



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		Município de Ipuacu	Pavimentação Polidétrica - Em trecho de Estrada da Terra Indígena Xapacó (1ª Etapa) - Ipuacu / SC			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANÓPOLIS	09-23 (N.DES.)	Pavimentação Polidétrica - Em trecho de Estrada da Terra Indígena Xapacó (1ª Etapa) - Ipuacu / SC	Ipuacu/SC	22,50%	0,00%	0,00%

ERRO GERAL
OK

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
Pavimentação Polidétrica - Em trecho de Estrada da Terra Indígena Xapacó (1ª Etapa) - Ipuacu / SC											
1.			Pavimentação Polidétrica - Em trecho de Estrada da Terra Indígena Xapacó (1ª Etapa) - Ipuacu / SC					-	288.780,31		
1.1.			Serviços iniciais					-	2.109,29		
1.1.1.	Composição	1	Placa de obra em aço galvanizado 3,00x1,50m	M2	4,50	382,64	BDI 1	468,73	2.109,29	382,64	22,50%
1.2.			Mobilização e desmobilização de equipamentos					-	2.985,60		
1.2.1.	Composição	2	Mobilização de equipamentos	UN	1,00	1.218,57	BDI 1	1.492,75	1.492,75	1.218,57	22,50%
1.2.2.	Composição	3	Desmobilização de equipamentos	UN	1,00	1.218,57	BDI 1	1.492,75	1.492,75	1.218,57	22,50%
1.3.			Movimentação de terra					-	9.248,09		
1.3.1.	SINAPI	101127	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria	M3	505,36	14,94	BDI 1	18,30	9.248,09	14,94	22,50%
1.4.			Drenagem pluvial					-	67.927,69		
1.4.1.	SINAPI	95568	Tubo de concreto simples 400 mm Classe PS1	M	130,00	103,47	BDI 1	126,75	16.477,50	103,47	22,50%
1.4.2.	Composição	4	Transporte comercial com caminhão carroceria 9T - DMT 45 KM	T X KM	699,50	0,97	BDI 1	1,19	832,41	0,97	22,50%
1.4.3.	Composição	5	Tubo de concreto simples 600 mm Classe PS1	M	111,00	138,12	BDI 1	169,20	18.781,20	138,12	22,50%
1.4.4.	Composição	4	Transporte comercial com caminhão carroceria 9T - DMT 45 KM	T X KM	871,90	0,97	BDI 1	1,19	1.037,56	0,97	22,50%
1.4.5.	SINAPI	90106	Escavação de valas para galerias tubulares	M3	382,44	7,72	BDI 1	9,46	3.617,88	7,72	22,50%
1.4.6.	SINAPI	93379	Reaterro de valas para galerias tubulares	M3	334,72	18,30	BDI 1	22,42	7.504,42	18,30	22,50%
1.4.7.	Composição	6	Caixa coletora tipo boca de lobo completa	UNID	8,00	2.007,83	BDI 1	2.459,59	19.676,72	2.007,83	22,50%
1.5.			Pavimentação Polidétrica					-	204.954,12		
1.5.1.	SINAPI	101115	Escavação horizontal de solo com trator de esteiras - 25 cm	M3	445,50	3,94	BDI 1	4,83	2.151,77	3,94	22,50%
1.5.2.	SINAPI	100576	Regularização e compactação do sub-leito a 100% do PN	M2	1.782,03	2,51	BDI 1	3,07	5.470,83	2,51	22,50%
1.5.3.	Composição	8	Camada e espalhamento de pedra britada nº 0, pedrisco (4,8 a 9,5mm)	M3	178,20	134,43	BDI 1	164,68	29.345,98	134,43	22,50%
1.5.4.	Composição	7	Transporte de pedrisco - DMT = 45 Km	M3 X KM	8.019,00	1,23	BDI 1	1,51	12.108,69	1,23	22,50%
1.5.5.	SINAPI	101170	Execução de pavimentação polidétrica, incluso colchão e rejunte com pó de pedra	M2	1.782,03	53,03	BDI 1	64,96	115.760,67	53,03	22,50%
1.5.6.	SINAPI	94273	Meio-fio de concreto pré-moldado 100x15x13x30 cm	M	570,00	54,12	BDI 1	66,30	37.791,00	54,12	22,50%
1.5.7.	SINAPI	94275	Meio-fio de concreto pré-moldado 100x15x13x20 cm (rebaixado)	M	39,00	48,67	BDI 1	59,62	2.325,18	48,67	22,50%
1.6.			Sinalização viária vertical					-	1.555,62		
1.6.1.	Composição	9	Placa octogonal "PARE" com lado 25cm com suporte de aço galvanizado - Fornecimento e instalação	UND	1,00	423,30	BDI 1	518,54	518,54	423,30	22,50%
1.6.2.	Composição	10	Placa de advertência "Lombada" com suporte de aço galvanizado - Fornecimento e instalação	UND	1,00	423,30	BDI 1	518,54	518,54	423,30	22,50%
1.6.3.	Composição	11	Placa de advertência "Lombada a 50m" com suporte de aço galvanizado - Fornecimento e instalação	UND	1,00	423,30	BDI 1	518,54	518,54	423,30	22,50%

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.

Ipuacu/SC
Local
Responsável Técnico
Nome: Amanda Cunico Carneiro
CREA/CAU: 163.289-6
ART/IRT: 8498627-7
terça-feira, 14 de novembro de 2023
Data

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	1	Placa de obra em aço galvanizado 3,00x1,50m	M2		373,39	382,64
SINAPI-I	4417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	16,08	16,08
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	8,40	8,40
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	250,00	250,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	18,53	18,53
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,21	31,02
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	20,13	22,80
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	421,35	431,74
COMPOSIÇÃO	2	Mobilização de equipamentos	UN		1.203,45	1.218,57
SINAPI	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	1,125	356,58	361,06
SINAPI	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	1,125	356,58	361,06
SINAPI	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	1,125	356,58	361,06
COMPOSIÇÃO	3	Desmobilização de equipamentos	UN		1.203,45	1.218,57
SINAPI	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	1,125	356,58	361,06
SINAPI	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	1,125	356,58	361,06
SINAPI	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	1,125	356,58	361,06
COMPOSIÇÃO	4	Transporte comercial com caminhão carroceria 9T - DMT 45 KM	T X KM		0,95	0,97
SINAPI	5824	CAMINHÃO TOLU, PB1 16.000 KG, CARGA UTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCEIRIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0045	212,68	216,99
COMPOSIÇÃO	5	Tubo de concreto simples 600 mm Classe PS1	M		134,16	138,12
SINAPI-I	7791	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	1	82,11	82,11
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,074	208,22	212,16
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,155	85,68	89,62
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	23,29	26,64
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,692	20,13	22,80
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,002	703,32	726,20
COMPOSIÇÃO	7	Transporte comercial de pedrisco	M3 X KM		1,21	1,23
SINAPI	91386	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,004629	263,24	267,72
COMPOSIÇÃO	8	Camada e espalhamento de pedra britada nº 0, pedrisco (4,8 a 9,5mm) - Esp: 10 cm	M3		133,79	134,43
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1	123,46	123,46
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666	20,13	22,80
SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 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	0,0077	143,43	146,22
SINAPI	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 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	0,0084	53,21	56,00
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 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	0,0058	312,89	317,20
SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 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	0,0103	71,61	75,92
SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0077	268,35	272,82
SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0084	100,77	105,24
COMPOSIÇÃO	6	Caixa coletora tipo boca de lobo completa	UNID		1.912,16	2.007,83
SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MEDIA 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. AF_02/2021	M3	3,375	7,32	7,72
SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,0605	163,25	168,99
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,22	466,73	477,05
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,22	421,35	431,74
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,543	14,79	15,47
SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	5,25	157,68	168,11
SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	5,25	7,31	8,08

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,25	38,40	41,14
SINAPI-I	11235	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *15* MM	UN	1	217,48	217,48
SINAPI	92282	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	2,036	117,48	118,03
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	20,13	22,80

COMPOSIÇÃO	9	PLACA OCTOGONAL DO TIPO PARE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		419,38	423,30
		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40*				
SINAPI-I	21013	KG/M (NBR 5580)	M	3	69,17	69,17
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,3018	577,50	577,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	27,56	31,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,13	22,80
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,024	79,63	90,19
		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,024	418,70	428,05

COMPOSIÇÃO	10	PLACA DE ADVERTÊNCIA " LOMBADA " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		419,38	423,30
		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40*				
SINAPI-I	21013	KG/M (NBR 5580)	M	3	69,17	69,17
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,3018	577,50	577,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	27,56	31,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,13	22,80
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,024	79,63	90,19
		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,024	418,70	428,05

COMPOSIÇÃO	11	PLACA DE ADVERTÊNCIA " LOMBADA A 50M " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		419,38	423,30
		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40*				
SINAPI-I	21013	KG/M (NBR 5580)	M	3	69,17	69,17
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,3018	577,50	577,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	27,56	31,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,13	22,80
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,024	79,63	90,19
		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,024	418,70	428,05

14/11/2023
Data

AMANDA CUNICO
CARNEIRO:06804905903
Assinado de forma digital por AMANDA CUNICO CARNEIRO:06804905903
Dados: 2023.11.14 18:13:04 -03'00'
Responsável Técnico: Amanda Cunico Carneiro
CREA/CAU: 163289-6

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	Município de Ipuacu

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Pavimentação Polidétrica - Em trecho de Estrada da Terra Indígena Xapecó (1ª Etapa) - Ipuacu / SC / Pavimentação Polidétrica - Em trecho de

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%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

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

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,74%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,50%

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 3%.

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:

Ipuacu/SC

Local

terça-feira, 14 de novembro de 2023

Data

AMANDA CUNICO

CARNEIRO:06804905903

Assinado de forma digital por

AMANDA CUNICO

CARNEIRO:06804905903

Dados: 2023.11.14 18:13:33 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: Amanda Cunico Carneiro

CREA/CAU: 163.289-6

ART/RRT: 8498627-7



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRICAÇÃO DO LOTE				
0		0 Município de Ipuacu	Pavimentação Polidétrica - Em trecho de Ipuacu	Pavimentação Polidétrica - Em trecho de Estrada da Terra Indígena	Pavimentação Polidétrica - Em trecho de Estrada da Terra Indígena	Pavimentação Polidétrica - Em trecho de Estrada da Terra Indígena	Pavimentação Polidétrica - Em trecho de Estrada da Terra Indígena	Pavimentação Polidétrica - Em trecho de Estrada da Terra Indígena

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Pavimentação Polidétrica - Em trecho de Es	288.780,31	% Período:	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24
				38,15%	40,09%	21,76%						
1.1.	Serviços iniciais	2.109,29	% Período:	100,00%								
1.2.	Mobilização e desmobilização de equipament	2.985,50	% Período:	50,00%		50,00%						
1.3.	Movimentação de terra	9.248,09	% Período:	100,00%								
1.4.	Drenagem pluvial	67.927,69	% Período:	71,03%		28,97%						
1.5.	Pavimentação Polidétrica	204.954,12	% Período:	23,95%	56,48%	19,57%						
1.6.	Sinalização viária vertical	1.555,62	% Período:			100,00%						
Total: R\$ 288.780,31												
Período:		%:		38,15%	40,09%	21,76%						
		Repasse:		95.382,52	100.215,16	54.402,32						
		Contrapartida:		14.795,85	15.545,51	8.438,95						
Acumulado:		Outros:		-	-	-						
		Investimento:		110.178,37	115.760,67	62.841,27						
		%:		38,15%	78,24%	100,00%						
Acumulado:		Repasse:		95.382,52	195.597,68	250.000,00						
		Contrapartida:		14.795,85	30.341,36	38.780,31						
		Outros:		-	-	-						
		Investimento:		110.178,37	225.939,04	288.780,31						

Ipuacu/SC

Local

terça-feira, 14 de novembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Amanda Cunico Carneiro

CRE/CAU: 163.289-6

ART/RRT: 8498627-7