

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	Prefeitura Municipal de Imbituba

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Pavimentação / Rua João Francisco Vargas - Trecho 02

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,38%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Imbituba/SC

Local

sexta-feira, 7 de junho de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: Eng. Civil Gabriela Skowasch Bosse

CREA/CAU: 178.970-0

ART/RRT: 0

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CPA137	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO E ARAMAÇÃO DE MADEIRA	M2		0,00	358,26
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	0,00	17,69
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	0,00	8,90
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1	0,00	250,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	0,00	17,19
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	30,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	22,58
COMPOSIÇÃO	CPA155	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN.		0,00	2.122,20
SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	CHP	0,75	0,00	385,26
SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	CHP	0,75	0,00	385,26
SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	CHP	0,75	0,00	385,26
SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	CHP	0,75	0,00	385,26
SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	CHP	0,75	0,00	385,26
SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	CHP	0,75	0,00	385,26
SINAPI	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,75	0,00	203,67
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,75	0,00	314,42
COMPOSIÇÃO	CPA156	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN.		0,00	2.122,20
SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	CHP	0,75	0,00	385,26
SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	CHP	0,75	0,00	385,26
SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	CHP	0,75	0,00	385,26
SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	CHP	0,75	0,00	385,26
SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	CHP	0,75	0,00	385,26
SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	CHP	0,75	0,00	385,26
SINAPI	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,75	0,00	203,67
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,75	0,00	314,42
COMPOSIÇÃO	CPA017	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS		0,00	4.065,60
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22	0,00	132,52
SINAPI-I	7592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	44	0,00	26,14
COMPOSIÇÃO	CPA022	PLACA DE ADVERTENCIA VERTICAL QUADRADA (60X60CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN		0,00	579,76
SINAPI-I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4	0,00	0,64
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,36	0,00	577,50
SINAPI-I	565	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	M	0,35	0,00	16,03
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	0,00	22,58
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	30,58
SINAPI-I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	3,5	0,00	83,52
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,045	0,00	493,60
COMPOSIÇÃO	CPA025	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	M²		0,00	77,03
SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,1	0,00	770,32
COMPOSIÇÃO	CPA096	PLACA DE NOME DE RUA DUPLA: RETANGULAR (60X40CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN		0,00	661,67
SINAPI-I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	8	0,00	0,64
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,48	0,00	577,50
SINAPI-I	565	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	M	0,7	0,00	16,03
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	0,00	22,58
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	30,58
SINAPI-I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	3,5	0,00	83,52
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,054	0,00	493,60
COMPOSIÇÃO	CPA146	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BICA CORRIDA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3		0,00	112,13
SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,009	0,00	156,15
SINAPI	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,021	0,00	65,63

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002	0,00	314,42
SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,028	0,00	75,10
SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,008	0,00	282,12
SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,022	0,00	114,09
SINAPI-I	4748	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1	0,00	98,77
SINAPI	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,004	0,00	207,77
SINAPI	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,026	0,00	88,27

COMPOSIÇÃO	CPA098	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E/OU ADVERTENCIA VERTICAL :OCTOGONAL (LADOS DE 25CM), COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN		0,00	551,75
SINAPI-I	13246	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4	0,00	0,64
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,3018	0,00	577,50
SINAPI-I	565	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	M	0,7	0,00	16,03
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	0,00	22,58
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	30,58
SINAPI-I	7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	3,5	0,00	83,52
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,045	0,00	493,60

COMPOSIÇÃO	CPA101	REALOCAÇÃO DE MURO	M		0,00	314,85
SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,4	0,00	60,50
SICRO	0903848	Muro em alvenaria de blocos de concreto com espessura de 0,20 m h = 1,0 m	m	1,5	0,00	163,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	22,58

COMPOSIÇÃO	CPA102	REALOCAÇÃO DE CERCA	M		0,00	108,50
SINAPI	101194	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	1	0,00	62,56
SICRO	1600966	Remoção de cerca com mourões de concreto	m	1	0,00	0,78
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	22,58

COMPOSIÇÃO	CPA100	REALOCAÇÃO DE POSTE	UN		0,00	537,47
SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	0,00	508,17
SINAPI	101009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	0,675	0,00	43,41

COMPOSIÇÃO	CPA093	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E/OU ADVERTENCIA VERTICAL: REDONDA (D=60CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN		0,00	535,11
SINAPI-I	13246	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4	0,00	0,64
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,2827	0,00	577,50
SINAPI-I	565	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	M	0,35	0,00	16,03
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	0,00	22,58
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	30,58
SINAPI-I	7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	3,5	0,00	83,52
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,045	0,00	493,60

COMPOSIÇÃO	CPA010	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA.	UN		0,00	14,78
SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,735	0,00	8,23
SINAPI-I	7247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	0,1759	0,00	2,36
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1172	0,00	14,01
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2345	0,00	28,55

COMPOSIÇÃO	CPA011	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	M		0,00	0,73
COMPOSIÇÃO	CPA010	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA.	UN	0,05	0,00	14,78

07/06/2024

Data

Responsável Técnico: GABRIELA SKOWASCH BOSSE
CREA/CAU: 178.970-0

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Imbituba
---	----------------	------------------	--

					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			Principal	
Rua João Francisco Vargas - Trecho 02						TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	210.111,72	
1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-					
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-					
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	2,00	Meses de Execução de Obra Programado	1.Adr	Administração Local	2,00	
1.1.2.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	2,00	Quantidade (1,00und) x Meses de Execução de Obra Programado	1.Adr	Administração Local	2,00	
2.	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		-					
2.1.	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		-					
2.1.1.	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN.	1,00	A MOBILIZAÇÃO é o conjunto de operações que o executor deve providenciar com intuito de transportar seus recursos, em pessoal e equipamentos até o local da obra, cujo valor é calculado pelo porte da obra.	2.MO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1,00	
2.2.	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		-					
2.2.1.	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN.	1,00	A DESMOBILIZAÇÃO é o conjunto de operações que o executor deve providenciar com intuito de transportar seus recursos em pessoal e equipamentos e fazê-los retornar ao seu ponto de origem, ao término dos trabalhos, cujo valor é calculado pelo porte da obra.	3.DE	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1,00	
3.	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS E SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA		-					
3.1.	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA		-					
3.1.1.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO E ARAMAÇÃO DE MADEIRA	M2	4,50	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO Comprimento (3,00m) x Largura (1,50m) x Quantidade (1)	4.SE	SERVIÇOS INICIAIS	4,50	
3.1.2.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO E ARAMAÇÃO DE MADEIRA	M2	1,00	PLACA DE SINALIZAÇÃO Comprimento (1,00m) x Largura (0,50m) x Quantidade (2 unidades)	4.SE	SERVIÇOS INICIAIS	1,00	
4.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
4.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-					
4.1.1.	REALOCAÇÃO DE POSTE	UN	1,00	Quantidade retirada em projeto	4.SE	SERVIÇOS INICIAIS	1,00	
4.1.2.	REALOCAÇÃO DE MURO	M	6,63	Comprimento retirado no projeto	4.SE	SERVIÇOS INICIAIS	6,63	
4.1.3.	REALOCAÇÃO DE CERCA	M	36,59	Comprimento retirado no projeto	4.SE	SERVIÇOS INICIAIS	36,59	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Imbituba
---	----------------	------------------	--

					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			Principal	
Rua João Francisco Vargas - Trecho 02						TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	210.111,72	
4.1.4.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	M	89,80	A LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DA PAVIMENTAÇÃO consiste na locação da altura e nivelamento da pavimentação, calculada pela sua área retirada do projeto da pavimentação, passeios e área do meio fio	4.SE	SERVIÇOS INICIAIS	89,80	
4.1.5.	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	141,00	A LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DA REDE PLUVIAL consiste na locação da altura e nivelamento da drenagem, calculada pela sua área retirada do projeto.	4.SE	SERVIÇOS INICIAIS	141,00	
5.	TERRAPLANAGEM		-					
5.1.	CORTE - BOTA FORA		-					
5.1.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	260,97	Valor obtido através de cálculo do software Civil3D, volume de escavação de CORTE-ATERRO representado no projeto de terraplanagem (PAV_SEÇ)	5.TE	TERRAPLENAGEM	260,97	
5.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.670,21	Volume do Transporte x Fator de empolamento (1,25%) x DMT Bota fora	5.TE	TERRAPLENAGEM	1.670,21	
5.2.	CORTE - REAPROVEITAMENTO DO SOLO		-					
5.2.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	13,41	Valor obtido através de cálculo do software Civil3D, volume de escavação de ATERRO representado no projeto de terraplanagem (PAV_SEÇ)	5.TE	TERRAPLENAGEM	13,41	
5.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,34	Volume do Transporte x Fator de empolamento (1,25%) x DMT Jazida de emprestimo	5.TE	TERRAPLENAGEM	1,34	
5.2.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	13,41	Volume Total do Reaproveitamento	5.TE	TERRAPLENAGEM	13,41	
6.	DRENAGEM		-					
6.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA		-					
6.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	102,69	Volume obtido atravez do calculo de escavação apresentada no memorial descritivo item de DRENAGEM	6.DR	DRENAGEM	102,69	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Imbituba
---	----------------	------------------	--

					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			Principal	
Rua João Francisco Vargas - Trecho 02						TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	1	2
6.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	233,98	Volume da escavação x Fator de empolamento (25%) x DMT BOTA-FORA	6.DR	DRENAGEM	233,98	
6.2.	ESCORAMENTO		-					
6.2.1.	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	160,00	Quantidade retirada em projeto	6.DR	DRENAGEM	160,00	
6.3.	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBOS		-					
6.3.1.	Tubo PEAD para drenagem - D = 400 mm - fornecimento e instalação	m	141,00	Comprimento total retirado em projeto.	6.DR	DRENAGEM	141,00	
6.4.	REATERRO DE VALA		-					
6.4.1.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	66,13	Volume obtido através do cálculo de reaterro apresentada no memorial descritivo item de DRENAGEM	6.DR	DRENAGEM	66,13	
6.5.	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM PLUVIAL - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO		-					
6.5.1.	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	un	6,00	Unidade retirada em projeto. (CC)	7.DIS	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	6,00	
6.5.2.	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	un	2,00	Unidade retirada em projeto. (CP)	7.DIS	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	2,00	
7.	PAVIMENTAÇÃO		-					
7.1.	PISTA		-					
7.1.1.	Regularização do subleito	m²	713,56	Área da regularização é calculada pela área da pavimentação obtido em projeto.	8.PIS	PISTA	713,56	
7.1.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BICA CORRIDA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	78,49	Valor obtido através de cálculo do software Civil3D, volume de sub-base representado no projeto de terraplanagem (PAV_SEÇ)	8.PIS	PISTA	78,49	
7.1.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	107,03	Valor obtido através de cálculo do software Civil3D, volume de sub-base representado no projeto de terraplanagem (PAV_SEÇ)	8.PIS	PISTA	107,03	
7.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.335,78	Volume de sub-base X DMT da Jazida	8.PIS	PISTA	1.335,78	
7.1.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	670,16	Área retirada em projeto	8.PIS	PISTA	670,16	
7.1.6.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	31,00	Área retirada em projeto	8.PIS	PISTA	31,00	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Imbituba
---	----------------	------------------	--

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		Principal	
Rua João Francisco Vargas - Trecho 02						1	2
						210.111,72	
7.1.7.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	12,40	Área retirada em projeto	8.PIS	12,40	
8.	PASSEIO		-				
8.1.	PASSEIO		-				
8.1.1.	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	160,00	Comprimento retirado no projeto	9.PA	160,00	
8.1.2.	Meio-fio de concreto - MFC 06 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	50,00	Comprimento retirado no projeto	9.PA	50,00	
8.1.3.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	156,70	Área retirada no projeto	9.PA	156,70	
8.1.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	138,34	Área retirada no projeto	9.PA	138,34	
8.1.5.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	5,26	Comprimento retirado no projeto	9.PA	5,26	
8.1.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	M²	18,36	Área retirada no projeto	9.PA	18,36	
9.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-				
9.1.	SINALIZAÇÃO VERTICAL		-				
9.1.1.	PLACA DE ADVERTENCIA VERTICAL QUADRADA (60X60CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	2,00	Quantidade total de placa retirada em projeto.	10.SI	2,00	
9.1.2.	PLACA DE NOME DE RUA DUPLA: RETANGULAR (60X40CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	1,00	Quantidade total de placa retirada em projeto.	10.SI	1,00	
9.1.3.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E/OU ADVERTENCIA VERTICAL: REDONDA (D=60CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	2,00	Quantidade total de placa retirada em projeto.	10.SI	2,00	

Imbituba/SC
Local

sexta-feira, 7 de junho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Eng. Civil Gabriela Skowasch Bosse
CREA/CAU: 178.970-0
ART/RRT:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Imituba	Apelido do Empreendimento Pavimentação			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 04-24 (N DES.)	Descrição do Lote Rua João Francisco Vargas - Trecho 02	Município / UF Imituba/SC	BDI 1 23,38%	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\$)	
Rua João Francisco Vargas - Trecho 02									222.198,28	
1.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	12.086,56	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	12.086,56	
1.1.1.	Composição	CPA017	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	2,00	4.065,60	BDI 1	5.016,14	10.032,28	RA
1.1.2.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00	832,50	BDI 1	1.027,14	2.054,28	RA
2.			MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					-	5.236,74	
2.1.			MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					-	2.618,37	
2.1.1.	Composição	CPA155	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN.	1,00	2.122,20	BDI 1	2.618,37	2.618,37	RA
2.2.			DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					-	2.618,37	
2.2.1.	Composição	CPA156	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN.	1,00	2.122,20	BDI 1	2.618,37	2.618,37	RA
3.			INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS E SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA					-	2.431,11	
3.1.			SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA					-	2.431,11	
3.1.1.	Composição	CPA137	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO E ARAMAÇÃO DE MADEIRA	M2	4,50	358,26	BDI 1	442,02	1.989,09	RA
3.1.2.	Composição	CPA137	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO E ARAMAÇÃO DE MADEIRA	M2	1,00	358,26	BDI 1	442,02	442,02	RA
4.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	10.255,19	
4.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	10.255,19	
4.1.1.	Composição	CPA100	REALOCAÇÃO DE POSTE	UN	1,00	537,47	BDI 1	663,13	663,13	RA
4.1.2.	Composição	CPA101	REALOCAÇÃO DE MURO	M	6,63	314,85	BDI 1	388,46	2.575,49	RA
4.1.3.	Composição	CPA102	REALOCAÇÃO DE CERCA	M	36,59	108,50	BDI 1	133,87	4.898,30	RA
4.1.4.	Composição	CPA011	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	M	89,80	0,73	BDI 1	0,90	80,82	RA
4.1.5.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	141,00	11,71	BDI 1	14,45	2.037,45	RA
5.			TERRAPLANAGEM					-	8.393,27	
5.1.			CORTE - BOTA FORA					-	8.151,14	
5.1.1.	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	260,97	13,59	BDI 1	16,77	4.376,47	RA
5.1.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.670,21	1,83	BDI 1	2,26	3.774,67	RA
5.2.			CORTE - REAPROVEITAMENTO DO SOLO					-	242,13	
5.2.1.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	13,41	2,32	BDI 1	2,86	38,35	RA
5.2.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,34	1,83	BDI 1	2,26	3,03	RA

RECURSO
←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Imituba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua João Francisco Vargas - Trecho 02	MUNICÍPIO / UF Imituba/SC	BDI 1 23,38%	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\$)	
Rua João Francisco Vargas - Trecho 02									222.198,28	
5.2.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	13,41	12,13	BDI 1	14,97	200,75	RA
6.			DRENAGEM					-	55.698,05	
6.1.			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA					-	1.342,09	
6.1.1.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	102,69	6,42	BDI 1	7,92	813,30	RA
6.1.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	233,98	1,83	BDI 1	2,26	528,79	RA
6.2.			ESCORAMENTO					-	5.342,40	
6.2.1.	SINAPI	101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	160,00	27,06	BDI 1	33,39	5.342,40	RA
6.3.			FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBOS					-	36.965,97	
6.3.1.	SICRO	2003983	Tubo PEAD para drenagem - D = 400 mm - fornecimento e instalação	m	141,00	212,49	BDI 1	262,17	36.965,97	RA
6.4.			REATERRO DE VALA					-	1.050,81	
6.4.1.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	66,13	12,88	BDI 1	15,89	1.050,81	RA
6.5.			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM PLUVIAL - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					-	10.996,78	
6.5.1.	SICRO	2003618	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	un	6,00	975,05	BDI 1	1.203,02	7.218,12	RA
6.5.2.	SICRO	2003644	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	un	2,00	1.531,31	BDI 1	1.889,33	3.778,66	RA
7.			PAVIMENTAÇÃO					-	102.975,69	
7.1.			PISTA					-	102.975,69	
7.1.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	713,56	1,15	BDI 1	1,42	1.013,26	RA
7.1.2.	Composição	CPA146	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BICA CORRIDA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	78,49	112,13	BDI 1	138,35	10.859,09	RA
7.1.3.	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	107,03	184,11	BDI 1	227,15	24.311,86	RA
7.1.4.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.335,78	0,75	BDI 1	0,93	1.242,28	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Imituba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua João Francisco Vargas - Trecho 02	MUNICÍPIO / UF Imituba/SC	BDI 1 23,38%	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\$)	
Rua João Francisco Vargas - Trecho 02									222.198,28	
7.1.5.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_ 10/2022	M2	670,16	74,04	BDI 1	91,35	61.219,12	RA
7.1.6.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_ 10/2022	M2	31,00	79,28	BDI 1	97,82	3.032,42	RA
7.1.7.	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_ 10/2022	M2	12,40	84,82	BDI 1	104,65	1.297,66	RA
8.			PASSEIO					-	21.554,24	
8.1.			PASSEIO					-	21.554,24	
8.1.1.	SICRO	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	160,00	23,58	BDI 1	29,09	4.654,40	RA
8.1.2.	SICRO	2003949	Meio-fio de concreto - MFC 06 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	50,00	16,15	BDI 1	19,93	996,50	RA
8.1.3.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 09/2021	M2	156,70	0,73	BDI 1	0,90	141,03	RA
8.1.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_ 10/2022	M2	138,34	75,23	BDI 1	92,82	12.840,72	RA
8.1.5.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 03/2024	M2	5,26	181,31	BDI 1	223,70	1.176,66	RA
8.1.6.	Composição	CPA025	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	M²	18,36	77,03	BDI 1	95,04	1.744,93	RA
9.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	3.567,43	
9.1.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	3.567,43	
9.1.1.	Composição	CPA022	PLACA DE ADVERTENCIA VERTICAL QUADRADA (60X60CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	2,00	579,76	BDI 1	715,31	1.430,62	RA
9.1.2.	Composição	CPA096	PLACA DE NOME DE RUA DUPLA: RETANGULAR (60X40CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	1,00	661,67	BDI 1	816,37	816,37	RA
9.1.3.	Composição	CPA093	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E/OU ADVERTENCIA VERTICAL: REDONDA (D=60CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	2,00	535,11	BDI 1	660,22	1.320,44	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		Prefeitura Municipal de Imbituba	Pavimentação			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	04-24 (N DES.)	Rua João Francisco Vargas - Trecho 02	Imbituba/SC	23,38%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Rua João Francisco Vargas - Trecho 02									222.198,28

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.

Imbituba/SC
Local

sexta-feira, 7 de junho de 2024
Data

Responsável Técnico

Nome: Eng. Civil Gabriela Skowasch Bosse

CREA/CAU: 178.970-0

ART/RRT: 0

RECURSO





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	Prefeitura Municipal de Imbituba	Pavimentação	Rua João Francisco Vargas - Trecho 02

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				08/24	09/24	10/24	11/24	12/24	01/25	02/25	03/25	04/25	05/25	06/25	07/25
1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.086,56	% Período:	49,74%	50,26%										
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	12.086,56	% Período:	49,74%	50,26%										
2.	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUI	5.236,74	% Período:	50,00%	50,00%										
2.1.	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	2.618,37	% Período:	100,00%											
2.2.	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	2.618,37	% Período:		100,00%										
3.	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS E S	2.431,11	% Período:	100,00%											
3.1.	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA	2.431,11	% Período:	100,00%											
4.	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.255,19	% Período:	100,00%											
4.1.	SERVIÇOS INICIAIS	10.255,19	% Período:	100,00%											
5.	TERRAPLANAGEM	8.393,27	% Período:	100,00%											
5.1.	CORTE - BOTA FORA	8.151,14	% Período:	100,00%											
5.2.	CORTE - REAPROVEITAMENTO DO SOLO	242,13	% Período:	100,00%											
6.	DRENAGEM	55.698,05	% Período:	100,00%											
6.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA	1.342,09	% Período:	100,00%											
6.2.	ESCORAMENTO	5.342,40	% Período:	100,00%											
6.3.	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENT	36.965,97	% Período:	100,00%											
6.4.	REATERRO DE VALA	1.050,81	% Período:	100,00%											
6.5.	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM PLUVIAL - F	10.996,78	% Período:	100,00%											
7.	PAVIMENTAÇÃO	102.975,69	% Período:		100,00%										
7.1.	PISTA	102.975,69	% Período:		100,00%										
8.	PASSEIO	21.554,24	% Período:	100,00%											
8.1.	PASSEIO	21.554,24	% Período:	100,00%											
9.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	3.567,43	% Período:	100,00%											
9.1.	SINALIZAÇÃO VERTICAL	3.567,43	% Período:	100,00%											



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	Prefeitura Municipal de Imbituba	Pavimentação	Rua João Francisco Vargas - Trecho 02

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				08/24	09/24	10/24	11/24	12/24	01/25	02/25	03/25	04/25	05/25	06/25	07/25
10.		-	% Período:												
Total: R\$ 222.198,28				%:	49,74%	50,26%									
Período:	Repassar:	-	-												
	Contrapartida:	110.529,98	111.668,30												
	Outros:	-	-												
	Investimento:	110.529,98	111.668,30												
Acumulado:	%:	49,74%	100,00%												
	Repassar:	-	-												
	Contrapartida:	110.529,98	222.198,28												
	Outros:	-	-												
	Investimento:	110.529,98	222.198,28												

Imbituba/SC
Local

sexta-feira, 7 de junho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Eng. Civil Gabriela Skowasch Bosse
CREA/CAU: 178.970-0
ART/RRT:

CRONOGRAMA PREVISTO PLE

1. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

VOLTAR

ATUALIZAR LINHAS

Nº do Evento	Título dos Eventos	Principal	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos																									
	1 Administração Local	A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.																									
F	2 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1																									
F	3 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	2																									
F	4 SERVIÇOS INICIAIS	1																									
F	5 TERRAPLENAGEM	1																									
F	6 DRENAGEM	1																									
F	7 DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	1																									
F	8 PISTA	2																									
F	9 PASSEIO	1																									
F	10 SINALIZAÇÃO	1																									