

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Processo...: 23081.027012/2020-86 Pregão SRP 98 / 2020 Data da Emissão: 01/09/2020

Abertura: Dia: 18/09/2020 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Lâmpada de LED bulbo, potência de 6,5W a 7,5W, base E-27, cor branca, temperatura de cor de 5000K a 7000K, luz branca fria, luminosidade mínima: 720 lm, Bivolt (127 - 240V), frequência 50/60 Hz, índice de reprodução de cores IRC: >70, ângulo : superior a 180º. Garantia de 3 anos contra defeito de fabricação. Venda parcelada, conforme necessidades da UFSM. Produto com certificado INMETRO. Apresentar catálogo para análise técnica.		Unidade	1.000,00		
2	Lâmpada de LED bulbo, potência de 8,5W a 9,5W, base E-27, cor branca, temperatura de cor de 5000K a 7000K, luz branca fria, luminosidade mínima: 900 lm, Bivolt (127 - 240V), frequência 50/60 Hz, índice de reprodução de cores IRC: >70, ângulo : superior a 180º. Garantia de 3 anos contra defeito de fabricação. Venda parcelada, conforme necessidades da UFSM. Produto com certificado INMETRO. Apresentar catálogo para análise técnica.		Unidade	1.000,00		
3	Lâmpada de LED bulbo, potência de 10W, base E-27, cor branca, temperatura de cor de 5000K a 7000K, luz branca fria, luminosidade mínima: 980 lm, Bivolt (127 - 240V), frequência 50/60 Hz, índice de reprodução de cores IRC: >70, ângulo : superior a 180º. Garantia de 3 anos contra defeito de fabricação. Venda parcelada, conforme necessidades da UFSM. Produto com certificado INMETRO. Apresentar catálogo para análise técnica.		Unidade	2.000,00		
4	Lâmpada de LED bulbo, potência de 12W, base E-27, cor branca, temperatura de cor de 5000K a 7000K, luz branca fria, luminosidade mínima: 1.250 lm, Bivolt (127 - 240V), frequência 50/60 Hz, índice de reprodução de cores IRC: >70, ângulo : superior a 180º. Garantia de 3 anos contra defeito de fabricação. Venda parcelada, conforme necessidades da UFSM. Produto com certificado INMETRO. Apresentar catálogo para análise técnica.		Unidade	1.000,00		
5	Lâmpada de LED bulbo, potência de 25W, base E-27, cor branca, temperatura de cor de 5000K a 7000K, luz branca fria, luminosidade mínima: 2.500 lm, Bivolt (127 - 240V), frequência 50/60 Hz, índice de reprodução de cores IRC: >70, ângulo : superior a 180º. Garantia de 3 anos contra defeito de fabricação. Venda parcelada, conforme necessidades da UFSM. Produto com certificado INMETRO. Apresentar catálogo para análise técnica.		Unidade	1.000,00		
6	Lâmpada de LED bulbo, potência de 30W, base E-27, cor branca, temperatura de cor de 5000K a 7000K, luz branca fria, luminosidade mínima: 2.700 lm, Bivolt (127 - 240V), frequência 50/60 Hz, índice de reprodução de cores IRC: >70, ângulo : superior a 180º. Garantia de 3 anos contra defeito de fabricação. Venda parcelada, conforme necessidades da UFSM. Produto com certificado INMETRO. Apresentar catálogo para análise técnica.		Unidade	500,00		
7	Lâmpada Fluorescente Compacta 25W, LUZ NEGRA, 220V, embalagem individual. A empresa vencedora do item deverá realizar o recolhimento da lâmpadas usadas na mesma		Unidade	50,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	quantidade vendida conforme determina a lei.					
8	Lâmpada mista, composta por um tubo de descarga de quartzo preenchido com vapor de mercúrio em alta pressão conectado em série com um filamento de tungstênio, diâmetro máximo do bulbo 75mm, comprimento máximo da lâmpada (da base ao topo do bulbo) 168mm, base E-27, tensão nominal 220/230V, potência 160W, produto fabricado conforme normas do INMETRO. A empresa vencedora do item deverá realizar o recolhimento da lâmpadas usadas na mesma quantidade vendida conforme determina a legislação.		Unidade	100,00	_____	_____
9	Lâmpada Spot teto a LED, ângulo de 30º a 35º, branco frio , potência de 3W a 4W, Bivolt (127/240V), temperatura de cor: 5000 K a 7000K, dimensões 11,0 x 5,0 x 8,5 cm, base Bipino GU10, frequência 50/60 Hz. Garantia de 3 anos contra defeito de fabricação. Venda parcelada, conforme necessidades da UFSM. Produto com certificado INMETRO. Apresentar catálogo para análise técnica.		Unidade	50,00	_____	_____
10	Lâmpada tubular LED, BULBO T5, BASE G5, tensão da rede bivolt (127V/240V), POTÊNCIA 10W, frequência 50/60 Hz, cor fria com temperatura da cor de 5.000K a 7000K, IRC > 70, ângulo superior a 180º, com as seguintes dimensões: 16x563mm. Garantia mínima de 3 anos contra defeito de fabricação. Produto com certificado INMETRO. Apresentar catálogo para análise técnica.		Unidade	300,00	_____	_____
11	Lâmpada tubular LED, BULBO T8, BASE G13, tensão da rede bivolt (127V/240V), POTÊNCIA 10W, frequência 50/60 Hz, cor fria com temperatura da cor de 5.000K a 7000K, fluxo luminoso mínimo 900 lm, IRC > 70, ângulo superior a 180º, comprimento de 60 cm. Garantia mínima de 3 anos contra defeito de fabricação. Produto com certificado INMETRO. Apresentar catálogo para análise técnica.		Unidade	1.000,00	_____	_____
12	Lâmpada tubular LED, BULBO T8, BASE G13, tensão da rede bivolt (127V/240V), POTÊNCIA 16W a 20W, frequência 50/60 Hz, cor fria com temperatura da cor de 5.000K a 7000K, fluxo luminoso mínimo 1.800 lm, IRC > 70, ângulo superior a 180º, comprimento de 120 cm. Garantia mínima de 3 anos contra defeito de fabricação. Produto com certificado INMETRO. Apresentar catálogo para análise técnica.		Unidade	20.000,00	_____	_____
13	Lâmpada tubular LED, BULBO T8, BASE G13, tensão da rede bivolt (127V/240V), POTÊNCIA 36W, frequência 50/60 Hz, cor fria com temperatura da cor de 5.000K a 7000K, fluxo luminoso mínimo 3.600lm, IRC > 70, ângulo superior a 180º, comprimento 240 cm. Garantia mínima de 3 anos contra defeito de fabricação. Produto com certificado INMETRO. Apresentar catálogo para análise técnica		Unidade	200,00	_____	_____
14	Lâmpada vapor de sódio (a alta pressão), formato ovóide, composta por um tubo de descarga preenchido com uma mistura de vapores de sódio e mercúrio, com antena integrada ao tubo de descarga da lâmpada para redução no tempo de reacendimento, Base E-40, potência 250W, acabamento opaco, tensão 105V, corrente 3.00A, fluxo luminoso		Unidade	200,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	31100 lúmens, vida útil mediana 32000 horas, produto fabricado conforme ABNT NBR IEC 60662:97. A empresa vencedora do item deverá realizar o recolhimento da lâmpadas usadas na mesma quantidade vendida conforme determina a lei.					
15	Luminária (calha) com 2 lâmpadas tubulares de LED de 18W acoplada, de sobrepor, conjunto completo pronto para uso, potência de 18W (equivalente a fluorescente de 40W), Bivolt (110/220V), frequência 50/60Hz, cor: branco frio (6000 - 6500K), ângulo de 180º, luminosidade mínima: 2.000 lm, vida útil aproximada 30.000 h, medidas aproximadas: 120 x 3,5 x 2,0 cm. Itens inclusos: 02 lâmpadas tubulares de LED 1,2m, 02 presilhas, 01 emenda p/ ligar a lâmpada em série, 01 cabo de força. Garantia de 3 anos contra defeito de fabricação. Apresentar catálogo para análise técnica. Venda parcelada, conforme necessidades da UFSM. Lâmpadas com certificação do INMETRO.		Conjunto	200,00	_____	_____
16	Luminária compacta de emergência com iluminação em LEDs, 30 LEDS com potência total de 2 W - que equivale a uma luminária convencional (com lâmpadas tubulares ) de 16 W, com bateria selada, autonomia mínima de 2 horas.		Unidade	150,00	_____	_____
17	Luminária de emergência a LED de alta potência 10W, corpo todo em alumínio, com pintura preta ou branca, com uma lente de aumento, chip, placa de dissipação de calor e terminais de ligação. Possui 1 led de alta potência já direcionado com 140 grau de abertura do foco de iluminação. Fluxo luminoso de 1.200 lm, vida útil aproximadamente 50.000 h, temperatura de cor branco frio (5500 - 6000K), alimentação tensão nominal de entrada Bivolt (100 -240 Vac), Frequência 50/60 Hz, Capacidade da bateria 1,3 Ah, Dimensões externas: 125 x 140 x 180 mm, Peso 1,3 Kg. Garantia de 3 anos contra defeito de fabricação. Apresentar amostra para análise técnica. Obs.: Venda parcelada, conforme necessidades da UFSM.		Unidade	100,00	_____	_____
18	Luminária Pendente Articulado Led: Luminária Led, tipo pendente/projetor; Fluxo Luminoso 20.000lm; Potencia 150w; Temperatura de Cor 5000k; Tensão 100-280V; Fator de Potencia >0,98; Lente Ótica 90° em policarbonato IK8, Estrutura em Alumínio Fundido IP65 com Pintura epóxi pó Cinza Nunsell 6.5; Dimensões DxP (310x141mm);Suporte de Fixação "U" articulável; Temperatura de aplicação de -40 a 50°C; Vida útil do Led >50.000h; Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação; Modelo Referencia: LI-20K PR 90° . Marca sugerida: Wetzal. Para as demais marcas apresentar catálogo para análise técnica. Venda parcelada, de acordo com as necessidades da UFSM.		Unidade	100,00	_____	_____
19	Luminária Pendente Led: Luminária Led, tipo pendente; Fluxo Luminoso 6.000lm; Potencia		Unidade	200,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	80w; Temperatura de Cor 5000k; Tensão 220-240V; Fator de Potência >0,98; Lente Ótica 90° e visor em policarbonato IK8, Estrutura em Alumínio Injetado IP65 com Pintura epóxi pó Cinza Nunsell 6.5; Dimensões LxAxP (275x235x74mm); Suporte de Fixação "U" Fixo; Temperatura de aplicação de -40 a 50°C; Vida útil do Led >50.000h; Garantia de 2 anos contra defeitos de fabricação; Modelo Referência: M01 PDP 80W / 90° . Marca aprovada: Wetzel. Para as demais marcas apresentar catálogo. Venda parcelada, de acordo com as necessidades da UFSM.					
20	Luminária Pública Led: Luminária Led, tipo pública; Fluxo Luminoso 6.000lm; Potência 80w; Temperatura de Cor 5000k; Tensão 220-240V; Fator de Potência >0,92; Lente Ótica 90° e visor em policarbonato IK8, Estrutura em Alumínio Injetado IP65 com Pintura epóxi pó Cinza Nunsell 6.5; Dimensões LxAxP (275x235x74mm); Suporte de Fixação para poste aço galvanizado bitola 1.1/4"; Temperatura de aplicação de -40 a 50°C; Vida útil do Led >50.000h; Garantia de 2 anos contra defeitos de fabricação; Produto deve atender as especificações da Portaria N. 20 do INMETRO. Modelo Referência: M01 POSTE-25 80W / 90°. Marca sugerida: Wetzel. Para as demais marcas apresentar catálogo para análise técnica. Venda parcelada, de acordo com as necessidades da UFSM.		Unidade	200,00		
21	Luminária refletora padrão a LED, Potências : 90 W, consumo: 90W/h, fluxo luminoso: 10800 lm, eficiência luminosa: 120 lm/w, abertura do foco de iluminação: 140°, tensão de saída: 12 V Alimentação: Bivolt - 90 à 240 Vac, Frequência: 60 Hz, vida útil aproximada do led: 50.000 h, Temperatura de cor: branco frio (5500 - 6000 K), IRC - Índice de reprodução de cor: 85%, peso: 3,2 kg, 3,7 kg, 4,7 kg, Fator de potência: > 0,95, Grau de proteção: IP 65, uso: Indoor e outdoor. Equivale a 1 lâmpada de vapor de sódio 400 W. Garantia de 3 anos contra defeito de fabricação. Apresentar catálogo para análise técnica. Venda parcelada, conforme necessidades da UFSM.		Unidade	100,00		
22	Projetor Articulado Led: Luminária Led, tipo projetor; Fluxo Luminoso 6.000lm; Potência 80w; Temperatura de Cor 5000k; Tensão 220-240V; Fator de Potência >0,98; Lente Ótica 90° e visor em policarbonato IK8, Estrutura em Alumínio Injetado IP65 com Pintura epóxi pó Cinza Nunsell 6.5; Dimensões LxAxP (275x235x74mm); Suporte de Fixação "U" Articulado; Temperatura de aplicação de -40 a 50°C; Vida útil do Led >50.000h; Garantia de 2 anos contra defeitos de fabricação; Modelo Referência: M01 PRP 80W / 90° . Marca sugerida : Wetzel. Para as demais marcas apresentar catálogo para análise técnica. Venda parcelada, de acordo com as necessidades da UFSM.		Unidade	200,00		
23	Luminária vapor de sódio tipo refletor de alumínio, hermeticamente fechado, com abas em alumínio fundido, base E40 de porcelana, reator externo, potência de 250W, relé fotoelétrico e lâmpada tipo ovóide - completa.		Conjunto	100,00		
24	Reator p/ lâmpada vapor de sódio, Alto Fator de Potência, externo, 250W, 220V., produto		Unidade	150,00		

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	conforme normas NBR e certificação INMETRO. MARCA(S) APROVADA(S): INTRAL.					
25	Reator p/ lâmpada vapor de sódio, Alto Fator de Potência, externo, 400W, 220V., produto conforme normas NBR e certificação INMETRO. MARCA(S) APROVADA(S): INTRAL.		Unidade	100,00	_____	_____
26	Refletor de LED RGB, potência de 10W, para área externa (à prova d'agua), foco direcionável, tensão 100 - 240V - Bivolt, fluxo luminoso mínimo 800lm/W, cores bases: vermelho, azul, verde e branca (total de 16 tons diferentes), com controle remoto p/ os modos: smooth/Flash/Fade/On/Off, ângulo de abertura 120º, tamanho aproximado: 13x15x6 cm, peso aproximado 0,6 Kg, equivalência a uma lâmpada halógena de 60W, vida útil 60.000 h. Apresentar catálogo para análise técnica. Obs.: Venda parcelada, conforme necessidades da UFSM.		Unidade	50,00	_____	_____
27	Refletor de LED, potência de 10W, para área externa, cor branco ou preto esmaltado/epóxi, foco direcionável, tensão 100 - 240V - Bivolt, frequência 50/60Hz, eficácia luminosa mínima de 90lm/w, cor branca neutra 5500K, ângulo de 90º, tamanho aproximado: 115x135x39mm, peso aproximado 1,0 Kg, equivalência a uma lâmpada halógena de 60W, vida útil 35.000 h. Apresentar catálogo para análise técnica. Obs.: Venda parcelada, conforme necessidades da UFSM.		Unidade	100,00	_____	_____
28	Suporte (soquete) fixo para lampada tubular fluorescente ou LED bulbo T8/T10, base G13, fixação por parafusos, corpo em termoplástico branco, c/ parafusos de fixação. O produto deve atender plenamente às especificações de segurança, qualidade e padronização determinadas pelas normas ABNT NBR, além de ser certificado pelo INMETRO. As informações devem estar gravadas no corpo do produto ou na embalagem do mesmo.		Unidade	4.000,00	_____	_____
29	Aguarrás indicado para a diluição de esmaltes sintéticos, tintas a óleo, vernizes e complementos à base de resina alquídica. Também é indicado para a limpeza de equipamentos de pintura utilizados com tais produtos. Composição à base de solventes alifáticos e aromáticos. Não contém benzeno, álcool ou querosene, lata com 900 ml.		Lata	300,00	_____	_____
30	MASSA ACRÍLICA BRANCA, PARA USO NO INTERIOR E EXTERIOR, CORRIGE IMPERFEIÇÕES DA PAREDE, POTE COM 1 KG.		Lata	50,00	_____	_____
31	MASSA CORRIDA, SECAGEM RÁPIDA, ALTO PODER DE ENCHIMENTO, ELEVADA CONSISTÊNCIA, PRONTA PARA O USO, LATA COM 3,6 LITROS. MARCA SUGERIDA: SUVINIL, CORAL, RENER. PARA AS DEMAIS APRESENTAR AMOSTRA.		Lata	50,00	_____	_____
32	Pincel (trincha) para pintura, cerda pura natural cor branca, cabo em polipropileno laqueado e virola com tratamento antioxidante, para qualquer tipo de pintura, especialmente vernizes, 3 1/2".		Unidade	300,00	_____	_____
33	Pincel (trincha) para pintura, cerda pura natural cor branca, cabo em polipropileno laqueado e virola com tratamento antioxidante, para qualquer tipo de pintura, especialmente vernizes, 3".		Unidade	500,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
34	Pincel (trincha) para pintura, cerda pura natural cor branca, cabo em polipropileno laqueado e virola com tratamento antioxidante, para qualquer tipo de pintura, especialmente vernizes, 4".		Unidade	100,00	_____	_____
35	Pincel (trincha) para pintura, fabricação por sistema monobloco de cerdas, cabo e resina de fixação, linha média, cerda natural na cor preta, bitola 1" (25.4mm), espessura 8mm.		Unidade	400,00	_____	_____
36	PISTOLA P/ PINTURA HVLP COM ENGATE RÁPIDO DE 1/4 POL. ROSCA FÊMEA COM VEDAÇÃO DE BORRACHA, 2 BICOS COM DIÂMETRO DE 1,4 MM E 1,7 MM, CANECA DE 600ML, COM 1 JOGO EXTRA DE REPAROS/BICOS, CHAVE DE MANUTENÇÃO, FILTRO E ESCOVA. APRESENTAR CATÁLOGO.		Unidade	5,00	_____	_____
37	Rolo de espuma de poliéster para pintura, com cabo metálico. 100% poliéster. Resistente à solventes. Largura 150mm, diâmetro 37mm.		Unidade	250,00	_____	_____
38	Rolo de lã para todo tipo de pintura, confeccionado em lã de carneiro com altura da lã 19mm, comprimento do rolo 150 mm. Garfo metálico com cabo plástico com encaixe para prolongador.		Unidade	200,00	_____	_____
39	Rolo de lã para todo tipo de pintura, confeccionado em lã de carneiro com altura da lã 19mm, comprimento do rolo 230mm.		Unidade	300,00	_____	_____
40	Selador para madeira, à base de nitrocelulose, resinas sintéticas, hidrocarbonetos aromáticos, álcoois e acetatos. Não contém benzeno e metais pesados, acabamento encerado, galão com 3.6 litros. Anexar catálogo.		Galão	100,00	_____	_____
41	Thiner 2750, mistura de solventes voláteis, devidamente balanceados, límpido, incolor, odor característico e inflamável, composição hidrocarbonetos aromáticos, álcoois, ésteres, cetonas e ésteres glicóis, indicado para diluição de esmalte sintético automotivo industrial, primers e limpeza em geral, validade mínima 18 meses a contar da efetiva entrega do produto, lata com 900 ml.		Lata	600,00	_____	_____
42	Tinta acrílica, COR BRANCO, LINHA PREMIUM, lata com 18 litros, para uso Exterior e Interior, acabamento semi-brilho, composição a base de resina aquosa de copolímero estireno acrílico, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, hidrocarbonetos alifáticos, glicóis e tensoativos etoxilados e carboxilados, baixo odor, produto fabricado conforme Norma ABNT 11702, validade mínima de 18 meses, a contar da data da efetiva entrega do produto. Lata com tampa sistema anti-derramamento. ENTREGA PARCELADA, conforme necessidades da UFSM. MARCA(S) APROVADA(S): SUVINIL, RENNER, SHERWIN WILLIAMS E CORAL. Outras marcas enviar amostra. Marcas aprovadas obrigatório anexar catálogo. Apresentar resultados de ensaio relativo a norma ABNT NBR 15079:2011.		Lata	200,00	_____	_____
43	Tinta esmalte brilhante, cor AMARELO OURO, LINHA PREMIUM, lata c/ 3,6 litros, resina		Lata	50,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	alquídica à base de óleo vegetal semi-secativo, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes (acetinado e fosco), hidrocarbonetos alifáticos, secantes organo-metálicos. Não contém benzeno. Apresentar catálogo.					
44	Tinta esmalte brilhante, cor AZUL FRANÇA, LINHA PREMIUM, lata c/ 3,6 litros, resina alquídica à base de óleo vegetal semi-secativo, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes (acetinado e fosco), hidrocarbonetos alifáticos, secantes organo-metálicos. Não contém benzeno. Apresentar catálogo.		Lata	100,00	_____	_____
45	Tinta esmalte brilhante, cor BRANCO, LINHA PREMIUM, lata c/ 3,6 litros, resina alquídica à base de óleo vegetal semi-secativo, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes (acetinado e fosco), hidrocarbonetos alifáticos, secantes organo-metálicos. Não contém benzeno. Apresentar catálogo.		Lata	300,00	_____	_____
46	Tinta esmalte brilhante, cor VERMELHO, LINHA PREMIUM, lata c/ 3,6 litros, resina alquídica à base de óleo vegetal semi-secativo, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes (acetinado e fosco), hidrocarbonetos alifáticos, secantes organo-metálicos. Não contém benzeno. Apresentar catálogo.		Lata	50,00	_____	_____
47	Tinta esmalte sintético, cor PLATINA, LINHA PREMIUM, acabamento semi-brilhante, indicada p/ madeira e metal (indicação no galão), fórmula siliconada, galão metálico c/ alça, 3.6 litros. Apresentar catálogo.		Lata	100,00	_____	_____
48	Tinta esmalte sintético, cor PRETO, LINHA PREMIUM, acabamento semi-brilhante, indicada p/ madeira e metal (indicação no galão), fórmula siliconada, galão metálico c/ alça, 3.6 litros. Anexar catálogo (ou cópia) com especificações técnicas do produto ofertado.		Lata	50,00	_____	_____
49	Tinta esmalte sintético, cor PRETO FOSCO, LINHA PREMIUM, de alta qualidade e durabilidade. Indicada para madeira e metal (indicação no galão), fórmula siliconada, galão metálico, 3.6 litros. Destinado a pintar paredes de sala de aula com efeito lousa. Apresentar catálogo.		Lata	100,00	_____	_____
50	Tinta para demarcação viária, cor AMARELA, lata com 18 litros, a base de resina, solventes, pigmentos, cargas e aditivos, formando um produto líquido, que após a secagem deve formar uma película sólida, opaca aderente ao pavimento, sem causar reações prejudiciais ao revestimento. A tinta deve ser susceptível à adição de micro esferas de vidro, de modo que propiciem ao material qualidades que atendam a finalidade a que se destinam. A tinta deve atender aos requisitos das NBR 12935:2012 e NBR 16184:2013. Apresentar catálogo (cópia) com especificações técnicas do produto ofertado. Garantia mínima de 12(doze) meses a contar da data da efetiva entrega do produto na UFSM.		Lata	100,00	_____	_____
51	Tinta para demarcação viária, cor AZUL, lata com 18 litros, a base de resina, solventes, pigmentos, cargas e aditivos, formando um produto líquido, que após a secagem deve formar uma película sólida, opaca aderente ao pavimento, sem causar reações prejudiciais		Lata	10,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	ao pavimento. A tinta deve ser susceptível à adição de micro esferas de vidro, de modo que propiciem ao material qualidades que atendam a finalidade a que se destinam. A tinta deve atender aos requisitos das NBR 12935:2012 e NBR 16184:2013. Apresentar catálogo (cópia) com especificações técnicas do produto ofertado. Garantia mínima de 12(doze) meses a contar da data da efetiva entrega do produto na UFSM.					
52	Tinta PVA vinílica, LINHA PREMIUM, para uso exterior e interior, acabamento fosco aveludado, resina à base de dispersão aquosa de polímeros vinílicos, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, glicos e tensoativos etoxilados e carboxilados, fabricação conforme Norma ABNT 11702, validade mínima 18 meses a contar da data da efetiva entrega do produto. Cor Branco-Neve, lata com 18 litros, lata com tampa sistema anti-derramamento. ENTREGA PARCELADA, conforme necessidades da UFSM. MARCA(S) APROVADA(S): SUVINIL, RENNER, SHERWIN WILLIAMS E CORAL. Outras marcas enviar amostra. Marcas aprovadas obrigatório anexar catálogo. Apresentar resultados de ensaio relativo a norma ABNT NBR 15079:2011.		Balde	250,00	_____	_____
53	Tinta spray (aerosol) secagem rápida, FOSCO, indicado para: superfícies de plásticos em geral , PVC, acrílicos , cerâmica, telha, madeira, metal, vime e outros tipos de superfícies lisas., COR PRETO, composição resina de silicone, xilol, ésteres, cetonas, pigmentos orgânicos e inorgânicos e pigmento alumínio, não contém CFC, Tubo de 235 Gr. Enviar amostra..		Tubo	250,00	_____	_____
54	TINTA SPRAY SECAGEM RÁPIDA, PARA PINTURAS EM GERAL, SEM CFC, FRASCO PRESSURIZADO C/ 350 ML., COR PRETO BRILHANTE. ENVIAR AMOSTRA.		Tubo	300,00	_____	_____
55	Tinta spray, secagem rápida, para pinturas em geral, sem CFC, frasco pressurizado com 350ml, na cor BRANCO BRILHANTE . Produto em conformidade com normas INMETRO. Enviar amostra.		Tubo	200,00	_____	_____
56	TINTA SPRAY, FOSFORESCENTE, TUBO COM 235G., DESENVOLVIDA P/ BRILHAR NO ESCURO, USO EM SINALIZAÇÕES E DECORAÇÕES EXTERNAS. MARCA SUGERIDA COLORGIN, PARA AS DEMAIS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.		Tubo	50,00	_____	_____
57	Verniz marítimo PREMIUM, acabamento BRILHANTE, em galão metálico com alça, tampa com sistema anti-derramamento, galão de 3,6 litros. Entrega PARCELADA de acordo com as necessidades das subunidades da UFSM. MARCA(S) APROVADA(S): SUVINIL, RENNER, SHERWIN WILLIAMS E CORAL. Para demais marcas enviar amostra.		Lata	100,00	_____	_____
58	Verniz marítimo PREMIUM, acabamento FOSCO, em galão metálico com alça, tampa com sistema anti-derramamento, galão de 3,6 litros. Entrega PARCELADA de acordo com as necessidades das subunidades da UFSM. MARCA(S) APROVADA(S): SUVINIL, RENNER, SHERWIN WILLIAMS E CORAL. Para demais marcas enviar amostra.		Lata	100,00	_____	_____
59	Acabamento cromado para válvula de descarga clássica Docol. Anexar catálogo.		Unidade	50,00	_____	_____
60	Acabamento cromado para válvula de descarga Hydra Max, Clean ou Pro. Anexar catálogo.		Unidade	50,00	_____	_____



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
61	Adesivo para tubos e conexões soldáveis de PVC rígido, base vinílica, atende às Normas ABNT - EB-183 e EB-892, tubo com 75 gr.		Tubo	600,00		
62	Assento para vaso sanitário completo, com tampa que faz a cobertura total do assento, em plástico, cor branco, tamanho universal, acompanha parafusos e porcas, embalagem individual. Anexar catálogo.		Unidade	300,00		
63	Bacia sanitária convencional (vaso sanitário) com saída por baixo, cor branco, Marca sugerida: DECA estilo Ravena código P.9.17. Produto conforme normas ABNT.		Unidade	20,00		
64	Caixa de descarga externa, em plástico, cor branca, sistema de descarga por simples toque, capacidade 9 litros, cfe. NBR 11852, completa, com engate e peças de fixação.		Unidade	150,00		
65	Chave boia p/ caixa d'água superior e inferior, 15a, 1cv, voltagem 220v, comprimento do cabo 2m.		Unidade	60,00		
66	CUBA REDONDA EM AÇO INOX, COM BORDA LISA PARA INSTALAÇÃO POR BAIXO DA BANCADA, 12 CM DE PROFUNDIDADE E 35 CM DE DIÂMETRO, FABRICADA EM AÇO INOX 430, COM 0.6MM DE ESPESSURA E ACABAMENTO POLIDO, ACOMPANHADA DE VÁLVULA DE 3 1/2 POLEGADAS. APRESENTAR CATÁLOGO.		Unidade	50,00		
67	CUBA RETANGULAR EM AÇO INOX, COM BORDA LISA PARA INSTALAÇÃO POR BAIXO DA BANCADA, MEDINDO 47 CM X 30 CM E 14 CM DE PROFUNDIDADE, FABRICADA EM AÇO INOX 430, COM 0.6MM DE ESPESSURA E ACABAMENTO POLIDO, ACOMPANHADA DE VÁLVULA DE 3 1/2 POLEGADAS. APRESENTAR CATÁLOGO		Unidade	50,00		
68	COLA FIXA CUBA EM INOX, FABRICADA PARA ADERIR EM INOX, PORCELANA, MÁRMORES, GRANITOS, VIDROS, MADEIRAS, CONCRETOS, GESSOS E METAIS. PARA USO PROFISSIONAL, EMBALAGEM COM 380 GRAMAS.		Tubo	200,00		
69	Coluna para lavatório, cor Branca, Deca Ravena.		Unidade	10,00		
70	CRUZETA PVC MARROM SOLDÁVEL, 25MM.		Unidade	30,00		
71	CURVA LONGA PVC BRANCO SOLDÁVEL., 100 MM 45°.		Unidade	50,00		
72	CURVA LONGA PVC BRANCO SOLDÁVEL, 150MM 90°		Unidade	50,00		
73	CURVA CURTA PVC BRANCO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO, 150 MM, 45°.		Unidade	50,00		
74	DESENTUPIDOR DE BORRACHA P/ VASO SANITÁRIO, TIPO DISCO.		Unidade	50,00		
75	Desentupidor de borracha p/ pia, com cabo em polipropileno, formato anatômico.		Unidade	30,00		
76	EXTENSÃO (PROLONGADOR) PARA TORNEIRA DE 1/2", LONGO, PRODUZIDO EM METAL CROMADO		Unidade	100,00		
77	FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M, EMBALADA EM CAIXA INDIVIDUAL.		Rolo	600,00		
78	FITA VEDA ROSCA 18MM X 25M, EMBALADA EM CAIXA INDIVIDUAL.		Rolo	600,00		
79	JOELHO PVC AZUL COM BUCHA LATAO, 25MM X 1/2 POL.		Unidade	200,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
80	JOELHO PVC AZUL, COM BUCHA LATÃO, SOLDÁVEL, 20 MM X 1/2",90°		Unidade	50,00		
81	JOELHO DE PVC BRANCO, PARA ESGOTO, 150MM, 45°.		Unidade	200,00		
82	JOELHO PVC BRANCO, 90°, 150MM		Unidade	100,00		
83	Joelho PVC, cor marrom, tipo soldável, para instalações hidráulicas de água fria, ângulo 90°, bitola 25mm, produto de conformidade com a NBR 5648.		Unidade	500,00		
84	Joelho PVC, cor marrom, tipo soldável bitola 25mm X 1/2 pol, produto em conformidade com normas técnicas nacionais, gravado no corpo do produto.		Unidade	150,00		
85	Joelho PVC, na cor Marrom, tipo soldável, para instalações de água fria, ângulo 90°, bitola 32mm, produto em conformidade com a NBR 5648.		Unidade	100,00		
86	Kit de fibra para conserto de caixa d'água, contém: resina poliéster 1 kg, fibra de vidro 500g – 0,79 m x 1,4 m.		Unidade	10,00		
87	Kit de reparo para válvula de descarga DOCOL (PISTÃO 1.1/2").		Unidade	40,00		
88	Lavatório para banheiro, louça branca, DECA RAVENA.		Unidade	10,00		
89	Luva de correr com anel de borracha, em PVC marrom, para uso em instalações hidráulicas de água fria, bitola 25mm, conforme Norma NBR 5648.		Unidade	500,00		
90	Luva de correr com anel de borracha, em PVC marrom, para uso em instalações hidráulicas de água fria, bitola 60mm, conforme Norma NBR 5648.		Unidade	50,00		
91	Luva de redução PVC soldável marrom 50x40mm.		Unidade	40,00		
92	LUIVA DE REDUÇÃO PVC BRANCO. PARA ESGOTO, 150 X 100MM.		Unidade	100,00		
93	LUIVA DE REDUÇÃO PVC BRANCO, PARA ESGOTO, 100 X 50MM.		Unidade	100,00		
94	LUIVA DE PVC BRANCO, PARA ESGOTO, 100 X 75MM.		Unidade	100,00		
95	LUIVA DE PVC, BRANCA, TIPO ESGOTO, 150MM.		Unidade	50,00		
96	Luva PVC cor Marrom, tipo soldável, para uso em instalações hidráulicas de água fria, bitola, 25mm, produto conforme norma BBR 5648.		Unidade	800,00		
97	Luva PVC, cor marrom, tipo soldável, para uso em instalações hidráulicas de água fria, bitola 32mm, produto conforme Norma NBR 5648.		Unidade	300,00		
98	Luva PVC cor marrom, tipo soldável, para uso em instalações hidráulicas de água fria, bitola 20mm, produto conforme Norma NBR 5648.		Unidade	300,00		
99	Pasta lubrificante para instalação hidráulica, embalagem com 500g.		Pote	40,00		
100	Registro de esfera, soldável, tipo VS, em PVC cor marrom, haste (volante) na cor laranja, dimensionado para pressão de até 16kgf/cm², conforme Normas de Referência ABNT NBR 5626:1998, bitola 25mm.		Unidade	300,00		
101	Registro de esfera, soldável, tipo VS, em PVC cor marrom, haste (volante) na cor laranja,		Unidade	200,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	dimensionado para pressão de até 16kgf/cm <sup>2</sup> , conforme Normas de Referência ABNT NBR 5626:1998, bitola 32mm.					
102	Registro de esfera, soldável, tipo VS, em PVC cor marrom, haste (volante) na cor laranja, dimensionado para pressão de até 10kgf/cm <sup>2</sup> , conforme Normas de Referência ABNT NBR 5626:1998, bitola 50mm.		Unidade	100,00		
103	TANQUE PARA LAVAR ROUPAS, EM PVC, CAPACIDADE MÍNIMA 24 LITROS, COM VÁLVULA DE SAÍDA INTEGRADA, ACOMPANHA TAMPA DA VÁLVULA, BUCHAS E PARAFUSOS.		Unidade	100,00		
104	TEE (T) DE REDUÇÃO, EM PVC COR AZUL, COM BUCHA DE LATÃO, MED. 25 MM X 1/2".		Unidade	200,00		
105	"TEE" DE REDUÇÃO PVC BRANCO, PARA ESGOTO, 100 X 50 MM.		Unidade	100,00		
106	"TEE" DE REDUÇÃO PVC BRANCO, PARA ESGOTO, 100 X 75 MM.		Unidade	100,00		
107	Tee (T) em PVC branco, tipo soldável, bitola 150mm, produto em conformidade com normas técnicas nacionais especificadas (gravadas) no corpo do produto. MARCA(S) APROVADA(S): TIGRE, AMANCO.		Unidade	50,00		
108	Tee (T) em PVC marrom, tipo soldável, bitola 50mm, produto em conformidade com normas técnicas nacionais especificadas (gravadas) no corpo do produto. MARCA(S) APROVADA(S): TIGRE, AMANCO.		Unidade	150,00		
109	Torneira elétrica p/ cozinha, tipo parede, potencia 5500W, 220 Volts, bica alta e móvel com arejador articulável. Três níveis de temperatura. Selo PROCEL. Apresentar catálogo.	37416	Unidade	20,00		
110	Torneira metálica p/ lavatório, acabamento cromado, Meber, modelo C-49, bitola 1/2".		Unidade	400,00		
111	Torneira metálica para jardim, acabamento em metal bruto polido, tipo cruzeta, bitola 1/2", com adaptador metálico para mangueira.		Unidade	200,00		
112	TORNEIRA LAVATÓRIO DE BANCADA, VERTICAL, BICA CURVA, METÁLICA CROMADA, BITOLA 1/2 POLEGADA. ANEXAR CATÁLOGO.		Unidade	250,00		
113	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA COZINHA, COMPRIMENTO 20CM, ENTRADA HORIZONTAL (PAREDE), BITOLA 1/2 POLEGADA.		Unidade	250,00		
114	TORNEIRA EM METAL CROMADO, ACIONAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, TEMPO DE ABERTURA 6 SEGUNDOS, BITOLA 1/2", ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM LEVE PRESSÃO DO BOTÃO DE METAL. APRESENTAR CATÁLOGO.		Unidade	300,00		
115	TORNEIRA CROMADA PARA CAZINHA, FIXAÇÃO NA PAREDE, FECHAMENTO COM 1/4 DE VOLTA, BICA MÓVEL E ALTA, BITOLA 1/2", 100% FABRICADA EM METAL CROMADO. APRESENTAR CATÁLOGO.		Unidade	100,00		
116	TORNEIRA ESFERA PARA JARDIM, TIPO ALAVANCA COM 1/4 DE VOLTA PARA FECHAR, PRODUZIDA EM METAL, COM PORTA CADEADO, ALAVANCA COLORIDA,		Unidade	300,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	BITOLA 1/2". APRESENTAR CATALOGO.					
117	TORNEIRA ESFERA PARA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA/ROUPA, CROMADA, MECANISMO DE FECHAMENTO 3/4 DE VOLTA, 1/2"(ENTRADA) X 3/4"(SAÍDA), COM BUCHA DE REDUÇÃO. APRESENTAR CATÁLOGO.		Unidade	100,00	_____	_____
118	Torneira plástica p/ pia de cozinha, com chuveirinho e jato, cor branca ou bege, tamanho 15cm, bitola 1/2".		Unidade	250,00	_____	_____
119	Torneira plástica para jardim, com adaptador para mangueira. bitola 1/2 pol.		Unidade	300,00	_____	_____
120	Tubo em PVC rígido branco, para instalações predias de esgoto, tipo soldável, superfície interna lisa, fabricado conforme Norma NBR 5688, bolsa de dupla atuação (soldável ou elástica com anela de borracha), diâmetro DN 100mm, parede 1.8mm, barra com 6 metros. ENTREGA PARCELADA de acordo com necessidades da UFSM. MARCA(S) APROVADA(S): TIGRE, AMANCO.		Barra	300,00	_____	_____
121	Tubo em PVC rígido branco, para instalações predias de esgoto, tipo soldável, superfície interna lisa, fabricado conforme Norma NBR 5688, bolsa de dupla atuação (soldável ou elástica com anela de borracha), diâmetro DN 150mm, parede 2.5mm, barra com 6 metros. ENTREGA PARCELADA de acordo com necessidades da UFSM. MARCA(S) APROVADA(S): TIGRE, AMANCO.		Barra	200,00	_____	_____
122	Tubo em PVC rígido branco, para instalações prediais de esgoto, tipo soldável, superfície interna lisa, fabricado conforme Norma NBR 5688, bolsa de dupla atuação (soldável ou elástica com anela de borracha), diâmetro DN 200mm, parede 3.6mm, barra com 6 metros. ENTREGA PARCELADA de acordo com necessidades da UFSM. MARCA(S) APROVADA(S): TIGRE, AMANCO		Barra	50,00	_____	_____
123	Tubo em PVC rígido branco, para instalações prediais de esgoto, tipo soldável, superfície interna lisa, fabricado conforme Norma NBR 5688, bolsa de dupla atuação (soldável ou elástica com anela de borracha), diâmetro DN 300mm, parede 4.7mm, barra com 6 metros. ENTREGA PARCELADA de acordo com necessidades da UFSM. MARCA(S) APROVADA(S): TIGRE, AMANCO.		Barra	50,00	_____	_____
124	Tubo em PVC rígido marrom, para instalações prediais de água fria, tipo soldável, pressão máxima 7.5 kgf/cm², produto conforme Normas NBR 5648 e 5626, diâmetro 20mm, parede 1.5mm, barra com 6 metros. . ENTREGA PARCELADA de acordo com necessidades da UFSM. MARCA(S) APROVADA(S): TIGRE, AMANCO.		Barra	300,00	_____	_____
125	Tubo em PVC rígido marrom, para instalações prediais de água fria, tipo soldável, pressão máxima 7.5 kgf/cm², produto conforme Normas NBR 5648 e 5626, diâmetro 25mm, parede 1.7mm, barra com 6 metros. . ENTREGA PARCELADA de acordo com necessidades da UFSM. MARCA(S) APROVADA(S): TIGRE, AMANCO.		Barra	600,00	_____	_____
126	Tubo em PVC rígido marrom, para instalações prediais de água fria, tipo soldável, pressão máxima 7.5 kgf/cm², produto conforme Normas NBR 5648 e 5626, diâmetro 32mm, parede		Barra	400,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
127	2.1mm, barra com 6 metros. . ENTREGA PARCELADA de acordo com necessidades da UFSM. MARCA(S) APROVADA(S): TIGRE, AMANCO. Tubo em PVC rígido marrom, para instalações prediais de água fria, tipo soldável, pressão máxima 7.5 kgf/cm², produto conforme Normas NBR 5648 e 5626, diâmetro 40mm, parede 2.4mm, barra com 6 metros. . ENTREGA PARCELADA de acordo com necessidades da UFSM. MARCA(S) APROVADA(S): TIGRE, AMANCO.		Barra	500,00		
128	Tubo em PVC rígido marrom, para instalações prediais de água fria, tipo soldável, pressão máxima 7.5 kgf/cm², produto conforme Normas NBR 5648 e 5626, diâmetro 50mm, parede 3.0mm, barra com 6 metros. . ENTREGA PARCELADA de acordo com necessidades da UFSM. MARCA(S) APROVADA(S): TIGRE, AMANCO.		Barra	400,00		
129	Tubo em PVC rígido marrom, para instalações prediais de água fria, tipo soldável, pressão máxima 7.5 kgf/cm², produto conforme Normas NBR 5648 e 5626, diâmetro 60mm, parede 3.3mm, barra com 6 metros. . ENTREGA PARCELADA de acordo com necessidades da UFSM. MARCA(S) APROVADA(S): TIGRE, AMANCO.		Barra	200,00		
130	TUBO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL SANFONADO E FLEXÍVEL, PARA VASO SANITÁRIO, EM ABS-BLUKIT, COM 25 CM DE COMPRIMENTO, KIT COMPLETO COM CANOPLA E ACABAMENTOS.		Unidade	200,00		
131	TUBO CROMADO PARA LIGAÇÃO BLUKIT PARA MICTÓRIO, 1/2" X 30 CM.		Unidade	200,00		
132	UNHO COMPLETO PARA VÁLVULA DE PIA E LAVATÓRIO.		Unidade	50,00		
133	VÁLVULA DE MICTÓRIO, CROMADA, AUTOMÁTICA COM SISTEMA DE ACIONAMENTO HIDROMECAÂNICO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO DE APROXIMADAMENTE 6S, KIT COMPLETO. OBRIGATÓRIO ANEXAR CATÁLOGO.		Unidade	200,00		
134	Válvula de descarga 1.1/2", completa. Acabamento cromado. Embalada individualmente.		Unidade	20,00		
135	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM METAL, 1 1/2".		Unidade	10,00		
136	Válvula para lavatório/cuba, em ABS cromado, kit completo com unho, porcas de aperto e borrachas de vedação.		Unidade	300,00		
137	VEDANTE DE BORRACHA PARA TORNEIRA 1/2".		Unidade	400,00		
138	Sifão Sanfonado universal, com anel de vedação, resistente a água quente, comprimento		Unidade	500,00		

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	aberto mínimo 66cm, com múltiplos diâmetros de saída, entregue na embalagem original. Conforme norma NBR 14162. Apresentar catálogo.					
139	Solução limpadora/preparadora para instalações hidráulicas, embalagem com 1000ml.		Litros	80,00	_____	_____
140	Engate flexível para lavatório, para alta pressão, com nipel, comprimento 50cm, bitola 1/2".		Unidade	400,00	_____	_____
141	Lampada para projetor multimidia Modelo PowerLite S6+; Tipo da Lâmpada: ELPLP41; Nova; Vida útil mínima de 2000 horas Embalagem lacrada de fábrica, garantia mínima de 6 meses contra efeitos de fabricação a contar da data de entrega a UFSM. Lâmpada completa, não será aceito somente bulbo.		Unidade	10,00	_____	_____
142	Lampada para projetor multimidia, Modelo: PowerLite 79, Tipo da Lâmpada: ELPLP58, Nova, Vida útil mínima de 2000 horas, embalagem lacrada de fábrica, garantia mínima de 6 meses contra defeitos de fabricação a contar da data de entrega a UFSM. Lâmpada completa, não será aceito somente bulbo.		Unidade	10,00	_____	_____

**Informar:**

Razão Social da Empresa: \_\_\_\_\_

CNPJ: \_\_\_\_\_

Endereço, Local e Estado: \_\_\_\_\_

Cep: \_\_\_\_\_ Fone/Fax: \_\_\_\_\_ Telex: \_\_\_\_\_

Nome do Banco: \_\_\_\_\_ Nome da Agência: \_\_\_\_\_ Número da Agência: \_\_\_\_\_

Número Conta Bancária: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura