



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 885409	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO LINHA LEOZINHO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ROD. CAMINHOS DOS VINHOS	MUNICÍPIO / UF TANGARA/ SC	BDI 1 28,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO ROD. CAMINHOS DOS VINHOS									767.575,24	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					-	767.575,24	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	5.463,68	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125" M	M2	4,50	445,00	BDI 1	571,83	2.573,24	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M2	3.010,00	0,36	BDI 1	0,46	1.384,60	RA
1.1.3.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	2,00	585,93	BDI 1	752,92	1.505,84	RA
1.2.			TERRAPLANAGEM					-	80.475,43	
1.2.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	3.360,00	0,11	BDI 1	0,14	470,40	RA
1.2.2.	SINAPI	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.680,00	14,68	BDI 1	18,86	31.684,80	RA
1.2.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.680,00	10,52	BDI 1	13,52	22.713,60	RA
1.2.4.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	262,50	10,79	BDI 1	13,87	3.640,88	RA
1.2.5.	SINAPI	101151	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	168,00	16,24	BDI 1	20,87	3.506,16	RA
1.2.6.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.110,50	2,31	BDI 1	2,97	6.268,19	RA
1.2.7.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	90,30	105,07	BDI 1	135,01	12.191,40	RA
1.3.			DRENAGEM					-	77.315,76	
1.3.1.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	91,50	10,79	BDI 1	13,87	1.269,11	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 885409	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO LINHA LEAOZINHO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 07-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ROD. CAMINHOS DOS VINHOS	MUNICÍPIO / UF TANGARA/ SC	BDI 1 28,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO ROD. CAMINHOS DOS VINHOS									767.575,24	
1.3.2.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	61,00	359,26	BDI 1	461,65	28.160,65	RA
1.3.3.	SINAPI	93360	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 ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	73,20	21,62	BDI 1	27,78	2.033,50	RA
1.3.4.	SINAPI	102680	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021	M	250,00	142,73	BDI 1	183,41	45.852,50	RA
1.4.			OBRAS DE ARTE E DRENAGEM					-	56.430,50	
1.4.1.	AMARP	12052021	CAIXA COLETORA DUPLA COMBINADA COM BOCA DE LOBO E BOCA DE BUEIRO EM BLOCOS DE CONCRETO INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REBOCO, CONCRETAGEM, GRELHAS. COMPLETA - MATERIAIS E MÃO DE OBRA	UN	10,00	2.185,25	BDI 1	2.808,05	28.080,50	RA
1.4.2.	SINAPI	94285	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	250,00	88,25	BDI 1	113,40	28.350,00	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	520.128,64	
1.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.010,00	2,22	BDI 1	2,85	8.578,50	RA
1.5.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	602,00	121,44	BDI 1	156,05	93.942,10	RA
1.5.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	481,60	139,82	BDI 1	179,67	86.529,07	RA
1.5.4.	AMARP	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	3.010,00	13,86	BDI 1	17,81	53.608,10	RA
1.5.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.310,00	2,77	BDI 1	3,56	8.223,60	RA
1.5.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	115,50	1.369,37	BDI 1	1.759,64	203.238,42	RA
1.5.7.	SINAPI	97809	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020	M2	700,00	21,67	BDI 1	27,85	19.495,00	RA
1.5.8.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). Base e sub base	TXKM	48.762,00	0,63	BDI 1	0,81	39.497,22	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 885409	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO LINHA LEOZINHO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ROD. CAMINHOS DOS VINHOS	MUNICÍPIO / UF TANGARA/ SC	BDI 1 28,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO ROD. CAMINHOS DOS VINHOS									767.575,24	
1.5.9.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). Capa asfáltica	TXKM	8.662,50	0,63	BDI 1	0,81	7.016,63	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	14.411,63	
1.6.1.	SINAPI	101034	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	499,24	BDI 1	641,52	641,52	RA
1.6.2.	SINAPI	101039	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	667,52	BDI 1	857,76	857,76	RA
1.6.3.	SINAPI	101037	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (1 PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	445,72	BDI 1	572,75	572,75	RA
1.6.4.	SINAPI	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	140,00	68,59	BDI 1	88,14	12.339,60	RA
1.7.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-	13.349,60	
1.7.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	106,61	BDI 1	136,99	5.479,60	RA
1.7.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	30,62	BDI 1	39,35	7.870,00	RA

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.

TANGARA/ SC
Local
sexta-feira, 10 de fevereiro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: RONALDO REGALIN
CREA/CAU: 36714-0
ART/RRT: 0