CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ	TREVOS "ALEMÃO" NA CANJIQUINHA, CANIVETE E CAVERÁ

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	12-24 (N DES.)	TREVOS "ALEMÃO" NA CANJIQUINHA, CANIVETE E CAVERÁ	ARARANGUÁ	22,39%	15,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
TREVOS "ALEMÃO" NA CANJIQUINHA, CANIVETE E CAVERÁ									**325.761,79**	
1.			**Execução dos TREVOS "ALEMÃO" na canjiquinha, canivete e caverá na Rodovia Valmiro Manoel Gonçalves**					**-**	**325.761,79**	
1.1.			**ADM LOCAL**					**-**	**11.028,32**	
1.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	9.010,80	BDI 1	11.028,32	11.028,32	RA
1.2.			**CANTEIRO DE OBRAS**					**-**	**4.467,73**	
1.2.0.1.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00	650,39	BDI 1	796,01	796,01	RA
1.2.0.2.	COTAÇÃO	002	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA SEMANAL INCLUSO FRETE	MÊS	4,00	750,00	BDI 1	917,93	3.671,72	RA
1.3.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**3.934,74**	
1.3.0.1.	COMPOSIÇÃO	03	PLACA DE OBRA ADESIVADA DE 3,00X1,50 EM AÇO GALVANIZADO N 22 FIXADA COM DUAS MADEIRAS ROLIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	1.071,64	BDI 1	1.311,58	3.934,74	RA
1.4.			**MOBILIZAÇÃO**					**-**	**4.396,93**	
1.4.0.1.	COMPOSIÇÃO	13	MOBILIZAÇÃO	UNID.	1,00	3.592,56	BDI 1	4.396,93	4.396,93	RA
1.5.			**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**					**-**	**223.163,58**	
1.5.1.			**Serviços Preliminares**					**-**	**20.725,94**	
1.5.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	807,91	0,54	BDI 1	0,66	533,22	RA
1.5.1.2.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	425,50	24,27	BDI 1	29,70	12.637,35	RA
1.5.1.3.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	62,80	20,42	BDI 1	24,99	1.569,37	RA
1.5.1.4.	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	328,00	13,51	BDI 1	16,53	5.421,84	RA
1.5.1.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	656,00	0,70	BDI 1	0,86	564,16	RA
1.5.2.			**Pavmentação**					**-**	**202.437,64**	
1.5.2.1.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	105,03	140,00	BDI 1	171,35	17.996,89	RA
1.5.2.2.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.411,16	0,70	BDI 1	0,86	3.793,60	RA
1.5.2.3.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	96,95	149,29	BDI 1	182,72	17.714,70	RA

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 18/02/2026 16:49 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p7e9660091b290

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ	TREVOS "ALEMÃO" NA CANJIQUINHA, CANIVETE E CAVERÁ

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	12-24 (N DES.)	TREVOS "ALEMÃO" NA CANJIQUINHA, CANIVETE E CAVERÁ	ARARANGUÁ	22,39%	15,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
TREVOS "ALEMÃO" NA CANJIQUINHA, CANIVETE E CAVERÁ									**325.761,79**	
1.5.2.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.168,79	0,70	BDI 1	0,86	3.585,16	RA
1.5.2.5.	COMPOSIÇÃO	07	EXECUÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	M²	1.348,45	3,92	BDI 1	4,80	6.472,56	RA
1.5.2.6.	Composição	12	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO RR-2C	M2	1.348,45	2,88	BDI 1	3,52	4.746,54	RA
1.5.2.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	67,42	1.752,49	BDI 1	2.144,87	144.607,14	RA
1.5.2.8.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.834,85	0,70	BDI 1	0,86	3.297,97	RA
1.5.2.9.	SICRO	4915777	Reassentamento manual de meio-fio com material arrancado da pista	m	12,00	15,19	BDI 1	18,59	223,08	RA
1.6.			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**					**-**	**74.373,56**	
1.6.1.			**Placas**					**-**	**5.821,70**	
1.6.1.1.	COMPOSIÇÃO	04	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1 PARE INCLUSO SUPORTE E BASE DE FIXAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LADO = 0,248m	UND	1,00	447,06	BDI 1	547,16	547,16	RA
1.6.1.2.	COMPOSIÇÃO	05	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-2 DÊ A PREFERÊNCIA INCLUSO SUPORTE E BASE DE FIXAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LADO = 60CM	UND	2,00	366,82	BDI 1	448,95	897,90	RA
1.6.1.3.	COMPOSIÇÃO	06	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-19 LIMITE DE VELOCIDADE INCLUSO SUPORTE E BASE DE FIXAÇÃO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO D=60CM	UND	4,00	447,00	BDI 1	547,08	2.188,32	RA
1.6.1.4.	COMPOSIÇÃO	09	PLACA DE ADVERTÊNCIA INCLUSO SUPORTE E BASE DE FIXAÇÃO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO LADO 60CM	M2	4,00	447,00	BDI 1	547,08	2.188,32	RA
1.6.2.			**Pintura e tachão**					**-**	**68.551,86**	
1.6.2.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	2,50	30,08	BDI 1	36,81	92,03	RA
1.6.2.2.	SICRO	5213404	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	69,55	36,69	BDI 1	44,90	3.122,80	RA
1.6.2.3.	SICRO	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	191,54	23,39	BDI 1	28,63	5.483,79	RA
1.6.2.4.	SICRO	5213362	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un	264,00	86,98	BDI 1	106,45	28.102,80	RA
1.6.2.5.	SICRO	5219606	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	un	340,00	39,56	BDI 1	48,42	16.462,80	RA
1.6.2.6.	COMPOSIÇÃO	15	PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA 2,00X1,00 INCLUSO SUPORTE E FIXAÇÃO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID	6,00	2.081,82	BDI 1	2.547,94	15.287,64	RA
1.7.			**DESMOBILIZAÇÃO**					**-**	**4.396,93**	
1.7.0.1.	COMPOSIÇÃO	14	DESMOBILIZAÇÃO	UNID.	1,00	3.592,56	BDI 1	4.396,93	4.396,93	RA

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 18/02/2026 16:49 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p7e9660091b290

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ	TREVOS "ALEMÃO" NA CANJIQUINHA, CANIVETE E CAVERÁ

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	12-24 (N DES.)	TREVOS "ALEMÃO" NA CANJIQUINHA, CANIVETE E CAVERÁ	ARARANGUÁ	22,39%	15,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
TREVOS "ALEMÃO" NA CANJIQUINHA, CANIVETE E CAVERÁ									**325.761,79**
Encargos sociais:			Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.						

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

ARARANGUÁ
Local

quarta-feira, 14 de janeiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: GUILHERME BOEIRA MICHELS
CREA/CAU: 117049-3
ART/RRT: 0

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 18/02/2026 16:49 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p/7e9660091b290

Assinado eletronicamente por:
GUILHERME BOEIRA MICHELS
067.288.919-60
18/02/2026 16:48:58