



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2026
Orçamento : 27288/SIE - Supervisão duplicação SC_416
Município(s) : Garuva
Versão : 3 - ABRIL/2026
Extensão : 1,000 UN
Tabela de Origem : 288 - Tabela Referencial de Preços SICRO Abril 2026 onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

01 - Consultoria
01.01 - Pessoal
01.01.01 - Equipe Técnica

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 04/26	CPU159097	Engenheiro coordenador	MES	CSP	18,000	41,70	51.241,68	922.350,24
PRÓPRIA 04/26	CPU162893	Engenheiro consultor especial	MES	CSP	9,000	41,70	61.154,56	550.391,04
PRÓPRIA 04/26	CPU162894	Engenheiro auxiliar	MES	CSP	36,000	41,70	36.338,43	1.308.183,48
PRÓPRIA 04/26	CPU162895	Técnico especializado	MES	CSP	36,000	41,70	12.159,50	437.742,00
PRÓPRIA 04/26	CPU162896	Desenhista/Cadista	MES	CSP	6,000	41,70	13.867,07	83.202,42
PRÓPRIA 04/26	CPU162897	Auxiliar administrativo	MES	CSP	18,000	41,70	6.979,77	125.635,86
PRÓPRIA 04/26	CPU159100	Laboratorista	MES	CSP	36,000	41,70	8.420,81	303.149,16
PRÓPRIA 04/26	CPU159101	Auxiliar de laboratório	MES	CSP	54,000	41,70	6.839,33	369.323,82
PRÓPRIA 04/26	CPU159102	Topógrafo	MES	CSP	36,000	41,70	8.637,58	310.952,88
PRÓPRIA 04/26	CPU159103	Auxiliar de topografia	MES	CSP	54,000	41,70	6.366,30	343.780,20



Orçamento Sintético

01.01.02 - Equipe de gestão e supervisão ambienta

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 07/25	CPU162898	Engenheiro florestal pleno	MES	CSP	9,000	41,70	38.308,14	344.773,26
PRÓPRIA 04/26	CPU162899	Técnico ambiental	MES	CSP	18,000	41,70	9.690,69	174.432,42
PRÓPRIA 04/26	CPU162900	Biólogo pleno	MES	CSP	9,000	41,70	12.336,44	111.027,96

Total do Grupo**: 5.384.944,74

02 - Consultoria

02.01 - Instalações físicas

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 04/26	CPU159129	Escritório_inst_fisicas	MES	CSP	18,000	41,70	6.144,13	110.594,34
PRÓPRIA 04/26	CPU159130	Residência_Inst_Fisicas	MES	CSP	18,000	41,70	5.297,64	95.357,52
PRÓPRIA 04/26	CPU162901	Laboratórios_Inst_Fisicas	MES	CSP	18,000	41,70	827,16	14.888,88
PRÓPRIA 04/26	CPU162902	Topografia_Inst_Fisicas	MES	CSP	18,000	41,70	1.093,75	19.687,50

Total do Grupo**: 240.528,24

03 - Consultoria

03.01 - Mobiliários

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 04/26	CPU159131	Escritório_Mob	MES	CSP	18,000	41,70	8.313,94	149.650,92
PRÓPRIA 04/26	CPU159132	Residência_Mob	MES	CSP	18,000	41,70	373,58	6.724,44

Total do Grupo**: 156.375,36



Orçamento Sintético

04 - Consultoria

04.01 - Cesta das Instalações - Instrumentos

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 04/26	CPU162907	Laboratório de asfalto	MES	CSP	18,000	41,70	8.147,61	146.656,98
PRÓPRIA 04/26	CPU159135	Laboratório de concreto	MES	CSP	18,000	41,70	7.108,51	127.953,18
PRÓPRIA 04/26	CPU159136	Laboratório de solos	MES	CSP	18,000	41,70	5.500,81	99.014,58
PRÓPRIA 04/26	CPU159137	Topografia	MES	CSP	18,000	41,70	8.708,70	156.756,60

Total do Grupo**: 530.381,34

05 - Consultoria

05.01 - Custos diversos

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 04/26	CPU159133	Escritório_Custo_diverso	MES	CSP	18,000	41,70	3.382,78	60.890,04
PRÓPRIA 04/26	CPU159134	Residência_Custo_diverso	MES	CSP	18,000	41,70	2.568,96	46.241,28

Total do Grupo**: 107.131,32

06 - Consultoria

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Índice	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 04/26	CPU159138	Veículo Leve - 53kW sem motorista	MES	CSP	90,000	41,70	3.776,72	339.904,80

Total do Grupo**: 339.904,80

Total Geral do Orçamento: 6.759.265,80

** O Total do Grupo apresenta apenas os insumos que não são composições



Orçamento Sintético

Carlos Eduardo Silva
ENG CIVIL_CUSTOS

Carlos Eduardo Silva
ENG CIVIL_CUSTOS



Orçamento Sintético

Descrição do grupo	Percentual	Total do Grupo	Preço/UN
Consultoria	79,67	5.384.944,74	5.384.944,74
Consultoria	3,56	240.528,24	240.528,24
Consultoria	2,31	156.375,36	156.375,36
Consultoria	7,85	530.381,34	530.381,34
Consultoria	1,58	107.131,32	107.131,32
Consultoria	5,03	339.904,80	339.904,80
Total geral	100,00	6.759.265,80	6.759.265,80

Índices				
Código	Índice	I(0) 04/26	I(n) 04/26	Fator
57	Consultoria, Supervisão e Projeto	314,876	314,876	1,000