



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ-SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM DA RODOVIA VALMIRO MANOEL GONÇALVES			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF ARARANGUÁ/SC	BDI 1 21,73%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO	
LOTE ÚNICO									180.517,42		
1. DRENAGEM DA RODOVIA VALMIRO MANOEL GONÇALVES									-	180.517,42	
1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES									-	1.619,68	
1.1.1.	Composição	CP01	PLACA DE OBRA ADESIVADA DE 2,4X1,20 EM AÇO GALVANIZADO N 22 FIXADA COM DUAS MADEIRAS ROLIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00	1.330,55	BDI 1	1.619,68	1.619,68	RA	
1.2. TERRAPLANAGEM E REMOÇÕES									-	10.363,59	
1.2.1.	Composição	CP15	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	1.046,27	7,71	BDI 1	9,39	9.824,48	RA	
1.2.2.	Composição	CP14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	TXKM	207,60	1,64	BDI 1	2,00	415,20	RA	
1.2.3.	SICRO	4915667	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	M3	1,56	13,55	BDI 1	16,49	25,72	RA	
1.2.4.	Composição	CP14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	TXKM	3,89	1,64	BDI 1	2,00	7,78	RA	
1.2.5.	SINAPI	104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	3,00	12,06	BDI 1	14,68	44,04	RA	
1.2.6.	Composição	CP18	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	M2	31,12	1,22	BDI 1	1,49	46,37	RA	
1.3. DRENAGEM E REATERRO									-	162.091,21	
1.3.1.	SINAPI	92813	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	220,00	85,97	BDI 1	104,65	23.023,00	RA	
1.3.2.	SINAPI-I	7750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	220,00	447,57	BDI 2	514,71	113.236,20	RA	
1.3.3.	SINAPI	102713	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	374,92	13,25	BDI 1	16,13	6.047,46	RA	
1.3.4.	Composição	CP07	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO (SEM FORNECIMENTO)	M3	22,00	25,85	BDI 1	31,47	692,34	RA	
1.3.5.	Cotação	CT08	BRITA 0 OU PEDRISCO	M3	22,00	79,00	BDI 2	90,85	1.998,70	RA	
1.3.6.	Composição	CP14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	TXKM	689,70	1,64	BDI 1	2,00	1.379,40	RA	
1.3.7.	SICRO	0804101	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UNI	2,00	1.315,89	BDI 1	1.601,83	3.203,66	RA	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ-SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM DA RODOVIA VALMIRO MANOEL GONÇALVES			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF ARARANGUÁ/SC	BDI 1 21,73%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
LOTE ÚNICO									180.517,42	
1.3.8.	Composição	CP16	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA.	M3	907,87	11,32	BDI 1	13,78	12.510,45	RA
1.4.			SUB-BASE					-	1.212,55	
1.4.1.	Composição	CP04	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO	M3	4,67	166,96	BDI 1	203,24	949,13	RA
1.4.2.	Composição	CP14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	TXKM	131,71	1,64	BDI 1	2,00	263,42	RA
1.5.			BASE					-	1.281,23	
1.5.1.	Composição	CP05	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES	M3	4,67	173,89	BDI 1	211,68	988,55	RA
1.5.2.	Composição	CP14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	TXKM	146,34	1,64	BDI 1	2,00	292,68	RA
1.6.			REVESTIMENTO ASFÁLTICO					-	3.598,70	
1.6.1.	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	M2	31,12	0,62	BDI 1	0,75	23,34	RA
1.6.2.	Cotação	CT05	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (ALTERNATIVO)	T	0,04	3.085,77	BDI 2	3.548,64	141,95	RA
1.6.3.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10,34	0,65	BDI 1	0,79	8,17	RA
1.6.4.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	M2	31,12	0,43	BDI 1	0,52	16,18	RA
1.6.5.	Cotação	CT06	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	T	0,02	2.941,45	BDI 2	3.382,67	67,65	RA
1.6.6.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4,31	0,65	BDI 1	0,79	3,40	RA
1.6.7.	Composição	CP21	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	1,56	1.672,16	BDI 1	2.035,52	3.175,41	RA
1.6.8.	Composição	CP14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	TXKM	81,30	1,64	BDI 1	2,00	162,60	RA
1.7.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	350,46	
1.7.1.	SINAPI	106460	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	3,00	95,97	BDI 1	116,82	350,46	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ-SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM DA RODOVIA VALMIRO MANOEL GONÇALVES			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF ARARANGUÁ/SC	BDI 1 21,73%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE ÚNICO									180.517,42

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/SC
Local
segunda-feira, 25 de maio de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: BRUNO BIANCHIN MACHADO
CREA/CAU: ENG. CIVIL CREA/SC 104540-8
ART/RRT: 9311547-6

RECURSO
←