

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO BAIRRO SÃO FLORIANO - 2ª ETAPA - LOTE ASFALTO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO BAIRRO SÃO FLORIANO - 2ª ETAPA - LOTE	MUNICÍPIO / UF IBICARÉ-SC	BDI 1 24,22%	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 DE RUAS DO BAIRRO SÃO FLORIANO - 2ª ETAPA - LOTE ASFALTO									1.268.026,97	
1.			RUA ALDO DASILVA					-	368.063,51	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS					-	2.055,22	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	3,50	445,00	BDI 1	552,78	1.934,73	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	236,25	0,41	BDI 1	0,51	120,49	RA
1.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	552,51	
1.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	35,44	12,55	BDI 1	15,59	552,51	RA
1.3.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES, REPOSIÇÕES E COMPLEMENTOS					-	6.928,17	
1.3.1.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	67,20	16,24	BDI 1	20,17	1.355,42	RA
1.3.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	10,08	6,73	BDI 1	8,36	84,27	RA
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	20,16	2,43	BDI 1	3,02	60,88	RA
1.3.4.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	40,00	109,23	BDI 1	135,69	5.427,60	RA
1.4.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	5.765,84	
1.4.1.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 2 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	107,51	12,65	BDI 1	15,71	1.688,98	RA
1.4.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	107,51	6,73	BDI 1	8,36	898,78	RA
1.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	215,02	2,43	BDI 1	3,02	649,36	RA
1.4.4.	SINAPI	102355	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M³	10,75	177,77	BDI 1	220,83	2.373,92	RA
1.4.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	10,75	6,73	BDI 1	8,36	89,87	RA
1.4.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	21,50	2,43	BDI 1	3,02	64,93	RA
1.5.			DRENAGEM					-	53.328,07	
1.5.1.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ENVOLTA EM MANTA GEOTÊXTIL, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	84,00	159,54	BDI 1	198,18	16.647,12	RA
1.5.2.	AMMOC	BL1	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1	UND	9,00	2.564,55	BDI 1	3.185,68	28.671,12	RA
1.5.3.	AMMOC	BL2	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 2	UND	2,00	2.850,46	BDI 1	3.540,84	7.081,68	RA
1.5.4.	AMMOC	15	ELEVAÇÃO OU REPARO DE BOCA DE LOBO, CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO DA GRADE	M	1,00	747,18	BDI 1	928,15	928,15	RA
1.6.			REATERROS E REPOSIÇÃO DE BASE					-	14.159,55	

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO BAIRRO SÃO FLORIANO - 2ª ETAPA - LOTE ASFALTO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO BAIRRO SÃO FLORIANO - 2ª ETAPA - LOTE	MUNICÍPIO / UF IBICARÉ-SC	BDI 1 24,22%	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 DE RUAS DO BAIRRO SÃO FLORIANO - 2ª ETAPA - LOTE ASFALTO										1.268.026,97
1.6.1.	SINAPI-I	4729	PEDRA BRITADA GRADUADA PARA REATERRO DE VALAS	M3	10,08	100,23	BDI 1	124,51	1.255,06	RA
1.6.2.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA REATERRO DE VALAS	M3	50,40	100,00	BDI 1	124,22	6.260,69	RA
1.6.3.	SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA REATERRO DE VALAS	M3	13,44	93,50	BDI 1	116,15	1.561,06	RA
1.6.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	73,92	6,73	BDI 1	8,36	617,97	RA
1.6.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	1.478,40	2,43	BDI 1	3,02	4.464,77	RA
1.7.			PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO					-	273.987,12	
1.7.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	3.199,00	2,82	BDI 1	3,50	11.196,50	RA
1.7.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO, DMT = 20 KM	TXKM	63,98	1,95	BDI 1	2,42	154,83	RA
1.7.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE CAMADA DE REPERFILAGEM EM CONCRETO ASFÁLTICO	M3	49,38	1.623,57	BDI 1	2.016,80	99.589,58	RA
1.7.4.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	49,38	8,78	BDI 1	10,91	538,74	RA
1.7.5.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	987,60	1,60	BDI 1	1,99	1.965,32	RA
1.7.6.	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	77,65	1.623,57	BDI 1	2.016,80	156.604,52	RA
1.7.7.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	77,65	8,78	BDI 1	10,91	847,16	RA
1.7.8.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	1.553,00	1,60	BDI 1	1,99	3.090,47	RA
1.8.			MEIO-FIO					-	173,52	
1.8.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	M	4,00	34,92	BDI 1	43,38	173,52	RA
1.9.			SINALIZAÇÃO					-	11.113,51	
1.9.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M2	43,80	17,82	BDI 1	22,14	969,73	RA
1.9.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	44,00	17,82	BDI 1	22,14	974,16	RA
1.9.3.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA DE TRAVESSIAS DE PEDESTRES	M2	26,50	17,82	BDI 1	22,14	586,71	RA
1.9.4.	AMMOC	36	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA RETANGULAR 1,00X0,65M INCLUSIVE BASE E SUPORTE	UN	4,00	1.048,60	BDI 1	1.302,57	5.210,28	RA
1.9.5.	SINAPI	101034	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	3,00	502,64	BDI 1	624,38	1.873,14	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO BAIRRO SÃO FLORIANO - 2ª ETAPA - LOTE ASFALTO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO BAIRRO SÃO FLORIANO - 2ª ETAPA - LOTE	MUNICÍPIO / UF IBICARÉ-SC	BDI 1 24,22%	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\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO BAIRRO SÃO FLORIANO - 2ª ETAPA - LOTE ASFALTO									1.268.026,97	
1.9.6.	SINAPI	101035	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	611,09	BDI 1	759,10	759,10	RA
1.9.7.	SINAPI	101038	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (2 PLACAS 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	596,03	BDI 1	740,39	740,39	RA
2.			RUA ANITA GARIBALDI					-	475.855,47	
2.1.			SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS					-	134,39	
2.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	263,50	0,41	BDI 1	0,51	134,39	RA
2.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	616,27	
2.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	39,53	12,55	BDI 1	15,59	616,27	RA
2.3.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES, REPOSIÇÕES E COMPLEMENTOS					-	6.302,94	
2.3.1.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO	M2	39,20	16,24	BDI 1	20,17	790,66	RA
2.3.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	5,88	6,73	BDI 1	8,36	49,16	RA
2.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	11,76	2,43	BDI 1	3,02	35,52	RA
2.3.4.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	40,00	109,23	BDI 1	135,69	5.427,60	RA
2.4.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	12.751,89	
2.4.1.	SINAPI	101120	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS	M3	200,08	7,36	BDI 1	9,14	1.828,73	RA
2.4.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	200,08	6,73	BDI 1	8,36	1.672,67	RA
2.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	400,16	2,43	BDI 1	3,02	1.208,48	RA
2.4.4.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 2 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	124,12	12,65	BDI 1	15,71	1.949,93	RA
2.4.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	124,12	6,73	BDI 1	8,36	1.037,64	RA
2.4.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	248,24	2,43	BDI 1	3,02	749,68	RA
2.4.7.	SINAPI	102355	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M³	12,41	177,77	BDI 1	220,83	2.740,50	RA
2.4.8.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	12,41	6,73	BDI 1	8,36	103,75	RA
2.4.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	24,82	2,43	BDI 1	3,02	74,96	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO BAIRRO SÃO FLORIANO - 2ª ETAPA - LOTE ASFALTO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO BAIRRO SÃO FLORIANO - 2ª ETAPA - LOTE	MUNICÍPIO / UF IBICARÉ-SC	BDI 1 24,22%	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\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO BAIRRO SÃO FLORIANO - 2ª ETAPA - LOTE ASFALTO									1.268.026,97	
2.4.10.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	500,20	2,23	BDI 1	2,77	1.385,55	RA
2.5.			DRENAGEM					-	60.134,98	
2.5.1.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ENVOLTA EM MANTA GEOTÊXTIL, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	97,00	159,54	BDI 1	198,18	19.223,46	RA
2.5.2.	AMMOC	BL1	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1	UND	10,00	2.564,55	BDI 1	3.185,68	31.856,80	RA
2.5.3.	SINAPI	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 0º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	1,00	1.168,97	BDI 1	1.452,09	1.452,09	RA
2.5.4.	AMMOC	15	ELEVAÇÃO OU REPARO DE BOCA DE LOBO, CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO DA GRADE	M	6,00	747,18	BDI 1	928,15	5.568,90	RA
2.5.5.	AMMOC	CC01	CAIXA CEGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO ARMADO - TIPO 1	UND	1,00	1.637,20	BDI 1	2.033,73	2.033,73	RA
2.6.			REATERROS					-	12.814,78	
2.6.1.	SINAPI-I	4729	PEDRA BRITADA GRADUADA PARA REATERRO DE VALAS	M3	3,60	100,23	BDI 1	124,51	448,24	RA
2.6.2.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA REATERRO DE VALAS	M3	58,20	100,00	BDI 1	124,22	7.229,60	RA
2.6.3.	SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA REATERRO DE VALAS	M3	4,80	93,50	BDI 1	116,15	557,52	RA
2.6.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	66,60	6,73	BDI 1	8,36	556,78	RA
2.6.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	1.332,00	2,43	BDI 1	3,02	4.022,64	RA
2.7.			BASE					-	36.063,65	
2.7.1.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	90,04	116,53	BDI 1	144,75	13.033,29	RA
2.7.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	90,04	6,73	BDI 1	8,36	752,73	RA
2.7.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	1.800,72	2,43	BDI 1	3,02	5.438,17	RA
2.7.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO, DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	60,02	170,50	BDI 1	211,80	12.712,24	RA
2.7.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	60,02	6,73	BDI 1	8,36	501,77	RA
2.7.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	1.200,48	2,43	BDI 1	3,02	3.625,45	RA
2.8.			PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO					-	327.657,72	
2.8.1.	AMMOC	CM30	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	500,20	9,95	BDI 1	12,36	6.182,47	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO BAIRRO SÃO FLORIANO - 2ª ETAPA - LOTE ASFALTO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO BAIRRO SÃO FLORIANO - 2ª ETAPA - LOTE	MUNICÍPIO / UF IBICARÉ-SC	BDI 1 24,22%	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\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO BAIRRO SÃO FLORIANO - 2ª ETAPA - LOTE ASFALTO									1.268.026,97	
2.8.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10,00	1,95	BDI 1	2,42	24,20	RA
2.8.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	3.628,50	2,82	BDI 1	3,50	12.699,75	RA
2.8.4.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO, DMT = 20 KM	TXKM	72,57	1,95	BDI 1	2,42	175,62	RA
2.8.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE CAMADA DE REPERFILAGEM EM CONCRETO ASFÁLTICO	M3	48,27	1.623,57	BDI 1	2.016,80	97.350,94	RA
2.8.6.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	48,27	8,78	BDI 1	10,91	526,63	RA
2.8.7.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	965,40	1,60	BDI 1	1,99	1.921,15	RA
2.8.8.	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	100,98	1.623,57	BDI 1	2.016,80	203.656,46	RA
2.8.9.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	100,98	8,78	BDI 1	10,91	1.101,69	RA
2.8.10.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	2.019,50	1,60	BDI 1	1,99	4.018,81	RA
2.9.			LOMBADA					-	3.482,54	
2.9.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	25,90	2,82	BDI 1	3,50	90,65	RA
2.9.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO, DMT = 20 KM	TXKM	0,52	1,95	BDI 1	2,42	1,26	RA
2.9.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE LOMBADA EM CONCRETO ASFÁLTICO	M3	1,64	1.623,57	BDI 1	2.016,80	3.307,55	RA
2.9.4.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,64	8,78	BDI 1	10,91	17,89	RA
2.9.5.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	32,76	1,60	BDI 1	1,99	65,19	RA
2.10.			MEIO-FIO					-	5.379,12	
2.10.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	M	124,00	34,92	BDI 1	43,38	5.379,12	RA
2.11.			SINALIZAÇÃO					-	10.517,19	
2.11.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M2	39,30	17,82	BDI 1	22,14	870,10	RA
2.11.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	49,40	17,82	BDI 1	22,14	1.093,72	RA
2.11.3.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA DE TRAVESSIAS DE PEDESTRES	M2	15,50	17,82	BDI 1	22,14	343,17	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO BAIRRO SÃO FLORIANO - 2ª ETAPA - LOTE ASFALTO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO BAIRRO SÃO FLORIANO - 2ª ETAPA - LOTE	MUNICÍPIO / UF IBICARÉ-SC	BDI 1 24,22%	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\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO BAIRRO SÃO FLORIANO - 2ª ETAPA - LOTE ASFALTO									1.268.026,97	
2.11.4.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - PINTURA DE LOMBADA	M2	13,25	17,82	BDI 1	22,14	293,36	RA
2.11.5.	AMMOC	36	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA RETANGULAR 1,00X0,65M INCLUSIVE BASE E SUPORTE	UN	4,00	1.048,60	BDI 1	1.302,57	5.210,28	RA
2.11.6.	SINAPI	101034	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	3,00	502,64	BDI 1	624,38	1.873,14	RA
2.11.7.	SINAPI	101039	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	670,92	BDI 1	833,42	833,42	RA
3.			RUA PADRE BENEMANN					-	424.107,99	
3.1.			SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS					-	2.059,56	
3.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	3,50	445,00	BDI 1	552,78	1.934,73	RA
3.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	244,77	0,41	BDI 1	0,51	124,83	RA
3.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	572,46	
3.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	36,72	12,55	BDI 1	15,59	572,46	RA
3.3.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES, REPOSIÇÕES E COMPLEMENTOS					-	3.651,84	
3.3.1.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO	M2	104,80	16,24	BDI 1	20,17	2.113,82	RA
3.3.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	12,58	6,73	BDI 1	8,36	105,17	RA
3.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	25,15	2,43	BDI 1	3,02	75,95	RA
3.3.4.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	10,00	109,23	BDI 1	135,69	1.356,90	RA
3.4.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	8.622,95	
3.4.1.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 2 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	160,76	12,65	BDI 1	15,71	2.525,54	RA
3.4.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	160,76	6,73	BDI 1	8,36	1.343,95	RA
3.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	321,52	2,43	BDI 1	3,02	970,99	RA
3.4.4.	SINAPI	102355	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M³	16,08	177,77	BDI 1	220,83	3.550,95	RA
3.4.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	16,08	6,73	BDI 1	8,36	134,43	RA
3.4.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	32,15	2,43	BDI 1	3,02	97,09	RA
3.5.			DRENAGEM					-	57.472,05	

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO BAIRRO SÃO FLORIANO - 2ª ETAPA - LOTE ASFALTO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO BAIRRO SÃO FLORIANO - 2ª ETAPA - LOTE	MUNICÍPIO / UF IBICARÉ-SC	BDI 1 24,22%	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\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO BAIRRO SÃO FLORIANO - 2ª ETAPA - LOTE ASFALTO									1.268.026,97	
3.5.1.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ENVOLTA EM MANTA GEOTÊXTIL, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	138,00	159,54	BDI 1	198,18	27.348,84	RA
3.5.2.	AMMOC	BL1	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1	UND	9,00	2.564,55	BDI 1	3.185,68	28.671,12	RA
3.5.3.	SINAPI	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	1,00	1.168,97	BDI 1	1.452,09	1.452,09	RA
3.6.			REATERROS					-	14.979,05	
3.6.1.	SINAPI-I	4729	PEDRA BRITADA GRADUADA PARA REATERRO DE VALAS	M3	15,72	100,23	BDI 1	124,51	1.957,30	RA
3.6.2.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA REATERRO DE VALAS	M3	82,80	100,00	BDI 1	124,22	10.285,42	RA
3.6.3.	SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA REATERRO DE VALAS	M3	20,96	93,50	BDI 1	116,15	2.434,50	RA
3.6.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	20,96	6,73	BDI 1	8,36	175,23	RA
3.6.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	41,92	2,43	BDI 1	3,02	126,60	RA
3.7.			PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO					-	320.557,69	
3.7.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	3.771,00	2,82	BDI 1	3,50	13.198,50	RA
3.7.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO, DMT = 20 KM	TXKM	75,42	1,95	BDI 1	2,42	182,52	RA
3.7.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE CAMADA DE REPERFILAGEM EM CONCRETO ASFÁLTICO	M3	57,90	1.623,57	BDI 1	2.016,80	116.772,72	RA
3.7.4.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,95	8,78	BDI 1	10,91	75,82	RA
3.7.5.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	6,95	1,60	BDI 1	1,99	13,83	RA
3.7.6.	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	92,05	1.623,57	BDI 1	2.016,80	185.646,44	RA
3.7.7.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	92,05	8,78	BDI 1	10,91	1.004,27	RA
3.7.8.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	1.841,00	1,60	BDI 1	1,99	3.663,59	RA
3.8.			MEIO FIOS					-	10.618,12	
3.8.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	M	244,77	34,92	BDI 1	43,38	10.618,12	RA
3.9.			SINALIZAÇÃO					-	5.574,27	
3.9.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M2	40,80	17,82	BDI 1	22,14	903,31	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO BAIRRO SÃO FLORIANO - 2ª ETAPA - LOTE ASFALTO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO BAIRRO SÃO FLORIANO - 2ª ETAPA - LOTE	MUNICÍPIO / UF IBICARÉ-SC	BDI 1 24,22%	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 DE RUAS DO BAIRRO SÃO FLORIANO - 2ª ETAPA - LOTE ASFALTO										
									1.268.026,97	
3.9.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	49,20	17,82	BDI 1	22,14	1.089,29	RA
3.9.3.	SINAPI	101035	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	611,09	BDI 1	759,10	759,10	RA
3.9.4.	SINAPI	101039	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	670,92	BDI 1	833,42	833,42	RA
3.9.5.	SINAPI	101034	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	502,64	BDI 1	624,38	1.248,76	RA
3.9.6.	SINAPI	101038	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (2 PLACAS 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	596,03	BDI 1	740,39	740,39	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.

IBICARÉ-SC
Local
segunda-feira, 5 de setembro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Max Mooshammer
CREA/CAU: 139.164-0
ART/RRT: 8420109-7

RECURSO
↓