SEMOB
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO URBANO, MOBILIDADE, OBRAS, HABITAÇÃO, AGRICULTURA, SEGURANÇA E TRÂNSITO

CIDADE DE PIRENÓPOLIS
NOSSO BEM MAIOR

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO INTEGRADA DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO URBANO NO MUNICÍPIO DE PIRENÓPOLIS, ESTADO DE GOIÁS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, QUANTITATIVOS, DIRETRIZES E DEMAIS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO, ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E DOCUMENTOS COMPLEMENTARES QUE INTEGRAM O PROCESSO LICITATÓRIO

MUNICÍPIO: Pirenópolis-GO

DATA: FEVEREIRO DE 2026

ORÇAMENTO

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QTDE. MENSAL	VALOR UNITÁRIO MENSAL SEM BDI	VALOR MENSAL SEM BDI	UNIDADE MENSAL	CONSUMO MENSAL	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI	BDI	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	CUSTO MENSAL COM BDI	CUSTO TOTAL (24 MESES) COM BDI
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO INTEGRADA DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO URBANO NO MUNICÍPIO DE PIRENÓPOLIS, ESTADO DE GOIÁS										**R$ 1.216.132,93**	**R$ 29.187.190,32**
1	**COLETA, TRANSBORDO, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU) EM ATERRO SANITÁRIO DEVIDAMENTE LICENCIADO**				**R$ 478.440,89**	**t**	**795,00**	**R$ 601,81**	**25,00%**	**R$ 714,08**	**R$ 567.693,60**	**R$ 13.624.646,40**
1.1	**COLETA E TRANSBORDO DE RSU**				**R$ 238.964,35**	**t**	**795,00**	**R$ 300,58**	**25,00%**	**R$ 375,73**	**R$ 298.705,35**	**R$ 7.168.928,40**
1.1.1	COLETOR	MÊS	12,00	R$ 5.127,64	R$ 61.531,69	t	795,00	R$ 77,40	25,00%	R$ 96,75	R$ 76.916,25	R$ 1.845.990,00
1.1.2	MOTORISTA DE CAMINHÃO COLETOR	MÊS	4,00	R$ 6.432,52	R$ 25.730,07	t	795,00	R$ 32,36	25,00%	R$ 40,45	R$ 32.157,75	R$ 771.786,00
1.1.3.1	CAMINHÃO COLETOR COMPACTADOR	MÊS	3,00	R$ 39.488,21	R$ 118.464,63	t	795,00	R$ 149,01	25,00%	R$ 186,26	R$ 148.076,70	R$ 3.553.840,80
1.1.3.2	CAMINHÃO BAÚ ELETRICO (REPASSE COLETA)	MÊS	1,00	R$ 28.139,08	R$ 28.139,08	t	795,00	R$ 35,40	25,00%	R$ 44,25	R$ 35.178,75	R$ 844.290,00
1.1.3.3	MOTOTRICICLO ELETRICO TUK TUK PARA CARGA (BECOS, VIELAS E ÁREAS DIFÍCIL ACESSO)	MÊS	1,00	R$ 1.858,65	R$ 1.858,65	t	795,00	R$ 2,34	25,00%	R$ 2,92	R$ 2.321,40	R$ 55.713,60
1.1.4	COLETOR (HORAS EXTRAS DE DOMINGO E FERIADOS PARA COLETA CENTRO HISTÓRICO)	MÊS	3,00	R$ 752,25	R$ 2.256,76	t	795,00	R$ 2,84	25,00%	R$ 3,55	R$ 2.822,25	R$ 67.734,00
1.1.5	MOTORISTA DE CAMINHÃO COLETOR (HORAS EXTRAS DE DOMINGO E FERIADOS PARA COLETA CENTRO HISTÓRICO)	MÊS	1,00	R$ 983,47	R$ 983,47	t	795,00	R$ 1,24	25,00%	R$ 1,55	R$ 1.232,25	R$ 29.574,00
1.2	**OPERAÇÃO DE TRANSBORDO**				**R$ 67.168,64**	**t**	**795,00**	**R$ 84,49**	**25,00%**	**R$ 105,59**	**R$ 83.944,05**	**R$ 2.014.657,20**
1.2.1	CAÇAMBA PARA SISTEMA ROLL-ON/ROLL-OFF 25 M³	MÊS	2,00	R$ 927,75	R$ 1.855,50	t	795,00	R$ 2,33	25,00%	R$ 2,91	R$ 2.313,45	R$ 55.522,80
1.2.2	PÁ CARREGADEIRA PARA RECOLHIMENTO DE LIXO (INCLUSO OPERADOR)	MÊS	1,00	R$ 38.895,30	R$ 38.895,30	t	795,00	R$ 48,92	25,00%	R$ 61,15	R$ 48.614,25	R$ 1.166.742,00
1.2.3	ENCARREGADO GERAL	MÊS	1,00	R$ 6.649,53	R$ 6.649,53	t	795,00	R$ 8,36	25,00%	R$ 10,45	R$ 8.307,75	R$ 199.386,00
1.2.4	FISCAL DE BALANÇA/BALANCEIRO	MÊS	1,00	R$ 5.177,22	R$ 5.177,22	t	795,00	R$ 6,51	25,00%	R$ 8,14	R$ 6.471,30	R$ 155.311,20
1.2.5	AJUDANTE/AUXILIAR	MÊS	1,00	R$ 4.810,21	R$ 4.810,21	t	795,00	R$ 6,05	25,00%	R$ 7,56	R$ 6.010,20	R$ 144.244,80
1.2.6	VIGIA DIURNO	MÊS	1,00	R$ 4.648,71	R$ 4.648,71	t	795,00	R$ 5,85	25,00%	R$ 7,31	R$ 5.811,45	R$ 139.474,80
1.2.7	VIGIA NOTURNO	MÊS	1,00	R$ 5.132,17	R$ 5.132,17	t	795,00	R$ 6,46	25,00%	R$ 8,07	R$ 6.415,65	R$ 153.975,60
1.3	**TRANPORTE DE RSU**				**R$ 50.959,10**	**t**	**795,00**	**R$ 64,10**	**25,00%**	**R$ 80,12**	**R$ 63.695,40**	**R$ 1.528.689,60**
1.3.1	CARRETA/CAVALO MECÂNICO COM SISTEMA HIDRÁULICO ROLL-ON/ROLL-OFF	MÊS	1,00	R$ 43.837,67	R$ 43.837,67	t	795,00	R$ 55,14	25,00%	R$ 68,92	R$ 54.791,40	R$ 1.314.993,60
1.3.2	MOTORISTA DE VEÍCULO ESPECIAL	MÊS	1,00	R$ 7.121,43	R$ 7.121,43	t	795,00	R$ 8,96	25,00%	R$ 11,20	R$ 8.904,00	R$ 213.696,00
1.4	**DISPOSIÇÃO FINAL DE RSU CLASSE II-A EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO**				**R$ 121.348,80**	**t**	**795,00**	**R$ 152,64**	**0,00%**	**R$ 152,64**	**R$ 121.348,80**	**R$ 2.912.371,20**
1.4.1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RSU CLASSE II-A EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	MÊS	1,00	R$ 121.348,80	R$ 121.348,80	t	795,00	R$ 152,64	0,00%	R$ 152,64	R$ 121.348,80	R$ 2.912.371,20
2	**LOCAÇÃO DE CONTAINERS DE AÇO 1200 L**				**R$ 31.406,29**	**unid**	**150**	**R$ 209,38**	**25,00%**	**R$ 261,72**	**R$ 39.258,00**	**R$ 942.192,00**
2.1	CONTAINER CHAPA DE AÇO CAPACIDADE 1200L	MÊS	150,00	R$ 209,38	R$ 31.406,29	unid	150	R$ 209,38	25,00%	R$ 261,72	R$ 39.258,00	R$ 942.192,00
3	**VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS PÚBLICAS**				**R$ 94.788,31**	**km**	**916,66**	**R$ 103,41**	**25,00%**	**R$ 129,25**	**R$ 118.478,31**	**R$ 2.843.479,44**
3.1	VARREDOR	MÊS	19,00	R$ 4.810,21	R$ 91.393,94	km	916,66	R$ 99,70	25,00%	R$ 124,62	R$ 114.234,17	R$ 2.741.620,08
3.2	LUTOCAR	MÊS	7,00	R$ 96,62	R$ 676,34	km	916,66	R$ 0,74	25,00%	R$ 0,92	R$ 843,33	R$ 20.239,92
3.3	MATERIAIS DE CONSUMO VARRIÇÃO MANUAL	MÊS	1,00	R$ 2.718,03	R$ 2.718,03	km	916,66	R$ 2,97	25,00%	R$ 3,71	R$ 3.400,81	R$ 81.619,44
4	**VARRIÇÃO MECANIZADA DE VIAS PÚBLICAS**				**R$ 96.960,75**	**km**	**680,67**	**R$ 142,45**	**25,00%**	**R$ 178,07**	**R$ 121.206,91**	**R$ 2.908.965,84**
4.1	VARREDEIRA MECANIZADA SOB CHASSIS DE CAMINHÃO	MÊS	1,00	R$ 84.358,91	R$ 84.358,91	km	680,67	R$ 123,94	25,00%	R$ 154,92	R$ 105.449,40	R$ 2.530.785,60
4.2	MOTORISTA DE VEÍCULO ESPECIAL (NOTURNO)	MÊS	1,00	R$ 7.259,96	R$ 7.259,96	km	680,67	R$ 10,67	25,00%	R$ 13,34	R$ 9.080,14	R$ 217.923,36
4.3	AJUDANTE (NOTURNO)	MÊS	1,00	R$ 5.341,88	R$ 5.341,88	km	680,67	R$ 7,85	25,00%	R$ 9,81	R$ 6.677,37	R$ 160.256,88

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO INTEGRADA DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO URBANO NO MUNICÍPIO DE PIRENÓPOLIS, ESTADO DE GOIÁS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, QUANTITATIVOS, DIRETRIZES E DEMAIS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO, ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E DOCUMENTOS COMPLEMENTARES QUE INTEGRAM O PROCESSO LICITATÓRIO
MUNICÍPIO: Pirenópolis-GO
DATA: FEVEREIRO DE 2026

ORÇAMENTO

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QTDE. MENSAL	VALOR UNITÁRIO MENSAL SEM BDI	VALOR MENSAL SEM BDI	UNIDADE MENSAL	CONSUMO MENSAL	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI	BDI	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	CUSTO MENSAL COM BDI	CUSTO TOTAL (24 MESES) COM BDI
5	**SERVIÇOS GERAIS (CAPINA E/OU RASPAGEM, ROÇAGEM, PINTURA DE MEIO FIO, PODA E SUPRESSÃO)**				**R$ 171.719,53**	**equipe**	**1,00**	**R$ 171.719,53**	**25,00%**	**R$ 214.648,86**	**R$ 214.648,86**	**R$ 5.151.572,64**
5.1	**CAPINA E/OU RASPAGEM**				**R$ 44.512,20**	**equipe**	**1,00**	**R$ 44.512,20**	**25,00%**	**R$ 55.640,11**	**R$ 55.640,11**	**R$ 1.335.362,64**
5.1.1	CAPINADOR	MÊS	9,00	R$ 4.810,21	R$ 43.291,87	equipe	1,00	R$ 43.291,87	25,00%	R$ 54.114,70	R$ 54.114,70	R$ 1.298.752,80
5.1.2	MATERIAIS DE CONSUMO CAPINA E/OU RASPAGEM	MÊS	1,00	R$ 1.220,33	R$ 1.220,33	equipe	1,00	R$ 1.220,33	25,00%	R$ 1.525,41	R$ 1.525,41	R$ 36.609,84
5.2	**ROÇAGEM**				**R$ 58.379,77**	**equipe**	**1,00**	**R$ 58.379,77**	**25,00%**	**R$ 72.974,53**	**R$ 72.974,53**	**R$ 1.751.388,72**
5.2.1	ROÇADOR	MÊS	6,00	R$ 4.812,80	R$ 28.876,80	equipe	1,00	R$ 28.876,80	25,00%	R$ 36.095,91	R$ 36.095,91	R$ 866.301,84
5.2.2	AJUDANTE DE ROÇADOR	MÊS	6,00	R$ 4.812,80	R$ 28.876,80	equipe	1,00	R$ 28.876,80	25,00%	R$ 36.095,91	R$ 36.095,91	R$ 866.301,84
5.2.3	MATERIAIS DE CONSUMO ROÇAGEM	MÊS	1,00	R$ 626,17	R$ 626,17	equipe	1,00	R$ 626,17	25,00%	R$ 782,71	R$ 782,71	R$ 18.785,04
5.3	**PINTURA DE MEIO FIO**				**R$ 45.564,13**	**equipe**	**1,00**	**R$ 45.564,13**	**25,00%**	**R$ 56.955,01**	**R$ 56.955,01**	**R$ 1.366.920,24**
5.3.1	PINTOR	MÊS	8,00	R$ 3.668,60	R$ 29.348,79	equipe	1,00	R$ 29.348,79	25,00%	R$ 36.685,89	R$ 36.685,89	R$ 880.461,36
5.3.2	MATERIAIS DE CONSUMO PINTURA DE MEIO FIO	MÊS	1,00	R$ 16.215,34	R$ 16.215,34	equipe	1,00	R$ 16.215,34	25,00%	R$ 20.269,12	R$ 20.269,12	R$ 486.458,88
5.4	**PODA E SUPRESSÃO**				**R$ 23.263,43**	**equipe**	**1,00**	**R$ 23.263,43**	**25,00%**	**R$ 29.079,21**	**R$ 29.079,21**	**R$ 697.901,04**
5.4.1	JARDINEIRO	MÊS	1,00	R$ 4.666,25	R$ 4.666,25	equipe	1,00	R$ 4.666,25	25,00%	R$ 5.832,80	R$ 5.832,80	R$ 139.987,20
5.4.2	AJUDANTE DE JARDINEIRO	MÊS	2,00	R$ 3.763,29	R$ 7.526,59	equipe	1,00	R$ 7.526,59	25,00%	R$ 9.408,21	R$ 9.408,21	R$ 225.797,04
5.4.3	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO) (INCLUSO MÃO DE OBRA MOTORISTA)	MÊS	1,00	R$ 10.271,21	R$ 10.271,21	equipe	1,00	R$ 10.271,21	25,00%	R$ 12.838,98	R$ 12.838,98	R$ 308.135,52
5.4.4	MATERIAIS DE CONSUMO DE PODA E SUPRESSÃO	MÊS	1,00	R$ 799,38	R$ 799,38	equipe	1,00	R$ 799,38	25,00%	R$ 999,22	R$ 999,22	R$ 23.981,28
6	**COLETA DE RESÍDUOS VOLUMOSOS E RCC**				**R$ 45.724,40**	**equipe**	**1,00**	**R$ 45.724,40**	**25,00%**	**R$ 57.155,35**	**R$ 57.155,35**	**R$ 1.371.728,40**
6.1	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T OU EQUIVALENTE (INCLUSO MÃO DE OBRA MOTORISTA)	MÊS	1,00	R$ 30.340,46	R$ 30.340,46	equipe	1,00	R$ 30.340,46	25,00%	R$ 37.925,48	R$ 37.925,48	R$ 910.211,52
6.2	COLETOR	MÊS	3,00	R$ 5.127,98	R$ 15.383,94	equipe	1,00	R$ 15.383,94	25,00%	R$ 19.229,87	R$ 19.229,87	R$ 461.516,88
7	**CAPINA ELÉTRICA**				**R$ 14.314,20**	**m²**	**8.041,68**	**R$ 1,78**	**0,00%**	**R$ 1,78**	**R$ 14.314,20**	**R$ 343.540,80**
7.1	CAPINA POR COMUTAÇÃO ELÉTRICA	MÊS	1,00	R$ 14.314,20	R$ 14.314,20	m²	8.041,68	R$ 1,78	0,00%	R$ 1,78	R$ 14.314,20	R$ 343.540,80
8	**ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS, RESPONSABILIDADE TÉCNICA E VEÍCULOS PARA TRANSPORTE**				**R$ 66.702,34**	**mês**	**1,00**	**R$ 66.702,34**	**25,00%**	**R$ 83.377,70**	**R$ 83.377,70**	**R$ 2.001.064,80**
8.1	ENGENHEIRO AGRÔMOMO, FLORESTAL OU AMBIENTAL	MÊS	1,00	R$ 14.562,44	R$ 14.562,44	mês	1,00	R$ 14.562,44	25,00%	R$ 18.203,00	R$ 18.203,00	R$ 436.872,00
8.2	ENCARREGADO/SUPERVISOR	MÊS	2,00	R$ 6.649,53	R$ 13.299,07	mês	1,00	R$ 13.299,07	25,00%	R$ 16.623,79	R$ 16.623,79	R$ 398.970,96
8.3	VEÍCULO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E SUPERVISÃO DOS SERVIÇOS (PICAPE COMPACTA)	MÊS	2,00	R$ 6.521,50	R$ 13.043,00	mês	1,00	R$ 13.043,00	25,00%	R$ 16.303,71	R$ 16.303,71	R$ 391.289,04
8.4	MINIBUS PARA TRANSPORTE DE PESSOAL (INCLUSO MÃO DE OBRA MOTORISTA)	MÊS	1,00	R$ 25.797,83	R$ 25.797,83	mês	1,00	R$ 25.797,83	25,00%	R$ 32.247,20	R$ 32.247,20	R$ 773.932,80

OBS.: 1- O BDI para DISPOSIÇÃO FINAL DE RSU CLASSE II-A EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO é igual a 0,00% porque o valor deste serviço foi orçado a partir da mediana da coleta de preços de contratos de serviços similares de órgãos públicos do Estado de Goías. Portanto, este preço já contempla as despesas indiretas.

2 - O BDI para CAPINA ELÉTRICA é igual a 0,00% porque o valor deste serviço foi orçado a partir da mediana da coleta de preços de contratos de serviços similares de órgãos públicos do Territorio Nacional. Portanto, este preço já contempla as despesas indiretas.

MARINA OLIVEIRA SOUSA SOBRAL:04721293178

Assinado de forma digital por MARINA OLIVEIRA SOUSA SOBRAL:04721293178
Dados: 2026.02.19 16:25:29 -03'00'

Eng.ª Civil Marina Oliveira Sousa Sobral
CREA 1017152578D-GO