



PLANILHA DE ORÇAMENTO
Obras para Implantação da EBAP 10, Canal e Urbanismo
Contrato de Financiamento: 0370.767-19/2026 - CAIXA
Base de Referência: SINAPI - Abril/2026 - Não Desonerado

Encargos Sociais: 111,95% BDI Consultoria: 19,39%
BDI Diferenciado: 16,98% BDI Projeto: 24,94%
BDI de Serviço: 24,23% Taxa de risco: 4,93%

TIPO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	FONTE	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI E RISCO)	PREÇO TOTAL (COM BDI E RISCO)	BDI
GRUPO	1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 7.599.475,07	
SUBGRUPO	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CCU1	CJ	1,00	R\$ 7.599.475,07	R\$ 7.599.475,07	24,23%
GRUPO	2.	SERVIÇOS TÉCNICOS INICIAIS E CONTROLE TECNOLÓGICO						R\$ 2.736.165,69	
SUBGRUPO	2.1	TOPOGRAFIA INICIAL, SONDAGENS, ENSAIOS E INVESTIGAÇÕES DO SUBLEITO	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CCU2	CJ	1,00	R\$ 625.127,10	R\$ 625.127,10	24,23%
SUBGRUPO	2.2	PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CCU3	CJ	1,00	R\$ 1.894.703,20	R\$ 1.894.703,20	24,94%
SUBGRUPO	2.3	CONTROLE TECNOLÓGICO	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CCU4	CJ	1,00	R\$ 216.335,39	R\$ 216.335,39	24,23%
GRUPO	3.	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS, CAMINHOS DE SERVIÇOS E SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 4.418.814,92	
SUBGRUPO	3.1	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CCU5	CJ	1,00	R\$ 1.020.887,07	R\$ 1.020.887,07	24,23%
SUBGRUPO	3.2	CAMINHO DE SERVIÇO E SERVIÇOS PRELIMINARES	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CCU6	CJ	1,00	R\$ 3.397.927,85	R\$ 3.397.927,85	24,23%
GRUPO	4.	NOVA EBAP 10						R\$ 67.783.296,07	
SUBGRUPO	4.1	OBRAS CIVIS DA NOVA EBAP10	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CCU7	CJ	1,00	R\$ 30.498.174,46	R\$ 30.498.174,46	24,23%
SUBGRUPO	4.2	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS (CCM 01. 02. 03, QUADRO AUTOMAÇÃO E GMG)	COTAÇÃO	CT00893, CT00894, CT00895, CT00896, CT00898	CJ	1,00	R\$ 6.567.874,60	R\$ 6.567.874,60	16,98%
SUBGRUPO	4.3	FORNECIMENTO EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS EXCETO ITEM 4.2	COTAÇÃO	CT00871, CT00869	CJ	1,00	R\$ 1.249.831,22	R\$ 1.249.831,22	16,98%
SUBGRUPO	4.4	EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CCU8	CJ	1,00	R\$ 2.940.455,77	R\$ 2.940.455,77	24,23%
SUBGRUPO	4.5	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS HIDROMECAÑICOS (EXCETO GMB E LIMPA- GRADES)	COTAÇÃO	COTAÇÕES	CJ	1,00	R\$ 11.076.069,43	R\$ 11.076.069,43	16,98%
SUBGRUPO	4.6	FORNECIMENTO DOS GRUPOS MOTOBOMBA	COTAÇÃO	CT00899	CJ	1,00	R\$ 9.266.591,42	R\$ 9.266.591,42	16,98%
SUBGRUPO	4.7	FORNECIMENTO DO LIMPA GRADES	COTAÇÃO	CT00977	CJ	1,00	R\$ 2.316.290,00	R\$ 2.316.290,00	16,98%
SUBGRUPO	4.8	EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES HIDROMECAÑICAS	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CCU9	CJ	1,00	R\$ 3.580.717,15	R\$ 3.580.717,15	24,23%
SUBGRUPO	4.9	COMISSONAMENTO E OPERAÇÃO ASSISTIDA	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CCU10	CJ	1,00	R\$ 287.292,02	R\$ 287.292,02	24,23%
GRUPO	5.	CANAL / RESERVATÓRIO DE DRENAGEM						R\$ 22.315.148,13	
SUBGRUPO	5.1	TERRAPLENAGEM	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CCU11	CJ	1,00	R\$ 18.102.217,78	R\$ 18.102.217,78	24,23%
SUBGRUPO	5.2	COBERTURA VEGETAL E INTEGRAÇÃO URBANÍSTICA	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CCU12	CJ	1,00	R\$ 1.032.270,92	R\$ 1.032.270,92	24,23%
SUBGRUPO	5.3	CAMINHO DE MANUTENÇÃO - DEFINITIVO	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CCU13	CJ	1,00	R\$ 3.180.659,43	R\$ 3.180.659,43	24,23%
GRUPO	6.	SOLUÇÃO PARA EDIFICAÇÕES ADJACENTES						R\$ 9.189.244,35	
SUBGRUPO	6.1	EXECUÇÃO DO ATERRAMENTO EXPERIMENTAL	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CCU14	CJ	1,00	R\$ 442.563,96	R\$ 442.563,96	24,23%
SUBGRUPO	6.2	EXECUÇÃO DE CORTINA DE ESTACAS JUSTAPOSTAS	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CCU15	M	720,00	R\$ 12.148,17	R\$ 8.746.680,39	24,23%
GRUPO	7	DIRETRIZ 900						R\$ 17.795.460,75	
SUBGRUPO	7.1	PAVIMENTAÇÃO, PASSEIO FACE SUL, ENCHIMENTO DA VALA, DELIMITAÇÃO DO GRAVAME VIÁRIO, REMANEJAMENTO COLETOR PRESSURIZADO, ILUMINAÇÃO PÚBLICA, REMANEJAMENTO DE REDE ELÉTRICA, REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO E RAMAIS CLOACAL E PLUVIAL E MACRODRENAGEM ASSOCIADA	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CCU16	CJ	1,00	R\$ 17.795.460,75	R\$ 17.795.460,75	24,23%
GRUPO	8.	ESTRATÉGIAS PARA MELHORIA DA QUALIDADE D'ÁGUA						R\$ 6.787.298,10	
SUBGRUPO	8.1	SISTEMA DE COLETA, AFASTAMENTO E ELEVATÓRIA DE TEMPO SECO; SISTEMA DE SEDIMENTAÇÃO E BANHADOS; AERADORES; REDE DE RETORNO E DEMAIS ELEMENTOS CONSTANTES NO ANTEPROJETO	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CCU17	CJ	1,00	R\$ 6.787.298,10	R\$ 6.787.298,10	24,23%
GRUPO	9.	CONEXÕES VIÁRIAS E MACRODRENAGEM						R\$ 15.387.982,54	
SUBGRUPO	9.1	EXECUÇÃO DAS OBRAS DA VIA DOMINGOS DE ABREU	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CCU18	CJ	1,00	R\$ 519.151,97	R\$ 519.151,97	24,23%
SUBGRUPO	9.2	EXECUÇÃO DAS OBRAS DA VIA 21 DE ABRIL	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CCU19	CJ	1,00	R\$ 5.717.641,81	R\$ 5.717.641,81	24,23%
SUBGRUPO	9.3	EXECUÇÃO DAS OBRAS DA VIA CECOVÍ	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CCU20	CJ	1,00	R\$ 4.777.602,42	R\$ 4.777.602,42	24,23%
SUBGRUPO	9.4	EXECUÇÃO DAS OBRAS DA VIA TOLEDO PIZA	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CCU21	CJ	1,00	R\$ 2.669.541,39	R\$ 2.669.541,39	24,23%
SUBGRUPO	9.5	EXECUÇÃO DAS OBRAS DA VIA ABERTURA DE VIA	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CCU22	CJ	1,00	R\$ 465.985,46	R\$ 465.985,46	24,23%
SUBGRUPO	9.6	EXECUÇÃO DAS OBRAS DA VIA GABRIEL FRANCO DA LUZ	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CCU23	CJ	1,00	R\$ 1.238.059,49	R\$ 1.238.059,49	24,23%
GRUPO	10.	PARQUE LINEAR						R\$ 4.976.629,13	
SUBGRUPO	10.1	EXECUÇÃO DO PARQUE LINEAR, INCLUINDO PASSEIO, CICLOVIA, ILUMINAÇÃO FUNCIONAL, MOBILIÁRIO URBANO E DEMAIS ELEMENTOS CONSTANTES NO ANTEPROJETO	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CCU24	CJ	1,00	R\$ 4.976.629,13	R\$ 4.976.629,13	24,23%
Preço total do Orçamento (c/BDI e Tx.de Risco)								R\$ 158.989.514,75	

Documento assinado digitalmente



BRUNO KERWALD SCHNEIDER
Data: 14/10/2026 14:25:58-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Eng. Bruno Kerwald Schneider
CREA RS 221901