

DFD – DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

UNIDADE REQUISITANTE: GERMACS - Gerência Regional de Manutenção Centro-Sul

RESPONSÁVEL PELA EMISSÃO: Delmo José Bernardes Fernandes

PROCESSO ADMINISTRATIVO 31.00335978/2025-77

LICITAÇÃO DQ-100.019/25-INMKP

1. OBJETO

Visa o presente Documento de Formalização de Demanda – DFD, detalhar os elementos necessários à aquisição de materiais de construção para atendimento das demandas da unidade, notadamente na perspectiva de zeladoria de imóveis e espaços públicos, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento e no edital de credenciamento DQ-91.086/24-CR.

2. JUSTIFICATIVAS

2.1 Justificativa da necessidade da contratação e do quantitativo:

2.1.1 Visa a presente solicitação de Compras de Materiais de Manutenção e Conservação para garantir a continuidade imediata dos serviços de manutenção em edificações pertencentes às diversas Secretarias, Fundações, Empresas e Autarquias pelas GERMA'S, além do prédio Sede do Município e entre outros locais de relevância pública. A aquisição dos itens listados é essencial para a execução de reparos urgentes em situações que trazem risco à segurança pública, causam danos a bens públicos ou comprometem os serviços da Prefeitura de Belo Horizonte. Os quantitativos propostos foram estabelecidos com base no histórico de acionamentos urgentes e demandas em aberto, considerando que os saldos atuais se encontram zerados ou abaixo do limite mínimo necessário para um atendimento eficiente e ágil das demandas de manutenção. Além disso, esta compra visa também adquirir um quantitativo mínimo de estoque para atender as demandas emergenciais, que surgem especialmente em próprios municipais. 31.00020383/2025-80, 31.00311206/2025-09, 31.00679835/2024-05, 31.00376664/2021-92, 31.00679835/2024-05, 31.00231641/2025-05, 31.00682574/2024-63, 31.00083057/2025-47, 31.00308159/2025-22, 31.00215788/2025-72, 31.00259889/2025-20, 31.00271999/2025-37, 31.00260430/2025-60, 31.00215808/2025-17, 31.00369815/2024-27, 31.00527362/2023-02, 31.00606813/2024-74, 31.00335172/2025-14, 31.00191047/2025-40, 31.00301973/2025-10, 31.00343624/2025-51, 31.00301959/2025-97, 31.00301989/2025-63, 31.00284726/2025-79.

2.2. O objeto desta contratação é caracterizado como de consumo e comum, pois apresenta padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado.



2.3 A presente demanda está incluída no Plano Anual de Contratações, conforme a planilha do Item 5 do Planejamento Estratégico 2023/2024.

2.4 Na presente contratação o Estudo Técnico Preliminar – ETP e o Termo de Referência – TR adotados são os do credenciamento DQ-91.086/24-CR, que contém a identificação da necessidade da contratação, conforme previsto no Parecer AJU-OBÍ nº 109/2024.

3. DOS ITENS E DO QUANTITATIVO

3.1 Para o levantamento do quantitativo, foi considerada a vistoria técnica realizada pela área requisitante ao imóvel, conforme relatório de vistoria técnica constante no processo e a justificativa indicada no subitem 2.1.1. deste documento.

3.2 A contratação em tela foi elaborada para a aquisição dos itens indicados, devido a necessidade de intervenção única a ser realizada.

3.3 O objeto deverá ser adquirido por itens, conforme Solicitação de Compras constante no processo.

3.4 O objeto deverá ser adquirido conforme quadro abaixo:

Lote 3599					
Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
3599	REGISTRO DE PRESSÃO, EM METAL AMARELO, SEM CANOPLA, 3/4 POLEGADA	UNIDADE	R\$ 26,90	5,00	R\$ 134,50
Totais do lote			x1		R\$ 134,50

Lote 3602					
Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
3602	VÁLVULA HIDRÁULICA DE DESCARGA, PARA VASO SANITÁRIO, EM METAL, COMPLETA, 1.1/2 POLEGADA	UNIDADE	R\$ 135,90	3,00	R\$ 407,70
Totais do lote			x1		R\$ 407,70

Lote 3619					
Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
3619	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA FABRIMAR, MODELO CPD 8911, 1.1/2 POLEGADA	UNIDADE	R\$ 126,76	5,00	R\$ 633,80
Totais do lote			x1		R\$ 633,80

Lote 3657					
Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total



3657	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA, MODELO 2550, 1.1/4 POLEGADA	UNIDADE	R\$ 36,47	50,00	R\$ 1.823,50
Totais do lote			x1	R\$ 1.823,50	

Lote 3688

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
3688	REGISTRO DE PRESSÃO, EM METAL AMARELO, SEM CANOPLA, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	R\$ 24,90	5,00	R\$ 124,50
Totais do lote			x1	R\$ 124,50	

Lote 3706

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
3706	TORNEIRA DE BÓIA, PARA CAIXA DE ÁGUA, BALÃO EM PLÁSTICO, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	R\$ 6,50	20,00	R\$ 130,00
Totais do lote			x1	R\$ 130,00	

Lote 3713

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
3713	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, EM METAL, CROMADA, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	R\$ 34,80	20,00	R\$ 696,00
Totais do lote			x1	R\$ 696,00	

Lote 3831

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
3831	VÁLVULA HIDRÁULICA PARA PIA AMERICANA, EM PVC, ACABAMENTO SUPERIOR EM AÇO INOXIDÁVEL, PENEIRA PARA RETENÇÃO DE RESÍDUOS, 3.1/2 X 1.1/2 POLEGADA	UNIDADE	R\$ 12,36	5,00	R\$ 61,80
Totais do lote			x1	R\$ 61,80	

Lote 3850

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
3850	TORNEIRA PARA JARDIM, EM METAL, CANO CURTO, 3/4 POLEGADA, ACABAMENTO SIMPLES	UNIDADE	R\$ 19,98	20,00	R\$ 399,60
Totais do lote			x1	R\$ 399,60	

Lote 3886

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
3886	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, EM METAL, CROMADA, 1/2 POLEGADA, COM BICA MÓVEL	UNIDADE	R\$ 44,80	8,00	R\$ 358,40
Totais do lote			x1	R\$ 358,40	

**Lote 3893**

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
3893	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, UNIVERSAL (ACIONAMENTO SUPERIOR), COMPLETO	UNIDADE	R\$ 79,80	20,00	R\$ 1.596,00
Totais do lote			x1	R\$ 1.596,00	

Lote 3895

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
3895	CANOPLA PARA VÁLVULA DE DESCARGA (ACABAMENTO) HYDRA MAX, CROMADA	UNIDADE	R\$ 41,87	8,00	R\$ 334,96
Totais do lote			x1	R\$ 334,96	

Lote 3913

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
3913	TORNEIRA PARA PIA, EM METAL, CROMADA, APROXIMADAMENTE 22 CM DE COMPRIMENTO, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	R\$ 39,00	20,00	R\$ 780,00
Totais do lote			x1	R\$ 780,00	

Lote 3954

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
3954	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE BANCADA, EM METAL, CROMADA, 1/2 POLEGADA, ACIONAMENTO DA MANOPLA POR GIRO	UNIDADE	R\$ 41,60	20,00	R\$ 832,00
Totais do lote			x1	R\$ 832,00	

Lote 3982

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
3982	TORNEIRA PARA JARDIM, EM METAL, CROMADA, BITOLA 1/2 POLEGADA	UNIDADE	R\$ 29,51	20,00	R\$ 590,20
Totais do lote			x1	R\$ 590,20	

Lote 3995

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
3995	VÁLVULA HIDRÁULICA DE DESCARGA, PARA MICTÓRIO, AUTOMÁTICA, EM METAL, COM TEMPORIZADOR, TUBULAÇÃO DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	R\$ 71,82	5,00	R\$ 359,10
Totais do lote			x1	R\$ 359,10	

Lote 4056

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
4056	NIPLE METÁLICO, EM BRONZE, SIMPLES, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	R\$ 7,80	10,00	R\$ 78,00



Totais do lote	x1	R\$ 78,00
----------------	----	-----------

Lote 4240

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
4240	JOELHO METÁLICO, EM BRONZE, 90 GRAUS, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	R\$ 8,10	10,00	R\$ 81,00
Totais do lote		x1	R\$ 81,00		

Lote 4242

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
4242	TÊ METÁLICO, EM BRONZE, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	R\$ 14,50	5,00	R\$ 72,50
Totais do lote		x1	R\$ 72,50		

Lote 4568

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
4568	TUBO METÁLICO, EM METALON, ESPESSURA 2 MM, BITOLA 1.1/2 POLEGADA, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	R\$ 102,21	65,00	R\$ 6.643,65
Totais do lote		x1	R\$ 6.643,65		

Lote 4569

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
4569	TUBO METÁLICO, EM METALON, ESPESSURA 0.90 MM, BITOLA 2 POLEGADAS, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	R\$ 83,90	15,00	R\$ 1.258,50
Totais do lote		x1	R\$ 1.258,50		

Lote 4621

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
4621	TUBO EM PVC, COLA, PARA ÁGUA, COM PONTA, BOLSA E ANEL, BITOLA DE 85 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	R\$ 170,68	10,00	R\$ 1.706,80
Totais do lote		x1	R\$ 1.706,80		

Lote 4645

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
4645	NIPLE EM PVC, ROSCA, DUPLO, SEXTAVADO, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	R\$ 0,49	430,00	R\$ 210,70
Totais do lote		x1	R\$ 210,70		

Lote 4662

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
4662	CURVA EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 90 GRAUS, RAIÃO LONGO, BITOLA DE 75 MM	UNIDADE	R\$ 19,80	4,00	R\$ 79,20



Totais do lote	x1	R\$ 79,20
----------------	----	-----------

Lote 4665

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
4665	LUVA EM PVC, DE REDUÇÃO, PARA ÁGUA, COLA, BITOLA DE 50 X 25 MM	UNIDADE	R\$ 2,98	20,00	R\$ 59,60
Totais do lote		x1	R\$ 59,60		

Lote 4666

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
4666	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, COLA, CURTA, BITOLA DE 25 X 20 MM	UNIDADE	R\$ 0,53	50,00	R\$ 26,50
Totais do lote		x1	R\$ 26,50		

Lote 4715

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
4715	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA IRRIGAÇÃO, COM PONTA, BOLSA E ANEL, BITOLA DE 60 MM	UNIDADE	R\$ 0,00	10,00	R\$ 0,00
Totais do lote		x1	R\$ 0,00		

Lote 4724

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
4724	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA IRRIGAÇÃO, COM PONTA, BOLSA E ANEL, BITOLA DE 75 MM	UNIDADE	R\$ 18,26	25,00	R\$ 456,50
Totais do lote		x1	R\$ 456,50		

Lote 4725

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
4725	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA IRRIGAÇÃO, COM PONTA, BOLSA E ANEL, BITOLA DE 85 MM	UNIDADE	R\$ 0,00	25,00	R\$ 0,00
Totais do lote		x1	R\$ 0,00		

Lote 4761

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
4761	TUBO EM PVC, COLA, PARA ÁGUA, BITOLA DE 25 MM, 6 M DE COMPRIMENTO	UNIDADE	R\$ 14,21	200,00	R\$ 2.842,00
Totais do lote		x1	R\$ 2.842,00		

Lote 4775

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
------	-----------	-----------	-------------	------------	-------------



4775	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, DE REDUÇÃO, ROSCA, 90 GRAUS, BITOLA DE 3/4 X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	R\$ 1,78	50,00	R\$ 89,00
Totais do lote			x1		R\$ 89,00

Lote 4779

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
4779	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, ROSCA, 90 GRAUS, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	R\$ 1,52	50,00	R\$ 76,00
Totais do lote			x1		R\$ 76,00

Lote 4842

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
4842	UNIÃO EM PVC, COLA, BITOLA DE 20 MM	UNIDADE	R\$ 6,83	200,00	R\$ 1.366,00
Totais do lote			x1		R\$ 1.366,00

Lote 4854

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
4854	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA ÁGUA, COM PONTA, BOLSA E ANEL, PARA TUBO ROSCÁVEL, BITOLA DE 1/2 POLEGADA	UNIDADE	R\$ 10,99	5,00	R\$ 54,95
Totais do lote			x1		R\$ 54,95

Lote 4857

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
4857	TAMPÃO EM PVC, COLA, BITOLA DE 75 MM	UNIDADE	R\$ 33,06	20,00	R\$ 661,20
Totais do lote			x1		R\$ 661,20

Lote 4859

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
4859	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA ÁGUA, COM PONTA, BOLSA E ANEL, PARA TUBO ROSCÁVEL, BITOLA DE 3/4 POLEGADA	UNIDADE	R\$ 14,70	10,00	R\$ 147,00
Totais do lote			x1		R\$ 147,00

Lote 4861

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
4861	LUVA EM PVC, DE CORRER, PARA ÁGUA, COM PONTA, BOLSA E ANEL, PARA TUBO ROSCÁVEL, BITOLA DE 1.1/4 POLEGADA	UNIDADE	R\$ 56,90	10,00	R\$ 569,00
Totais do lote			x1		R\$ 569,00

Lote 4876

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
------	-----------	-----------	-------------	------------	-------------



4876	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC, COLA, LONGA, BITOLA DE 32 X 20 MM	UNIDADE	R\$ 2,54	50,00	R\$ 127,00
Totais do lote			x1	R\$ 127,00	

Lote 4894

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
4894	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, DE REDUÇÃO, ROSCA, 90 GRAUS, COM BUCHA DE LATÃO, BITOLA DE 25 MM X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	R\$ 3,57	20,00	R\$ 71,40
Totais do lote			x1	R\$ 71,40	

Lote 4897

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
4897	TÊ EM PVC, COLA, BUCHA ROSCADA EM LATÃO NA BOLSA CENTRAL, DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, BITOLA DE 25 MM X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	R\$ 4,91	20,00	R\$ 98,20
Totais do lote			x1	R\$ 98,20	

Lote 4900

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
4900	LUVA EM PVC, DE REDUÇÃO, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, COLA, EXCÊNTRICA, BITOLA DE 100 X 50 MM	UNIDADE	R\$ 5,98	30,00	R\$ 179,40
Totais do lote			x1	R\$ 179,40	

Lote 4905

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
4905	LUVA EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, PONTA E BOLSA PARA ANEL, BITOLA DE 75 MM	UNIDADE	R\$ 2,89	10,00	R\$ 28,90
Totais do lote			x1	R\$ 28,90	

Lote 4922

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
4922	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, DE REDUÇÃO, ROSCA, 90 GRAUS, COM BUCHA DE LATÃO, BITOLA DE 20 MM X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	R\$ 3,71	20,00	R\$ 74,20
Totais do lote			x1	R\$ 74,20	

Lote 4944

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
4944	LUVA EM PVC, DE REDUÇÃO, PARA ÁGUA, COLA, BITOLA DE 40 X 25 MM	UNIDADE	R\$ 3,13	10,00	R\$ 31,30
Totais do lote			x1	R\$ 31,30	



Lote 4968

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
4968	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, DE REDUÇÃO, COLA, MARROM, 90 GRAUS, BITOLA DE 25 X 20 MM	UNIDADE	R\$ 2,35	30,00	R\$ 70,50
Totais do lote			x1		R\$ 70,50

Lote 5024

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
5024	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA, EM PVC, COLA, BITOLA 38 MM, COMPRIMENTO 800 MM, PONTA COM JOELHO EM PVC, 90 GRAUS, SAÍDA COM BITOLA DE 45,6 MM	UNIDADE	R\$ 9,95	20,00	R\$ 199,00
Totais do lote			x1		R\$ 199,00

Lote 5044

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
5044	JOELHO EM PVC, PARA ÁGUA, COLA, 45 GRAUS, BITOLA DE 25 MM	UNIDADE	R\$ 0,82	20,00	R\$ 16,40
Totais do lote			x1		R\$ 16,40

Lote 5106

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
5106	TÊ EM PVC, COLA, BUCHA ROSCADA EM LATÃO NA BOLSA CENTRAL, DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, BITOLA DE 20 MM X 1/2 POLEGADA	UNIDADE	R\$ 2,89	20,00	R\$ 57,80
Totais do lote			x1		R\$ 57,80

Lote 5114

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
5114	LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO, EM METAL CROMADO, DIÂMETRO 1.1/2 POLEGADA, COMPRIMENTO 30 CM, AJUSTÁVEL	UNIDADE	R\$ 33,90	20,00	R\$ 678,00
Totais do lote			x1		R\$ 678,00

Lote 5117

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
5117	CURVA EM PVC, PARA ESGOTO, COLA, 90 GRAUS, BITOLA DE 40 MM	UNIDADE	R\$ 2,38	20,00	R\$ 47,60
Totais do lote			x1		R\$ 47,60

Lote 5121

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
------	-----------	-----------	-------------	------------	-------------



5121	LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO, EM PLÁSTICO, SANFONADA, DIÂMETRO 1.1/2 POLEGADA, COMPRIMENTO 30 CM (VARIÁVEL), COM SPUD	UNIDADE	R\$ 5,65	10,00	R\$ 56,50
Totais do lote			x1		R\$ 56,50

Lote 5181

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
5181	JOELHO EM POLIETILENO, PARA IRRIGAÇÃO, RANHURAS PARA ENCAIXE NAS EXTREMIDADES, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, BITOLA 1/2 POLEGADA	UNIDADE	R\$ 3,20	300,00	R\$ 960,00
Totais do lote			x1		R\$ 960,00

Lote 7070

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
7070	PARAFUSO EM AÇO CARBONO, CEMENTADO, TIPO PHILLIPS, ROSCA TOTAL, CABEÇA CHATA, 4,0 X 25 MM	UNIDADE	R\$ 0,15	2.500,00	R\$ 375,00
Totais do lote			x1		R\$ 375,00

Lote 7141

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
7141	PARAFUSO EM AÇO CARBONO, CEMENTADO, TIPO PHILLIPS, ROSCA TOTAL, CABEÇA CHATA, 3,5 X 25 MM	UNIDADE	R\$ 0,00	2.500,00	R\$ 0,00
Totais do lote			x1		R\$ 0,00

Lote 7167

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
7167	PARAFUSO EM AÇO BICROMATIZADO, TIPO PHILLIPS, CABEÇA CHATA, AUTO-ATARRAXANTE, 4,0 X 45 MM	UNIDADE	R\$ 0,09	2.500,00	R\$ 225,00
Totais do lote			x1		R\$ 225,00

Lote 7307

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
7307	DOBRADIÇA EM FERRO CROMADO, 2. POLEGADAS	UNIDADE	R\$ 5,76	20,00	R\$ 115,20
Totais do lote			x1		R\$ 115,20

Lote 7503

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
7503	CADEADO EM METAL AMARELO, 25 MM, HASTE DE AÇO CEMENTADO, CROMADA, DUPLA TRAVA, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 15271	UNIDADE	R\$ 17,50	3,00	R\$ 52,50
Totais do lote			x1		R\$ 52,50



Lote 7505

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
7505	CADEADO EM METAL AMARELO, 40 MM, HASTE DE AÇO CEMENTADO, CROMADA, DUPLA TRAVA, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 15271	UNIDADE	R\$ 31,50	3,00	R\$ 94,50
Totais do lote			x1		R\$ 94,50

Lote 7574

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
7574	CADEADO EM METAL AMARELO, 30 MM, HASTE CURTA EM AÇO CEMENTADO, CROMADA, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 15271	UNIDADE	R\$ 21,00	3,00	R\$ 63,00
Totais do lote			x1		R\$ 63,00

Lote 7646

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
7646	FECHADURA TIPO DE EMBUTIR, EXTERNA, EM AÇO E ZAMAC, CROMADA, MAÇANETA TIPO ALAVANCA, EM "L", COM ROSETAS, MÁQUINA COM 40 MM DE DIÂMETRO	UNIDADE	R\$ 56,90	20,00	R\$ 1.138,00
Totais do lote			x1		R\$ 1.138,00

Lote 7788

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
7788	ANEL DE VEDAÇÃO, COM GUIA, PARA VASO SANITÁRIO (SÁIDA DE ESGOTO), EM BORRACHA SINTÉTICA, DIÂMETRO INTERNO 80 MM	UNIDADE	R\$ 6,95	15,00	R\$ 104,25
Totais do lote			x1		R\$ 104,25

Lote 8431

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
8431	GRELHA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM FECHO GIRATÓRIO, COM CAIXILHO, DIMENSÕES: 10 X 10 CM	UNIDADE	R\$ 7,65	10,00	R\$ 76,50
Totais do lote			x1		R\$ 76,50

Lote 8432

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
8432	GRELHA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM FECHO GIRATÓRIO, COM CAIXILHO, DIMENSÕES: 15 X 15 CM	UNIDADE	R\$ 14,30	10,00	R\$ 143,00
Totais do lote			x1		R\$ 143,00

Lote 8707

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
------	-----------	-----------	-------------	------------	-------------



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

8707	PORTA TIPO PRANCHETA, EM MADEIRA, 210 X 82 CM, ESPESSURA 03 CM	UNIDADE	R\$ 158,90	15,00	R\$ 2.383,50
Totais do lote			x1	R\$ 2.383,50	

Lote 10532

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
10532	REFLETOR TIPO LED, POTÊNCIA 100 W PARA APLICAÇÃO EXTERNA, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, IK07, ÂNGULO DE ABERTURA DE ILUMINAÇÃO ACIMA DE 70 GRAUS, BIVOLT 127V / 220V, EFICIÊNCIA LUMINOSA ACIMA DE 80 LÚMENS / WATT, IRC 80, FATOR DE POTÊNCIA ACIMA DE 0,9	UND	R\$ 38,19	5,00	R\$ 190,95
Totais do lote			x1	R\$ 190,95	

Lote 10534

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
10534	REFLETOR TIPO LED, POTÊNCIA 200 W PARA APLICAÇÃO EXTERNA, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, IK07, ÂNGULO DE ABERTURA DE ILUMINAÇÃO ACIMA DE 70 GRAUS, BIVOLT 127V / 220V, EFICIÊNCIA LUMINOSA ACIMA DE 80 LÚMENS / WATT, IRC 80, FATOR DE POTÊNCIA ACIMA DE 0,9	UND	R\$ 79,90	5,00	R\$ 399,50
Totais do lote			x1	R\$ 399,50	

Lote 11119

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
11119	PLACA ESPELHO EM PVC, CEGA, COR BRANCA, 4 X 2 POLEGADAS	UNIDADE	R\$ 1,98	10,00	R\$ 19,80
Totais do lote			x1	R\$ 19,80	

Lote 11304

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
11304	LUVA PARA ELETRODUTO, TIPO "UNIDUT", RETO SEM ROSCA, DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO POR PARAFUSO, BITOLA 3/4 POLEGADA	UNIDADE	R\$ 2,46	20,00	R\$ 49,20
Totais do lote			x1	R\$ 49,20	

Lote 12663

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
12663	LÂMPADA TUBULAR DE TECNOLOGIA LED COM DISPOSITIVO DE CONTROLE INTEGRADO, FORMATO TUBULAR T8 "TUBO LED", POTÊNCIA 9W, L=600MM, IRC MÍNIMO 80, TEMPERATURA DE COR 6500K, BASE G13, TENSÃO DE OPERAÇÃO 127/220V (BIVOLT), FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 810 LM (LÚMENS)	UNIDADE	R\$ 9,78	20,00	R\$ 195,60
Totais do lote			x1	R\$ 195,60	

Assinado por 1 pessoa: DELMO JOSÉ BERNARDES FERNANDES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitadigital.1doc.com.br/verificacao/5528-5A58-AF0C-0EB9> e informe o código 5528-5A58-AF0C-0EB9



Lote 12913

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
12913	LÂMPADA TUBULAR DE TECNOLOGIA LED COM DISPOSITIVO DE CONTROLE INTEGRADO, FORMATO TUBULAR T8 "TUBO LED", POTÊNCIA 18W, L=1200MM, IRC MÍNIMO 80, TEMPERATURA DE COR 6500K, BASE G13, TENSÃO DE OPERAÇÃO 127/220V (BIVOLT),	UNIDADE	R\$ 9,27	30,00	R\$ 278,10
Totais do lote			x1		R\$ 278,10

Lote 13189

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
13189	TINTA LÁTEX À BASE DE PVA, COR ERVA DOCE, FOSCA, LATA COM 18 LITROS	LATA	R\$ 184,98	50,00	R\$ 9.249,00
Totais do lote			x1		R\$ 9.249,00

Lote 13837

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
13837	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, PARA PISO, COR VERDE, LATA COM 18 LITROS	LATA	R\$ 234,22	10,00	R\$ 2.342,20
Totais do lote			x1		R\$ 2.342,20

Lote 13838

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
13838	TINTA ACRÍLICA, À BASE DE ÁGUA, PARA PISO, COR CINZA, LATA COM 18 LITROS	LATA	R\$ 234,22	10,00	R\$ 2.342,20
Totais do lote			x1		R\$ 2.342,20

Lote 14232

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
14232	COLA DE CONTATO, BRANCA, LÍQUIDA, LATA COM 750 ML	LATA	R\$ 29,00	400,00	R\$ 11.600,00
Totais do lote			x1		R\$ 11.600,00

Lote 14302

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
14302	AZULEJO, TIPO PASTILHA, EM PORCELANA, COR AZUL VISCAYA, BRILHANTE, TAMANHO 5 X 5 CM	M²	R\$ 219,80	180,00	R\$ 39.564,00
Totais do lote			x1		R\$ 39.564,00

Lote 14535

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
------	-----------	-----------	-------------	------------	-------------



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

14535	FECHADURA TIPO DE EMBUTIR, CROMADA, PARA PORTA EXTERNA, MAÇANETA TIPO ALAVANCA, EM "L", TIPO SERRALHEIRO (PARA INSTALAÇÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO OU ALUMÍNIO), DISTÂNCIA DE BROCA 20 MM, COM 02 CHAVES	UNIDADE	R\$ 48,24	20,00	R\$ 964,80
Totais do lote			x1		R\$ 964,80

Lote 8738

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
8738	ADAPTADOR EM PP (POLIPROPILENO), DE COMPRESSÃO, PARA ÁGUA, DE REDUÇÃO PP PARA PEAD, BITOLAS DE 63 MM X 2 POLEGADAS	METRO	R\$ 42,90	150,00	R\$ 6.435,00
Totais do lote			x1		R\$ 6.435,00

Lote 8739

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
87379	TUBO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA ÁGUA, CLASSE PE 80, DIÂMETRO 63 MM, CONFORME ABNT NBR 15561	UNIDADE	R\$ 49,90	100,00	R\$ 4.990,00
Totais do lote			x1		R\$ 4.990,00

Lote 967

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
967	ASPERSOR PARA ÁGUA, EM POLIPROPILENO, ESCAMOTEÁVEL, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	R\$ 21,61	2.500,00	R\$ 54.025,00
Totais do lote			x1		R\$ 54.025,00

Lote 968

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
968	BOCAL PARA ASPERSOR, EM PLÁSTICO, COM PARAFUSO DE REGULAGEM DO ALCANCE DO JATO DE ÁGUA, COM FILTRO, PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1 A 2,1 BARS, ÂNGULO DO JATO DE ÁGUA DE 360 GRAUS	UNIDADE	R\$ 12,34	2.500,00	R\$ 30.850,00
Totais do lote			x1		R\$ 30.850,00

Lote 8742

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
8742	BOCAL PARA ASPERSOR, EM PLÁSTICO, COM PARAFUSO DE REGULAGEM DO ALCANCE DO JATO DE ÁGUA, COM FILTRO, PRESSÃO DE SERVIÇO DE 1 A 2,1 BARS, ÂNGULO DO JATO DE ÁGUA DE 180 GRAUS	UNIDADE	R\$ 12,34	2.500,00	R\$ 30.850,00
Totais do lote			x1		R\$ 30.850,00

Lote 8743

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
------	-----------	-----------	-------------	------------	-------------

Assinado por 1 pessoa: DELMO JOSÉ BERNARDES FERNANDES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitadigital.idoc.com.br/verificacao/5528-5A58-AFOC-0EB9> e informe o código 5528-5A58-AFOC-0EB9



8743	ELETRODO PARA SOLDA DE AÇOS DE BAIXO E MÉDIO TEOR DE CARBONO, CLASSE AWS E 6013, EM VARETA REVESTIDA, BITOLA DE 2,5 MM	QUILOGRAMA	R\$ 18,99	60,00	R\$ 1.139,40
Totais do lote			x1	R\$ 1.139,40	

Lote 8744

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
8744	LUMINÁRIA EM CHAPA DE AÇO, PINTADA, COR BRANCA, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES, 2 X 40 W, DIMENSÕES APROXIMADAS: 1295 X 150 X 120 MM	UNIDADE	R\$ 0,00	10,00	R\$ 0,00
Totais do lote			x1	R\$ 0,00	

Lote 8745

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
8745	FITA ANTIDERRAPANTE, 50 MM DE LARGURA, ROLO COM 05 METROS	ROLO	R\$ 18,28	20,00	R\$ 365,60
Totais do lote			x1	R\$ 365,60	

Lote 8746

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
8746	FECHADURA TIPO DE EMBUTIR, EXTERNA, CROMADA, PARA PORTA EXTERNA, MAÇANETA TIPO ALAVANCA, EM "L", ESPELHOS DA FECHADURA SEPARADOS, REDONDOS (UM PARA A MAÇANETA E OUTRO PARA A CHAVE), COM 02 CHAVES	UNIDADE	R\$ 56,90	50,00	R\$ 2.845,00
Totais do lote			x1	R\$ 2.845,00	

Lote 8747

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
8747	PEÇA PARA REGISTRO DE GAVETA/PRESSÃO TIPO PADRÃO DECA, ACABAMENTO PARA REGISTRO, EM METAL CROMADO, PARA REGISTROS DE 1/2 E 3/4 POLEGADA, TAMANHO PEQUENO	UNIDADE	R\$ 17,00	5,00	R\$ 85,00
Totais do lote			x1	R\$ 85,00	

Lote 8748

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
8748	FITA PARA SEGURANÇA, DEMARCADORA, PARA PISO, AUTO-ADESIVA, EM PVC, COR AZUL, DIMENSÕES APROXIMADAS: 5 CM DE LARGURA, ROLO COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	ROLO	R\$ 20,25	10,00	R\$ 202,50
Totais do lote			x1	R\$ 202,50	

Lote 8749

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
------	-----------	-----------	-------------	------------	-------------



8749	FITA PARA SEGURANÇA, DEMARCADORA, PARA PISO, AUTO-ADESIVA, EM PVC, COR VERDE, DIMENSÕES APROXIMADAS: 5 CM DE LARGURA, ROLO COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	ROLO	R\$ 21,90	10,00	R\$ 219,00
Totais do lote			x1		R\$ 219,00

Lote 8750

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
8750	FITA PARA SEGURANÇA, DEMARCADORA, PARA PISO, AUTO-ADESIVA, EM PVC, COR VERMELHA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 5 CM DE LARGURA, ROLO COM 15 METROS DE COMPRIMENTO	ROLO	R\$ 21,90	10,00	R\$ 219,00
Totais do lote			x1		R\$ 219,00

Lote 8751

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
8751	FITA PARA SEGURANÇA, DEMARCADORA, PARA PISO, AUTO-ADESIVA, EM PVC, TIPO ZEBRADA (CORES AMARELA E PRETA), DIMENSÕES APROXIMADAS: 5 CM DE LARGURA, ROLO COM 30 METROS DE COMPRIMENTO	ROLO	R\$ 24,90	5,00	R\$ 124,50
Totais do lote			x1		R\$ 124,50

Lote 8752

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
8752	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO, EM POLIPROPILENO, ADULTO, OVAL, UNIVERSAL, ESTRUTURA RÍGIDA, FIXAÇÃO REGULÁVEL, BATEDORES NO ASSENTO PARA APOIO, COR BRANCA	UNIDADE	R\$ 26,87	50,00	R\$ 1.343,50
Totais do lote			x1		R\$ 1.343,50

Lote 8753

Item	Descrição	Und. Med.	Valor Unit.	Quantidade	Valor Total
8753	ADAPTADOR PARA BOCAL SPRAY, EM PLÁSTICO, ROSCA FÊMEA, 1/2 POLEGADA	UNIDADE	R\$ 13,50	3.000,00	R\$ 40.500,00
Totais do lote			x1		R\$ 40.500,00

3. DA ENTREGA / DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO:

3.1 O fornecedor deverá estar atento quanto ao cumprimento das obrigações assumidas durante o processo de entrega observado que:

3.1.1 A Nota de Empenho ou outro instrumento hábil substituirá o instrumento de contrato, nos termos do art. 95, da Lei nº 14.133/2021.

3.1.2 O(s) produto(s) deverão ser entregue(s) no prazo máximo **de 5** contados a partir do recebimento da disponibilização para o fornecedor da ordem de fornecimento na plataforma de MarketPlace.

3.1.3 A entrega do(s) produto(s) será única, conforme orientado na solicitação do Contratante.

3.1.4 O(s) produto(s) deverá(ão) ser entregue(s) no(s) seguinte(s) endereço(s) Av. dos Andradas, no 1345 – Bairro Floresta em horário comercial, em dias úteis, de segunda a sexta-feira, e o recebimento será realizado por servidor da unidade requisitante devidamente indicado na Portaria SMOBI nº 324/2024.

3.2 O(s) produto(s) será(ão) recebido(s) provisoriamente, de forma sumária, juntamente com a nota fiscal (ou instrumento de cobrança equivalente) e a ordem de fornecimento, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização.

3.3 O(s) produto(s) poderá(ão) ser rejeitado(s), no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste documento e no pedido de compra registrado na plataforma de MarketPlace, devendo ser substituídos no prazo de **01 (um) dia**, a contar da notificação do Contratante, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

4.1 O pagamento será realizado pela Diretoria de Finanças da Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, pela entrega efetivamente realizada, em até **5 (cinco) dias** contados da finalização da liquidação da despesa.

5. PRAZO DE GARANTIA TÉCNICA DO BEM

5.1 O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

5.1.1 Em hipótese nenhuma serão admitidas entrega de produtos fora do prazo de validade.

5.2 Caso o fabricante ofereça um prazo de garantia maior do que o Código de Defesa do Consumidor - CDC, esse prevalecerá.

5.3 A **CONTRATADA** deverá substituir os materiais que apresentarem defeitos de fabricação, ou que apresentarem alguma falha fora dos padrões aceitáveis, não eximindo a mesma de qualquer responsabilidade ou obrigações estabelecidas no Código de Defesa do Consumidor.

Belo Horizonte, 29 de maio de 2025



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

Delmo José Bernardes Fernandes

GERMACS - Gerência Regional de Manutenção Centro-Sul

Subsecretária de Zeladoria Urbana - SUZURB

Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura – SMOBI



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 5528-5A58-AF0C-0EB9

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



DELMO JOSÉ BERNARDES FERNANDES (CPF 512.XXX.XXX-53) em 29/05/2025 16:59:47

GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/5528-5A58-AF0C-0EB9>