



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grav de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENHIMENTO
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO
FLORIANOPOLIS	01-22 (DEB)	RECUPERAÇÃO PAVIMENTAÇÃO RUA 20 DE JULHO	MUNICÍPIO / UF
			IBIAM / SC
			IBIAM / SC
			BDI 1
			29,52%
			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\$)
1. RECUPERAÇÃO PAVIMENTAÇÃO RUA 20 DE JULHO									
1.1. SERVIÇOS GERAIS DA OBRA									
1.1.1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,54	96,90	BDI 1	125,50	193,27
1.1.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,16	29,37	BDI 1	38,04	234,33
1.2. SERVIÇOS DO CANTIEIRO DE OBRAS									
1.2.1.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	3,00	225,00	BDI 1	291,42	874,26
1.2.2.	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	1,00	700,00	BDI 1	906,64	906,64
2. RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA AV 20 DE JULHO									
2.1. SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1.1.	AMARP	18112019	REALINHAMENTO DE MEIO FIO OU REMOÇÃO DE MEIO FIO	M	154,08	3,61	BDI 1	4,68	1.713,67
2.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	2.111,87	0,36	BDI 1	0,47	721,09
2.2. REGULARIZAÇÃO DE TRACADO									
2.2.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	M3	349,91	11,30	BDI 1	14,64	5.121,22
2.2.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	699,62	1,91	BDI 1	2,47	1.728,06
2.2.3.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	174,91	124,75	BDI 1	161,58	28.261,96
2.2.4.	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	104,94	139,84	BDI 1	181,12	19.006,73
2.2.5.	AMARP	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30	M2	699,62	14,52	BDI 1	18,81	13.159,85
2.3. DRENAGEM									
2.3.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	M3	2,40	11,30	BDI 1	14,64	35,14
								441,64	

RECURSO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOMV	PROFONTE / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR
LOCALIDADE SINAPI	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM	RECURSÃO DE PAVIMENTAÇÃO	
FLORIANÓPOLIS	01-22 (DES.)	RECURSÃO PAVIMENTAÇÃO RUA 20 DE JULHO	
DATA BASE	DESCRÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1
01-22 (DES.)	RECURSÃO PAVIMENTAÇÃO RUA 20 DE JULHO	IBIAM / SC	29,52%
			BDI 2
			0,00%
			BDI 3
			0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Prego Unitário (com BDI) (R\$)	Prego Total (R\$)	
RECUPERAÇÃO PAVIMENTAÇÃO RUA 20 DE JULHO										
2.3.2.	SINAPI	95671	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	2,00	95,44	BDI 1	123,61	247,22	RA
2.3.3.	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	0,96	19,41	BDI 1	25,14	24,13	RA
2.3.4.	SINAPI-I	4748	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NÃO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,96	75,34	BDI 1	97,58	93,68	RA
2.3.5.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TKM). AF_07/2020	TKKM	28,80	1,11	BDI 1	1,44	41,47	RA
2.4.			BOCAS DE LOBO - todas existentes neste trecho							
2.5.			PAVIMENTAÇÃO							
2.5.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.111,87	1,65	BDI 1	2,14	4.519,40	RA
2.5.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.111,87	2,68	BDI 1	3,47	7.328,19	RA
2.5.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	105,59	1.253,15	BDI 1	1.623,08	171.381,02	RA
2.5.4.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.279,68	1,92	BDI 1	2,49	13.146,40	RA
2.6.			PASSEIO ACESSÍVEL							
2.6.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIADO). AF_06/2016	M	247,30	45,18	BDI 1	58,52	14.472,00	RA
2.6.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	620,00	2,60	BDI 1	3,37	2.089,40	RA
2.6.3.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	445,84	61,04	BDI 1	79,06	35.218,11	RA
									359.713,04	
									196.375,01	

RECURSO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOMV	PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDEDOR
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 01-22 (DIE)	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO
	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1
	RECUPERAÇÃO PAVIMENTAÇÃO RUA 20 DE JULHO	IBIAM / SC	29,52%
			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\$)
RECUPERAÇÃO PAVIMENTAÇÃO RUA 20 DE JULHO									
2.6.4.	SINAPI	93030	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM ALERTA, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	160,00	85,79	BDI 1	111,12	17.779,20
2.6.5.	SINAPI	101032	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, FIGURA 96 DA NORMA, PARA PASSEIO COM MIEO-FIO H =15 CM E LARGURA 1,20 M, DE PISO DE CONCRETO E = 5 CM, INCLUSIVE FAIXAS DE 40 CM DE PISO PODOATIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL E COLCHAO DE PO DE PEDRA E = 5 CM, AREA TOTAL = 7,08M2 (NBR 9050/2015)	UN	2,00	418,05	BDI 1	541,46	1.082,92
2.6.6.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MIEO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	400,00	35,95	BDI 1	46,56	18.624,00
2.7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						2.400,77
2.7.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 E FAIXAS CENTRAIS DE SINALIZAÇÃO E=10CM	M2	52,00	20,98	BDI 1	27,17	1.412,84
2.7.2.	SINAPI	101034	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	394,65	BDI 1	511,15	511,15
2.7.3.	SINAPI	101037	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (1 PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	368,11	BDI 1	476,78	476,78
									359.713,04

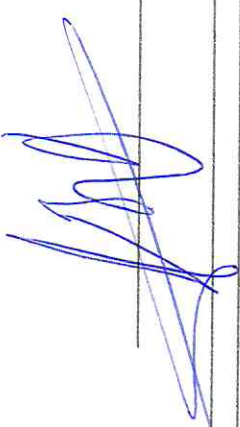
Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

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.

IBIAM / SC

PIM3.0.4





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR		
FLORIANÓPOLIS	01-22 (DEB.)	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF		
FLORIANÓPOLIS	01-22 (DEB.)	RECUPERAÇÃO PAVIMENTAÇÃO RUA 20 DE JULHO	IBIAM / SC		
			BDI 1	BDI 2	BDI 3
			29,52%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
RECUPERAÇÃO PAVIMENTAÇÃO RUA 20 DE JULHO									
Local									
369.713,04									

sexta-feira, 8 de abril de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: RONALDO REGALIN
CREA/CAU: 38714-0
ART/RTT: 0

RECURSO



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

Grav de Sígilo
#PUBBLCO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO

Nº SICONV

Nº OPERAÇÃO

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	Agupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$)	trecho 01 inicial	trecho 02 cap e final
RECUPERAÇÃO PAVIMENTAÇÃO RUA 20 DE JULHO							71.214,03	288.071,41	
1.	SERVIÇOS GERAIS DA OBRA		-		1. Adm	Administração Local			
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				1. Adm	Administração Local			
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,54	0,01 HORAS / M2	1. Adm	Administração Local	1,54		
1.1.2.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,16	0,04 HORAS / M2	1. Adm	Administração Local	6,16		
1.2.	SERVIÇOS DO CANTEIRO DE OBRAS				2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.2.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	3,00	1,50x2,00m	2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,00		
1.2.2.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	1,00	TEMPO ESTIMADO DE EXECUÇÃO	2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00		
2.	RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA AV 20 DE JULHO		-	AREA TOTAL COM PASSEIOS					
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1.1.	REALINHAMENTO DE MEIO FIO OU REMOÇÃO DE MEIO FIO	M	154,08		2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	154,08		
2.1.2.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	2.111,87		2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.111,87		
2.2.	REGULARIZAÇÃO DE TRAÇADO								
2.2.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	349,81	area acostamento x 0,5	3. TE	TERRAPLANAGEM	349,81		
2.2.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	699,62	area acostamento	3. TE	TERRAPLANAGEM	699,62		
2.2.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	174,91	area acostamento x 0,12	3. TE	TERRAPLANAGEM	174,91		
2.2.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	104,94	area acostamento x 0,14	3. TE	TERRAPLANAGEM	104,94		
2.2.5.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 DRENAGEM	M2	699,62		3. TE	TERRAPLANAGEM	699,62		
2.3.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	2,40	SOMA DA TUBULACAO X 1,M3/M	4. DR	DRENAGEM	2,40		
2.3.2.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	2,00	PROLETO	4. DR	DRENAGEM	2,00		



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO

Nº SICOMV

Nº OPERAÇÃO

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRIAM

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	Aggrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	trecho 01 inicial	capa asfáltica final
2.3.3.	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	0,96	ITEM 2.4.1 X 0,80	4DR	DRENAGEM		71.214,03	0,96	288.071,41
2.3.4.	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NÃO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,96	ITEM 2.4.6 X 0,40	4DR	DRENAGEM			0,96	
2.3.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TKKM), AF_07/2020	TKKM	28,80	ITEM 2.4.7 X 1,5X20	4DR	DRENAGEM			28,80	
2.4.	BOCAS DE LOBO - todas existentes neste trecho		-							
2.5.	PAVIMENTAÇÃO									
2.5.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.111,87	AREA PROLETO	7.PIS	PISTA ROLANTE				2.111,87
2.5.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.111,87	AREA PROLETO	7.PIS	PISTA ROLANTE				2.111,87
2.5.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	105,59	AREA PROLETO X 0,05	7.PIS	PISTA ROLANTE				105,59
2.5.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	5.279,68	VOLUME ITEM 2.6.2+2.6.3 X DMT 30KM	7.PIS	PISTA ROLANTE				5.279,68
2.6.	PASSEIO ACESSÍVEL									
2.6.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	247,30	EXTENÇÃO DO TRECHO	8.PA	PASSEIO ACESSÍVEL				247,30
2.6.2.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	620,00	ITEM 2.7.1+2.7.2 X 2METROS	8.PA	PASSEIO ACESSÍVEL				620,00
2.6.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	445,84	AREA DO PASSEIO -AREA DAS ACESSIBILIDADES	8.PA	PASSEIO ACESSÍVEL				445,84
2.6.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM ALERTA, ESPESURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESURA 5 CM E RELUNTE DE PO DE PEDRA AF_12/2015	M2	160,00	EXTENÇÃO X 0,40M	8.PA	PASSEIO ACESSÍVEL				160,00
2.6.5.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, FIGURA 96 DA NORMA, PARA PASSEIO COM MEIO-FIO H = 15 CM E LARGURA 1,20 M, DE PISO DE CONCRETO E = 5 CM, INCLUSIVE FAIXAS DE 40 CM DE PISO PODOPTIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL E COLCHAO DE PO DE PEDRA E = 5 CM. AREA TOTAL = 7,08M2 (NBR 9050/2015)	UN	2,00	CONTAGEM PROLETO	8.PA	PASSEIO ACESSÍVEL				2,00



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
FGTS

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO: Nº SICONV: PROPONENTE TOMADOR: APELIDO EMPREENDIMENTO: DESCRIÇÃO DO LOTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE BIAM RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO RECUPERAÇÃO PAVIMENTAÇÃO RUA 20 DE JULHO

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	SERVIÇOS GERAIS DA OBRA	2.208,60	% Período: 08/22 84,48%	09/22	10/22 10,58%	11/22 4,81%	12/22 0,13%	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23	07/23	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	427,60	% Período: 19,82%		54,66%	24,85%	0,67%								
1.2.	SERVIÇOS DO CANTEIRO DE OBRAS	1.780,90	% Período: 100,00%												
2.	RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA A	357.604,64	% Período: 19,42%		54,93%	24,98%	0,67%								
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.713,67	% Período: 100,00%												
2.2.	REGULARIZAÇÃO DE TRAÇADO	67.277,82	% Período: 100,00%												
2.3.	DRENAGEM	441,64	% Período: 100,00%												
2.4.	BOCAS DE LOBO - todas existentes neste te	-	% Período:												
2.5.	PAVIMENTAÇÃO	196.375,01	% Período:		100,00%										
2.6.	PASSEIO ACESSIVEL	89.285,63	% Período:			100,00%									
2.7.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	2.400,77	% Período:				100,00%								
Total:		R\$ 359.713,04													
Período:		Financiamento:	%:	19,82%	54,66%	24,85%	0,67%								
Acumulado:		Contrapartida:	%:	84,48%	10,58%	4,81%	0,13%								
		Outros:	%:	-	-	-	-								
		Investimento:	%:	19,82%	74,48%	99,33%	100,00%								
		Financiamento:	%:	56,886,32	213.752,20	285.082,25	287.000,00								
		Contrapartida:	%:	14.412,46	54.155,30	72.227,17	72.713,04								
		Outros:	%:	-	-	-	-								
		Investimento:	%:	71.298,78	267.907,51	357.309,41	359.713,04								

BIAM / SC
Local

sexta-feira, 8 de abril de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: RONALDO REGALIN
CREA/CAU: 38714-0
ART/RRT:

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM
-------------	-----------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO / RECUPERAÇÃO PAVIMENTAÇÃO RUA 20 DE JULHO
--

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
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	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,74%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%
Lucro	L	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,38%
BDI COM desoneração	BDI DES	29,52%

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 50%, 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 COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

IBIAM / SC
Local

sexta-feira, 8 de abril de 2022
Data

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

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	Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos																								
		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
		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
	trecho 01 inicial	1																								
	capa asfáltica final		2																							
F	1 Administração Local																									
F	2 SERVIÇOS PRELIMINARES	1																								
F	3 TERRAPLANAGEM	1																								
F	4 DRENAGEM	1																								
F	5 BOCAS DE LOBO																									
F	6 BASE PAVIMENTAÇÃO																									
F	7 PISTA ROLANTE																									
F	8 PASSEIO ACESSÍVEL																									
F	9 SINALIZAÇÃO VIÁRIA																									
	10 0																									
	11 0																									

A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.