



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO/MG

AV. CYRO GONCALVES, Nº 173

CNPJ: 18671271/0001-34

Lista de Produtos com Preço Médio

Página 1 de 5

Licitação: 000190/23 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
1	019.001.540	CALHA MOLDURADA CORTE 33 confeccionada em chapa de ferro galvanizada no. 24 (0,65mm) ou 26 (0,50mm) com desenvolvimentos em chapas com corte de 33 cm. A chapa deve ter espessura uniforme com galvanização perfeita, isenta de nodulos e pontos de ferrugem, sem apresentar fissuras nas bordas e dobras, sendo executadas as soldas em liga de chumbo e estanho, na proporção de 50-50 ou silicone para uso externo. Nas instalações das calhas, observar caimento mínimo de 0,5% por metro. As fixações das calhas devem obedecer aos detalhes indicados em projeto, através de pregos de aço inox, rebites de alumínio, parafusos galvanizados e buchas plásticas. Quando necessário, deverão ser embutidos com argamassa e instalação de piteiras, caso haja necessidade.	M	150	53,23	7.984,50
2	019.001.539	CALHA MOLDURADA CORTE 40 confeccionada em chapa de ferro galvanizada no. 24 (0,65mm) ou 26 (0,50mm) com desenvolvimentos em chapas com corte de 40 cm. A chapa deve ter espessura uniforme com galvanização perfeita, isenta de nodulos e pontos de ferrugem, sem apresentar fissuras nas bordas e dobras, sendo executadas as soldas em liga de chumbo e estanho, na proporção de 50-50 ou silicone para uso externo. Nas instalações das calhas, observar caimento mínimo de 0,5% por metro. As fixações das calhas devem obedecer aos detalhes indicados em projeto, através de pregos de aço inox, rebites de alumínio, parafusos galvanizados e buchas plásticas. Quando necessário, deverão ser embutidos com argamassa e instalação de piteiras, caso haja necessidade.	M	150	59,50	8.925,00
3	019.001.538	CALHA PLATIBANDA CORTE 40 confeccionada em chapa de ferro galvanizada no. 24 (0,65mm) ou 26 (0,50mm) com desenvolvimentos em chapas com corte de 40 cm. A chapa deve ter espessura uniforme com galvanização perfeita, isenta de nodulos e pontos de ferrugem, sem apresentar fissuras nas bordas e dobras, sendo executadas as soldas em liga de chumbo e estanho, na proporção de 50-50 ou silicone para uso externo. Nas instalações das calhas, observar caimento mínimo de 0,5% por metro. As fixações das calhas devem obedecer aos detalhes indicados em projeto, através de pregos de aço inox, rebites de alumínio, parafusos galvanizados e buchas plásticas. Quando necessário, deverão ser embutidos com argamassa e instalação de piteiras, caso haja necessidade.	M	150	60,86	9.129,00
4	019.001.537	CALHA PLATIBANDA CORTE 60 confeccionada em chapa de ferro galvanizada no. 24 (0,65mm) ou 26 (0,50mm) com desenvolvimentos em chapas com corte de 60 cm. A chapa deve ter espessura uniforme com galvanização perfeita, isenta de nodulos e pontos de ferrugem, sem apresentar fissuras nas bordas e dobras, sendo executadas as soldas em liga de chumbo e estanho, na proporção de 50-50 ou silicone para uso externo. Nas instalações das calhas, observar caimento mínimo de 0,5% por metro. As fixações das calhas	M	150	79,30	11.895,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO/MG

AV. CYRO GONCALVES, Nº 173

CNPJ: 18671271/0001-34

Lista de Produtos com Preço Médio

Página 2 de 5

Licitação: 000190/23 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
		devem obedecer aos detalhes indicados em projeto, através de pregos de aço inox, rebites de alumínio, parafusos galvanizados e buchas plásticas. Quando necessario, deverao ser embutidos com argamassa e instalacao de piteiras, caso haja necessidade.				
5	019.001.536	CALHA QUADRADA CORTE 40 confeccionada em chapa de ferro galvanizada no. 24 (0,65mm) ou 26 (0,50mm) com desenvolvimentos em chapas com corte de 40 cm. A chapa deve ter espessura uniforme com galvanizacao perfeita, isenta de nodulos e pontos de ferrugem, sem apresentar fissuras nas bordas e dobras, sendo executadas as soldas em liga de chumbo e estanho, na proporcao de 50-50 ou silicone para uso externo. Nas instalacoes das calhas, pbservar caimento minimo de 0,5% por metro. As fixacoes das calhas devem obedecer aos detalhes indicados em projeto, através de pregos de aço inox, rebites de alumínio, parafusos galvanizados e buchas plásticas. Quando necessario, deverao ser embutidos com argamassa e instalacao de piteiras, caso haja necessidade.	M	150	57,66	8.649,00
6	019.001.535	CALHA QUADRADA CORTE 60 confeccionada em chapa de ferro galvanizada no. 24 (0,65mm) ou 26 (0,50mm) com desenvolvimentos em chapas com corte de 60 cm. A chapa deve ter espessura uniforme com galvanizacao perfeita, isenta de nodulos e pontos de ferrugem, sem apresentar fissuras nas bordas e dobras, sendo executadas as soldas em liga de chumbo e estanho, na proporcao de 50-50 ou silicone para uso externo. Nas instalacoes das calhas, obedecer ao caimento minimo de 0,5% por metro. As fixacoes das calhas devem obedecer aos detalhes indicados em projeto, através de pregos de aço inox, rebites de alumínio, parafusos galvanizados e buchas plásticas. Quando necessario, deverao ser embutidos com argamassa e instalacao de piteiras, caso haja necessidade.	M	200	79,56	15.912,00
7	019.001.542	CONDUTOR DE AGUA 28 condutor de agua com seccao retangular confeccionada em chapa de ferro galvanizada no. 24 (0,65mm) ou no. 26 (0,5m). Espessura da chapa do tubo uniforme com galvanizacao perfeita e isenta de nodulos e pontos de ferrugem, sem apresentar fissuras nas bordas e dobras. Soldas executadas em liga de chumbo e estanho, na proporcao de 50-50 ou silicone para uso externo. Nas instalacoes onde, eventualmente, a tubulacao for a horizontal, proporcionar caimento minimo de 0,5% por metro, obedecendo a detalhes indicados em projeto, fixando os condutores com bracedeiras metalicas.	M	100	38,26	3.826,00
8	019.001.541	CONDUTOR DE AGUA 33 condutor de agua com seccao retangular confeccionada em chapa de ferro galvanizada no. 24 (0,65mm) ou no. 26 (0,5m). Espessura da chapa do tubo uniforme com galvanizacao perfeita e isenta de nodulos e pontos de ferrugem, sem apresentar fissuras nas bordas e dobras. Soldas executadas em liga de chumbo e estanho, na proporcao de 50-50 ou silicone para uso externo. Nas instalacoes onde, eventualmente, a tubulacao	M	200	51,33	10.266,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO/MG

AV. CYRO GONCALVES, Nº 173

CNPJ: 18671271/0001-34

Lista de Produtos com Preço Médio

Página 3 de 5

Licitação: 000190/23 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
9	019.001.548	for a horizontal, proporcionar caimento minimo de 0,5% por metro, obedecendo a detalhes indicados em projeto, fixando os condutores com bracheiras metalicas. RUFO AGUA FURTADA CORTE 50 confeccionado em chapa de ferro galvanizada no. 24 (0,65mm) ou 26 (0,50mm) com desenvolvimentos em chapas com corte de 50 cm. A chapa deve ter espessura uniforme com galvanizacao perfeita, isenta de nodulos e pontos de ferrugem, sem apresentar fissuras nas bordas e dobras, sendo executadas as soldas em liga de chumbo e estanho, na proporcao de 50-50 ou silicone para uso externo. Nas instalacoes das calhas, observar caimento minimo de 0,5% por metro. As fixacoes das calhas devem obedecer aos detalhes indicados em projeto, atraves de pregos de aco inox, rebites de aluminio, parafusos galvanizados e buchas plasticas. Quando necessario, deverao ser embutidos com argamassa.	M	100	68,73	6.873,00
10	019.001.547	RUFO AGUA FURTADA CORTE 60 rufo para agua furta da corte 60 confeccionado em chapa de ferro galvanizada no. 24 (0,65mm) ou 26 (0,50mm) com desenvolvimentos em chapas com corte de 60 cm. A chapa deve ter espessura uniforme com galvanizacao perfeita, isenta de nodulos e pontos de ferrugem, sem apresentar fissuras nas bordas e dobras, sendo executadas as soldas em liga de chumbo e estanho, na proporcao de 50-50 ou silicone para uso externo. Nas instalacoes das calhas, observar caimento minimo de 0,5% por metro. As fixacoes das calhas devem obedecer aos detalhes indicados em projeto, atraves de pregos de aco inox, rebites de aluminio, parafusos galvanizados e buchas plasticas. Quando necessario, deverao ser embutidos com argamassa.	M	100	81,00	8.100,00
11	019.001.546	RUFO EXTERNO CORTE 25 confeccionada em chapa de ferro galvanizada no. 24 (0,65mm) ou 26 (0,50mm) com desenvolvimentos em chapas com corte de 25 cm. A chapa deve ter espessura uniforme com galvanizacao perfeita, isenta de nodulos e pontos de ferrugem, sem apresentar fissuras nas bordas e dobras, sendo executadas as soldas em liga de chumbo e estanho, na proporcao de 50-50 ou silicone para uso externo. Nas instalacoes das calhas, observar caimento minimo de 0,5% por metro. As fixacoes das calhas devem obedecer aos detalhes indicados em projeto, atraves de pregos de aco inox, rebites de aluminio, parafusos galvanizados e buchas plasticas. Quando necessario, deverao ser embutidos com argamassa.	M	200	41,73	8.346,00
12	019.001.545	RUFO EXTERNO CORTE 40 confeccionada em chapa de ferro galvanizada no. 24 (0,65mm) ou 26 (0,50mm) com desenvolvimentos em chapas com corte de 40 cm. A chapa deve ter espessura uniforme com galvanizacao perfeita, isenta de nodulos e pontos de ferrugem, sem apresentar fissuras nas bordas e dobras, sendo executadas as soldas em liga de chumbo e estanho, na proporcao de 50-50 ou silicone para uso	M	200	60,00	12.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO/MG

AV. CYRO GONCALVES, Nº 173

CNPJ: 18671271/0001-34

Lista de Produtos com Preço Médio

Página 4 de 5

Licitação: 000190/23 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
		externo. Nas instalações das calhas, observar caimento mínimo de 0,5% por metro. As fixações das calhas devem obedecer aos detalhes indicados em projeto, através de pregos de aço inox, rebites de alumínio, parafusos galvanizados e buchas plásticas. Quando necessário, deverão ser embutidos com argamassa.				
13	019.001.544	RUFO INTERNO CORTE 25 confeccionado em chapa de ferro galvanizada no. 24 (0,65mm) ou 26 (0,50mm) com desenvolvimentos em chapas com corte de 25 cm. A chapa deve ter espessura uniforme com galvanização perfeita, isenta de nodulos e pontos de ferrugem, sem apresentar fissuras nas bordas e dobras, sendo executadas as soldas em liga de chumbo e estanho, na proporção de 50-50 ou silicone para uso externo. Nas instalações das calhas, observar caimento mínimo de 0,5% por metro. As fixações das calhas devem obedecer aos detalhes indicados em projeto, através de pregos de aço inox, rebites de alumínio, parafusos galvanizados e buchas plásticas. Quando necessário, deverão ser embutidos com argamassa.	M	100	40,06	4.006,00
14	019.001.543	RUFO INTERNO CORTE 40 confeccionada em chapa de ferro galvanizada no. 24 (0,65mm) ou 26 (0,50mm) com desenvolvimentos em chapas com corte de 40 cm. A chapa deve ter espessura uniforme com galvanização perfeita, isenta de nodulos e pontos de ferrugem, sem apresentar fissuras nas bordas e dobras, sendo executadas as soldas em liga de chumbo e estanho, na proporção de 50-50 ou silicone para uso externo. Nas instalações das calhas, observar caimento mínimo de 0,5% por metro. As fixações das calhas devem obedecer aos detalhes indicados em projeto, através de pregos de aço inox, rebites de alumínio, parafusos galvanizados e buchas plásticas. Quando necessário, deverão ser embutidos com argamassa.	M	100	59,43	5.943,00
15	019.001.550	RUFO PINGADEIRA CORTE 33 confeccionada em chapa de ferro galvanizada no. 24 (0,65mm) ou 26 (0,50mm) com desenvolvimentos em chapas com corte de 33 cm. A chapa deve ter espessura uniforme com galvanização perfeita, isenta de nodulos e pontos de ferrugem, sem apresentar fissuras nas bordas e dobras, sendo executadas as soldas em liga de chumbo e estanho, na proporção de 50-50 ou silicone para uso externo. Nas instalações das calhas, observar caimento mínimo de 0,5% por metro. As fixações das calhas devem obedecer aos detalhes indicados em projeto, através de pregos de aço inox, rebites de alumínio, parafusos galvanizados e buchas plásticas. Quando necessário, deverão ser embutidos com argamassa.	M	300	54,16	16.248,00
16	019.001.549	RUFO PINGADEIRA CORTE 60 confeccionada em chapa de ferro galvanizada no. 24 (0,65mm) ou 26 (0,50mm) com desenvolvimentos em chapas com corte de 60 cm. A chapa deve ter espessura uniforme com galvanização perfeita, isenta de nodulos e pontos de ferrugem, sem apresentar fissuras nas bordas e dobras, sendo	M	200	81,16	16.232,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO/MG

AV. CYRO GONCALVES, Nº 173

CNPJ: 18671271/0001-34

Lista de Produtos com Preço Médio

Página 5 de 5

Licitação: **000190/23** **PREGÃO PRESENCIAL**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
		executadas as soldas em liga de chumbo e estanho, na proporção de 50-50 ou silicone para uso externo. Nas instalações das calhas, observar caimento mínimo de 0,5% por metro. As fixações das calhas devem obedecer aos detalhes indicados em projeto, através de pregos de aço inox, rebites de alumínio, parafusos galvanizados e buchas plásticas. Quando necessário, deverão ser embutidos com argamassa.				
17	408.000.016	SERVICO DE MANUTENCAO E REPAROS EM GERAL EM C. MT Em calhas, rufos e condutores, incluindo serviços de soldagem, fixação, troca de abraçadeiras e suportes, dentre outros pertinentes.		500	53,16	26.580,00
18	167.000.112	SERVICOS DE LIMPEZA DE CALHAS E CONDUTORES EM C. MT Com raspagem e remoção de material acumulado e destinação final dos detritos.		500	49,16	24.580,00
19	167.000.111	SERVICOS DE RETIRADA DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES EM C. MT De calhas, rufos ou condutores existentes nos casos de substituição.		500	42,60	21.300,00
		Total ->			1.110,89	226.794,50