



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISCONDE DO RIO BRANCO
ESTADO DE MINAS GERAIS



DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DATA RECOMENDADA PARA A CONTRATAÇÃO

O objeto deverá ser contratado até: Maio/2024

INFORMAÇÕES DA UNIDADE / SETOR / SERVIDOR

Setor requisitante: Secretaria Municipal de Obras e Mobilidade Urbana

Responsável pela demanda: William de Freitas Carlos

Matrícula: 11191

Cargo: Secretário Municipal de Obras e Mobilidade Urbana

Indicação do Membro Responsável pela Fiscalização

Fiscalização – Nome: Luiz Venuto Matonavi

Matrícula: 3794

Fiscalização – Sara Rita Cândido

Matrícula: 12810

INFORMAÇÕES ACERCA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Tipo do Item

☒ Material de consumo

☐ Equipamento/material permanente

☐ Serviço continuado

☐ Serviço não continuado

☐ Obra

☐ Serviço de engenharia

Descrição sucinta da solicitação:

Aquisição de materiais hidráulicos destinados para manutenção das atividades das diversas secretarias da Prefeitura Municipal de Visconde do Rio Branco.

Descrição da necessidade da contratação:

A aquisição de materiais hidráulicos para o registro de preços para futura aquisição deste objeto se justifica face ao interesse público na utilização dos materiais para a manutenção, pequenas reformas e reparos que serão realizadas pelos próprios funcionários da Secretaria de Obras, sem a qual poderá prejudicar as atividades desenvolvidas pelo setor de obras e outras secretarias também.

O registro de preços para entrega do objeto garantirá o suprimento imediato, a cada oportunidade isoladamente, ensejando-se a economicidade e a racionalização processual, assim como a agilidade no atendimento pretendido.

O Município de Visconde do Rio Branco/MG possui vários prédios em funcionamento para atendimento dos serviços públicos bem como assim, obras de pequeno e grande vulto e uma rede viária extensa exigindo a suas manutenções constantes com emprego de materiais. A manutenção das instalações prediais, hidráulicas, sanitárias, de águas pluviais e outras no mesmo nível de complexidade, devem ser inspecionadas periodicamente de modo a garantir-se a segurança dos usuários e servidores e das edificações mantendo-se um padrão regular de funcionamento. Ressalte-se que a aquisição de materiais por registro de preços, proporciona

Assinado por: William de Freitas Carlos
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://viscondedoriobranco.1doc.com.br/verificacao/83C3-D080-8E1C-D326> e informe o código 83C3-D080-8E1C-D326



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISCONDE DO RIO BRANCO
ESTADO DE MINAS GERAIS



maior agilidade no atendimento das demandas; evita a possibilidade de problemas de interrupção de serviços e finalmente concorre para a economia de ganho de escala por concentrar as despesas administrativas em uma única contratação.

Descrição dos resultados pretendidos:

A aquisição do objeto solicitado será para atender as necessidades das Secretarias Municipais visando manter o pleno funcionamento de suas atividades, contemplando a manutenção geral nos diversos setores do município, de complexidade variada visando o atendimento às demandas no suporte de suas ações oferecendo assim adequadas condições para a realização de suas atividades operacionais, atendendo dessa forma o princípio da eficiência, da legalidade como também da finalidade pública. Tendo em vista que a aquisição do material permitirá a garantia de uma infraestrutura adequada e melhores condições de trabalho. A ausência do material poderá prejudicar a execução das atividades da secretaria/atendimento dos municípios, ocasionando prejuízos ao seu bom funcionamento. Pretende-se adquirir os materiais selecionando a proposta mais vantajosa para a Administração, observando os princípios elencados no art. 5º da Lei 14.133/2021 e do interesse público.

Estimativa das quantidades com a memória de cálculo (se for o caso):

Cód.	Item	Qtde	Unid.	LOTE 01	Valor Unit.	Valor Total
11117	01	150	Unid	Tubo de esgoto 200 mm (06 metros) igual ou similar a marca Tigre	606,90	91.035,00
3549	02	300	Unid	Tubo de esgoto 150 mm (06 metros) igual ou similar a marca Tigre	177,16	53.148,00
3548	03	550	Unid	Tubo de esgoto 100 mm (06 metros) igual ou similar a marca Tigre	98,13	53.971,50
3547	04	100	Unid	Tubo de esgoto 75 mm (06 metros) igual ou similar a marca Tigre.	91,70	9.170,00
3546	05	260	Unid	Tubo de esgoto 50 mm (06 metros) igual ou similar a marca Tigre	52,85	13.741,00
3545	06	300	Unid	Tubo de esgoto 40 mm (06 metros) igual ou similar a marca Tigre	39,00	11.700,00
11315	07	300	Unid	Joelho de 90º 40 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre	6,35	1.905,00
11316	08	200	Unid	Joelho de 90º 50 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre	3,65	730,00
11317	09	100	Unid	Joelho de 90º 75 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre	8,40	840,00
11318	10	260	Unid	Joelho de 90º 100 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre	7,47	1.942,20
11319	11	120	Unid	Joelho de 90º 150 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre	33,83	4.059,60
11320	12	120	Unid	Joelho de 90º 200 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre	21,03	2.523,60
11321	13	220	Unid	Joelho de 45º 40 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre	3,50	770,00
11322	14	120	Unid	Joelho de 45º 50 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre	3,85	462,00
11323	15	100	Unid	Joelho de 45º 75 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre	8,56	856,00
11324	16	220	Unid	Joelho de 45º 100 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	10,23	2.250,60
11325	17	120	Unid	Joelho de 45º 150 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	52,03	6.243,60
11326	18	100	Unid	Joelho de 45º 200 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	85,96	8.596,00

Assinado por 1 pessoa: WILLIAM DE FREITAS CARLOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://viscondedorio Branco.1doc.com.br/verificacao/83C3-D080-8E1C-D326> e informe o código 83C3-D080-8E1C-D326



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISCONDE DO RIO BRANCO
ESTADO DE MINAS GERAIS



11327	19	100	Unid	Junções 40 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	4,28	428,00
11328	20	100	Unid	Junções 50 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	11,46	1.146,00
11329	21	100	Unid	Junções 75 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	26,62	2.662,00
11330	22	100	Unid	Junções 100 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	28,83	2.883,00
11331	23	100	Unid	Junções 150 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	94,14	9.414,00
11332	24	100	Unid	Junções 200 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	5,83	583,00
11333	25	100	Unid	Reduções 50 X 40 (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	9,08	908,00
11334	26	100	Unid	Reduções 75 X 50 (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	6,49	649,00
11335	27	100	Unid	Reduções 100 X 75 (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	14,41	1.441,00
11336	28	100	Unid	Reduções 150 X 100 (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	45,21	4.521,00
11337	29	100	Unid	Reduções 200 X 150 (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	53,43	5.343,00
3530	30	100	Unid	Junção Redução 150x100mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	45,12	4.512,00
3529	31	100	Unid	Junção Redução 100x75mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	23,74	2.374,00
5426	32	100	Unid	Junção Redução 100x50mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	14,62	1.462,00
3528	33	100	Unid	Junção Redução 75x50mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	8,05	805,00
11339	34	100	Unid	Tê 40 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	2,90	290,00
11340	35	100	Unid	Tê 50 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	8,40	840,00
11341	36	100	Unid	Tê 75 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	13,77	1.377,00
14639	37	100	Unid	Tê 100 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	18,71	1.871,00
11343	38	100	Unid	Tê 150 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	77,28	7.728,00
11344	39	100	Unid	Tê 200 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	177,84	17.784,00
3537	40	100	Unid	Tê Redução 150x100 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	44,86	4.486,00
3540	41	100	Unid	Tê Redução 100x75 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	23,31	2.331,00
5439	42	100	Unid	Tê Redução 100x50 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	20,39	2.039,00
3539	43	100	Unid	Tê Redução 75x50 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	14,75	1.475,00
11345	44	100	Unid	Curvacurta 40 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	6,30	630,00
11346	45	100	Unid	Curvacurta 50 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	11,03	1.103,00
11347	46	100	Unid	Curvacurta 75 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	22,90	2.290,00
11348	47	100	Unid	Curvacurta 100 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	26,10	2.610,00
11349	48	100	Unid	Curvacurta 150mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	59,30	5.930,00
11350	49	100	Unid	Curvacurta 200 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	98,20	9.820,00
14640	50	100	Unid	Curvalonga 40 mm (esgoto) igual ou similar a	10,98	1.098,00

Assinado por 1 pessoa: WILLIAM DE FREITAS CARLOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://viscondedorio Branco.1doc.com.br/verificacao/83C3-D080-8E1C-D326> e informe o código 83C3-D080-8E1C-D326



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISCONDE DO RIO BRANCO
ESTADO DE MINAS GERAIS



				marca Tigre.		
14641	51	100	Unid	Curvalonga 50 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	16,41	1.641,00
14642	52	100	Unid	Curvalonga 75 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	28,84	2.884,00
9345	53	100	Unid	Curvalonga 100 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	46,46	4.646,00
9346	54	100	Unid	Curvalonga 150mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	99,11	9.911,00
14643	55	100	Unid	Curvalonga 200 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	271,08	27.108,00
11351	56	200	Unid	Luva40 mmclasse A (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	3,44	688,00
11352	57	200	Unid	Luva50 mmclasse A (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	4,20	840,00
11353	58	200	Unid	Luva75 mmclasse A (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	8,34	1.668,00
11354	59	200	Unid	Luva100 mmclasse A (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	10,05	2.010,00
11355	60	100	Unid	Luva150 mmclasse A (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	40,08	4.008,00
11356	61	100	Unid	Luva200 mmclasse A (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	61,43	6.143,00
14644	62	100	Unid	Anel p/ vedação 40 mm(esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	2,52	252,00
14645	63	100	Unid	Anel p/ vedação 50 mm(esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	3,26	326,00
14646	64	100	Unid	Anel p/ vedação 75 mm(esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	4,63	463,00
14647	65	200	Unid	Anel p/ vedação 100 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	6,09	1.218,00
14648	66	100	Unid	Anel p/ vedação 150 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	11,77	1.177,00
14649	67	100	Unid	Anel p/ vedação 200 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	14,95	1.495,00
11463	68	100	Unid	CAP esgoto 40mm igual ou similar a marca Tigre	4,13	413,00
11465	69	100	Unid	CAP esgoto 50mm igual ou similar a marca Tigre	5,04	504,00
11465	70	100	Unid	CAP esgoto 75mm igual ou similar a marca Tigre	8,76	876,00
9340	71	100	Unid	CAP esgoto 100mm igual ou similar a marca Tigre	9,56	956,00
11466	72	100	Unid	CAP esgoto 150mm igual ou similar a marca Tigre	45,38	4.536,00
15192	73	100	Unid	CAP esgoto 200mm igual ou similar a marca Tigre	72,76	7.226,00
45163	74	100	Unid	Tê Redução 200x150 mm (esgoto) igual ou similar a marca Tigre.	53,96	5.396,00
Valor Total Estimado					R\$ 453.214,10	

Cod.	Item	Qtde	Unid	LOTE 02	Valor Unit.	Valor Total
53437	75	800	Unid	Tubo pvc marrom – 20 mm (6,0m.) igual ou similar a marca Tigre.	39,58	31.664,00
14650	76	400	Unid	Tubo pvc marrom – 25 mm (6,0m.) igual ou similar a marca Tigre.	43,80	17.520,00

Assinado por: WILLIAM DE FREITAS CARLOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://viscondedoriobranco.1doc.com.br/verificacao/83C3-D080-8E1C-D326> e informe o código 83C3-D080-8E1C-D326



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISCONDE DO RIO BRANCO
ESTADO DE MINAS GERAIS



14651	77	300	Unid	Tubo pvc marrom – 32mm (6,0m.) igual ou similar a marca Tigre.	52,96	15.888,00
14652	78	300	Unid	Tubo pvc marrom – 40 mm (6,0m.) igual ou similar a marca Tigre.	78,33	23.499,00
11120	79	180	Unid	Tubo pvc marrom – 50 mm (6,0m.) igual ou similar a marca Tigre.	101,96	18.352,80
11122	80	100	Unid	Tubo pvc marrom – 60 mm (6,0m.) igual ou similar a marca Tigre.	117,05	11.705,00
11123	81	150	Unid	Tubo pvc marrom – 75mm (6,0m.) igual ou similar a marca Tigre.	140,93	21.129,50
11359	82	500	Unid	Adaptador pvc marrom 20 mm igual ou similar a marca Tigre.	1,41	705,00
11361	83	500	Unid	Adaptador pvc marrom 25 mm igual ou similar a marca Tigre.	1,35	675,00
11362	84	500	Unid	Adaptador pvc marrom 32 mm igual ou similar a marca Tigre.	2,94	1.470,00
11363	85	500	Unid	Adaptador pvc marrom 40 mm igual ou similar a marca Tigre.	4,85	2.425,00
11364	86	500	Unid	Adaptador pvc marrom 50 mm igual ou similar a marca Tigre.	5,97	2.985,00
11365	87	500	Unid	Adaptador pvc marrom 60 mm igual ou similar a marca Tigre.	8,8	4.400,00
11367	88	500	Unid	Adaptador pvc marrom 75 mm igual ou similar a marca Tigre.	14,60	7.300,00
11368	89	450	Unid	Joelhos de 90 ° pvc marrom 20 mm igual ou similar a marca Tigre.	1,33	598,50
11369	90	300	Unid	Joelhos de 90 ° pvc marrom 25 mm igual ou similar a marca Tigre.	1,28	384,00
11371	91	500	Unid	Joelhos de 90 ° pvc marrom 32 mm igual ou similar a marca Tigre.	3,16	1.580,00
11372	92	500	Unid	Joelhos de 90 ° pvc marrom 40mm igual ou similar a marca Tigre.	7,40	3.700,00
11374	93	200	Unid	Joelhos de 90 ° pvc marrom 50mm igual ou similar a marca Tigre.	7,70	1.540,00
11375	94	200	Unid	Joelhos de 90 ° pvc marrom 60mm igual ou similar a marca Tigre.	17,16	3.432,00
11376	95	100	Unid	Joelhos de 90 ° pvc marrom 75mm igual ou similar a marca Tigre.	21,61	2.161,00
11377	96	500	Unid	Joelhos de 45 ° pvc marrom 20mm igual ou similar a marca Tigre.	1,64	820,00
11378	97	500	Unid	Joelhos de 45 ° pvc marrom 25mm igual ou similar a marca Tigre.	1,72	860,00
11379	98	500	Unid	Joelhos de 45 ° pvc marrom 32mm igual ou similar a marca Tigre.	2,74	1.370,00
11380	99	500	Unid	Joelhos de 45 ° pvc marrom 40mm igual ou similar a marca Tigre.	7,73	3.865,00
11381	100	150	Unid	Joelhos de 45 ° pvc marrom 50mm igual ou similar a marca Tigre.	12,93	1.939,50
11382	101	100	Unid	Joelhos de 45 ° pvc marrom 60mm igual ou similar a marca Tigre.	12,86	1.286,00
11383	102	100	Unid	Joelhos de 45 ° pvc marrom 75mm igual ou similar a marca Tigre.	17,16	1.716,00
11384	103	300	Unid	Curva pvc marrom 20mm igual ou similar a marca Tigre.	3,81	1.143,00
11385	104	300	Unid	Curva pvc marrom 25mm igual ou similar a marca Tigre.	5,46	1.638,00

Assinado por: **WILLIAM DE FREITAS CARLOS**
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://viscondedoriobranco.1doc.com.br/verificacao/83C3-D080-8E1C-D326> e informe o código 83C3-D080-8E1C-D326



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISCONDE DO RIO BRANCO
ESTADO DE MINAS GERAIS



11386	105	300	Unid	Curva pvc marrom 32mm igual ou similar a marca Tigre.	10,40	3.120,00
11387	106	300	Unid	Curva pvc marrom 40mm igual ou similar a marca Tigre.	11,30	3.390,00
11388	107	150	Unid	Curva pvc marrom 50mm igual ou similar a marca Tigre.	15,26	2.289,00
11389	108	100	Unid	Curva pvc marrom 60mm igual ou similar a marca Tigre.	17,93	1.793,00
11390	109	100	Unid	Curva pvc marrom 75mm igual ou similar a marca Tigre.	19,33	1.933,00
11391	110	500	Unid	Luva pvc marrom 20mm igual ou similar a marca Tigre.	1,30	650,00
11392	111	500	Unid	Luva pvc marrom 25mm igual ou similar a marca Tigre.	1,32	660,00
11393	112	400	Unid	Luva pvc marrom 32mm igual ou similar a marca Tigre.	3,54	1.416,00
11394	113	400	Unid	Luva pvc marrom 40mm igual ou similar a marca Tigre.	7,40	2.960,00
11395	114	150	Unid	Luva pvc marrom 50mm igual ou similar a marca Tigre.	5,35	802,50
11398	115	200	Unid	Luva mista 20mm pvc marrom – ½” igual ou similar a marca Tigre.	2,53	506,00
53440	116	200	Unid	Luva mista 25mm pvc marrom – ¾” igual ou similar a marca Tigre.	3,23	646,00
11400	117	200	Unid	Luva mista 32mm pvc marrom – 1” igual ou similar a marca Tigre.	6,73	1.346,00
11401	118	150	Unid	Luva mista 40mm pvc marrom – 1 ¼” igual ou similar a marca Tigre.	11,98	1.797,00
11402	119	100	Unid	Luva mista 50mm pvc marrom – 1 ½” igual ou similar a marca Tigre.	14,40	1.440,00
14653	120	100	Unid	Luva mista azul 25x1/2” igual ou similar a marca Tigre.	7,98	798,00
14654	121	100	Unid	Luva mista azul 25x3/4” igual ou similar a marca Tigre.	6,38	638,00
10444	122	100	Unid	Luva mista azul 20x1/2” igual ou similar a marca Tigre.	6,76	676,00
11406	123	100	Unid	União pvc marrom 20mm igual ou similar a marca Tigre.	8,43	843,00
11407	124	100	Unid	União pvc marrom 25mm igual ou similar a marca Tigre.	15,56	1.556,00
11408	125	100	Unid	União pvc marrom 32mm igual ou similar a marca Tigre.	12,1	1.210,00
11409	126	150	Unid	União pvc marrom 40mm igual ou similar a marca Tigre.	23,63	3.544,50
11410	127	150	Unid	União pvc marrom 50mm igual ou similar a marca Tigre.	29,13	4.369,50
11411	128	150	Unid	União pvc marrom 60mm igual ou similar a marca Tigre.	27,33	4.099,50
11412	129	150	Unid	União pvc marrom 75mm igual ou similar a marca Tigre.	21,83	3.274,50
11413	130	100	Unid	Flange pvc marrom 20mm igual ou similar a marca Tigre.	14,96	1.496,00
11414	131	100	Unid	Flange pvc marrom 25mm igual ou similar a marca Tigre.	19,13	1.913,00
11415	132	100	Unid	Flange pvc marrom 32mm igual ou similar a marca Tigre.	22,23	2.223,00
11416	133	50	Unid	Flange pvc marrom 40mm igual ou similar a marca Tigre.	24,35	1.217,50

Assinado por 1 pessoa: WILLIAM DE FREITAS CARLOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://viscondedoriobranco.1doc.com.br/verificacao/83C3-D080-8E1C-D326> e informe o código 83C3-D080-8E1C-D326



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISCONDE DO RIO BRANCO
ESTADO DE MINAS GERAIS



				Tigre.		
11417	134	50	Unid	Flange pvc marrom 50mm igual ou similar a marca Tigre.	28,96	1.448,00
11418	135	50	Unid	Flange pvc marrom 60mm igual ou similar a marca Tigre.	43,66	2.183,00
11419	136	50	Unid	Flange pvc marrom 75mm igual ou similar a marca Tigre.	41,43	2.071,50
11420	137	500	Unid	Têpvc marrom 20mm igual ou similar a marca Tigre.	1,49	745,00
11421	138	500	Unid	Têpvc marrom 25mm igual ou similar a marca Tigre.	2,20	1.100,00
11422	139	400	Unid	Têpvc marrom 32mm igual ou similar a marca Tigre.	7,04	2.816,00
11423	140	400	Unid	Têpvc marrom 40mm igual ou similar a marca Tigre.	10,86	4.344,00
11424	141	100	Unid	Têpvc marrom 50mm igual ou similar a marca Tigre.	13,02	1.302,00
11425	142	100	Unid	Têpvc marrom 60mm igual ou similar a marca Tigre.	18,53	1.853,00
11426	143	100	Unid	Têpvc marrom 75mm igual ou similar a marca Tigre.	20,60	2.060,00
14655	144	100	Unid	Têpvc marrom 50x25mm igual ou similar a marca Tigre.	14,18	1.418,00
14656	145	150	Unid	Têpvc marrom 50x20mm igual ou similar a marca Tigre.	13,66	2.049,00
14657	146	300	Unid	Bucha pvc redução 25 X 20 igual ou similar a marca Tigre.	5,06	1.518,00
14658	147	300	Unid	Bucha pvc redução 32 X 25 igual ou similar a marca Tigre.	63,16	18.948,00
14659	148	150	Unid	Bucha pvc redução 40 X 32 igual ou similar a marca Tigre.	3,02	453,00
14660	149	150	Unid	Bucha pvc redução 50 X 40 igual ou similar a marca Tigre.	7,19	1.078,50
14661	150	100	Unid	Bucha pvc redução 60 X 50 igual ou similar a marca Tigre.	9,82	982,00
14662	151	30	Unid	Bucha pvc redução 75 X 60 igual ou similar a marca Tigre.	12,23	366,90
45164	152	100	Unid	Joelho 90º Misto pvc marrom 20 mm igual ou similar a marca tigre	2,06	206,00
45165	153	100	Unid	Joelho 90º Misto pvc marrom 25 mm igual ou similar a marca tigre	2,71	271,00
45166	154	100	Unid	Joelho 90º Misto pvc marrom 32 mm igual ou similar a marca tigre	4,86	486,00
45167	155	100	Unid	Joelho Misto 90ºde 20mm x1/2 Azul igual ou similar a marca tigre	11,92	1.192,00
45168	156	100	Unid	Joelho Misto 90º 25mm x ¾ Azul igual ou similar a marca tigre	7,13	713,00
45169	157	100	Unid	Joelho Misto 90º 25mm x ½ Azul igual ou similar a marca tigre	6,98	698,00
45176	158	100	Unid	TêRoscável bucha latão 20 mm x ½azul	6,96	696,00
45177	159	100	Unid	Luva de Correr p/ Tubo Soldável 20 mm	11,43	1.143,00
45178	160	100	Unid	Luva de Correr p/ Tubo Soldável 25 mm	15,16	1.516,00
45179	161	100	Unid	Luva de Correr p/ Tubo Soldável 32 mm	17,78	1.778,00
45180	162	100	Unid	Luva de Correr p/ Tubo Soldável 40 mm	29,46	2.946,00
45181	163	100	Unid	Luva de Correr p/ Tubo Soldável 50 mm	42,63	4.263,00
45182	164	100	Unid	Luva de Correr p/ Tubo Soldável 60 mm	47,10	4.710,00
45183	165	100	Unid	Tê de redução soldável 25x 20 mm	66,00	6.600,00
45184	166	100	Unid	Luva de Correr p/ Tubo Soldável 75 mm	84,07	8.407,00

Assinado por: WILLIAM DE FREITAS CARLOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://viscondedoriobranco.1doc.com.br/verificacao/83C3-D080-8E1C-D326> e informe o código 83C3-D080-8E1C-D326



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISCONDE DO RIO BRANCO
ESTADO DE MINAS GERAIS



45185	167	100	Unid	Luva pvc marrom 60mm igual ou similar a marca Tigre.	27,04	2.704,00
45186	168	100	Unid	Luva pvc marrom 75mm igual ou similar a marca Tigre.	16,40	1.640,00
45188	169	100	Unid	Joelho 90º Misto pvc marrom 40 mm igual ou similar a marca tigre	21,53	2.153,00
45189	170	100	Unid	Joelho 90º Misto pvc marrom 50 mm igual ou similar a marca tigre	32,30	3.230,00
45190	171	100	Unid	TêRoscável bucha latão 25 mm x ½azul	13,15	1.315,00
Valor Total Estimado					R\$ 333.771,20	

Cód.	Item	Qtde	Unid.	LOTE 03	Valor Unit.	Valor Total
6698	172	200	Unid.	Rolo de fita veda-rosca (50mts.) 18mm IGUAL OU SIMILAR A MARCA TIGRE.	8,83	1.766,00
14677	173	100	Unid.	Veda junta (bisnaga) 80 gr IGUAL OU SIMILAR A MARCA TIGRE.	26,51	2.651,00
10529	174	200	Unid.	Tubos de Cola silicone (50gr.) IGUAL OU SIMILAR A MARCA TIGRE.	12,02	2.404,00
14678	175	200	Unid.	Tubos de Cola silicone (300gr.)	56,72	11.344,00
4224	176	300	Unid.	Adesivos para cano (cola) 175gr (pincel) IGUAL OU SIMILAR A MARCA TIGRE.	37,67	11.301,00
11013	177	120	Unid.	Adesivos para cano (cola) 800gr IGUAL OU SIMILAR A MARCA TIGRE.	51,40	6.168,00
29966	178	100	Unid	Cola branca para madeira – 1Kg	29,23	2.923,00
28053	179	120	Lata	Cola de contato 3,6 L – Tipo Cascolar	147,23	17.667,60
53441	180	20	Unid	ADESIVO INSTANTÂNEO TEK BOND SAINT – GOBAIN 20 GRAMAS GRAMAS É um produto monocomponente e não requer mistura. Adere diversos tipos de materiais, como compostos de borracha, EPDM, borracha nitrílica, neoprene, EVA e Viton. Adesivo multiuso	185,33	3.706,60
Valor Total Estimado					R\$ 59.931,20	

Cód.	Item	Qtde	Unid.	LOTE 04	Valor Unit.	Valor Total
14735	181	150	Unid.	Registro de esfera ½" - metal	24,54	3.681,00
14736	182	150	Unid.	Registro de esfera ¾" - metal	31,29	4.693,50
14737	183	120	Unid.	Registro de esfera 1" - metal	39,06	4.687,20
14738	184	120	Unid.	Registro de esfera 1 ½" – metal	109,03	13.083,60
12749	185	120	Unid.	Registro de esfera 1 ¼" - metal	74,40	8.928,00
12750	186	100	Unid.	Registro de esfera 2" - metal	301,74	30.174,00
12778	187	100	Unid.	Registro de esfera 2 ½" - metal	503,54	50.354,00
53443	188	100	Unid.	Registro de gaveta ½"	48,33	4.833,00
53444	189	100	Unid.	Registro de gaveta ¾"	45,19	4.519,00
11454	190	100	Unid.	Registro de gaveta 1"	67,50	6.750,00
11455	191	100	Unid.	Registro de gaveta 1 ¼"	34,43	3.443,00
3534	192	100	Unid.	Regirtro de gaveta1 ½"	145,63	14.563,00
45198	193	100	Unid	Registro de esfera compacto Soldável de 20 mm	7,63	763,00
45199	194	100	Unid	Registro de esfera compacto Soldável de 25 mm	10,56	1.056,00

Assinado por 1 pessoa: WILLIAM DE FREITAS CARLOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://viscondedoriobranco.1doc.com.br/verificacao/83C3-D080-8E1C-D326> e informe o código 83C3-D080-8E1C-D326



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISCONDE DO RIO BRANCO
ESTADO DE MINAS GERAIS



45200	195	100	Unid	Registro de esfera compacto Soldável de 32 mm	21,23	2.123,00
45201	196	100	Unid	Registro de esfera compacto Soldável de 40 mm	36,50	3.650,00
45202	197	100	Unid	Registro de esfera compacto Soldável de 50 mm	41,63	4.163,00
45203	198	100	Unid	Registro de esfera compacto Soldável de 60 mm	58,21	5.821,00
45204	199	100	Unid	Registro de Pressão para Chuveiro Cromado3/4x1/2	42,83	4.283,00
45205	200	100	Unid	Registro de Pressão para Chuveiro pvc 3/4	56,24	5.624,00
45206	201	100	Unid	Regirtro de gaveta2"	133,33	13.333,00
45207	202	50	Unid	Regirtro de gaveta3"	219,93	10.996,50
45208	203	100	Unid	Registro de Pressão para Chuveiro Cromado¾ com Acabamento	54,70	5.470,00
45209	204	100	Unid	Carrapeta para Torneira	1,45	145,00
45210	205	20	Unid	Chaves Para Tubos Cano Grifo 24 Polegadas	118,33	2.366,60
45211	206	20	Unid	Chaves Para Tubos Cano Grifo 18 Polegadas	105,52	2.110,40
45212	207	20	Unid	Chaves Para Tubos Cano Grifo 14 Polegadas	105,52	2.110,40
49080	208	20	Unid	Chaves Para Tubos Cano Grifo 10 Polegadas	518,84	10.376,80
49081	209	20	Unid	Chaves Para Tubos Cano Grifo 08 Polegadas	40,76	815,20
Valor Total Estimado					R\$ 224.916,20	

Cód.	Item	Qtde	Unid.	LOTE 05	Valor Unit.	Valor Total
14726	210	150	Unid	Caixas sifonada (10x10cm.)IGUAL OU SIMILAR A MARCA TIGRE.	27,86	4.179,00
14727	211	150	Unid	Caixas sifonada (15x15cm.)IGUAL OU SIMILAR A MARCA TIGRE.	40,73	6.109,50
14728	212	120	Unid	Caixas de gordura (250x230x75cm.)IGUAL OU SIMILAR A MARCA TIGRE.	117,31	14.077,20
14729	213	50	Unid	Caixas de gordura (250x175x50cm.)IGUAL OU SIMILAR A MARCA TIGRE.	67,42	3.371,00
Valor Total Estimado					R\$27.736,70	

Cód.	Item	Qtde	Unid.	LOTE 06	Valor Unit.	Valor Total
10451	214	30	Unid	CAP soldável 20 mm pvc marrom igual ou similar a marca Tigre.	2,26	67,80
11459	215	30	Unid	CAP soldável 25mmpvc marrom igual ou similar a marca Tigre.	2,81	84,30
10479	216	30	Unid	CAP soldável 32mm pvc marrom igual ou similar a marca Tigre.	3,34	100,20
11460	217	30	Unid	CAP soldável 40mm pvc marrom igual ou similar a marca Tigre.	5,62	168,60
10487	218	30	Unid	CAP soldável 50mmpvc marrom igual ou similar a marca Tigre.	4,06	121,80
11461	219	30	Unid	CAP soldável 60mmpvc marrom igual ou similar a marca Tigre.	4,86	145,80
11462	220	30	Unid	CAP soldável 75mmpvc marrom igual ou similar a marca Tigre.	6,20	186,00
9367	221	50	Unid	Plug BR ½", igual ou similar a marca Tigre.	1,37	68,50
11467	222	30	Unid	Plug BR ¾", igual ou similar a marca Tigre.	1,70	51,00
11468	223	30	Unid	Plug BR 1", igual ou similar a marca Tigre.	3,29	98,70

Assinado por: 1 pessoa: WILLIAM DE FREITAS CARLOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://viscondedoriobranco.1doc.com.br/verificacao/83C3-D080-8E1C-D326> e informe o código 83C3-D080-8E1C-D326



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISCONDE DO RIO BRANCO
ESTADO DE MINAS GERAIS



14732	224	50	Unid	Cap BR ½" igual ou similar a marca Tigre.	3,18	159,00
14733	225	50	Unid	Cap BR ¾" igual ou similar marca Tigre.	2,43	121,50
14734	226	40	Unid	Cap BR 1" igual ou similar a marca Tigre.	5,40	216,00
Valor Total Estimado _____					R\$1.589,20	

Cód.	Item	Qtde	Unid.	LOTE 07	Valor Unit.	Valor Total
2377	227	50	Unid.	Torneira de boia p/caixas d'água com silenciador valvula de enchimento rapido alta vazao pressao maxima suportada 7kgf cm (70m.c.a) com sistema unificado 2x1 de roscas de ½ e ¾ produzido em plastico de engenharia poliacetal (pom). IGUAL OU SIMILAR A MARCA TIGRE.	41,94	2.097,00
14739	228	120	Unid.	Braco de chuveiro alumínio – 40 Cm.	8,13	975,60
Valor Total Estimado _____					R\$ 3.072,60	

Cód.	Item	Qtde	Unid.	LOTE 08	Valor Unit.	Valor Total
12779	229	35	Unid.	Prolongamento p/ caixa 10x10 (plástico) IGUAL OU SIMILAR A MARCA TIGRE.	44,57	1.559,95
12780	230	35	Unid.	Prolongamento p/ caixa 15x15 (plástico) IGUAL OU SIMILAR MARCA TIGRE.	40,20	1.407,00
12781	231	35	Unid.	Prolongamento p/ caixa de gordura (plástico) IGUAL OU SIMILAR A MARCA TIGRE.	30,62	1.071,70
Valor Total Estimado _____					R\$ 4.038,65	

Cód.	Item	Qtde	Unid.	LOTE 09	Valor Unit.	Valor Total
53445	232	100	Unid.	TOBOS OCRE 100 MM São tubos destinados a coleta e transporte de esgoto e águas pluviais de rede pública. Possui alta classe de rigidez, garantindo assim, maior desempenho quando instalados em valas. Fabricados em PVC rígido Sistema de Estanqueidade tipo JEI (junta elástica integrada) Temperatura máxima de condução dos despejos de 40°C Excelente Resistência a impacto COMPOSIÇÃO PVC Vedação: Borracha IGUAL OU SIMILAR A MARCA TIGRE.	299,22	29.922,00
49083	233	50	Unid.	JOELHO OCRE 90º 100 MM IGUAL OU SIMILAR A MARCA TIGRE	63,03	3.151,50
49084	234	50	Unid	JOELHO OCRE 45º 100 MM IGUAL OU SIMILAR A MARCA TIGRE	56,39	2.819,50
49085	235	50	Unid	TÊ OCRE DE 100 MM IGUAL OU SIMILAR A MARCA TIGRE	37,84	1.892,00
49086	236	25	Unid	LUVA OCRE DE 100 MM IGUAL OU SIMILAR A MARCA TIGRE	34,19	854,75
49087	237	15	Unid	TAMPÃO OCRE DE 100 MM IGUAL OU SIMILAR A MARCA TIGRE	12,10	181,50
Valor Total Estimado _____					R\$ 38.821,25	

Assinado por 1 pessoa: WILLIAM DE FREITAS CARLOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://viscondedoriobranco.1doc.com.br/verificacao/83C3-D080-8E1C-D326> e informe o código 83C3-D080-8E1C-D326



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISCONDE DO RIO BRANCO
ESTADO DE MINAS GERAIS



Cód.	Item	Qtde	Unid.	LOTE 10	Valor Unit.	Valor Total
46492	238	500	Pares	luva Anti corte ALTIFLEX protege em várias situações de corte, como o manuseio de chapas, estiletes e peças cortantes. É banhada na palma e dedos com poliuretano, tanto para garantir uma boa pega. Possui excelente tato, o que facilita no manuseio perfeito de peças pequenas com ou sem óleo. O dorso não possui revestimento para melhor ventilação das mãos do usuário. VANTAGENS: Alta destreza para atividades com peças secas ou molhadas, com risco de corte. Sua forma ergonômica reduz a fadiga muscular. É tricotada em fio Dyneema e possui alta resistência contra corte de lâminas e metais. É muito flexível e possui baixa espessura que permitem tato preciso quando manusear peças pequenas. Banho em PU isento de silicone, evitando contaminação das peças manuseadas. Feita a partir de polietileno de alta tenacidade, Boa resistência à abrasão luva de malha sem costura Excelente conforto e destreza com o mais alto nível de proteção de corte INDICAÇÃO DE USO: Proteção das mãos do usuário contra riscos mecânicos, com excelente desempenho contra abrasão, corte, rasgo e perfuração. Exemplos: Manipulação de chapas metálicas, estamparia de metais, manutenção mecânica, troca de facas de guilhotina, rebarbação de peças. NORMAS TÉCNICAS: luvas testadas no IPT (Instituto de Pesquisas Tecnológicas) sob a norma EN 388/2003 e aprovada para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, com níveis de desempenho 4242.	32,86	16.430,00
46493	239	500	Pares	LUVA em PVC na cor verde cano longo com suporte têxtil e 27 cm de comprimento total.PVC de alta qualidade e melhor aderência a objetos úmidos e oleosos Alta resistência química e abrasiva. A LUVA DE pvc oferece maior resistência à abrasão e higienização maximizando a relação custo versus benefício. Seu formato anatômico e sua espessura conferem versatilidade de aplicações. Permite um manuseio seguro de objetos molhados. Os dedos são curvados e a palma levemente contornada para melhorar sua utilização. PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES, E CONTRA AGENTES QUÍMICOS TAIS COMO CLASSE A - TIPO 1: AGRESSIVOS ÁCIDOS, TIPO 2: AGRESSIVOS BÁSICOS; CLASSE B - DETERGENTES, SABÕES, AMONÍACO E SIMILARES E CLASSE C - TIPO 3: ÁLCOOIS, TIPO 6: ÁCIDOS ORGÂNICOS. <i>Recomendado Para:</i> Indústrias	38,51	19.255,00

Assinado por 1 pessoa: WILLIAM DE FREITAS CARLOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://viscondedoriobranco.1doc.com.br/verificacao/83C3-D080-8E1C-D326> e informe o código 83C3-D080-8E1C-D326



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISCONDE DO RIO BRANCO
ESTADO DE MINAS GERAIS



				Químicas, Construção Civil, Mineração, Refinarias, Trabalhos com Maquinários, Reflorestamento, Manuseio com materiais abrasivos e recobertos de óleos, graxas, solventes, ácidos e Serviços Gerais.		
46494	240	500	Pares	Luva tricotada em algodão/poliéster, banhada com borracha natural texturizada antiderrapante na palma e ponta dos dedos, punho tricotado; Acabamento corrugado na palma confere ótima aderência, reduzindo a fadiga das mãos, pois necessita de menos força para manipular objetos.	26,39	13.195,00
53446	241	500	Pares	Luva Kalipso PU Preta A Luva Kalipso é um ótimo EPI fabricado em nylon, com revestimento em poliuretano na palma, face palmar e pontas dos dedos e elastano nos punhos. Possui propriedade antiestética e excelente resistência ao desgaste e ao tracionamento. Seu uso é ideal proteção das mãos contra agentes abrasivos,escoriantes, cortantes e perfurantes ao se manusear ferramentas e objetos.	10,46	5.230,00
Valor Total Estimado _____					R\$ 54.110,00	

Cód.	Item	Qtde	Unid.	LOTE 11	Valor Unit.	Valor Total
49089	242	25	Unid.	Desentupidor De Alta Pressão P/ Vaso Cano Pia Pistão Manual: O desentupidor é essencial para seu lar possui base emborrachada e sistema de pressão manual que proporciona alto poder de sucção Esse desentupidor manual vai resolver de vez seus problemas com o vaso, ralos, pia, calhas, esgotos, caixas de gordura e tubulações em geral sem quebradeira ou dor de cabeça: Características técnicas :. Comprimento total: 37 cm Diâmetro da base: 12 cm Composição: PP e PVC Modelo: bomba de sucção manual	38,50	962,50
Valor Total Estimado _____					R\$ 962,50	

Cód.	Item	Qtde	Unid	LOTE 12	Valor Unit.	Valor Total
3558	243	180	Unid	Vasos sanitários branco	275,96	49.672,80
14679	244	180	Unid	Lavatórios branco c/ coluna	305,47	54.984,60
39532	245	180	Unid	Vaso sanitário com caixa Acoplada Branca:conjunto bacia com caixa acoplada com consumo de somente 6 lts por fluxo, ótimo desempenho efetuando a limpeza completa sempre na primeira descarga, preparada para a utilização com sistema de descarga com tecnologia duo com dois botões:descarga completa 6 lts (limpeza total e descarga com volume reduzido) :3 lts (toca de líquidos) que garante uma economia de até 60% de água.	345,78	62.240,40

Assinado por: I. pessoa: WILLIAM DE FREITAS CARLOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://viscondedoriobranco.1doc.com.br/verificacao/83C3-D080-8E1C-D326> e informe o código 83C3-D080-8E1C-D326



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISCONDE DO RIO BRANCO
ESTADO DE MINAS GERAIS



39533	246	150	Unid	Reparo Caixa Acoplada Válvula de Entrada Universal:para todos os modelos de caixa acoplada, sistema ajustável para regulagem de altura, válvula antiretorno; filtro p/ manutenção e limpeza de alta e baixa pressão.	77,79	11.668,50
39542	247	150	Unid	Reparo Mecanismo Acionador p/Caixa Acoplada: acionador duo para caixas acoplada com até 50%de economia de água, indicada para os modelos de mecanismo de saída; acionador com instalação universal (lateral,frontal e superior) 2 em 1 medidas de aplicação embutidas 38 a 45mm e superior 17 a 25mm, produzida em plástico de engenharia (ABS) com acabamento cromado.	140,12	21.018,00
49396	248	150	Unid	Reparo Botão Acionamento para Caixa Acoplada	45,45	6.8175,50
49398	249	150	KIT	Kit Reparo Entrada/saída Caixa Acoplada Universal Blukit - 1 Mecanismo de Saída Universal Caixa Acoplada Acionamento Simples Blukit - 1 Mecanismo de Entrada Universal CaixaAcoplada Blukit - Todos acessórios - Fabricado em elastômeros e plásticos de engenharia - Rosca de saída 2? - Classe de pressão: 1 a 75 m.c.a - Compatível com todos os modelos de caixas acopladas com sistema convencional de acionamento superior	151,15	22.672,50
14680	250	80	Unid	Caixas de descarga c/ engate	62,52	5.001,60
262	251	30	Unid	Válvulas de descarga; igual ou superior a marca ducol.	140,77	4.223,10
2338	252	30	Unid	Tubos para caixa de descarga	28,26	847,80
36756	253	50	Unid	Espude para vaso (borracha)	6,52	326,00
53447	254	50	Unid	Reparos completo p/ válvula de descarga 1 1/4	74,35	3.717,50
14681	255	50	Unid	Parafusos castelo com bucha 10	3,96	198,00
14682	256	50	Unid	Assentos plástico para vaso sanitário	82,58	4.129,00
30400	257	40	Unid	Pia de cozinha fibra sintética (1.20m.)	178,39	7.135,60
14683	258	40	Unid	Válvulas de metal para lavatório	32,32	1.292,80
11018	259	40	Unid	Válvulas de metal para pia de cozinha	30,61	1.224,40
43859	260	40	Unid	Adaptadores para válvula de lavatório	1,97	78,80
11020	261	40	Unid	Sifão para pia de cozinha sinfonada corrugada	16,50	660,00
11021	262	100	Unid	Torneiras de metal para lavatório com acabamento c/ 50 C 1194	75,06	7.506,00
53448	263	100	Unid	Torneiras de metal para pia de cozinha 1158	50,82	5.082,00

Assinado por: I. pessoa: WILLIAM DE FREITAS CARLOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://viscondedoriobranco.1doc.com.br/verificacao/83C3-D080-8E1C-D326> e informe o código 83C3-D080-8E1C-D326



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISCONDE DO RIO BRANCO
ESTADO DE MINAS GERAIS



11015	264	60	Unid	Tubos com joelho azul – PVC	19,72	1.183,20
11016	265	60	Unid	Tubos de ligação plástico – cromado	32,64	1.958,40
14684	266	60	Unid	Engate para torneira (40cm.) PVC	13,51	810,60
3544	267	100	Unid	Torneira plástica ½” p/ jardim c/ bico p/ mangueira	8,02	802,00
39576	268	60	Unid	Torneira plástico p/ lavatório	17,66	1.059,60
21625	269	100	Unid	Torneira plástico p/ pia cozinha c/ jato simples	9,30	930,00
53449	270	60	Unid	Torneira esfera de metal p/ jardim ½”	23,10	1.386,00
21626	271	60	Unid	Torneira plastico p/ tanque 10cm	11,86	711,60
21627	272	60	Unid	Torneira plastico p/ tanque 15cm	12,15	729,00
43860	273	100	Unid	Tubo de Ligação Ajustável Sanfonado p/ vaso	13,02	1.302,00
49399	274	100	Unid	Kit Reparo Acionamento Válvula 1.1/2 Completo Com Mola Reparo completo para valvulas com padrão blukit de qualidade. - GUARNIÇÃO - EMBOLO - EIXO - MOLA PARAFUSO CENTRAL igual ou superior amarca ducol	73,12	7.312,00
49400	275	100	Unid	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO. Espuma mais espessa e macia. Conta com proteção contra fungos e bactérias. Fácil de limpar. Fabricado com superfície lisa, evitando o acúmulo de sujeira e é mais higiênico. Tampa com cobertura total e brilhante. Fixação é regulável, ou seja, o assento se encaixa perfeitamente no vaso sanitário. O produto passa por testes que comprovam maior resistência e durabilidade. Conta com uma fórmula que garante a cor do assento por muito mais tempo. Fixação do assento é regulável e se encaixa perfeitamente na louça Fácil limpeza: superfície lisa, evitando o acúmulo de sujeira e é mais higiênico.	86,26	8.226,00
49401	276	100	Unid	Sifão Sanfonado Universal Duplo Impedir o retorno de gases provenientes do sistema predial de esgotos sanitários. Simplificar o acoplamento das pias com cubas duplas ao esgoto. Permitir fácil acesso numa provável limpeza e desobstrução da tubulação de esgoto (serve como dispositivo de inspeção). Manutenção: O Sifão Duplo dispensa manutenção. Aconselha-se apenas fazer uma limpeza periódica com um pano macio, água e sabão neutro. Não utilize nenhum produto químico corrosivo para limpeza, pois ele poderá danificar os tubos e conexões de PVC do sistema de esgoto Especificações Técnicas: • Cor: Branco • Composição: Plástico • Rosca de entrada: 1 1/2”; • Redutor: 1 1/2”; para 1 1/4”; e	14,82	1.482,00

Assinado por 1 pessoa: WILLIAM DE FREITAS CARLOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://viscondedoriobranco.1doc.com.br/verificacao/83C3-D080-8E1C-D326> e informe o código 83C3-D080-8E1C-D326



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISCONDE DO RIO BRANCO
ESTADO DE MINAS GERAIS



				7/8"; • Saída: DN40, DN48 e DN50 •		
30390	277	35	Unid	Tanque de 2 bojos de fibra sintética(1.10x0.60m)	243,23	8.513,05
30391	278	35	Unid	Tanque de 1 bojo de fibra sintético(0,56x0,56)	192,32	6.731,20
49402	279	100	Unid	Anel De Vedação Com Guia Para Vaso Sanitário Composição: Borracha butílica e plástico de engenharia - Indicado para todos os modelos de vaso Sanitário; - Vedação perfeita entre o tubo de esgotoe a saída da bacia sanitária. - Geometria do Guia desenvolvida paranão estrangular a vazão da água e detritos. Acompanha: 01 Anel de Vedação comGuia para Vaso Sanitário	17,05	1.705,00
TOTAL..... R\$					315.738,55	

Cód.	Item	Qtde	Unid.	LOTE 13	Valor Unit.	Valor Total
45196	280	100	Unid.	Caixa d'água de Polietileno (1.000L.) igualou similar a marca Tigre.	422,62	42.262,00
45197	281	150	Unid.	Caixa d'água de Polietileno (500L.) igualou similar a marca Tigre.	259,52	38.928,00
45672	282	50	Unid	Caixa d' água de Polietileno (5000) igualou similar a marca Tigre.	3.428,76	171.438,00
45192	283	50	Unid	Caixa D'água Fechada de Polietileno 500 LTS igual ou similar a marca tigre Tampa de rosca com vedação total contra impurezas, insetos, animais e sujeiras, com apenas um click. Revestimento interno antibactérias.	561,26	28.063,00
45193	284	50	Unid	Caixa D'água Fechada de Polietileno 1000 LTS igual ou similar a marca tigre Tampa de rosca com vedação total contra impurezas, insetos, animais e sujeiras, com apenas um click. Revestimento interno antibactérias.	901,53	45.076,50
45194	285	50	Unid	Caixa D'água Fechada de Polietileno 2500 LTS igual ou similar a marca tigre Tampa de rosca com vedação total contra impurezas, insetos, animais e sujeiras, com apenas um click. Revestimento interno antibactérias.	2123,40	106.170,00
45195	286	25	Unid	Caixa D'água Fechada de Polietileno 5000 LTS igual ou similar a marca tigre Tampa de rosca com vedação total contra impurezas, insetos, animais e sujeiras, com apenas um click. Revestimento interno antibactérias.	3.300,66	82.516,50
Valor Total do Lote					R\$	514.454,00
VALOR TOTAL DESTA LICITAÇÃO					R\$	2.032.356,15

Assinado por 1 pessoa: WILLIAM DE FREITAS CARLOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://viscondedoriobranco.1doc.com.br/verificacao/83C3-D080-8E1C-D326> e informe o código 83C3-D080-8E1C-D326



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISCONDE DO RIO BRANCO
ESTADO DE MINAS GERAIS



Descrição dos requisitos necessários à contratação:

- Fornecer materiais que atendam as especificações expostas na descrição principal e complementar dos itens solicitados, que atendam as normas técnicas de segurança e qualidade em sua aplicação, eficientes quanto ao consumo, sustentáveis e de fácil manuseio, com menor preço.
- Deverá a licitante apresentar para cada um dos itens, descrição textual, de modo a facilitar a compreensão das características exigidas.
- Na proposta deverá constar o prazo de garantia mínimo estabelecido para o material. Na proposta, deverá ainda constar, quanto à garantia: aceitabilidade, podendo ser solicitadas substituições, conforme preceitos estabelecidos no Código de Proteção e Defesa do Consumidor.
- Por ocasião da aquisição, no momento da aceitação, o pregoeiro poderá solicitar amostras e/ou catálogos, prospectos ou folders para constatação de cumprimento das exigências editalícias, sendo que todos deverão estar na língua portuguesa.
- No caso de esgotamento de mercado do material ofertado na ocasião da licitação, ou a adjudicatária estiver com dificuldades para efetuar as entregas dos mesmos, poderão ser aceitos como opções para possíveis substituições, aqueles que comprovadamente possuem qualidades e rendimentos SUPERIORES aos ofertados.
- Fica terminantemente proibida a sub-rogação do compromisso pertinente ao ato licitatório, sob pena de responsabilidade civil à adjudicatária

Providências a serem adotadas previamente à contratação:

Não vislumbra necessidade de tomada de providências de adequações para a solução a ser contratada.

Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento

No caso presente, não há qualquer impacto ambiental e, não serão, portanto, necessárias licenças ambientais ou quaisquer outros estudos, nesse aspecto.

Por outro lado, a presente contratação visa gerar impactos ambientais positivos, uma vez que haverá previsão da responsabilidade ambiental da futura contratada, que todo o material e equipamento a ser fornecido deverá considerar a composição, características ou componentes sustentáveis, atendendo, dessa forma, o disposto na Instrução Normativa SLTI/MP n. 01/2010, Capítulo III, artigo 5º, I, II, III e § 1º, exceto aqueles em que não se aplica a referida norma.

E havendo a geração de resíduos sólidos, a Contratada ficará responsável pela destinação correta dos mesmos, conforme legislação ambiental.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISCONDE DO RIO BRANCO
ESTADO DE MINAS GERAIS



RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Assumo que ficarei, assim como o responsável pela fiscalização, à disposição para dirimir eventuais dúvidas sobre esta requisição, bem como para acompanhar todo o procedimento de contratação, fornecendo todas as informações técnicas necessárias junto ao agente de contratação, pregoeiro e sua equipe de apoio.

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Local, 10 de Abril de 2024.

William de Freitas Carlos

Secretário Municipal de Obras e Mobilidade Urbana



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 83C3-D080-8E1C-D326

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



WILLIAM DE FREITAS CARLOS (CPF 117.XXX.XXX-82) em 15/05/2024 11:01:38 (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://viscondedoriobranco.1doc.com.br/verificacao/83C3-D080-8E1C-D326>