA PARA FERRO - Nº 120	UN	200		2,590	518,00
<b>Total do Lote</b>						<b>777,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00353 - LIXA PARA FERRO - Nº 80</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00092	00023028	LIXA PARA FERRO - Nº 80	UN	50		2,350	117,50
00255	00023028	LIXA PARA FERRO - Nº 80	UN	50		2,350	117,50
00670	00023028	LIXA PARA FERRO - Nº 80	UN	200		2,350	470,00
<b>Total do Lote</b>						<b>705,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00354 - LIXA PARA PAREDE - Nº 100</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00093	00023026	LIXA PARA PAREDE - Nº 100	UN	50		2,520	126,00
00256	00023026	LIXA PARA PAREDE - Nº 100	UN	50		2,520	126,00
00671	00023026	LIXA PARA PAREDE - Nº 100	UN	200		2,520	504,00
<b>Total do Lote</b>						<b>756,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00355 - LIXA PARA PAREDE - Nº 120</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00094	00023027	LIXA PARA PAREDE - Nº 120	UN	50		3,000	150,00
00257	00023027	LIXA PARA PAREDE - Nº 120	UN	50		3,000	150,00
00672	00023027	LIXA PARA PAREDE - Nº 120	UN	200		3,000	600,00
<b>Total do Lote</b>						<b>900,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00356 - LIXA PARA PAREDE - Nº 80</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00095	00023025	LIXA PARA PAREDE - Nº 80	UN	50		3,000	150,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

00258	00023025	LIXA PARA PAREDE - Nº 80	UN	50		3,000	150,00
00673	00023025	LIXA PARA PAREDE - Nº 80	UN	200		3,000	600,00
<b>Total do Lote</b>						<b>900,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00357 - LUVA SOLDÁVEL</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: conexão hidráulica reta do tipo soldável, modelo luva, em pvc marrom. material: pvc rígido (policloreto de vinila) para solda fria. características técnicas: diâmetros: 25 mm e 32 mm, pressão nominal: 7,5 kgf/cm² (pn 75), junta soldável por adesivo plástico, temperatura máxima de trabalho: 60 °c aplicações: sistemas de condução de água fria em obras residenciais, comerciais e industriais normas técnicas: atende à abnt nbr 5648 – sistemas prediais de água fria observações: marcas de referência: tigre, krona, amanco, fortlev, plena (ou equivalente)					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00445	00025551	LUVA SOLDÁVEL  Tipo: Conexão hidráulica reta do tipo soldável, modelo luva, em PVC marrom. Material: PVC rígido (policloreto de vinila) para solda fria. Características Técnicas: Diâmetros: 25 mm e 32 mm, Pressão nominal: 7,5 kgf/cm² (PN 75), junta soldável por adesivo plástico, Temperatura máxima de trabalho: 60 °C Aplicações: Sistemas de condução de água fria em obras residenciais, comerciais e industriais Normas Técnicas: Atende à ABNT NBR 5648 – Sistemas prediais de água fria Observações: Marcas de referência: Tigre, Krona, Amanco, Fortlev, Plena (ou equivalente)	UN	10		7,000	70,00
<b>Total do Lote</b>						<b>70,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00358 - LUVA ANTI CORTE</b>					
<b>Descrição</b>		luva anti corte cor cinza, ambidestra, classificação de resistência nível 5, confeccionados com fios de elastano e fibra de vidro com polietileno de alta densidade, revestidas com poliuretano, na face palmar e pontas de dedos, punho com elastano, formatos ou anatômico, contendo 10 pares de luva 1008, tam g.					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00748	00023607	LUVA ANTI CORTE LUVA ANTI CORTE COR CINZA, AMBIDESTRA, CLASSIFICAÇÃO DE RESISTÊNCIA NÍVEL 5, CONFECCIONADOS COM FIOS DE ELASTANO E FIBRA DE VIDRO COM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, REVESTIDAS COM POLIURETANO, NA FACE PALMAR E PONTAS DE DEDOS, PUNHO COM ELASTANO, FORMATOS OU ANATÔMICO, CONTENDO 10 PARES DE LUVA 1008, TAM G.	PC	4		13,300	53,20
<b>Total do Lote</b>						<b>53,20</b>	

<b>Lote</b>		<b>00359 - LUVA ANTICORTE – SS1008 – LUVA DE SEGURANÇA</b>					
<b>Descrição</b>		confeccionada c/ fios de elastano e fibra de vidro com polietileno (hppe- politileno de alta densidade) revestida com poliuretano, na face palmar e pontas dos dedos, punho com elastano formato anatômico, tamanhos a definir na nota de empenho.					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00970	00025659	LUVA ANTICORTE – SS1008 – LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA C/ FIOS DE ELASTANO E FIBRA DE VIDRO COM POLIETILENO (HPPE- POLITILENO DE ALTA DENSIDADE) REVESTIDA COM POLIURETANO,	UN	300		21,000	6.300,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		NA FACE PALMAR E PONTAS DOS DEDOS, PUNHO COM ELASTANO FORMATO ANATÔMICO, TAMANHOS A DEFINIR NA NOTA DE EMPENHO.					
<b>Total do Lote</b>							<b>6.300,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00360 - LUVA DE EMENDA FLEXOR SEM ROSCA 3/4</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00096	00019716	LUVA DE EMENDA FLEXOR SEM ROSCA 3/4	UN	10		2,650	26,50
00259	00019716	LUVA DE EMENDA FLEXOR SEM ROSCA 3/4	UN	10		2,650	26,50
00674	00019716	LUVA DE EMENDA FLEXOR SEM ROSCA 3/4	UN	10		2,650	26,50
<b>Total do Lote</b>							<b>79,50</b>

<b>Lote</b>		<b>00361 - LUVA LATEX - MULTIUSO AMARELA G, CANO LONGO,</b>					
<b>Descrição</b>		luva latex - multiuso amarela g, cano longo, antiderrapante, impermeável, resistente, composição: látex, acelerador, antioxidante, Óxido de zinco, dispersante, dibutocarbanato de zinco, caseína, dióxido de titânio, pigmento, algodão flocado, carbono de cálcio.					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00963	00025652	LUVA LATEX - MULTIUSO AMARELA G, CANO LONGO, LUVA LATEX - MULTIUSO AMARELA G, CANO LONGO, ANTIDERRAPANTE, IMPERMEÁVEL, RESISTENTE, COMPOSIÇÃO: LÁTEX, ACELERADOR, ANTIOXIDANTE, ÓXIDO DE ZINCO, DISPERSANTE, DIBUTIOCARBANATO DE ZINCO, CASEÍNA, DIÓXIDO DE TITÂNIO, PIGMENTO, ALGODÃO FLOCADO, CARBONO DE CÁLCIO.	PAR	100		3,200	320,00
<b>Total do Lote</b>							<b>320,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00362 - LUVA PVC CANO LONGO</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00758	00025420	LUVA PVC CANO LONGO	PAR	35		28,990	1.014,65
<b>Total do Lote</b>							<b>1.014,65</b>

<b>Lote</b>		<b>00363 - LUVA TRICOTADA EM 4 FIOS- 100% ALGODÃO</b>					
<b>Descrição</b>		, acabamento em overloque, palma com pigmentos. tamanhos conforme solicitação da secretaria.					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00965	00025654	LUVA TRICOTADA EM 4 FIOS- 100% ALGODÃO , ACABAMENTO EM OVERLOQUE, PALMA COM PIGMENTOS. TAMANHOS CONFORME SOLICITAÇÃO DA SECRETARIA.	PAR	3000		2,800	8.400,00
<b>Total do Lote</b>							<b>8.400,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00364 - LUVA VAQUETA</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00755	00025417	LUVA VAQUETA	PAR	30		19,800	594,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

<b>Total do Lote</b>							<b>594,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00365 - LUVA- LUVA DE POLICLORETO DE VINILA (PVC)</b>					
<b>Descrição</b>		forrada com malha de algodão, punho 20 cm, palma dedos e dorso liso. produto registrado na anvisa. certificado de aprovação (ca) expedido pelo ministério do trabalho e emprego (mte) tamanho unico.					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00967	00025656	LUVA- LUVA DE POLICLORETO DE VINILA (PVC) FORRADA COM MALHA DE ALGODÃO, PUNHO 20 CM, PALMA DEDOS E DORSO LISO. PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA. CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) EXPEDIDO PELO MINISTERIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE) TAMANHO UNICO.	PAR	500		17,800	8.900,00
<b>Total do Lote</b>							<b>8.900,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00366 - LUVA- LUVA NITRÍCA, PALMA ÁSPERA, CANO LONGO, COR VERDE</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00953	00025641	LUVA- LUVA NITRICA, PALMA ÁSPERA, CANO LONGO, COR VERDE	PAR	500		19,000	9.500,00
<b>Total do Lote</b>							<b>9.500,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00367 - LÁPIS CARPINTEIRO AMARELO. 19 CM</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: lápis reto de carpinteiro. material: madeira com grafite resistente à quebra características técnicas: cor: amarelo formato ovalado/achatado para evitar rolagem comprimento padrão: 19 cm aplicações:marcação de peças de madeira, concreto, cerâmica e alvenaria; unidade: um					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00439	00025545	LÁPIS CARPINTEIRO AMARELO. 19 CM  Tipo: Lápis reto de carpinteiro. Material: Madeira com grafite resistente à quebra Características Técnicas: Cor: amarelo Formato ovalado/achatado para evitar rolagem Comprimento padrão: 19 cm Aplicações:Marcação de peças de madeira, concreto, cerâmica e alvenaria; Unidade: UM	UN	10		2,100	21,00
<b>Total do Lote</b>							<b>21,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00368 - LÁPIS CARPINTEIRO AMARELO., 17 CM</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: lápis reto de carpinteiro. material: madeira com grafite resistente à quebra características técnicas: cor: amarelo formato ovalado/achatado para evitar rolagem comprimento padrão: 17 cm aplicações: marcação de peças de madeira, concreto, cerâmica e alvenaria unidade: um					



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00438	00025548	LÁPIS CARPINTEIRO AMARELO., 17 CM  Tipo: Lápis reto de carpinteiro. Material: Madeira com grafite resistente à quebra Características Técnicas: Cor: amarelo Formato ovalado/achatado para evitar rolagem Comprimento padrão: 17 cm Aplicações: Marcação de peças de madeira, concreto, cerâmica e alvenaria Unidade: UM	UN	10		2,500	25,00
<b>Total do Lote</b>							<b>25,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00369 - LÂMINA 2 PONTAS*</b>					
<b>Descrição</b>		Lâmina 2 pontas - comp. 350mm x 25,4/20mm , esp. 2,710mm universal com arruela.					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00994	00024313	LÂMINA 2 PONTAS* LÂMINA 2 PONTAS - COMP. 350MM X 25,4/20MM , ESP. 2,710MM UNIVERSAL COM ARRUELA.	UN	50		32,000	1.600,00
<b>Total do Lote</b>							<b>1.600,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00370 - LÂMINA PARA ESTILETE</b>					
<b>Descrição</b>		Lâmina para estilete 9mm, Lâmina segmentada, com cabo plastico de 100 unidades.					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00982	00023622	LÂMINA PARA ESTILETE LÂMINA PARA ESTILETE 9MM, LÂMINA SEGMENTADA, COM CABO PLASTICO DE 100 UNIDADES.	CX	20		30,000	600,00
<b>Total do Lote</b>							<b>600,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00371 - LÂMPADA LED BULBO 15W</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: lâmpada led bulbo ou super bulbo (conforme potência). material: corpo em plástico com dissipador interno em alumínio. características técnicas: potências: 15w tensão: bivolt automático (100–240 v) frequência: 50/60 hz soquete: e27 (rosca comum) temperatura de cor: 6500k (branco frio) fluxo luminoso aproximado: 15w: ~1350 lm					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00435	00025447	LÂMPADA LED BULBO 15W Tipo: Lâmpada LED bulbo ou super bulbo (conforme potência). Material: Corpo em plástico com dissipador interno em alumínio. Características Técnicas: Potências: 15W Tensão: Bivolt automático (100–240 V) Frequência: 50/60 Hz Soquete: E27 (rosca comum) Temperatura de cor: 6500K (branco frio) Fluxo luminoso aproximado: 15W: ~1350 lm	UN	24		10,000	240,00
00528	00025447	LÂMPADA LED BULBO 15W Tipo: Lâmpada LED bulbo ou super bulbo (conforme potência).	UN	24		10,000	240,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Material: Corpo em plástico com dissipador interno em alumínio. Características Técnicas: Potências: 15W Tensão: Bivolt automático (100–240 V) Frequência: 50/60 Hz Soquete: E27 (rosca comum) Temperatura de cor: 6500K (branco frio) Fluxo luminoso aproximado: 15W: ~1350 lm					
<b>Total do Lote</b>							<b>480,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00372 - LÂMPADA LED BULBO 30W</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: lâmpada led bulbo ou super bulbo (conforme potência). material: corpo em plástico com dissipador interno em alumínio. características técnicas: potências: 30w tensão: bivolt automático (100–240 v) frequência: 50/60 hz soquete: e27 (rosca comum) temperatura de cor: 6500k (branco frio) fluxo luminoso aproximado: 30w: ~2700 lm vida útil: = 25.000 horas, Ângulo de abertura: = 120°.					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00436	00025458	LÂMPADA LED BULBO 30W  Tipo: Lâmpada LED bulbo ou super bulbo (conforme potência). Material: Corpo em plástico com dissipador interno em alumínio. Características Técnicas: Potências: 30W Tensão: Bivolt automático (100–240 V) Frequência: 50/60 Hz Soquete: E27 (rosca comum) Temperatura de cor: 6500K (branco frio) Fluxo luminoso aproximado: 30W: ~2700 lm Vida útil: = 25.000 horas, Ângulo de abertura: = 120°.	UN	24		18,000	432,00
00529	00025458	LÂMPADA LED BULBO 30W  Tipo: Lâmpada LED bulbo ou super bulbo (conforme potência). Material: Corpo em plástico com dissipador interno em alumínio. Características Técnicas: Potências: 30W Tensão: Bivolt automático (100–240 V) Frequência: 50/60 Hz Soquete: E27 (rosca comum) Temperatura de cor: 6500K (branco frio) Fluxo luminoso aproximado: 30W: ~2700 lm Vida útil: = 25.000 horas, Ângulo de abertura: = 120°.	UN	24		18,000	432,00
<b>Total do Lote</b>							<b>864,00</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00373 - LÂMPADA LED BULBO 40W					
Descrição		tipo: lâmpada led bulbo ou super bulbo (conforme potência). material: corpo em plástico com dissipador interno em alumínio. características técnicas: potências: 40w tensão: bivolt automático (100–240 v) frequência: 50/60 hz soquete: e27 (rosca comum) temperatura de cor: 6500k (branco frio) fluxo luminoso aproximado: 40w: ~3800 lm vida útil: = 25.000 horas, Ângulo de abertura: = 120°.					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00437	00025448	LÂMPADA LED BULBO 40W Tipo: Lâmpada LED bulbo ou super bulbo (conforme potência). Material: Corpo em plástico com dissipador interno em alumínio. Características Técnicas: Potências: 40W Tensão: Bivolt automático (100–240 V) Frequência: 50/60 Hz Soquete: E27 (rosca comum) Temperatura de cor: 6500K (branco frio) Fluxo luminoso aproximado: 40W: ~3800 lm Vida útil: = 25.000 horas, Ângulo de abertura: = 120°.	UN	24		21,700	520,80
00530	00025448	LÂMPADA LED BULBO 40W Tipo: Lâmpada LED bulbo ou super bulbo (conforme potência). Material: Corpo em plástico com dissipador interno em alumínio. Características Técnicas: Potências: 40W Tensão: Bivolt automático (100–240 V) Frequência: 50/60 Hz Soquete: E27 (rosca comum) Temperatura de cor: 6500K (branco frio) Fluxo luminoso aproximado: 40W: ~3800 lm Vida útil: = 25.000 horas, Ângulo de abertura: = 120°.	UN	24		21,700	520,80
Total do Lote						1.041,60	

Lote		00374 - LÂMPADA LED BULBO 9W					
Descrição		tipo: lâmpada led bulbo ou super bulbo (conforme potência). material: corpo em plástico com dissipador interno em alumínio. características técnicas: potências: 9w tensão: bivolt automático (100–240 v) frequência: 50/60 hz soquete: e27 (rosca comum) temperatura de cor: 6500k (branco frio) fluxo luminoso aproximado: 9w: ~800 lm vida útil: = 25.000 horas, Ângulo de abertura: = 120°.					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00434	00025446	LÂMPADA LED BULBO 9W Tipo: Lâmpada LED bulbo ou super bulbo (conforme potência). Material: Corpo em plástico com dissipador interno em alumínio. Características Técnicas: Potências: 9W Tensão: Bivolt automático (100–240 V) Frequência: 50/60 Hz	UN	24		4,640	111,36



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Soquete: E27 (rosca comum) Temperatura de cor: 6500K (branco frio) Fluxo luminoso aproximado:9W: ~800 lm Vida útil: = 25.000 horas, Ângulo de abertura: = 120°.					
00527	00025446	LÂMPADA LED BULBO 9W Tipo: Lâmpada LED bulbo ou super bulbo (conforme potência). Material: Corpo em plástico com dissipador interno em alumínio. Características Técnicas: Potências: 9W Tensão: Bivolt automático (100–240 V) Frequência: 50/60 Hz Soquete: E27 (rosca comum) Temperatura de cor: 6500K (branco frio) Fluxo luminoso aproximado:9W: ~800 lm Vida útil: = 25.000 horas, Ângulo de abertura: = 120°.	UN	24		4,640	111,36
<b>Total do Lote</b>						<b>222,72</b>	

<b>Lote</b>		<b>00375 - MACACÃO DE SEGURANÇA -</b>					
<b>Descrição</b>		- confeccionado em não tecido de fibra de polipropileno microporoso respirável, elástico no capuz, cintura, punhos e tornozelos. possui tratamento antiestático.					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00956	00025644	MACACÃO DE SEGURANÇA - - CONFECCIONADO EM NÃO TECIDO DE FIBRA DE POLIPROPILENO MICROPOROSO RESPIRÁVEL, ELÁSTICO NO CAPUZ, CINTURA, PUNHOS E TORNOZELOS. POSSUI TRATAMENTO ANTIESTÁTICO.	UN	12		25,800	309,60
<b>Total do Lote</b>						<b>309,60</b>	

<b>Lote</b>		<b>00376 - MANGUEIRA DE JARDIM REFORÇADA,</b>					
<b>Descrição</b>		mangueira para jardim – mangueira de jardim reforçada, material em pvc selecionado de dupla camada, pressão de trabalho recomendada: 12 bar 9174 psi) medidas internas: 1/2x2,00mm, comprimento 60m, cor azul, esguicho premium com jato regulavel, engate para torneiras de ½ e 3/4 abraçadeiras de aço reforçadas.					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00986	00025684	MANGUEIRA DE JARDIM REFORÇADA, MANGUEIRA PARA JARDIM – MANGUEIRA DE JARDIM REFORÇADA, MATERIAL EM PVC SELECIONADO DE DUPLA CAMADA, PRESSÃO DE TRABALHO RECOMENDADA: 12 BAR 9174 PSI) MEDIDAS INTERNAS: 1/2X2,00MM, COMPRIMENTO 60M, COR AZUL, ESGUICHO PREMIUM COM JATO REGULAVEL, ENGATE PARA TORNEIRAS DE ½ E 3/4 ABRAÇADEIRAS DE AÇO REFORÇADAS.	UN	2		42,000	84,00
<b>Total do Lote</b>						<b>84,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00377 - MANGUEIRA DE JARDIM REFORÇADO, MATERIAL EM PVC SILICONADO DE DULA CAMADA</b>					
<b>Descrição</b>		, pressão de trabalho recomendada: 12 bar (174 psi) medidas internas: 1/2 x 2,00mm, comprimento 60 m, cor azul, esguicho premium com jato regulável, engate para torneiras de 1/2 e 3/4, abraçadeiras de aço reforçadas.mangueira de jardim reforçado, material em pvc siliconado de dula camada, pressão de trabalho recomendada: 12 bar (174 psi) medidas internas: 1/2 x 2,00mm, comprimento 60 m, cor azul, esguicho premium com jato regulável, engate para torneiras de 1/2 e 3/4, abraçadeiras de aço reforçadas.					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00753	00025416	MANGUEIRA DE JARDIM REFORÇADO, MATERIAL EM PVC SILICONADO DE DULA CAMADA , PRESSÃO DE TRABALHO	RL	1		350,000	350,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		RECOMENDADA: 12 BAR (174 PSI) MEDIDAS INTERNAS: 1/2 X 2,00MM, COMPRIMENTO 60 M, COR AZUL, ESGUICHO PREMIUM COM JATO REGULÁVEL, ENGATE PARA TORNEIRAS DE 1/2 E 3/4, ABRAÇADEIRAS DE AÇO REFORÇADAS.MANGUEIRA DE JARDIM REFORÇADO, MATERIAL EM PVC SILICONADO DE DULA CAMADA, PRESSÃO DE TRABALHO RECOMENDADA: 12 BAR (174 PSI) MEDIDAS INTERNAS: 1/2 X 2,00MM, COMPRIMENTO 60 M, COR AZUL, ESGUICHO PREMIUM COM JATO REGULÁVEL, ENGATE PARA TORNEIRAS DE 1/2 E 3/4, ABRAÇADEIRAS DE AÇO REFORÇADAS.					
<b>Total do Lote</b>							<b>350,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00378 - MANGUEIRA DE USO GERAL COM REFORÇO E ALTA FLEXIBILIDADE 20M</b>					
<b>Descrição</b>		material: pvc flexível com trama interna reforçada características técnicas: comprimento: 20 metros, diâmetro: 7/16", espessura da parede: 1,5 mm, cor: verde, resistente à pressão e ao uso contínuo aplicações: irrigação, lavagens, uso doméstico ou profissional					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00443	00025449	MANGUEIRA DE USO GERAL COM REFORÇO E ALTA FLEXIBILIDADE 20M Material: PVC flexível com trama interna reforçada Características Técnicas: Comprimento: 20 metros, Diâmetro: 7/16", Espessura da parede: 1,5 mm, Cor: verde, resistente à pressão e ao uso contínuo Aplicações: Irrigação, lavagens, uso doméstico ou profissional	UN	40		156,920	6.276,80
00531	00025449	MANGUEIRA DE USO GERAL COM REFORÇO E ALTA FLEXIBILIDADE 20M Material: PVC flexível com trama interna reforçada Características Técnicas: Comprimento: 20 metros, Diâmetro: 7/16", Espessura da parede: 1,5 mm, Cor: verde, resistente à pressão e ao uso contínuo Aplicações: Irrigação, lavagens, uso doméstico ou profissional	UN	10		156,920	1.569,20
<b>Total do Lote</b>							<b>7.846,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00379 - MANILHA DE CONCRETO DE 100 CM.</b>					
<b>Descrição</b>		tubo de concreto armado (manilha) com diâmetro: 100cm / comprimento: 100cm. confeccionados a partir de uma armação de aço para suportar cargas intensa, sua aplicação destina-se a galerias de águas pluviais e drenagem de áreas					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00797	00025393	MANILHA DE CONCRETO DE 100 CM. tubo de concreto armado (manilha) com diâmetro: 100cm / comprimento: 100cm. confeccionados a partir de uma armação de aço para suportar cargas intensa, sua aplicação destina-se a galerias de águas pluviais e drenagem de áreas	UN	100		538,940	53.894,00
00887	00025393	MANILHA DE CONCRETO DE 100 CM. tubo de concreto armado (manilha) com diâmetro: 100cm / comprimento: 100cm. confeccionados a partir de uma armação de aço para suportar cargas intensa, sua aplicação destina-se a galerias de águas pluviais e drenagem de áreas	UN	30		538,940	16.168,20
<b>Total do Lote</b>							<b>70.062,20</b>





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00380 - MANILHA DE CONCRETO DE 40CM					
Descrição		tubo de concreto armado (manilha) com diâmetro: 40 cm / comprimento: 100cm					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00795	00025142	MANILHA DE CONCRETO DE 40CM tubo de concreto armado (manilha) com diâmetro: 40 cm / comprimento: 100cm	UN	100		65,460	6.546,00
00885	00025142	MANILHA DE CONCRETO DE 40CM tubo de concreto armado (manilha) com diâmetro: 40 cm / comprimento: 100cm	UN	10		65,460	654,60
Total do Lote						7.200,60	

Lote		00381 - MANILHA DE CONCRETO DE 60 CM					
Descrição		tubo de concreto armado (manilha) com diâmetro: 60 cm / comprimento: 100cm. confeccionados a partir de uma armação de aço para suportar cargas intensa, sua aplicação destina-se a galerias de águas pluviais e drenagem de áreas					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00796	00025143	MANILHA DE CONCRETO DE 60 CM tubo de concreto armado (manilha) com diâmetro: 60 cm / comprimento: 100cm. confeccionados a partir de uma armação de aço para suportar cargas intensa, sua aplicação destina-se a galerias de águas pluviais e drenagem de áreas	UN	100		350,000	35.000,00
00886	00025143	MANILHA DE CONCRETO DE 60 CM tubo de concreto armado (manilha) com diâmetro: 60 cm / comprimento: 100cm. confeccionados a partir de uma armação de aço para suportar cargas intensa, sua aplicação destina-se a galerias de águas pluviais e drenagem de áreas	UN	10		350,000	3.500,00
Total do Lote						38.500,00	

Lote		00382 - MANILHA DE CONCRETO DE 80CM					
Descrição		tubo de concreto armado (manilha) com diâmetro: 80 cm/ comprimento: 100cm. confeccionados a partir de uma armação de aço para suportar cargas intensa, sua aplicação destina-se a galerias de águas pluviais e drenagem de áreas					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00800	00025145	MANILHA DE CONCRETO DE 80CM tubo de concreto armado (manilha) com diâmetro: 80 cm/ comprimento: 100cm. confeccionados a partir de uma armação de aço para suportar cargas intensa, sua aplicação destina-se a galerias de águas pluviais e drenagem de áreas	UN	50		390,000	19.500,00
00890	00025145	MANILHA DE CONCRETO DE 80CM tubo de concreto armado (manilha) com diâmetro: 80 cm/ comprimento: 100cm. confeccionados a partir de uma armação de aço para suportar cargas intensa, sua aplicação destina-se a galerias de águas pluviais e drenagem de áreas	UN	20		390,000	7.800,00
Total do Lote						27.300,00	

Lote		00383 - MANTA ADESIVA 50 CM					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00777	00019423	MANTA ADESIVA 50 CM	MT	200		17,000	3.400,00
00871	00019423	MANTA ADESIVA 50 CM	MT	50		17,000	850,00
Total do Lote						4.250,00	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00384 - MARRETA DE IMPACTO PARA DEMOLIÇÕES E SERVIÇOS PESADOS.					
Descrição		material: cabeça: aço forjado e temperado cabo: madeira envernizada ou fibra de vidro características técnicas: pesos: 2 kg cabo fixado por cunha metálica ou epóxi cabeça com faces planas e bordas chanfradas aplicações: quebra de alvenaria, instalação de pinos e fixações pesadas unidade: um					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00446	00025552	MARRETA DE IMPACTO PARA DEMOLIÇÕES E SERVIÇOS PESADOS.  Material: Cabeça: aço forjado e temperado Cabo: madeira envernizada ou fibra de vidro Características Técnicas: Pesos: 2 kg Cabo fixado por cunha metálica ou epóxi Cabeça com faces planas e bordas chanfradas Aplicações: Quebra de alvenaria, instalação de pinos e fixações pesadas Unidade: UM	UN	3		63,150	189,45
Total do Lote						189,45	

Lote		00385 - MARTELO DE BORRACHA PARA ASSENTAMENTO E SERVIÇOS DELICADOS.					
Descrição		material: cabeça de borracha sintética (preta ou branca) com cabo de madeira ou fibra. características técnicas: diâmetro da cabeça: 60 mm cabo anatômico baixa deformação e boa absorção de impacto aplicações: assentamento de pisos, blocos e peças cerâmicas trabalhos em madeira e superfícies sensíveis unidade: um					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00447	00025553	MARTELO DE BORRACHA PARA ASSENTAMENTO E SERVIÇOS DELICADOS.  Material: Cabeça de borracha sintética (preta ou branca) com cabo de madeira ou fibra. Características Técnicas: Diâmetro da cabeça: 60 mm Cabo anatômico Baixa deformação e boa absorção de impacto Aplicações: Assentamento de pisos, blocos e peças cerâmicas Trabalhos em madeira e superfícies sensíveis Unidade: UM	UN	3		15,000	45,00
Total do Lote						45,00	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00386 - MARTELO TIPO CARPINTEIRO COM UNHA PARA EXTRAÇÃO DE PREGOS.					
Descrição		material: cabeça em aço forjado e temperado cabo em madeira ou fibra com revestimento antiderrapante características técnicas: largura da cabeça: 29 mm com superfície de impacto polida e unha curva fixação firme entre cabeça e cabo aplicações: carpintaria, montagem de estruturas leves, uso geral unidade: um					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00448	00025554	MARTELO TIPO CARPINTEIRO COM UNHA PARA EXTRAÇÃO DE PREGOS.  Material: Cabeça em aço forjado e temperado Cabo em madeira ou fibra com revestimento antiderrapante Características Técnicas: Largura da cabeça: 29 mm Com superfície de impacto polida e unha curva Fixação firme entre cabeça e cabo Aplicações: Carpintaria, montagem de estruturas leves, uso geral Unidade: UM	UN	3		26,420	79,26
Total do Lote						79,26	

Lote		00387 - MASCARA DESCARTAVEL - TRIPLA PROTEÇÃO FACIAL BRANCA					
Descrição		, caixa com 50 unidades, com clipe nasal.					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00955	00025643	MASCARA DESCARTAVEL - TRIPLA PROTEÇÃO FACIAL BRANCA , CAIXA COM 50 UNIDADES, COM CLIPE NASAL.	CX	100		3,940	394,00
Total do Lote						394,00	

Lote		00388 - MASCARA RESPIRADOR -					
Descrição		- mascara respirador 3m 9820 br dobravel pff2 sem válvula ca 41514, filtro 3m com tratamento eletrostático, fácil para respirar com alta capacidade de retenção de partículas, possui clipe nasal metálico, que facilita o ajuste para vedação na região do nariz, elasticos revestidos confortáveis e flexíveis					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00959	00025647	MASCARA RESPIRADOR - - MASCARA RESPIRADOR 3M 9820 BR DOBRAVEL PFF2 SEM VÁLVULA CA 41514, FILTRO 3M COM TRATAMENTO ELETROSTÁTICO, FÁCIL PARA RESPIRAR COM ALTA CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE PARTÍCULAS, POSSUI CLIPE NASAL METÁLICO, QUE FACILITA O AJUSTE PARA VEDAÇÃO NA REGIÃO DO NARIZ, ELASTICOS REVESTIDOS CONFORTÁVEIS E FLEXÍVEIS	UN	40		3,480	139,20
Total do Lote						139,20	

Lote		00389 - MASCARA RESPIRATÓRIA PFF1, PFF2-					
Descrição		mascara respiratória pff1, pff2- proteção contra pó e poeiras, possui válvula de exalação, facilitando a respiração aprovadas pelo ministério do trabalho, possui c.a					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

00964	00025653	MASCARA RESPIRATÓRIA PFF1, PFF2- MASCARA RESPIRATÓRIA PFF1, PFF2- PROTEÇÃO CONTRA PÓS E POEIRAS, POSSUI VALVULA DE EXALAÇÃO, FACILITANDO A RESPIRAÇÃO APROVADAS PELO MINISTERIO DO TRABALHO, POSSUI C.A	UN	600		1,270	762,00
<b>Total do Lote</b>							<b>762,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00390 - MASSA CORRIDA 15KG</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00778	00025385	MASSA CORRIDA 15KG	PCT	30		28,000	840,00
00872	00025385	MASSA CORRIDA 15KG	PCT	50		28,000	1.400,00
<b>Total do Lote</b>							<b>2.240,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00391 - MASSA CORRIDA ACRILICA 15KG</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00838	00025604	MASSA CORRIDA ACRILICA 15KG	PCT	10		50,250	502,50
00927	00025604	MASSA CORRIDA ACRILICA 15KG	PCT	5		50,250	251,25
<b>Total do Lote</b>							<b>753,75</b>

<b>Lote</b>		<b>00392 - MASSA CORRIDA PVA, BALDE DE 15KG</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: massa corrida à base de pva para interiores. material: resina pva em pasta pronta para uso características técnicas: embalagem: balde de 15 kg acabamento: fosco, liso aplicação: 2 a 3 demãos secagem entre demãos: 2 a 4 h normas técnicas: conforme abnt nbr 15348 unidade: balde					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00560	00025277	MASSA CORRIDA PVA, BALDE DE 15KG Tipo: Massa corrida à base de PVA para interiores. Material: Resina PVA em pasta pronta para uso Características Técnicas: Embalagem: balde de 15 kg Acabamento: fosco, liso Aplicação: 2 a 3 demãos Secagem entre demãos: 2 a 4 h Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 15348 Unidade: BALDE	BA	15		28,350	425,25
<b>Total do Lote</b>							<b>425,25</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00393 - MASSA CORRIDA À BASE DE PVA PARA INTERIORES.					
Descrição		material: resina pva em pasta pronta para uso características técnicas: embalagem: balde de 15 kg acabamento: fosco, liso aplicação: 2 a 3 demãos secagem entre demãos: 2 a 4 h normas técnicas: conforme abnt nbr 15348 unidade: balde					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00449	00025555	MASSA CORRIDA À BASE DE PVA PARA INTERIORES.  Material: Resina PVA em pasta pronta para uso Características Técnicas: Embalagem: balde de 15 kg Acabamento: fosco, liso Aplicação: 2 a 3 demãos Secagem entre demãos: 2 a 4 h Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 15348 Unidade: BALDE	BA	20		32,000	640,00
Total do Lote						640,00	

Lote		00394 - MASSA EPÓXI BI-COMPONENTE PARA COLAGEM E REPAROS.					
Descrição		material: base epóxi com endurecedor, uso a frio. características técnicas: embalagem: 250 g (tubo ou pote), tempo de cura: 30 a 60 minutos, após cura: resistente à água, calor e solventes, adere a metais, plásticos, madeira, vidro, cerâmica aplicações: vedação, colagens estruturais, reparos hidráulicos e elétricos observações: marcas: loctite, tekbond, durepoxi, brascola (ou equivalente)					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00450	00025556	MASSA EPÓXI BI-COMPONENTE PARA COLAGEM E REPAROS.  Material: Base epóxi com endurecedor, uso a frio. Características Técnicas: Embalagem: 250 g (tubo ou pote), Tempo de cura: 30 a 60 minutos, Após cura: resistente à água, calor e solventes, adere a metais, plásticos, madeira, vidro, cerâmica Aplicações: Vedação, colagens estruturais, reparos hidráulicos e elétricos Observações: Marcas: Loctite, Tekbond, Durepoxi, Brascola (ou equivalente)	UN	10		11,500	115,00
Total do Lote						115,00	

Lote		00395 - MEIO FIO DE CONCRETO PRE MOLDADO 30X80CM					
Descrição		meio fio de concreto 30 x 80 cm					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00805	00025146	MEIO FIO DE CONCRETO PRE MOLDADO 30X80CM meio fio de concreto 30 x 80 cm	UN	800		20,660	16.528,00
Total do Lote						16.528,00	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00396 - MOLDURA RODAFORRO PVC MEIA CANA BRANCA GELO BARRA 6M					
Descrição		embalagem c/4					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00578	00025379	MOLDURA RODAFORRO PVC MEIA CANA BRANCA GELO BARRA 6M EMBALAGEM C/4	EM	10		180,000	1.800,00
Total do Lote						1.800,00	

Lote		00397 - MÁSCARA PROTETOR FACIAL ARTICULADO LEVE E CONFORTÁVEL					
Descrição		, ajuste com velcro NÃO pressiona a nuca, viseira removível fácil higienização, proteção da face contra micro partículas solidas liquidas lançada diretamente ao rosto, evitando eventuais contaminações articulação em até 90°					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00957	00025645	MÁSCARA PROTETOR FACIAL ARTICULADO LEVE E CONFORTÁVEL , AJUSTE COM VELCRO NÃO PRESSIONA A NUCA, VISEIRA REMOVÍVEL FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, PROTEÇÃO DA FACE CONTRA MICRO PARTÍCULAS SOLIDAS LIQUIDAS LANÇADA DIRETAMENTE AO ROSTO, EVITANDO EVENTUAIS CONTAMINAÇÕES ARTICULAÇÃO EM ATÉ 90°	CX	50		38,400	1.920,00
Total do Lote						1.920,00	

Lote		00398 - NÍVEL DE ALUMÍNIO					
Descrição		tipo: nível de bolha com corpo em alumínio. material: alumínio extrudado com visores em acrílico características técnicas: comprimento: 24 (60 cm) com 2 ou 3 bolhas (horizontal, vertical e 45°) corpo leve, rígido e resistente aplicações: nivelamento e prumo em obras, instalações e estruturas unidade: um					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00451	00025557	NÍVEL DE ALUMÍNIO  Tipo: Nível de bolha com corpo em alumínio. Material: Alumínio extrudado com visores em acrílico Características Técnicas: Comprimento: 24 (60 cm) Com 2 ou 3 bolhas (horizontal, vertical e 45°) Corpo leve, rígido e resistente Aplicações: Nivelamento e prumo em obras, instalações e estruturas Unidade: UM	UN	3		11,310	33,93
Total do Lote						33,93	

Lote		00399 - OCULOS PROTEÇÃO-					
Descrição		confeccionado em uma unica oeça de policabornato optico, lente curva, leve e resistente, com ponte e apoio nasal injetado do mesmo material e hastes tipo espatulos maleavel. 150 transparentes e 150 escuros.					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00966	00025655	OCULOS PROTEÇÃO- CONFECCIONADO EM UMA UNICA OEÇA DE POLICABORNATO OPTICO, LENTE CURVA, LEVE E RESISTENTE, COM PONTE E APOIO NASAL INJETADO DO MESMO MATERIAL E HASTES TIPO	UN	500		6,130	3.065,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		ESPATULOS MALEAVEL. 150 TRANSPARENTES E 150 ESCUROS.					
<b>Total do Lote</b>							<b>3.065,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00400 - PA BICO C/CABO N4</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00779	00019441	PA BICO C/CABO N4	UN	10		62,000	620,00
<b>Total do Lote</b>							<b>620,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00401 - PAINEL LED LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: plafon led sobrepor quadrado ou redondo potência: 24w tensão: bivolt (110v/220v) fluxo luminoso: mínimo de 1.500 lúmens temperatura de cor: branco frio (6000k) ou branco neutro (4000k) material: corpo em pvc ou alumínio com difusor em acrílico					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00454	00025560	PAINEL LED LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR  Tipo: Plafon LED sobrepor quadrado ou redondo Potência: 24W Tensão: Bivolt (110V/220V) Fluxo luminoso: Mínimo de 1.500 lúmens Temperatura de cor: Branco frio (6000K) ou branco neutro (4000K) Material: Corpo em PVC ou alumínio com difusor em acrílico	UN	30		43,000	1.290,00
<b>Total do Lote</b>							<b>1.290,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00402 - PARAFUSADEIRA E FURADEIRA ELETRICA.</b>					
<b>Descrição</b>		furadeira sem fio 36v 2 baterias bivolt 340w 1550 rpm com jogo de bits					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00839	00025405	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA ELETRICA. FURADEIRA SEM FIO 36V 2 BATERIAS BIVOLT 340W 1550 RPM COM JOGO DE BITS	UN	2		350,000	700,00
00928	00025405	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA ELETRICA. FURADEIRA SEM FIO 36V 2 BATERIAS BIVOLT 340W 1550 RPM COM JOGO DE BITS	UN	2		350,000	700,00
<b>Total do Lote</b>							<b>1.400,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00403 - PARAFUSADEIRA E FURADEIRA À BATERIA. 20V</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: parafusadeira/furadeira sem fio com impacto tensão: 20v (bateria íon de lítio) velocidade: duas velocidades mecânicas (0-450 / 0-1700 rpm) torque: mínimo de 45 nm com 15 níveis de torque ajustável mandril: 1/2 (13 mm) de aperto rápido (sem chave) funções: parafusar, furar e furar com impacto acompanha: 2 baterias e carregador rápido					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00455	00025561	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA À BATERIA. 20V  Tipo: Parafusadeira/furadeira sem fio com impacto	UN	2		430,000	860,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Tensão: 20V (bateria íon de lítio) Velocidade: Duas velocidades mecânicas (0-450 / 0-1700 rpm) Torque: Mínimo de 45 Nm com 15 níveis de torque ajustável Mandril: 1/2 (13 mm) de aperto rápido (sem chave) Funções: Parafusar, furar e furar com impacto Acompanha: 2 baterias e carregador rápido					
<b>Total do Lote</b>							<b>860,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00404 - PARAFUSO FENDA 2,8 X 20</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00106	00019718	PARAFUSO FENDA 2,8 X 20	UN	50		53,500	2.675,00
00269	00019718	PARAFUSO FENDA 2,8 X 20	UN	50		53,500	2.675,00
00684	00019718	PARAFUSO FENDA 2,8 X 20	UN	50		53,500	2.675,00
00808	00019718	PARAFUSO FENDA 2,8 X 20	UN	300		53,500	16.050,00
00897	00019718	PARAFUSO FENDA 2,8 X 20	UN	30		53,500	1.605,00
<b>Total do Lote</b>							<b>25.680,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00405 - PENEIRA ARO CHAPA 50 CM</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: peneira circular com aro metálico e tela de aço. material: aro em chapa galvanizada ou pintada tela em aço galvanizado características técnicas: diâmetro aproximado: 50 cm malha variável (fina, média, grossa – conforme uso) aplicações: peneiramento de areia, terra, cimento e argamassa unidade: um					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00456	00025562	PENEIRA ARO CHAPA 50 CM  Tipo: Peneira circular com aro metálico e tela de aço. Material: Aro em chapa galvanizada ou pintada Tela em aço galvanizado Características Técnicas: Diâmetro aproximado: 50 cm Malha variável (fina, média, grossa – conforme uso) Aplicações: Peneiramento de areia, terra, cimento e argamassa Unidade: UM	UN	3		21,000	63,00
<b>Total do Lote</b>							<b>63,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00406 - PERNEIRA CANELEIRA</b>					
<b>Descrição</b>		perneira caneleira joelho proteção em velcro, com duas camadas de laminas pvc, 3 hastes de aço revestidos em material polimérico na área frontal para proteção, e proteção adicional no metatarso e joelho por meio de duas camadas de laminados de pvc com uma placa interna para reforço.					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00750	00023611	PERNEIRA CANELEIRA	UN	5		48,400	242,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		PERNEIRA CANELEIRA JOELHO PROTEÇÃO EM VELCRO, COM DUAS CAMADAS DE LAMINAS PVC, 3 HASTES DE AÇO REVESTIDOS EM MATERIAL POLIMETERICO NA AREA FRONTAL PARA PROTEÇÃO , E PROTEÇÃO ADICIONAL NO METATARSO E JOELHO POR MEIO DE DUAS CAMADAS DE LAMINADOS DE PVC COM UMA PLACA INTERNA PARA REFORÇO.					
<b>Total do Lote</b>							<b>242,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00407 - PINCEL TRINCHA 395 4</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: trincha larga para pintura com cerdas sintéticas. material:cerdas: pet ou mista (sintética e animal), cabo: plástico anatômico ou madeira características técnicas:largura: 4 polegadas, fixação: virola metálica, alta capacidade de retenção e aplicação de tinta aplicações: pintura de paredes, muros, estruturas, acabamentos com esmalte ou verniz					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00457	00025563	PINCEL TRINCHA 395 4'  Tipo: Trincha larga para pintura com cerdas sintéticas. Material:Cerdas: PET ou mista (sintética e animal), Cabo: plástico anatômico ou madeira Características Técnicas:Largura: 4 polegadas, Fixação: virola metálica, Alta capacidade de retenção e aplicação de tinta Aplicações: Pintura de paredes, muros, estruturas, acabamentos com esmalte ou verniz	UN	10		3,900	39,00
<b>Total do Lote</b>							<b>39,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00409 - PLAFON DE LED DE SOBREPOR, FORMATO REDONDO OU QUADRADO. 18W</b>					
<b>Descrição</b>		material: corpo em alumínio e difusor em acrílico características técnicas: potência: 18w tensão: bivolt (100–240 v) temperatura de cor: 6500k (branco frio) fluxo luminoso: ~1600 lm vida útil: = 25.000 horas dimensões aproximadas: 22 cm x 22 cm (quadrado) ou Ø 22 cm (redondo) aplicações: teto de salas, banheiros, cozinhas, corredores					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00461	00025566	PLAFON DE LED DE SOBREPOR, FORMATO REDONDO OU QUADRADO. 18W  Material: Corpo em alumínio e difusor em acrílico Características Técnicas: Potência: 18W Tensão: Bivolt (100–240 V) Temperatura de cor: 6500K (branco frio) Fluxo luminoso: ~1600 lm Vida útil: = 25.000 horas Dimensões aproximadas: 22 cm x 22 cm (quadrado) ou Ø 22 cm (redondo) Aplicações: Teto de salas, banheiros, cozinhas, corredores	UN	24		3,840	92,16
<b>Total do Lote</b>							<b>92,16</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00410 - PLUGUE MACHO AVULSO, 2 POLOS.					
Descrição		material: termoplástico rígido e contatos metálicos niquelados. características técnicas: corrente nominal: 10a tensão: 250v corpo desmontável com presilhas de fixação aplicações: substituição de plugues danificados em eletrodomésticos unidade: um					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00460	00025565	PLUGUE MACHO AVULSO, 2 POLOS.  Material: Termoplástico rígido e contatos metálicos niquelados. Características Técnicas: Corrente nominal: 10A Tensão: 250V Corpo desmontável com presilhas de fixação Aplicações: Substituição de plugues danificados em eletrodomésticos Unidade: UM	UN	10		7,000	70,00
Total do Lote						70,00	

Lote		00411 - PONTEIRO, FERRAMENTA DE CORTE E DEMOLIÇÃO COM PONTA AFILADA.					
Descrição		tipo: ferramenta de corte e demolição com ponta afilada. material: aço forjado, temperado e lixado características técnicas: diâmetro: 5/8 (15,9 mm) comprimentos: 25 cm e 30 cm corpo redondo com ponta chanfrada aplicações: quebra de concreto, alvenaria e pisos cerâmicos unidade: um					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00462	00025567	PONTEIRO, FERRAMENTA DE CORTE E DEMOLIÇÃO COM PONTA AFILADA.  Tipo: Ferramenta de corte e demolição com ponta afilada. Material: Aço forjado, temperado e lixado Características Técnicas: Diâmetro: 5/8 (15,9 mm) Comprimentos: 25 cm e 30 cm Corpo redondo com ponta chanfrada Aplicações: Quebra de concreto, alvenaria e pisos cerâmicos Unidade: UM	UN	3		25,000	75,00
Total do Lote						75,00	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00412 - PORTA DE MADEIRA 210X70					
Descrição		tipo: porta lisa ou frisada em madeira sólida ou semi-oca. material: madeira maciça, sarrafeada ou aglomerado com revestimento em mdf ou hdf características técnicas: altura: 210 cm largura: 70 cm espessura: 3,5 cm (média) acabamento: cru ou pré-pintado aplicações: portas internas residenciais ou comerciais unidade: um					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00463	00025568	PORTA DE MADEIRA 210x70  Tipo: Porta lisa ou frisada em madeira sólida ou semi-oca. Material: Madeira maciça, sarrafeada ou aglomerado com revestimento em MDF ou HDF Características Técnicas: Altura: 210 cm Largura: 70 cm Espessura: 3,5 cm (média) Acabamento: cru ou pré-pintado Aplicações: Portas internas residenciais ou comerciais Unidade: UM	UN	10		280,000	2.800,00
Total do Lote						2.800,00	

Lote		00413 - PORTAL COMPLETO DE MADEIRA PARA PORTAS INTERNAS					
Descrição		material: madeira maciça de peroba, angelim ou similar características técnicas: dimensões: altura: 210 cm largura: 80 cm tratamento antifungo com batente e guarnição (opcional) aplicações: instalação de portas em ambientes internos unidade: un					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00532	00025450	PORTAL COMPLETO DE MADEIRA PARA PORTAS INTERNAS  Material: Madeira maciça de peroba, angelim ou similar Características Técnicas: Dimensões: Altura: 210 cm Largura: 80 cm Tratamento antifungo Com batente e guarnição (opcional) Aplicações: Instalação de portas em ambientes internos Unidade: UN	UN	10		380,000	3.800,00
Total do Lote						3.800,00	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00414 - PORTAL DE MADEIRA 80X210 CM					
Descrição		tipo: portal completo de madeira para portas internas. material: madeira maciça de peroba, angelim ou similar características técnicas: dimensões: altura: 210 cm largura: 80 cm tratamento antifungo com batente e guarnição (opcional) aplicações: instalação de portas em ambientes internos unidade: un					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00464	00025569	PORTAL DE MADEIRA 80X210 CM  Tipo: Portal completo de madeira para portas internas. Material: Madeira maciça de peroba, angelim ou similar Características Técnicas: Dimensões: Altura: 210 cm Largura: 80 cm Tratamento antifungo Com batente e guarnição (opcional) Aplicações: Instalação de portas em ambientes internos Unidade: UN	UN	10		308,000	3.080,00
Total do Lote						3.080,00	

Lote		00417 - PREGO 18X24					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00780	00025386	PREGO 18X24	KG	35		20,000	700,00
00873	00025386	PREGO 18X24	KG	20		20,000	400,00
Total do Lote						1.100,00	

Lote		00418 - PREGO COM CABEÇA 18X27MM					
Descrição		tipo: pregos de aço com cabeça; material: aço carbono galvanizado ou polido; características técnicas: fornecidos por peso: 1 kg, tamanhos variados: 18 x 27 mm etc. embalados em sacos ou caixas; aplicações: fixações em madeira, caixaria, estruturas de obra, telhados;					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00467	00025572	PREGO COM CABEÇA 18X27MM  Tipo: Pregos de aço com cabeça; Material: Aço carbono galvanizado ou polido; Características Técnicas: Fornecidos por peso: 1 kg, Tamanhos variados: 18 x 27 mm etc. Embalados em sacos ou caixas; Aplicações: Fixações em madeira, caixaria, estruturas de obra, telhados;	KG	30		24,430	732,90
Total do Lote						732,90	





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00419 - PREGO COM CABEÇA 15X15MM					
Descrição		tipo: pregos de aço com cabeça; material: aço carbono galvanizado ou polido; características técnicas: fornecidos por peso: 1 kg, tamanhos variados: 15 x 15mm etc. embalados em sacos ou caixas; aplicações: fixações em madeira, caixaria, estruturas de obra, telhados;					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00466	00025571	PREGO COM CABEÇA 15X15MM  Tipo: Pregos de aço com cabeça; Material: Aço carbono galvanizado ou polido; Características Técnicas: Fornecidos por peso: 1 kg, Tamanhos variados: 15 x 15mm etc. Embalados em sacos ou caixas; Aplicações: Fixações em madeira, caixaria, estruturas de obra, telhados;	UN	30		21,070	632,10
Total do Lote						632,10	

Lote		00420 - PREGO COM CABEÇA 19X36 1KG					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00781	00019444	PREGO COM CABEÇA 19X36 1KG	UN	100		24,500	2.450,00
00874	00019444	PREGO COM CABEÇA 19X36 1KG	UN	20		24,500	490,00
Total do Lote						2.940,00	

Lote		00421 - PREGO GALVANIZADO 18X27 P/TELHA					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00782	00019420	PREGO GALVANIZADO 18X27 P/TELHA	KG	100		24,430	2.443,00
00875	00019420	PREGO GALVANIZADO 18X27 P/TELHA	KG	20		24,430	488,60
Total do Lote						2.931,60	

Lote		00422 - PREGOS DE AÇO COM CABEÇA 12X12MM					
Descrição		material: aço carbono galvanizado ou polido; características técnicas: fornecidos por peso: 1 kg, tamanhos variados: 12 x 12, mm etc. embalados em sacos ou caixas; aplicações: fixações em madeira, caixaria, estruturas de obra, telhados;					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00465	00025570	PREGOS DE AÇO COM CABEÇA 12X12MM  Material: Aço carbono galvanizado ou polido; Características Técnicas: Fornecidos por peso: 1 kg, Tamanhos variados: 12 x 12, mm etc. Embalados em sacos ou caixas; Aplicações: Fixações em madeira, caixaria, estruturas de obra, telhados;	KG	30		26,600	798,00
Total do Lote						798,00	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00423 - PREGOS DE AÇO COM CABEÇA; 12X12MM					
Descrição		material: aço carbono galvanizado ou polido; características técnicas: fornecidos por peso: 1 kg, tamanhos variados: 12 x 12, mm etc. embalados em sacos ou caixas; aplicações: fixações em madeira, caixaria, estruturas de obra, telhados;					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00533	00025451	PREGOS DE AÇO COM CABEÇA; 12X12MM Material: Aço carbono galvanizado ou polido; Características Técnicas: Fornecidos por peso: 1 kg, Tamanhos variados: 12 x 12, mm etc. Embalados em sacos ou caixas; Aplicações: Fixações em madeira, caixaria, estruturas de obra, telhados;	KG	30		26,600	798,00
Total do Lote						798,00	

Lote		00424 - PREGOS DE AÇO COM CABEÇA; 15X15MM:					
Descrição		material: aço carbono galvanizado ou polido; características técnicas: fornecidos por peso: 1 kg, tamanhos variados: 15 x 15mm etc. embalados em sacos ou caixas; aplicações: fixações em madeira, caixaria, estruturas de obra, telhados;					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00534	00025452	PREGOS DE AÇO COM CABEÇA; 15X15MM:  Material: Aço carbono galvanizado ou polido; Características Técnicas: Fornecidos por peso: 1 kg, Tamanhos variados: 15 x 15mm etc. Embalados em sacos ou caixas; Aplicações: Fixações em madeira, caixaria, estruturas de obra, telhados;	KG	30		21,070	632,10
Total do Lote						632,10	

Lote		00425 - PREGOS DE AÇO COM CABEÇA; 18X27MM					
Descrição		material: aço carbono galvanizado ou polido; características técnicas: fornecidos por peso: 1 kg, tamanhos variados: 18 x 27 mm etc. embalados em sacos ou caixas; aplicações: fixações em madeira, caixaria, estruturas de obra, telhados;					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00535	00025453	PREGOS DE AÇO COM CABEÇA; 18X27MM Material: Aço carbono galvanizado ou polido; Características Técnicas: Fornecidos por peso: 1 kg, Tamanhos variados: 18 x 27 mm etc. Embalados em sacos ou caixas; Aplicações: Fixações em madeira, caixaria, estruturas de obra, telhados;	KG	30		24,430	732,90
Total do Lote						732,90	

Lote		00426 - PROTETOR SOLAR FPS 70-					
Descrição		possui fórmula não oleosa e com alto poder de absorção/solução altamente eficaz contra os raios uva/uvb, ou seja, previne o envelhecimento precoce e manchas causadas pelo sol, além de ser resistente a água e ao suor/destinado ao uso dos ace e acs das unidades.					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00960	00025648	PROTETOR SOLAR FPS 70- POSSUI FÓRMULA NÃO OLEOSA E COM ALTO PODER DE ABSORÇÃO/SOLUÇÃO ALTAMENTE EFICAZ CONTRA OS RAIOS UVA/UVB, OU SEJA, OREVINE O ENVELHECIMENTO PRECOCE E MANCHAS CAUSADAS PELO SOL, ALÉM DE SER	UN	500		40,000	20.000,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		RESISTENTE A ÁGUA E AO SUOR/DESTINADO AO USO DOS ACE E ACS DAS UNIDADES.					
<b>Total do Lote</b>						<b>20.000,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00427 - PRUMO PARA PAREDE METAL AMARELO/CROMADO 400G</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: prumo de gravidade para alinhamento vertical. material: corpo metálico pintado ou cromado características técnicas: peso: 400 g cor: amarelo ou cromado com ponteira e furo centralizado para fixação de linha aplicações: verificação de prumo em paredes, colunas e alvenaria unidade: um					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00468	00025573	PRUMO PARA PAREDE METAL AMARELO/CROMADO 400G  Tipo: Prumo de gravidade para alinhamento vertical. Material: Corpo metálico pintado ou cromado Características Técnicas: Peso: 400 g Cor: amarelo ou cromado Com ponteira e furo centralizado para fixação de linha Aplicações: Verificação de prumo em paredes, colunas e alvenaria Unidade: UM	UN	3		27,000	81,00
<b>Total do Lote</b>						<b>81,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00428 - PÁ DE BICO C/CABO N4</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00946	00025605	PÁ DE BICO C/CABO N4	UN	10		50,000	500,00
<b>Total do Lote</b>						<b>500,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00429 - PÁ QUADRADA Nº3</b>					
<b>Descrição</b>		pÁ quadrada nº 3 com cabo de madeira 120 cm					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00743	00023591	PÁ QUADRADA Nº3 PÁ QUADRADA Nº 3 COM CABO DE MADEIRA 120 CM	UN	5		50,160	250,80
<b>Total do Lote</b>						<b>250,80</b>	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00430 - PÁ RETA OU DE BICO PARA ESCAVAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAIS.					
Descrição		material: lâmina em aço carbono com pintura epóxi cabo em madeira ou fibra com empunhadura características técnicas: comprimento total: 120 cm modelos: pá de bico (cava) ou reta (construção) aplicações: mistura, escavação, carga de areia, brita, terra unidade: um					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00452	00025558	PÁ RETA OU DE BICO PARA ESCAVAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAIS.  Material: Lâmina em aço carbono com pintura epóxi Cabo em madeira ou fibra com empunhadura Características Técnicas: Comprimento total: 120 cm Modelos: pá de bico (cava) ou reta (construção) Aplicações: Mistura, escavação, carga de areia, brita, terra Unidade: UM	UN	3		62,000	186,00
Total do Lote						186,00	

Lote		00431 - PÁ RETA OU PÁ DE BICO					
Descrição		material da lâmina: aço carbono temperado com pintura eletrostática cabo: madeira envernizada de 120 cm fixação: olhal com parafuso ou encaixe de pressão					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00453	00025559	PÁ RETA OU PÁ DE BICO  Material da Lâmina: Aço carbono temperado com pintura eletrostática Cabo: Madeira envernizada de 120 cm Fixação: Olhal com parafuso ou encaixe de pressão	UN	3		42,580	127,74
Total do Lote						127,74	

Lote		00432 - RALO GALVANIZADO PARA PIA					
Descrição		tipo: ralo com grelha metálica galvanizada. material: aço galvanizado ou inox características técnicas: diâmetro padrão: 100 mm com ou sem copo coletor tampa com furos circulares aplicações: pia de cozinha, tanques, áreas molhadas unidade: um					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00470	00025574	RALO GALVANIZADO PARA PIA  Tipo: Ralo com grelha metálica galvanizada. Material: Aço galvanizado ou inox Características Técnicas: Diâmetro padrão: 100 mm Com ou sem copo coletor	UN	10		24,000	240,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Tampa com furos circulares Aplicações: Pia de cozinha, tanques, áreas molhadas Unidade: UM					
<b>Total do Lote</b>							<b>240,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00433 - RALO SIFONADO DE PISO, COM TAMPA REMOVÍVEL E FECHO HÍDRICO</b>					
<b>Descrição</b>		.material: pvc ou abs resistente, cor branca ou cinza. características técnicas: dimensões: 100 mm (largura) x 52 mm (altura) x 40 mm (profundidade ou saída), tampa com grelha quadrada e sistema de encaixe, sistema de sifão interno para bloqueio de odores aplicações: Áreas molhadas internas: banheiros, lavanderias, cozinhas					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00469	00025454	RALO SIFONADO DE PISO, COM TAMPA REMOVÍVEL E FECHO HÍDRICO .Material: PVC ou ABS resistente, cor branca ou cinza. Características Técnicas: Dimensões: 100 mm (largura) x 52 mm (altura) x 40 mm (profundidade ou saída), Tampa com grelha quadrada e sistema de encaixe, Sistema de sifão interno para bloqueio de odores Aplicações: Áreas molhadas internas: banheiros, lavanderias, cozinhas	UN	10		6,690	66,90
00536	00025454	RALO SIFONADO DE PISO, COM TAMPA REMOVÍVEL E FECHO HÍDRICO .Material: PVC ou ABS resistente, cor branca ou cinza. Características Técnicas: Dimensões: 100 mm (largura) x 52 mm (altura) x 40 mm (profundidade ou saída), Tampa com grelha quadrada e sistema de encaixe, Sistema de sifão interno para bloqueio de odores Aplicações: Áreas molhadas internas: banheiros, lavanderias, cozinhas	UN	10		6,690	66,90
<b>Total do Lote</b>							<b>133,80</b>

<b>Lote</b>		<b>00434 - RASTELO</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: rastelo metálico para jardinagem dentes: 12 a 16 dentes em aço ou ferro galvanizado cabo: madeira com 120 cm, fixado por parafuso ou cravado uso: nivelamento e remoção de resíduos leves					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00576	00025377	RASTELO Tipo: Rastelo metálico para jardinagem Dentes: 12 a 16 dentes em aço ou ferro galvanizado Cabo: Madeira com 120 cm, fixado por parafuso ou cravado Uso: Nivelamento e remoção de resíduos leves	UN	12		35,000	420,00
<b>Total do Lote</b>							<b>420,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00435 - RASTELO METÁLICO PARA JARDINAGEM</b>					
<b>Descrição</b>		dentes: 16 dentes em aço ou ferro galvanizado cabo: madeira com 120 cm, fixado por parafuso ou cravado uso: nivelamento e remoção de resíduos leves					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00471	00025575	RASTELO METÁLICO PARA JARDINAGEM	UN	30		43,000	1.290,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Dentes: 16 dentes em aço ou ferro galvanizado Cabo: Madeira com 120 cm, fixado por parafuso ou cravado Uso: Nivelamento e remoção de resíduos leves					
<b>Total do Lote</b>							<b>1.290,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00436 - RASTELO VASSOURA ANCINHO-</b>					
<b>Descrição</b>		ancinho de plastico virgem com 14 dents, com cabo de madeira maciça,					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00972	00025660	RASTELO VASSOURA ANCINHO- ANCINHO DE PLASTICO VIRGEM COM 14 DENTS, COM CABO DE MADEIRA MACIÇA,	UN	200		24,580	4.916,00
<b>Total do Lote</b>							<b>4.916,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00437 - REDUÇÃO 100 X 50 MM</b>					
<b>Descrição</b>		classe a					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00278	00018022	REDUÇÃO 100 X 50 MM CLASSE A	UN	5		6,050	30,25
00693	00018022	REDUÇÃO 100 X 50 MM CLASSE A	UN	20		6,050	121,00
<b>Total do Lote</b>							<b>151,25</b>

<b>Lote</b>		<b>00438 - REJUNTE PARA CERAMICA</b>					
<b>Descrição</b>		cor a escolher pacote de 1 Á 2 kg					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00118	00018026	REJUNTE PARA CERAMICA COR A ESCOLHER PACOTE DE 1 Á 2 KG	PCT	50		5,210	260,50
00282	00018026	REJUNTE PARA CERAMICA COR A ESCOLHER PACOTE DE 1 Á 2 KG	PCT	50		5,210	260,50
00697	00018026	REJUNTE PARA CERAMICA COR A ESCOLHER PACOTE DE 1 Á 2 KG	PCT	100		5,210	521,00
<b>Total do Lote</b>							<b>1.042,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00439 - RIPA 5 X 1,5</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00783	00019438	RIPA 5 X 1,5	MT	1000		5,200	5.200,00
<b>Total do Lote</b>							<b>5.200,00</b>





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00440 - RIPA DE MADEIRA SERRADA					
Descrição		tipo: ripas de madeira serrada. material: madeira seca e tratada características técnicas: seções: 1 x 1 cm 3,4 x 3,4 cm comprimento: 100 cm acabamento: bruto ou aparelhado aplicações: apoio para coberturas, forros, caixarias, cercas e divisórias unidade: un					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00575	00025376	RIPA DE MADEIRA SERRADA  Tipo: Ripas de madeira serrada. Material: Madeira seca e tratada Características Técnicas: Seções: 1 x 1 cm 3,4 x 3,4 cm Comprimento: 100 cm Acabamento: bruto ou aparelhado Aplicações: Apoio para coberturas, forros, caixarias, cercas e divisórias Unidade: UN	UN	30		40,000	1.200,00
Total do Lote						1.200,00	

Lote		00441 - RODA PARA CARRINHO					
Descrição		roda para carrinho de mão rolamento 3,25x8 com capacidade de carga até 100kg, com 2 lonas, pressão de inflagem (mÁx) 28km/h diÂmetro: 365, largura do aro: (min/mÁx): 54/63 mm, altura: 35cm, largura: 35 cm, comprimento: 10cm, peso: 5kg					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00746	00023603	RODA PARA CARRINHO RODA PARA CARRINHO DE MÃO ROLAMENTO 3,25X8 COM CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 100KG, COM 2 LONAS, PRESSÃO DE INFLAGEM (MÁX) 28KM/H DIÂMETRO: 365, LARGURA DO ARO: (MIN/MÁX): 54/63 MM, ALTURA: 35CM, LARGURA: 35 CM, COMPRIMENTO: 10CM, PESO: 5KG	UN	5		79,000	395,00
00983	00023603	RODA PARA CARRINHO RODA PARA CARRINHO DE MÃO ROLAMENTO 3,25X8 COM CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 100KG, COM 2 LONAS, PRESSÃO DE INFLAGEM (MÁX) 28KM/H DIÂMETRO: 365, LARGURA DO ARO: (MIN/MÁX): 54/63 MM, ALTURA: 35CM, LARGURA: 35 CM, COMPRIMENTO: 10CM, PESO: 5KG	UN	100		79,000	7.900,00
Total do Lote						8.295,00	

Lote		00442 - ROLO LÃ					
Descrição		tipo: rolo de lã com cabo, indicado para superfícies lisas e semi-rugosas. material: rolo: lã sintética fixada em tubo plástico, suporte: haste metálica e cabo de plástico características técnicas: larguras: 9 cm e 15 cm, ideal para tinta acrílica, látex e pva, cabo com furo para encaixe em prolongador aplicações: pintura de paredes, portas, áreas pequenas ou de difícil acesso					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

00569	00025283	ROLO LÃ  Tipo: Rolo de lã com cabo, indicado para superfícies lisas e semi-rugosas. Material: Rolo: lã sintética fixada em tubo plástico, Suporte: haste metálica e cabo de plástico Características Técnicas: Larguras: 9 cm e 15 cm, ideal para tinta acrílica, látex e PVA, Cabo com furo para encaixe em prolongador Aplicações: Pintura de paredes, portas, áreas pequenas ou de difícil acesso	UN	5		20,000	100,00
<b>Total do Lote</b>							<b>100,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00443 - ROLO DE PINTURA COM CABO.</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: rolo aplicador de tinta com cabo plástico e suporte metálico. material: rolo: lã sintética ou espuma de alta densidade (conforme superfície), cabo: plástico rígido com suporte metálico galvanizado características técnicas: largura útil: 23 cm, diâmetro do tubo: padrão para encaixe em prolongadores, ideal para: tintas látex, acrílica e pva em superfícies lisas ou semi-rugosas. aplicações: pintura de paredes e tetos em alvenaria, drywall ou reboco observações: compatível com prolongador rosqueável, marcas: atlas, tigre, condor, vonder, eucatex (ou equivalente)					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00474	00025282	ROLO DE PINTURA COM CABO. Tipo: Rolo aplicador de tinta com cabo plástico e suporte metálico. Material: Rolo: lã sintética ou espuma de alta densidade (conforme superfície), Cabo: plástico rígido com suporte metálico galvanizado Características Técnicas: Largura útil: 23 cm, Diâmetro do tubo: padrão para encaixe em prolongadores, Ideal para: tintas látex, acrílica e PVA em superfícies lisas ou semi-rugosas. Aplicações: Pintura de paredes e tetos em alvenaria, drywall ou reboco Observações: Compatível com prolongador rosqueável, Marcas: Atlas, Tigre, Condor, Vonder, Eucatex (ou equivalente)	UN	20		18,000	360,00
00568	00025282	ROLO DE PINTURA COM CABO. Tipo: Rolo aplicador de tinta com cabo plástico e suporte metálico. Material: Rolo: lã sintética ou espuma de alta densidade (conforme superfície), Cabo: plástico rígido com suporte metálico galvanizado Características Técnicas: Largura útil: 23 cm, Diâmetro do tubo: padrão para encaixe em prolongadores, Ideal para: tintas látex, acrílica e PVA em superfícies lisas ou semi-rugosas. Aplicações: Pintura de paredes e tetos em alvenaria, drywall ou reboco Observações: Compatível com prolongador rosqueável, Marcas: Atlas, Tigre, Condor, Vonder, Eucatex (ou equivalente)	UN	5		18,000	90,00
<b>Total do Lote</b>							<b>450,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00444 - ROLO LÃ COM CABO</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: rolo de lã com cabo, indicado para superfícies lisas e semi-rugosas. material: rolo: lã sintética fixada em tubo plástico, suporte: haste metálica e cabo de plástico características técnicas: larguras: 15 cm, ideal para tinta acrílica, látex e pva, cabo com furo para encaixe em prolongador aplicações: pintura de paredes, portas, áreas pequenas ou de difícil acesso					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

00475	00025577	ROLO LÃ COM CABO  Tipo: Rolo de lã com cabo, indicado para superfícies lisas e semi-rugosas. Material: Rolo: lã sintética fixada em tubo plástico, Suporte: haste metálica e cabo de plástico Características Técnicas: Larguras: 15 cm, ideal para tinta acrílica, látex e PVA, Cabo com furo para encaixe em prolongador Aplicações: Pintura de paredes, portas, áreas pequenas ou de difícil acesso	UN	10		12,000	120,00
<b>Total do Lote</b>							<b>120,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00445 - ROÇADEIRA A GASOLINA PROFISSIONAL DE FIO</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: costal ou lateral cilindrada: mínimo de 42,7 cc motor: 2 tempos a gasolina (mistura 25:1 ou 40:1) potência: 1,5 hp ou superior sistema de corte: fio de nylon (com possibilidade de uso de lâmina) acessórios: arnês de sustentação, carretel de fio, ferramentas de montagem					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00473	00025576	ROÇADEIRA A GASOLINA PROFISSIONAL DE FIO  Tipo: Costal ou lateral Cilindrada: Mínimo de 42,7 cc Motor: 2 tempos a gasolina (mistura 25:1 ou 40:1) Potência: 1,5 HP ou superior Sistema de corte: Fio de nylon (com possibilidade de uso de lâmina) Acessórios: Arnês de sustentação, carretel de fio, ferramentas de montagem	UN	2		980,000	1.960,00
<b>Total do Lote</b>							<b>1.960,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00446 - SABRE PARA MOTOSERRA HUSQVARNA 61 20</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00989	00025687	SABRE PARA MOTOSERRA HUSQVARNA 61 20	UN	10		628,430	6.284,30
<b>Total do Lote</b>							<b>6.284,30</b>

<b>Lote</b>		<b>00447 - SELADOR ACRÍLICO 3,6L</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: fundo preparador para superfícies porosas internas/externas. material: À base de resina acrílica, solvente ou água características técnicas: embalagens: 3,6 l acabamento fosco rendimento: 3,6l: até 80 m²/demão 18l: até 400 m²/demão secagem: 30 min ao toque / 4 h total aplicações: selagem de reboco, gesso, concreto, fibrocimento normas: conforme abnt nbr 15079 unidade: lata					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00476	00025602	SELADOR ACRÍLICO 3,6L	LATA	24		33,000	792,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		<p>Tipo: Fundo preparador para superfícies porosas internas/externas.</p> <p>Material: À base de resina acrílica, solvente ou água</p> <p>Características Técnicas:</p> <p>Embalagens: 3,6 L</p> <p>Acabamento fosco</p> <p>Rendimento:</p> <p>3,6L: até 80 m²/demão</p> <p>18L: até 400 m²/demão</p> <p>Secagem: 30 min ao toque / 4 h total</p> <p>Aplicações:</p> <p>Selagem de reboco, gesso, concreto, fibrocimento</p> <p>Normas:</p> <p>Conforme ABNT NBR 15079</p> <p>Unidade: LATA</p>					
<b>Total do Lote</b>							<b>792,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00448 - SELANTE DE SILICONE À BASE D'ÁGUA, NÃO CORROSIVO.</b>					
<b>Descrição</b>		<p>material: emulsão acrílica/silicone com aditivos antifungo.</p> <p>características técnicas: embalagem: cartucho de 305g (uso com pistola aplicadora), cor: branco, tempo de cura: 12 a 24 horas, pode ser pintado após secagem</p> <p>aplicações: vedação em banheiros, cozinhas, janelas, áreas úmidas e juntas de dilatação</p> <p>observações: sem odor forte, fácil de limpar, marcas: tekbond, cascola, ottex, vedatop, quartzolit (ou equivalente)</p>					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00480	00025409	<p>SELANTE DE SILICONE À BASE D'ÁGUA, NÃO CORROSIVO.</p> <p>Material: Emulsão acrílica/silicone com aditivos antifungo.</p> <p>Características Técnicas: Embalagem: cartucho de 305g (uso com pistola aplicadora), Cor: branco, Tempo de cura: 12 a 24 horas, pode ser pintado após secagem</p> <p>Aplicações: Vedação em banheiros, cozinhas, janelas, áreas úmidas e juntas de dilatação</p> <p>Observações: Sem odor forte, fácil de limpar, Marcas: Tekbond, Cascola, Ottex, Vedatop, Quartzolit (ou equivalente)</p>	UN	10		12,750	127,50
00849	00025409	<p>SELANTE DE SILICONE À BASE D'ÁGUA, NÃO CORROSIVO.</p> <p>Material: Emulsão acrílica/silicone com aditivos antifungo.</p> <p>Características Técnicas: Embalagem: cartucho de 305g (uso com pistola aplicadora), Cor: branco, Tempo de cura: 12 a 24 horas, pode ser pintado após secagem</p> <p>Aplicações: Vedação em banheiros, cozinhas, janelas, áreas úmidas e juntas de dilatação</p> <p>Observações: Sem odor forte, fácil de limpar, Marcas: Tekbond, Cascola, Ottex, Vedatop, Quartzolit (ou equivalente)</p>	UN	10		12,750	127,50
00937	00025409	<p>SELANTE DE SILICONE À BASE D'ÁGUA, NÃO CORROSIVO.</p> <p>Material: Emulsão acrílica/silicone com aditivos antifungo.</p> <p>Características Técnicas: Embalagem: cartucho de 305g (uso com pistola aplicadora), Cor: branco, Tempo de cura: 12 a 24 horas, pode ser pintado após secagem</p> <p>Aplicações: Vedação em banheiros, cozinhas, janelas, áreas úmidas e juntas de dilatação</p> <p>Observações: Sem odor forte, fácil de limpar, Marcas: Tekbond, Cascola, Ottex, Vedatop, Quartzolit (ou equivalente)</p>	UN	5		12,750	63,75



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

<b>Total do Lote</b>	<b>318,75</b>
----------------------	---------------

<b>Lote</b>		<b>00449 - SERROTE RAMADA 18 POLEGADA</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: serrote manual para madeira com lâmina de aço. material: lâmina em aço carbono temperado cabo em madeira anatômica características técnicas: comprimento da lâmina: 18" (45 cm) dentado reto ou cruzado cabo fixado com rebites aplicações: corte de madeira bruta ou compensado unidade: um					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00477	00025579	SERROTE RAMADA 18 POLEGADA  Tipo: Serrote manual para madeira com lâmina de aço. Material: Lâmina em aço carbono temperado Cabo em madeira anatômica Características Técnicas: Comprimento da lâmina: 18" (45 cm) Dentado reto ou cruzado Cabo fixado com rebites Aplicações: Corte de madeira bruta ou compensado Unidade: UM	UN	3		33,580	100,74
<b>Total do Lote</b>						<b>100,74</b>	

<b>Lote</b>		<b>00450 - SIFAO SANFONADO COMUM</b>					
<b>Descrição</b>		copo simples 11x40mm					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00126	00006548	SIFAO SANFONADO COMUM COPO SIMPLES 11X40MM	UN	50		15,740	787,00
00290	00006548	SIFAO SANFONADO COMUM COPO SIMPLES 11X40MM	UN	50		15,740	787,00
00705	00006548	SIFAO SANFONADO COMUM COPO SIMPLES 11X40MM	UN	100		15,740	1.574,00
<b>Total do Lote</b>						<b>3.148,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00451 - SIFÃO SANFONADO</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: sifão flexível sanfonado universal para lavatórios, pias e tanques. material: polipropileno (pp) ou pvc flexível, cor branca. características técnicas: comprimento estendido: até 72 cm, saída horizontal, com rosca universal de 1.1/2", adaptável a diferentes válvulas e tubos de esgoto, com anel de vedação e porcas plásticas; aplicações: pias, lavatórios e tanques residenciais normas técnicas: conforme abnt nbr 14162 – instalações hidráulicas sanitárias;					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00479	00025581	SIFÃO SANFONADO  Tipo: Sifão flexível sanfonado universal para lavatórios, pias e tanques. Material: Polipropileno (PP) ou PVC flexível, cor branca. Características Técnicas: Comprimento estendido:	UN	10		8,320	83,20



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		até 72 cm, Saída horizontal, com rosca universal de 1.1/2", adaptável a diferentes válvulas e tubos de esgoto, com anel de vedação e porcas plásticas; Aplicações: Pias, lavatórios e tanques residenciais Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 14162 – Instalações hidráulicas sanitárias;					
<b>Total do Lote</b>							<b>83,20</b>

<b>Lote</b>		<b>00452 - SIFÃO 1 X 40MM</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: sifão sanfonado ou rígido, para lavatório ou pia. material: pvc ou polipropileno branco características técnicas: entrada: rosca 1 saída: encaixe para tubo de 40 mm sistema com anel de vedação e porcas de aperto aplicações: instalações hidráulicas residenciais e comerciais unidade: um					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00478	00025580	SIFÃO 1' x 40mm  Tipo: Sifão sanfonado ou rígido, para lavatório ou pia. Material: PVC ou polipropileno branco Características Técnicas: Entrada: rosca 1 Saída: encaixe para tubo de 40 mm Sistema com anel de vedação e porcas de aperto Aplicações: Instalações hidráulicas residenciais e comerciais Unidade: UM	UN	10		11,000	110,00
<b>Total do Lote</b>							<b>110,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00453 - SOLVENTE PARA TINTA 5L</b>					
<b>Descrição</b>		galão de 5 l					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00128	00018032	SOLVENTE PARA TINTA 5L GALÃO DE 5 L	GL	10		39,170	391,70
00292	00018032	SOLVENTE PARA TINTA 5L GALÃO DE 5 L	GL	10		39,170	391,70
00707	00018032	SOLVENTE PARA TINTA 5L GALÃO DE 5 L	GL	10		39,170	391,70
<b>Total do Lote</b>							<b>1.175,10</b>

<b>Lote</b>		<b>00454 - SOLVENTE PARA TINTA 5L</b>					
<b>Descrição</b>		solvente para tinta tipo: solvente líquido para diluição e limpeza. material: base hidrocarboneto (aguarrás mineral, thinner ou redutor) características técnicas: embalagem: 5 l líquido incolor ou levemente amarelado alta volatilidade compatível com tintas sintéticas e esmaltes aplicações: diluição de tintas, limpeza de ferramentas e equipamentos unidade: lata					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00481	00018032	SOLVENTE PARA TINTA 5L SOLVENTE PARA TINTA Tipo: Solvente líquido para diluição e limpeza.	UN	3		39,170	117,51





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Material: Base hidrocarboneto (aguarrás mineral, thinner ou redutor) Características Técnicas: Embalagem: 5 L Líquido incolor ou levemente amarelado Alta volatilidade Compatível com tintas sintéticas e esmaltes Aplicações: Diluição de tintas, limpeza de ferramentas e equipamentos Unidade: LATA					
<b>Total do Lote</b>							<b>117,51</b>

<b>Lote</b>		<b>00455 - SOLVENTE PARA TINTA 900ML</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: solvente líquido para diluição e limpeza. material: base hidrocarboneto (aguarrás mineral, thinner ou redutor) características técnicas: embalagem: 900 ml líquido incolor ou levemente amarelado alta volatilidade compatível com tintas sintéticas e esmaltes aplicações: diluição de tintas, limpeza de ferramentas e equipamentos unidade: lata					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00430	00025408	SOLVENTE PARA TINTA 900ML  Tipo: Solvente líquido para diluição e limpeza. Material: Base hidrocarboneto (aguarrás mineral, thinner ou redutor) Características Técnicas: Embalagem: 900 ml Líquido incolor ou levemente amarelado Alta volatilidade Compatível com tintas sintéticas e esmaltes Aplicações: Diluição de tintas, limpeza de ferramentas e equipamentos Unidade: LATA	UN	10		16,000	160,00
<b>Total do Lote</b>							<b>160,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00456 - SOLVENTE PARA TINTA 900ML</b>					
<b>Descrição</b>		solvente para tinta tipo: solvente líquido para diluição e limpeza. material: base hidrocarboneto (aguarrás mineral, thinner ou redutor) características técnicas: embalagem: 900 líquido incolor ou levemente amarelado alta volatilidade compatível com tintas sintéticas e esmaltes aplicações: diluição de tintas, limpeza de ferramentas e equipamentos unidade: lata					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00845	00025408	SOLVENTE PARA TINTA 900ML SOLVENTE PARA TINTA Tipo: Solvente líquido para diluição e limpeza. Material: Base hidrocarboneto (aguarrás mineral, thinner ou redutor) Características Técnicas: Embalagem: 900 Líquido incolor ou levemente amarelado Alta volatilidade Compatível com tintas sintéticas e esmaltes	UN	10		16,000	160,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Aplicações:Diluição de tintas, limpeza de ferramentas e equipamentos Unidade: LATA					
00933	00025408	SOLVENTE PARA TINTA 900ML SOLVENTE PARA TINTA Tipo: Solvente líquido para diluição e limpeza. Material: Base hidrocarboneto (aguarrás mineral, thinner ou redutor) Características Técnicas: Embalagem: 900 Líquido incolor ou levemente amarelado Alta volatilidade Compatível com tintas sintéticas e esmaltes Aplicações:Diluição de tintas, limpeza de ferramentas e equipamentos Unidade: LATA	UN	5		16,000	80,00
<b>Total do Lote</b>						<b>240,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00457 - SOLVENTE VEGETAL PARA TINTAS E VERNIZES. 900ML</b>					
<b>Descrição</b>		material: derivado do óleo de térébintina ou solvente sintético. características técnicas:embalagem metálica com 900 ml, líquido incolor ou levemente amarelado, alta volatilidade e poder de diluição; aplicações:diluição de esmaltes sintéticos, vernizes e limpeza de ferramentas; observações: inflamável – manter longe de fontes de calor, marcas: suvinil, sparlack, coral, montana, anjo (ou equivalente);					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00507	00025635	SOLVENTE VEGETAL PARA TINTAS E VERNIZES. 900ML  Material: Derivado do óleo de térébintina ou solvente sintético. Características Técnicas:Embalagem metálica com 900 ml, Líquido incolor ou levemente amarelado, Alta volatilidade e poder de diluição; Aplicações:Diluição de esmaltes sintéticos, vernizes e limpeza de ferramentas; Observações: Inflamável – manter longe de fontes de calor, Marcas: Suvinil, Sparlack, Coral, Montana, Anjo (ou equivalente);	UN	10		16,000	160,00
<b>Total do Lote</b>						<b>160,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00458 - SOQUETE DE PENDENTE SIMPLES, SEM INTERRUPTOR.</b>					
<b>Descrição</b>		material: corpo em termoplástico preto (referência mt2185a) características técnicas: rosca tipo e27 tensão máxima: 250v corrente nominal: 4a fixação por rosca ou gancho aplicações: iluminação temporária, obras, áreas de serviço unidade: um					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00482	00025582	SOQUETE DE PENDENTE SIMPLES, SEM INTERRUPTOR.  Material: Corpo em termoplástico preto (referência MT2185A) Características Técnicas: Rosca tipo E27 Tensão máxima: 250V	UN	10		4,000	40,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Corrente nominal: 4A Fixação por rosca ou gancho Aplicações: Iluminação temporária, obras, áreas de serviço Unidade: UM					
<b>Total do Lote</b>							<b>40,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00459 - TABUA 15CM TAIPA</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00784	00025387	TABUA 15CM TAIPA	MT	100		25,000	2.500,00
<b>Total do Lote</b>							<b>2.500,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00460 - TALHADEIRA PARA CORTE DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO.</b>					
<b>Descrição</b>		material: aço carbono forjado e temperado características técnicas: diâmetro: 5/8 comprimento: 30 cm afiada em ângulo com acabamento polido aplicações: corte de blocos, tijolos e reboco em demolições controladas unidade: um					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00484	00025584	TALHADEIRA PARA CORTE DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO.  Material: Aço carbono forjado e temperado Características Técnicas: Diâmetro: 5/8 Comprimento: 30 cm Afiada em ângulo com acabamento polido Aplicações: Corte de blocos, tijolos e reboco em demolições controladas Unidade: UM	UN	3		20,000	60,00
<b>Total do Lote</b>							<b>60,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00461 - TAMPA PLÁSTICA PARA VÁLVULA DE ESCOAMENTO.</b>					
<b>Descrição</b>		material: pvc ou polipropileno, com acabamento cromado ou branco. características técnicas: diâmetro padrão: 84 mm ou 102 mm (dependendo da válvula), vedação por encaixe com anel de borracha, fácil remoção para limpeza aplicações: substituição ou reposição em válvulas de pia, tanque e lavatório					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00485	00025585	TAMPA PLÁSTICA PARA VÁLVULA DE ESCOAMENTO.  Material: PVC ou polipropileno, com acabamento cromado ou branco. Características Técnicas: Diâmetro padrão: 84 mm ou 102 mm (dependendo da válvula), Vedação por encaixe com anel de borracha, fácil remoção para limpeza Aplicações: Substituição ou reposição em válvulas de pia, tanque e lavatório	UN	10		2,000	20,00
<b>Total do Lote</b>							<b>20,00</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00462 - TELHA AMIANTO 240X5X110					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00786	00025389	TELHA AMIANTO 240X5X110	UN	600		77,000	46.200,00
00876	00025389	TELHA AMIANTO 240X5X110	UN	100		77,000	7.700,00
Total do Lote						53.900,00	

Lote		00463 - TELHA CERAMICA PLANA					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00132	00019393	TELHA CERAMICA PLANA	UN	100		2,330	233,00
00296	00019393	TELHA CERAMICA PLANA	UN	200		2,330	466,00
00711	00019393	TELHA CERAMICA PLANA	UN	300		2,330	699,00
Total do Lote						1.398,00	

Lote		00464 - TELHA CERAMICA TIPO ROMANA					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00133	00018034	TELHA CERAMICA TIPO ROMANA	UN	100		2,320	232,00
00297	00018034	TELHA CERAMICA TIPO ROMANA	UN	200		2,320	464,00
00712	00018034	TELHA CERAMICA TIPO ROMANA	UN	300		2,320	696,00
Total do Lote						1.392,00	

Lote		00465 - TELHA COLONIAL					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00134	00006127	TELHA COLONIAL	UN	500		2,500	1.250,00
00298	00006127	TELHA COLONIAL	UN	500		2,500	1.250,00
00713	00006127	TELHA COLONIAL	UN	500		2,500	1.250,00
00787	00006127	TELHA COLONIAL	UN	1000		2,500	2.500,00
00877	00006127	TELHA COLONIAL	UN	100		2,500	250,00
Total do Lote						6.500,00	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00466 - TELHA GALVALUME ONDULADA					
Descrição		tipo: telhas galvanizada e ondulada (nova) largura: 980mm útil aproximadamente largura total: 1040mm aproximadamente comprimento: 5 metros espessura: 0,43 mm modelo: trapézio altura do trapézio: 40 mm					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00856	00025415	TELHA GALVALUME ONDULADA  Tipo: Telhas Galvanizada e Ondulada (Nova) Largura: 980mm útil aproximadamente Largura total: 1040mm aproximadamente Comprimento: 5 metros Espessura: 0,43 mm Modelo: Trapézio Altura do trapézio: 40 mm	UN	100		225,420	22.542,00
00944	00025415	TELHA GALVALUME ONDULADA  Tipo: Telhas Galvanizada e Ondulada (Nova) Largura: 980mm útil aproximadamente Largura total: 1040mm aproximadamente Comprimento: 5 metros Espessura: 0,43 mm Modelo: Trapézio Altura do trapézio: 40 mm	UN	50		72,260	3.613,00
Total do Lote						26.155,00	

Lote		00467 - TELHA GALVALUME TRAPEZOIDAL					
Descrição		tipo: telhas galvanizada e galvalume (nova) largura: 980mm útil aproximadamente largura total: 1040mm aproximadamente comprimento: 5 metros espessura: 0,43 mm modelo: trapézio altura do trapézio: 40 mm					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00855	00025414	TELHA GALVALUME TRAPEZOIDAL  Tipo: telhas Galvanizada e Galvalume (Nova) Largura: 980mm útil aproximadamente Largura total: 1040mm aproximadamente Comprimento: 5 metros Espessura: 0,43 mm Modelo: Trapézio Altura do trapézio: 40 mm	UN	100		245,480	24.548,00
00943	00025414	TELHA GALVALUME TRAPEZOIDAL  Tipo: telhas Galvanizada e Galvalume (Nova) Largura: 980mm útil aproximadamente Largura total: 1040mm aproximadamente Comprimento: 5 metros Espessura: 0,43 mm Modelo: Trapézio Altura do trapézio: 40 mm	UN	50		245,480	12.274,00
Total do Lote						36.822,00	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00468 - TESOURA DE PODA					
Descrição		tesoura de poda , tipo corte bypass, com cabo de madeira, lâminas de aço, comprimento 48 cm					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00984	00023615	TESOURA DE PODA TESOURA DE PODA , TIPO CORTE BYPASS, COM CABO DE MADEIRA, LÂMINAS DE AÇO, COMPRIMENTO 48 CM	UN	30		26,000	780,00
Total do Lote						780,00	

Lote		00469 - TINNER					
Descrição		embalagem metalica individual de 900ml					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00135	00018035	TINNER EMBALAGEM METALICA INDIVIDUAL DE 900ML	UN	20		21,000	420,00
00299	00018035	TINNER EMBALAGEM METALICA INDIVIDUAL DE 900ML	UN	20		21,000	420,00
00714	00018035	TINNER EMBALAGEM METALICA INDIVIDUAL DE 900ML	UN	20		21,000	420,00
Total do Lote						1.260,00	

Lote		00470 - TINTA ACRILICA 3,6LTS					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00789	00025391	TINTA ACRILICA 3,6LTS	UN	15		42,000	630,00
00879	00025391	TINTA ACRILICA 3,6LTS	UN	5		42,000	210,00
Total do Lote						840,00	

Lote		00471 - TINTA ACRÍLICA 18L					
Descrição		tipo: tinta acrílica premium à base de água. material: emulsão acrílica com aditivos, pigmentos e carga mineral. características técnicas: embalagem: 18 litros, acabamento: fosco, semibrilho ou acetinado (conforme especificado), rendimento médio: até 380 m²/demão, diluição: 10% a 30% com água potável aplicações: ambientes internos e externos: alvenaria, reboco, gesso e drywall normas técnicas: conforme abnt nbr 15079 e abnt nbr 11702					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00571	00025348	TINTA ACRÍLICA 18L Tipo: Tinta acrílica premium à base de água. Material: Emulsão acrílica com aditivos, pigmentos e carga mineral. Características Técnicas: Embalagem: 18 litros, Acabamento: fosco, semibrilho ou acetinado (conforme especificado), Rendimento médio: até 380 m²/demão, Diluição: 10% a 30% com água potável Aplicações: Ambientes internos e externos: alvenaria, reboco, gesso e drywall Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 15079 e ABNT NBR 11702	LATA	15		171,000	2.565,00
Total do Lote						2.565,00	





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00472 - TINTA ACRÍLICA 3,6 LITROS					
Descrição		tipo: tinta acrílica fosca para uso interno e externo. material: resina acrílica, pigmentos e aditivos. características técnicas: embalagem: 3,6 litros, rendimento: 50 a 80 m² por demão, acabamento: fosco, boa cobertura e resistência à limpeza aplicações: alvenaria, reboco, gesso, concreto em ambientes variados normas técnicas: conforme abnt nbr 15079					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00488	00025284	TINTA ACRÍLICA 3,6 LITROS Tipo: Tinta acrílica fosca para uso interno e externo. Material: Resina acrílica, pigmentos e aditivos. Características Técnicas: Embalagem: 3,6 litros, Rendimento: 50 a 80 m² por demão, Acabamento: fosco, Boa cobertura e resistência à limpeza Aplicações: Alvenaria, reboco, gesso, concreto em ambientes variados Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 15079	LATA	30		42,000	1.260,00
00570	00025284	TINTA ACRÍLICA 3,6 LITROS Tipo: Tinta acrílica fosca para uso interno e externo. Material: Resina acrílica, pigmentos e aditivos. Características Técnicas: Embalagem: 3,6 litros, Rendimento: 50 a 80 m² por demão, Acabamento: fosco, Boa cobertura e resistência à limpeza Aplicações: Alvenaria, reboco, gesso, concreto em ambientes variados Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 15079	LATA	15		42,000	630,00
Total do Lote						1.890,00	

Lote		00473 - TINTA ACRÍLICA PREMIUM À BASE DE ÁGUA. 18L					
Descrição		material: emulsão acrílica com aditivos, pigmentos e carga mineral. características técnicas: embalagem: 18 litros, acabamento: fosco, semibrilho ou acetinado (conforme especificado), rendimento médio: até 380 m²/demão, diluição: 10% a 30% com água potável aplicações: ambientes internos e externos: alvenaria, reboco, gesso e drywall normas técnicas: conforme abnt nbr 15079 e abnt nbr 11702					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00486	00025586	TINTA ACRÍLICA PREMIUM À BASE DE ÁGUA. 18L  Material: Emulsão acrílica com aditivos, pigmentos e carga mineral. Características Técnicas: Embalagem: 18 litros, Acabamento: fosco, semibrilho ou acetinado (conforme especificado), Rendimento médio: até 380 m²/demão, Diluição: 10% a 30% com água potável Aplicações: Ambientes internos e externos: alvenaria, reboco, gesso e drywall Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 15079 e ABNT NBR 11702	LATA	30		171,000	5.130,00
Total do Lote						5.130,00	

Lote		00474 - TINTA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA PARA PISO. 18L					
Descrição		características técnicas: embalagem: 18 litros, acabamento: fosco ou acetinado, alta resistência à abrasão e intempéries, rendimento: até 250 m²/demão, diluição: até 10% com água aplicações: pisos cimentados, áreas externas, garagens e calçadas					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00487	00025587	TINTA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA PARA PISO. 18L  Características Técnicas: Embalagem: 18 litros,	UN	30		355,000	10.650,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Acabamento: fosco ou acetinado, Alta resistência à abrasão e intempéries, Rendimento: até 250 m²/demão, Diluição: até 10% com água Aplicações: Pisos cimentados , áreas externas, garagens e calçadas					
<b>Total do Lote</b>							<b>10.650,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00475 - TINTA LATEX ACRILICO 3,6L</b>					
<b>Descrição</b>		primeira qualidade, lata de 3,6 l ,cor a escolher , composição a base de resina acrílica pigmentos ativos , cargas minerais inertes glicóis, coalescentes , espessastes, microbicidas, aditivos e Água , solvente base Água , diluível em Água, viscosidade de 10 uk, rendimento de 380 m²/ demão ,peso de aprox. 1,4 g /cm² brilho, isenta de metais pesados ,com validade mínima de 18 meses do recebimento. linha premium					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00138	00018042	TINTA LATEX ACRILICO 3,6L PRIMEIRA QUALIDADE, LATA DE 3,6 L ,COR A ESCOLHER , COMPOSIÇÃO A BASE DE RESINA ACRÍLICA PIGMENTOS ATIVOS , CARGAS MINERAIS INERTES GLICÓIS, COALESCENTES , ESPESSASTES, MICROBICIDAS, ADITIVOS E ÁGUA , SOLVENTE BASE ÁGUA , DILUIVEL EM ÁGUA, VISCOSIDADE DE 10 UK, RENDIMENTO DE 380 M²/ DEMÃO ,PESO DE APROX. 1,4 G /CM² BRILHO, ISENTA DE METAIS PESADOS ,COM VALIDADE MÍNIMA DE 18 MESES DO RECEBIMENTO. LINHA PREMIUM	GL	25		126,000	3.150,00
00302	00018042	TINTA LATEX ACRILICO 3,6L PRIMEIRA QUALIDADE, LATA DE 3,6 L ,COR A ESCOLHER , COMPOSIÇÃO A BASE DE RESINA ACRÍLICA PIGMENTOS ATIVOS , CARGAS MINERAIS INERTES GLICÓIS, COALESCENTES , ESPESSASTES, MICROBICIDAS, ADITIVOS E ÁGUA , SOLVENTE BASE ÁGUA , DILUIVEL EM ÁGUA, VISCOSIDADE DE 10 UK, RENDIMENTO DE 380 M²/ DEMÃO ,PESO DE APROX. 1,4 G /CM² BRILHO, ISENTA DE METAIS PESADOS ,COM VALIDADE MÍNIMA DE 18 MESES DO RECEBIMENTO. LINHA PREMIUM	GL	25		126,000	3.150,00
00717	00018042	TINTA LATEX ACRILICO 3,6L PRIMEIRA QUALIDADE, LATA DE 3,6 L ,COR A ESCOLHER , COMPOSIÇÃO A BASE DE RESINA ACRÍLICA PIGMENTOS ATIVOS , CARGAS MINERAIS INERTES GLICÓIS, COALESCENTES , ESPESSASTES, MICROBICIDAS, ADITIVOS E ÁGUA , SOLVENTE BASE ÁGUA , DILUIVEL EM ÁGUA, VISCOSIDADE DE 10 UK, RENDIMENTO DE 380 M²/ DEMÃO ,PESO DE APROX. 1,4 G /CM² BRILHO, ISENTA DE METAIS PESADOS ,COM VALIDADE MÍNIMA DE 18 MESES DO RECEBIMENTO. LINHA PREMIUM	GL	50		126,000	6.300,00
<b>Total do Lote</b>							<b>12.600,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00476 - TINTA PAREDE 18 LITROS</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00788	00025390	TINTA PAREDE 18 LITROS	BA	20		209,700	4.194,00
00878	00025390	TINTA PAREDE 18 LITROS	BA	5		209,700	1.048,50
<b>Total do Lote</b>							<b>5.242,50</b>

<b>Lote</b>		<b>00477 - TINTA PISO 18 L</b>					
<b>Descrição</b>							



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00790	00014033	TINTA PISO 18 L	BA	30		270,750	8.122,50
00880	00014033	TINTA PISO 18 L	BA	5		270,750	1.353,75
<b>Total do Lote</b>						<b>9.476,25</b>	

<b>Lote</b>		<b>00478 - TINTA SPRAY.</b>					
<b>Descrição</b>							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00791	00025392	TINTA SPRAY.	UN	20		28,000	560,00
00881	00025392	TINTA SPRAY.	UN	5		28,000	140,00
<b>Total do Lote</b>						<b>700,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00479 - TINTA À BASE DE ÁGUA PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS.</b>					
<b>Descrição</b>		material: resina acrílica + pigmentos + aditivos características técnicas: acabamento: fosco ou acetinado embalagem: 3,6 l cor: sob consulta rendimento médio: 250 a 400 m²/demão baixo odor, lavável normas técnicas: conforme abnt nbr 15079 unidade: lata					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00491	00025591	TINTA À BASE DE ÁGUA PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS.  Material: Resina acrílica + pigmentos + aditivos Características Técnicas: Acabamento: fosco ou acetinado Embalagem: 3,6 L Cor: sob consulta Rendimento médio: 250 a 400 m²/demão Baixo odor, lavável Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 15079 Unidade: LATA	LATA	30		126,000	3.780,00
<b>Total do Lote</b>						<b>3.780,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00480 - TOMADA 2P+T (DOIS POLOS + TERRA), EMBUTIDA, PARA USO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE B</b>					
<b>Descrição</b>		(residenciais, comerciais ou institucionais). aplicações: conexão segura de aparelhos eletroeletrônicos e eletrodomésticos, instalação em caixas de embutir 4x2" ou 4x4", uso interno, em ambientes secos ou protegidos; características técnicas: tensão nominal: 250 v~, corrente nominal: disponível em modelos de 10 a ou 20 a, padrão brasileiro abnt nbr 14136, terminais com parafusos (latão/bronze) para conexão dos fios, suporte metálico ou plástico rígido para fixação, corpo em material termoplástico autoextinguível, isolante e anti-chama, acabamento branco (ou conforme linha de acabamento/modular), pode ser fornecida individual ou em conjunto com placa. normas técnicas: atende à abnt nbr 14136 – plugues e tomadas para uso doméstico e análogo, produto com selo inmetro obrigatório. observações: modelos diferenciados: 10 a ? pinos mais finos (para aparelhos leves), 20 a ? pinos mais grossos (para micro-ondas, máquinas, etc.) marcas de referência: pial legrand, schneider (lumi), ilumi, simon, enerbras, margirius, tramontina (ou equivalente)					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00492	00025592	TOMADA 2P+T (DOIS POLOS + TERRA), EMBUTIDA, PARA USO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA	UN	20		12,000	240,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		TENSÃO (residenciais, comerciais ou institucionais). Aplicações: Conexão segura de aparelhos eletroeletrônicos e eletrodomésticos, Instalação em caixas de embutir 4x2" ou 4x4", Uso interno, em ambientes secos ou protegidos; Características Técnicas: Tensão nominal: 250 V~, Corrente nominal: disponível em modelos de 10 A ou 20 A, Padrão brasileiro ABNT NBR 14136, Terminais com parafusos (latão/bronze) para conexão dos fios, Suporte metálico ou plástico rígido para fixação, Corpo em material termoplástico autoextinguível, isolante e anti-chama, Acabamento branco (ou conforme linha de acabamento/modular), pode ser fornecida individual ou em conjunto com placa. Normas Técnicas: Atende à ABNT NBR 14136 – Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo, Produto com selo INMETRO obrigatório. Observações: Modelos diferenciados: 10 A ? pinos mais finos (para aparelhos leves), 20 A ? pinos mais grossos (para micro-ondas, máquinas, etc.) Marcas de referência: Piel Legrand, Schneider (Lumi), Ilumi, Simon, Enerbras, Margirius, Tramontina (ou equivalente)					
<b>Total do Lote</b>							<b>240,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00481 - TOMADA SISTEMA X 20 AP DE 3 PINOS</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00142	00021831	TOMADA SISTEMA X 20 AP DE 3 PINOS	UN	100		6,630	663,00
00306	00021831	TOMADA SISTEMA X 20 AP DE 3 PINOS	UN	150		6,630	994,50
00721	00021831	TOMADA SISTEMA X 20 AP DE 3 PINOS	UN	250		6,630	1.657,50
<b>Total do Lote</b>							<b>3.315,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00482 - TORNEIRA 10 CM 3/4</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00144	00018066	TORNEIRA 10 CM 3/4	UN	50		4,280	214,00
00308	00018066	TORNEIRA 10 CM 3/4	UN	50		4,280	214,00
00723	00018066	TORNEIRA 10 CM 3/4	UN	100		4,280	428,00
<b>Total do Lote</b>							<b>856,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00483 - TORNEIRA BOIA PARA CONTROLE AUTOMÁTICO DO NÍVEL D'ÁGUA EM RESERVATÓRIOS.</b>					
<b>Descrição</b>		material: corpo em pvc com haste e boia plástica características técnicas: osca: 1/2 e 3/4 bsp, temperatura máxima: 45 °c, pressão de trabalho: até 5 kgf/cm² aplicações: controle automático de enchimento em caixas d'água normas técnicas: em conformidade com a abnt nbr 14003					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00493	00025593	TORNEIRA BOIA PARA CONTROLE AUTOMÁTICO DO NÍVEL D'ÁGUA EM RESERVATÓRIOS.	UN	10		13,940	139,40



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Material: Corpo em PVC com haste e boia plástica Características Técnicas: osca: 1/2 e 3/4 BSP, Temperatura máxima: 45 °C, Pressão de trabalho: até 5 kgf/cm² Aplicações: Controle automático de enchimento em caixas d'água Normas Técnicas: Em conformidade com a ABNT NBR 14003					
<b>Total do Lote</b>							<b>139,40</b>

<b>Lote</b>		<b>00484 - TORNEIRA DE PAREDE COM BICO LONGO PARA TANQUE.</b>					
<b>Descrição</b>		material: polipropileno, abs cromado ou metal (conforme modelo) características técnicas: comprimento: 10 cm, osca de entrada: 1/2 ou 3/4", acionamento com alavanca ou volante aplicações: instalações em tanques, lavanderias e áreas de serviço					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00495	00025456	TORNEIRA DE PAREDE COM BICO LONGO PARA TANQUE.  Material: Polipropileno, ABS cromado ou metal (conforme modelo) Características Técnicas: Comprimento: 10 cm, osca de entrada: 1/2 ou 3/4", Acionamento com alavanca ou volante aplicações: Instalações em tanques, lavanderias e áreas de serviço	UN	10		8,560	85,60
00538	00025456	TORNEIRA DE PAREDE COM BICO LONGO PARA TANQUE.  Material: Polipropileno, ABS cromado ou metal (conforme modelo) Características Técnicas: Comprimento: 10 cm, osca de entrada: 1/2 ou 3/4", Acionamento com alavanca ou volante aplicações: Instalações em tanques, lavanderias e áreas de serviço	UN	10		8,560	85,60
<b>Total do Lote</b>							<b>171,20</b>

<b>Lote</b>		<b>00485 - TORNEIRA DE PAREDE COM BICO MÓVEL OU FIXO PARA PIA.</b>					
<b>Descrição</b>		material: corpo em abs cromado, pp ou metal rosca de entrada: 1/2 características técnicas: pressão: até 40 m.c.a. bico direcionável acionamento por volante ou alavanca aplicações: pias de cozinha, áreas de serviço, lavatórios unidade: um					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00496	00025595	TORNEIRA DE PAREDE COM BICO MÓVEL OU FIXO PARA PIA.  Material: Corpo em ABS cromado, PP ou metal Rosca de entrada: 1/2 Características Técnicas: Pressão: até 40 m.c.a. Bico direcionável Acionamento por volante ou alavanca	UN	20		20,000	400,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Aplicações: Pias de cozinha, áreas de serviço, lavatórios Unidade: UM					
<b>Total do Lote</b>						<b>400,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00486 - TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM, COM BICO ESTRIADO.</b>					
<b>Descrição</b>		material: liga metálica (latão cromado) ou polipropileno reforçado (linha econômica) características técnicas: osca de entrada: 1/2 e 3/4 bsp, com alavanca ou volante, bico com rosca externa para mangueira aplicações: instalações externas para irrigação, lavagens, uso geral					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00494	00025594	TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM, COM BICO ESTRIADO.  Material: Liga metálica (latão cromado) ou polipropileno reforçado (linha econômica) Características Técnicas: osca de entrada: 1/2 e 3/4 BSP, com alavanca ou volante, Bico com rosca externa para mangueira Aplicações: Instalações externas para irrigação, lavagens, uso geral	UN	10		6,000	60,00
<b>Total do Lote</b>						<b>60,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00487 - TORNEIRA PARA PIA DE BANHEIRO BICA GRANDE</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00147	00019725	TORNEIRA PARA PIA DE BANHEIRO BICA GRANDE	UN	30		89,890	2.696,70
00311	00019725	TORNEIRA PARA PIA DE BANHEIRO BICA GRANDE	UN	30		89,890	2.696,70
00726	00019725	TORNEIRA PARA PIA DE BANHEIRO BICA GRANDE	UN	50		89,890	4.494,50
00846	00019725	TORNEIRA PARA PIA DE BANHEIRO BICA GRANDE	UN	3		89,890	269,67
00934	00019725	TORNEIRA PARA PIA DE BANHEIRO BICA GRANDE	UN	2		89,890	179,78
<b>Total do Lote</b>						<b>10.337,35</b>	

<b>Lote</b>		<b>00488 - TRENA</b>					
<b>Descrição</b>		fita de aço 10 metros					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00148	00021353	TRENA FITA DE AÇO 10 METROS	UN	1		21,390	21,39
00312	00021353	TRENA FITA DE AÇO 10 METROS	UN	2		21,390	42,78
00727	00021353	TRENA FITA DE AÇO 10 METROS	UN	2		21,390	42,78
<b>Total do Lote</b>						<b>106,95</b>	





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00489 - TRENA 13 MM					
Descrição		tipo: trena manual de fita em fibra de vidro, com caixa aberta plástica e manivela de recolhimento. comprimento da fita: 50 metros; largura da fita: 13 mm (padrão) ou conforme modelo, com boa legibilidade; características técnicas: fita em fibra de vidro reforçada, flexível, resistente à tração e ao desgaste, graduação em milímetros e centímetros (sistema métrico), impressa em tinta resistente, caixa plástica aberta, leve e resistente a impactos, com design que permite fácil lavagem e secagem, manivela dobrável para rebobinar a fita, ponta com anel ou gancho metálico para fixação no ponto de medição aplicações: ideal para medições em terrenos, obras civis, agrimensura, topografia, agricultura, construção civil e levantamentos em geral; observações: deve apresentar boa legibilidade da escala, com números em destaque, a fita deve ser resistente à umidade, sol e atrito com o solo, marcas de referência: stanley, tramontina, irwin, sola, mtx (ou equivalente).					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00497	00025596	TRENA 13 MM  Tipo: Trena manual de fita em fibra de vidro, com caixa aberta plástica e manivela de recolhimento. Comprimento da fita: 50 metros; Largura da fita: 13 mm (padrão) ou conforme modelo, com boa legibilidade; Características Técnicas: Fita em fibra de vidro reforçada, flexível, resistente à tração e ao desgaste, Graduação em milímetros e centímetros (sistema métrico), impressa em tinta resistente, Caixa plástica aberta, leve e resistente a impactos, com design que permite fácil lavagem e secagem, Manivela dobrável para rebobinar a fita, Ponta com anel ou gancho metálico para fixação no ponto de medição Aplicações: Ideal para medições em terrenos, obras civis, agrimensura, topografia, agricultura, construção civil e levantamentos em geral; Observações: Deve apresentar boa legibilidade da escala, com números em destaque, a fita deve ser resistente à umidade, sol e atrito com o solo, marcas de referência: Stanley, Tramontina, Irwin, Sola, MTX (ou equivalente).	UN	5		19,680	98,40
Total do Lote						98,40	

Lote		00490 - TRENA 16 MM					
Descrição		tipo: trena manual de fita metálica com trava automática, corpo compacto e resistente. comprimento da fita: 5 metros; largura da fita: 16 mm; características técnicas: fita metálica em aço carbono com revestimento antiferrugem, graduação em milímetros e centímetros (escala métrica), trava deslizante amarela para fixação da fita na medida desejada, gancho na ponta com rebite, para melhor fixação em bordas, corpo em plástico abs resistente a impactos, clip metálico para cinto aplicações: uso em medições em obras, reformas, escritórios, escolas e serviços gerais; observações: a fita deve possuir boa legibilidade, com números em tinta preta sobre fundo branco ou amarelo, a trava deve manter a fita fixa com firmeza durante a medição, entregue com embalagem individual (blister ou caixa); marcas de referência: stanley, mtx, tramontina, irwin (ou equivalente).					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00498	00025597	TRENA 16 MM  Tipo: Trena manual de fita metálica com trava automática, corpo compacto e resistente. Comprimento da fita: 5 metros; Largura da fita: 16 mm; Características Técnicas: Fita metálica em aço carbono com revestimento antiferrugem, Graduação em milímetros e centímetros (escala métrica), Trava	UN	5		9,570	47,85



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		deslizante amarela para fixação da fita na medida desejada, Gancho na ponta com rebite, para melhor fixação em bordas, Corpo em plástico ABS resistente a impactos, Clip metálico para cinto Aplicações: Uso em medições em obras, reformas, escritórios, escolas e serviços gerais; Observações: A fita deve possuir boa legibilidade, com números em tinta preta sobre fundo branco ou amarelo, A trava deve manter a fita fixa com firmeza durante a medição, entregue com embalagem individual (blister ou caixa); Marcas de referência: Stanley, MTX, Tramontina, IRWIN (ou equivalente).					
<b>Total do Lote</b>							<b>47,85</b>

<b>Lote</b>		<b>00491 - TUBO CAIXA DESCARGA</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00792	00018091	TUBO CAIXA DESCARGA	UN	20		26,000	520,00
00882	00018091	TUBO CAIXA DESCARGA	UN	5		26,000	130,00
<b>Total do Lote</b>							<b>650,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00492 - TUBO CORRUGADO FLEXÍVEL PARA INSTALAÇÕES EMBUTIDAS.</b>					
<b>Descrição</b>		material: polietileno (pe) amarelo ou laranja características técnicas: diâmetros: 1/2 e 3/4 rolo com 50 metros alta flexibilidade isolamento dielétrico e resistência a chamas aplicações: passagem de fios em paredes, pisos e tetos normas técnicas:conforme abnt nbr 15465					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00499	00025598	TUBO CORRUGADO FLEXÍVEL PARA INSTALAÇÕES EMBUTIDAS.  Material: Polietileno (PE) amarelo ou laranja Características Técnicas: Diâmetros: 1/2 e 3/4 Rolo com 50 metros Alta flexibilidade Isolamento dielétrico e resistência a chamas Aplicações: Passagem de fios em paredes, pisos e tetos Normas Técnicas:Conforme ABNT NBR 15465	UN	10		81,200	812,00
<b>Total do Lote</b>							<b>812,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00493 - TUBO ESGOTO 40MM</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00150	00005976	TUBO ESGOTO 40MM	UN	25		35,800	895,00
00314	00005976	TUBO ESGOTO 40MM	UN	25		35,800	895,00
00729	00005976	TUBO ESGOTO 40MM	UN	50		35,800	1.790,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

00802	00005976	TUBO ESGOTO 40MM	UN	50		35,800	1.790,00
00892	00005976	TUBO ESGOTO 40MM	UN	20		35,800	716,00
<b>Total do Lote</b>						<b>6.086,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00494 - TUBO PARA ESGOTO 100MM</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: tubo rígido para esgoto sanitário. material: pvc branco ou cinza para esgoto características técnicas: bitolas disponíveis: 100mm comprimento padrão: 3 metros, junta soldável, pressão de serviço: até 0,2 mpa (2,0 kgf/cm²) aplicações: condução de esgoto sanitário em sistemas prediais normas técnicas: conforme abnt nbr 5688					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00567	00025290	TUBO PARA ESGOTO 100MM Tipo: Tubo rígido para esgoto sanitário. Material: PVC branco ou cinza para esgoto Características Técnicas: Bitolas disponíveis: 100mm Comprimento padrão: 3 metros, Junta soldável, Pressão de serviço: até 0,2 MPa (2,0 kgf/cm²) Aplicações: Condução de esgoto sanitário em sistemas prediais Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688	UN	5		99,000	495,00
<b>Total do Lote</b>						<b>495,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00495 - TUBO PARA ESGOTO 40MM</b>					
<b>Descrição</b>		tubo para esgoto tipo: tubo rígido para esgoto sanitário. material: pvc branco ou cinza para esgoto características técnicas: bitolas disponíveis: 40 mm comprimento padrão: 3 metros, junta soldável, pressão de serviço: até 0,2 mpa (2,0 kgf/cm²) aplicações: condução de esgoto sanitário em sistemas prediais normas técnicas: conforme abnt nbr 5688					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00564	00025287	TUBO PARA ESGOTO 40MM TUBO PARA ESGOTO Tipo: Tubo rígido para esgoto sanitário. Material: PVC branco ou cinza para esgoto Características Técnicas: Bitolas disponíveis: 40 mm Comprimento padrão: 3 metros, Junta soldável, Pressão de serviço: até 0,2 MPa (2,0 kgf/cm²) Aplicações: Condução de esgoto sanitário em sistemas prediais Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688	UN	10		40,000	400,00
<b>Total do Lote</b>						<b>400,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00496 - TUBO PARA ESGOTO 50MM</b>					
<b>Descrição</b>		tipo: tubo rígido para esgoto sanitário. material: pvc branco ou cinza para esgoto características técnicas: bitolas disponíveis: 50 mm, comprimento padrão: 3 metros, junta soldável, pressão de serviço: até 0,2 mpa (2,0 kgf/cm²) aplicações: condução de esgoto sanitário em sistemas prediais normas técnicas: conforme abnt nbr 5688					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00565	00025288	TUBO PARA ESGOTO 50MM Tipo: Tubo rígido para esgoto sanitário. Material: PVC branco ou cinza para esgoto Características Técnicas: Bitolas disponíveis: 50 mm,	UN	10		54,570	545,70



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

		Comprimento padrão: 3 metros, Junta soldável, Pressão de serviço: até 0,2 MPa (2,0 kgf/cm²) Aplicações: Condução de esgoto sanitário em sistemas prediais Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688					
<b>Total do Lote</b>							<b>545,70</b>

<b>Lote</b>		<b>00497 - TUBO PARA ESGOTO 75MM</b>					
<b>Descrição</b>		tubo para esgoto tipo: tubo rígido para esgoto sanitário. material: pvc branco ou cinza para esgoto características técnicas: bitolas disponíveis: , 75 mm comprimento padrão: 3 metros, junta soldável, pressão de serviço: até 0,2 mpa (2,0 kgf/cm²) aplicações: condução de esgoto sanitário em sistemas prediais normas técnicas: conforme abnt nbr 5688					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00566	00025289	TUBO PARA ESGOTO 75MM TUBO PARA ESGOTO Tipo: Tubo rígido para esgoto sanitário. Material: PVC branco ou cinza para esgoto Características Técnicas: Bitolas disponíveis: , 75 mm Comprimento padrão: 3 metros, Junta soldável, Pressão de serviço: até 0,2 MPa (2,0 kgf/cm²) Aplicações: Condução de esgoto sanitário em sistemas prediais Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688	UN	5		62,320	311,60
<b>Total do Lote</b>							<b>311,60</b>

<b>Lote</b>		<b>00499 - TUBO RÍGIDO PARA ESGOTO SANITÁRIO.</b>					
<b>Descrição</b>		material: pvc branco ou cinza para esgoto características técnicas: bitolas disponíveis: 40 mm, comprimento padrão: 3 metros, junta soldável, pressão de serviço: até 0,2 mpa (2,0 kgf/cm²) aplicações: condução de esgoto sanitário em sistemas prediais normas técnicas: conforme abnt nbr 5688					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00500	00025599	TUBO RÍGIDO PARA ESGOTO SANITÁRIO.  Material: PVC branco ou cinza para esgoto Características Técnicas: Bitolas disponíveis: 40 mm, Comprimento padrão: 3 metros, Junta soldável, Pressão de serviço: até 0,2 MPa (2,0 kgf/cm²) Aplicações: Condução de esgoto sanitário em sistemas prediais Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688	UN	10		28,000	280,00
<b>Total do Lote</b>							<b>280,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00500 - TUBO SOLDAVEL DE 20MM</b>					
<b>Descrição</b>							
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Marca</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00152	00010546	TUBO SOLDAVEL DE 20MM	UN	10		20,000	200,00
00316	00010546	TUBO SOLDAVEL DE 20MM	UN	10		20,000	200,00
00731	00010546	TUBO SOLDAVEL DE 20MM	UN	10		20,000	200,00
<b>Total do Lote</b>							<b>600,00</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00501 - TÁBUA DE MADEIRA SERRADA, SECA, PARA USO GERAL.					
Descrição		material: madeira de reflorestamento ou nobre (ex: cumaru, pinus ou eucalipto) características técnicas: comprimento: 3 metros largura: 30 cm (conforme fornecimento) espessura: 1,5 acabamento: serrado ou aparelhado aplicações: caixarias, andaimes, forros provisórios, móveis rústicos unidade: um					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00483	00025583	TÁBUA DE MADEIRA SERRADA, SECA, PARA USO GERAL.  Material: Madeira de reflorestamento ou nobre (ex: cumaru, pinus ou eucalipto) Características Técnicas: Comprimento: 3 metros Largura: 30 cm (conforme fornecimento) Espessura: 1,5 Acabamento: serrado ou aparelhado Aplicações: Caixarias, andaimes, forros provisórios, móveis rústicos Unidade: UM	UN	30		50,000	1.500,00
Total do Lote						1.500,00	

Lote		00502 - VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL COM SAÍDA PARA CAIXA ACOPLADA.					
Descrição		material: louça sanitária esmaltada (porcelana vitrificada) características técnicas: altura padrão para uso adulto, acabamento branco brilhante, compatível com caixa acoplada com furação universal, saída horizontal ou vertical (especificar conforme projeto) aplicações: banheiros residenciais, comerciais ou institucionais normas técnicas: atende à abnt nbr 15097					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00502	00025457	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL COM SAÍDA PARA CAIXA ACOPLADA.  Material: Louça sanitária esmaltada (porcelana vitrificada) Características Técnicas: Altura padrão para uso adulto, Acabamento branco brilhante, compatível com caixa acoplada com furação universal, Saída horizontal ou vertical (especificar conforme projeto) Aplicações: Banheiros residenciais, comerciais ou institucionais Normas Técnicas: Atende à ABNT NBR 15097	UN	5		250,000	1.250,00
00539	00025457	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL COM SAÍDA PARA CAIXA ACOPLADA.  Material: Louça sanitária esmaltada (porcelana vitrificada) Características Técnicas: Altura padrão para uso adulto, Acabamento branco brilhante, compatível com caixa acoplada com furação universal, Saída horizontal ou vertical (especificar conforme projeto) Aplicações: Banheiros residenciais, comerciais ou institucionais Normas Técnicas: Atende à ABNT NBR 15097	UN	5		250,000	1.250,00
Total do Lote						2.500,00	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA**  
Governo do Estado do ESPÍRITO SANTO

**ANEXO I**

**Pregão Eletrônico Nº 000016/2025**  
**Processo 001747/2025**

Lote		00503 - VASO SIMPLES BRANCO					
Descrição							
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00793	00019443	VASO SIMPLES BRANCO	UN	10		190,000	1.900,00
00883	00019443	VASO SIMPLES BRANCO	UN	2		190,000	380,00
Total do Lote						2.280,00	

Lote		00504 - VASSOURA DOMESTICA					
Descrição		vassoura domestica com cerdas em pet reciclado, largura: 28cm, com capa plug plastico, com vabo de 120 cm.					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00985	00023610	VASSOURA DOMESTICA VASSOURA DOMESTICA COM CERDAS EM PET RECICLADO, LARGURA: 28CM, COM CAPA PLUG PLASTICO, COM VABO DE 120 CM.	UN	500		17,120	8.560,00
Total do Lote						8.560,00	

Lote		00506 - VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA ESGOTO HORIZONTAL, COM PORTINHOLA.					
Descrição		material: corpo em pvc, portinhola articulada em pvc ou aço inox características técnicas:bitolas: 100 mm, abertura e fechamento por gravidade, tampa superior removível para inspeção, evita retorno de esgoto em caso de refluxo aplicações: instalação em redes de esgoto sanitário sujeitas a retorno normas técnicas: conforme critérios técnicos da abnt nbr 8160					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Unitário	Valor Total
00501	00025601	VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA ESGOTO HORIZONTAL, COM PORTINHOLA.  Material: Corpo em PVC, portinhola articulada em PVC ou aço inox Características Técnicas:Bitolas: 100 mm, Abertura e fechamento por gravidade, Tampa superior removível para inspeção, Evita retorno de esgoto em caso de refluxo Aplicações: Instalação em redes de esgoto sanitário sujeitas a retorno Normas Técnicas: Conforme critérios técnicos da ABNT NBR 8160	UN	10		22,000	220,00
Total do Lote						220,00	
Total Geral do(s) Lote(s)						1.845.928,59	