

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 07-2022.xls)	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - 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 DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO									593.051,72	
1.			RUA EGON MULLER					-	194.819,72	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS					-	1.976,37	
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	81,65	0,41	BDI 1	0,51	41,64	RA
1.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	190,98	
1.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	12,25	12,55	BDI 1	15,59	190,98	RA
1.3.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES, REPOSIÇÕES E COMPLEMENTOS					-	7.214,00	
1.3.1.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	80,00	16,24	BDI 1	20,17	1.613,60	RA
1.3.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	12,00	6,73	BDI 1	8,36	100,32	RA
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	24,00	2,43	BDI 1	3,02	72,48	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					-	6.098,67	
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	113,72	12,65	BDI 1	15,71	1.786,54	RA
1.4.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	113,72	6,73	BDI 1	8,36	950,70	RA
1.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	227,44	2,43	BDI 1	3,02	686,87	RA
1.4.4.	SINAPI	102355	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M³	11,37	177,77	BDI 1	220,83	2.510,84	RA
1.4.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	11,37	6,73	BDI 1	8,36	95,05	RA
1.4.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	22,74	2,43	BDI 1	3,02	68,67	RA
1.5.			DRENAGEM					-	38.932,08	
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	100,00	159,54	BDI 1	198,18	19.818,00	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	6,00	2.564,55	BDI 1	3.185,68	19.114,08	RA
1.6.			REATERROS					-	18.815,55	
1.6.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA REATERRO DE VALAS	M3	97,50	100,00	BDI 1	124,22	12.111,45	RA
1.6.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	97,50	6,73	BDI 1	8,36	815,10	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2022.xls')	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - 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 DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO									593.051,72	
1.6.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	1.950,00	2,43	BDI 1	3,02	5.889,00	RA
1.7.			BASE					-	9.931,82	
1.7.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO, DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	35,40	170,50	BDI 1	211,80	7.497,72	RA
1.7.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	35,40	6,73	BDI 1	8,36	295,94	RA
1.7.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	708,00	2,43	BDI 1	3,02	2.138,16	RA
1.8.			PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO					-	100.281,42	
1.8.1.	SINAPI	94962	LASTRO DE CONCRETO MAGRO PARA REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES	M3	18,33	412,37	BDI 1	512,25	9.389,54	RA
1.8.2.	SINAPI-I	1346	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO EM CHAPA DE COMPENSADO	M2	16,33	70,93	BDI 1	88,11	1.438,84	RA
1.8.3.	SINAPI-I	7156	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO, COM USO DE TELA Q-196.	M2	23,90	35,76	BDI 1	44,42	1.061,64	RA
1.8.4.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	611,00	2,43	BDI 1	3,02	1.845,22	RA
1.8.5.	SINAPI-I	34479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	73,32	608,34	BDI 1	755,68	55.406,46	RA
1.8.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	73,32	292,10	BDI 1	362,85	26.604,16	RA
1.8.7.	AMMOC	192	CURA QUÍMICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO - APLICAÇÃO MANUAL COM BORRIFADOR DE BAIXA PRESSÃO	M2	611,00	5,78	BDI 1	7,18	4.386,98	RA
1.8.8.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO	M	323,00	0,37	BDI 1	0,46	148,58	RA
1.9.			PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO					-	2.544,79	
1.9.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	23,80	2,82	BDI 1	3,50	83,30	RA
1.9.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO, DMT = 20 KM	TXKM	0,48	1,95	BDI 1	2,42	1,16	RA
1.9.3.	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	1,19	1.623,57	BDI 1	2.016,80	2.399,99	RA
1.9.4.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,19	8,78	BDI 1	10,91	12,98	RA
1.9.5.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	23,80	1,60	BDI 1	1,99	47,36	RA
1.10.			MEIO-FIO					-	6.949,48	
1.10.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	M	160,20	34,92	BDI 1	43,38	6.949,48	RA
1.11.			SINALIZAÇÃO					-	1.884,56	

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2022.xls')	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - 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 DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO									593.051,72	
1.11.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M2	14,36	17,82	BDI 1	22,14	317,93	RA
1.11.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	17,62	17,82	BDI 1	22,14	390,11	RA
1.11.3.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA PRETA	M2	53,14	17,82	BDI 1	22,14	1.176,52	RA
2.			RUA SEM DENOMINAÇÃO						95.705,11	
2.1.			SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS						35,49	
2.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	69,59	0,41	BDI 1	0,51	35,49	RA
2.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA						162,76	
2.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	10,44	12,55	BDI 1	15,59	162,76	RA
2.3.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES, REPOSIÇÕES E COMPLEMENTOS						2.803,12	
2.3.1.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO	M2	4,00	16,24	BDI 1	20,17	80,68	RA
2.3.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	0,60	6,73	BDI 1	8,36	5,02	RA
2.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	1,20	2,43	BDI 1	3,02	3,62	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	20,00	109,23	BDI 1	135,69	2.713,80	RA
2.4.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA						540,45	
2.4.1.	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	10,06	12,65	BDI 1	15,71	158,04	RA
2.4.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	10,06	6,73	BDI 1	8,36	84,10	RA
2.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	20,12	2,43	BDI 1	3,02	60,76	RA
2.4.4.	SINAPI	102355	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M³	1,01	177,77	BDI 1	220,83	223,04	RA
2.4.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	1,01	6,73	BDI 1	8,36	8,44	RA
2.4.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	2,01	2,43	BDI 1	3,02	6,07	RA
2.5.			DRENAGEM						14.260,54	

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2022.xls')	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - 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 DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO									593.051,72	
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	5,00	159,54	BDI 1	198,18	990,90	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	3,00	2.564,55	BDI 1	3.185,68	9.557,04	RA
2.5.3.	AMMOC	15	ELEVAÇÃO OU REPARO DE BOCA DE LOBO, CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO DA GRADE	M	4,00	747,18	BDI 1	928,15	3.712,60	RA
2.6.			REATERROS					-	810,51	
2.6.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA REATERRO DE VALAS	M3	4,20	100,00	BDI 1	124,22	521,72	RA
2.6.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	4,20	6,73	BDI 1	8,36	35,11	RA
2.6.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	84,00	2,43	BDI 1	3,02	253,68	RA
2.7.			PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO					-	67.772,65	
2.7.1.	SINAPI-I	1346	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO EM CHAPA DE COMPENSADO	M2	13,92	70,93	BDI 1	88,11	1.226,49	RA
2.7.2.	SINAPI	94962	LASTRO DE CONCRETO MAGRO PARA REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES	M3	12,24	412,37	BDI 1	512,25	6.269,94	RA
2.7.3.	SINAPI-I	7156	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO, COM USO DE TELA Q-196.	M2	28,30	35,76	BDI 1	44,42	1.257,09	RA
2.7.4.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 11/2017	M2	408,00	2,43	BDI 1	3,02	1.232,16	RA
2.7.5.	SINAPI-I	34479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	48,96	608,34	BDI 1	755,68	36.998,09	RA
2.7.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	48,96	292,10	BDI 1	362,85	17.765,14	RA
2.7.7.	AMMOC	192	CURA QUÍMICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO - APLICAÇÃO MANUAL COM BORRIFADOR DE BAIXA PRESSÃO	M2	408,00	5,78	BDI 1	7,18	2.929,44	RA
2.7.8.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO	M	205,00	0,37	BDI 1	0,46	94,30	RA
2.8.			PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO					-	1.368,63	
2.8.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	12,80	2,82	BDI 1	3,50	44,80	RA
2.8.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO, DMT = 20 KM	TXKM	0,26	1,95	BDI 1	2,42	0,63	RA
2.8.3.	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	0,64	1.623,57	BDI 1	2.016,80	1.290,75	RA
2.8.4.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,64	8,78	BDI 1	10,91	6,98	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 07-2022.xls)	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - 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 DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO									593.051,72	
2.8.5.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	12,80	1,60	BDI 1	1,99	25,47	RA
2.9.			MEIO-FIO					-	3.557,16	
2.9.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	M	82,00	34,92	BDI 1	43,38	3.557,16	RA
2.10.			SINALIZAÇÃO					-	4.393,80	
2.10.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M2	6,90	17,82	BDI 1	22,14	152,77	RA
2.10.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	14,43	17,82	BDI 1	22,14	319,48	RA
2.10.3.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA PRETA	M2	41,67	17,82	BDI 1	22,14	922,57	RA
2.10.4.	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	2,00	596,03	BDI 1	740,39	1.480,78	RA
2.10.5.	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	2,00	611,09	BDI 1	759,10	1.518,20	RA
3.			RUA EDVINO MUNZLINGER					-	154.197,28	
3.1.			SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS					-	1.971,32	
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	71,74	0,41	BDI 1	0,51	36,59	RA
3.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	167,75	
3.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	10,76	12,55	BDI 1	15,59	167,75	RA
3.3.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES, REPOSIÇÕES E COMPLEMENTOS					-	2.373,00	
3.3.1.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO	M2	46,40	16,24	BDI 1	20,17	935,89	RA
3.3.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	5,57	6,73	BDI 1	8,36	46,57	RA
3.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	11,14	2,43	BDI 1	3,02	33,64	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					-	3.669,10	
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	68,42	12,65	BDI 1	15,71	1.074,88	RA

 RECURSO
 ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2022.xls')	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - 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 DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO									593.051,72	
3.4.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	68,42	6,73	BDI 1	8,36	571,99	RA
3.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	136,84	2,43	BDI 1	3,02	413,26	RA
3.4.4.	SINAPI	102355	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M³	6,84	177,77	BDI 1	220,83	1.510,48	RA
3.4.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	6,84	6,73	BDI 1	8,36	57,18	RA
3.4.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	13,68	2,43	BDI 1	3,02	41,31	RA
3.5.			DRENAGEM					-	28.350,99	
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	58,00	159,54	BDI 1	198,18	11.494,44	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	5,00	2.564,55	BDI 1	3.185,68	15.928,40	RA
3.5.3.	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
3.6.			REATERROS					-	6.753,57	
3.6.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA REATERRO DE VALAS	M3	48,72	100,00	BDI 1	124,22	6.052,00	RA
3.6.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	48,72	6,73	BDI 1	8,36	407,30	RA
3.6.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	97,44	2,43	BDI 1	3,02	294,27	RA
3.7.			PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO					-	99.982,70	
3.7.1.	SINAPI-I	1346	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO EM CHAPA DE COMPENSADO	M2	14,34	70,93	BDI 1	88,11	1.263,50	RA
3.7.2.	SINAPI	94962	LASTRO DE CONCRETO MAGRO PARA REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES	M3	17,85	412,37	BDI 1	512,25	9.143,66	RA
3.7.3.	SINAPI-I	7156	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO, COM USO DE TELA Q-196.	M2	79,00	35,76	BDI 1	44,42	3.509,18	RA
3.7.4.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 11/2017	M2	595,00	2,43	BDI 1	3,02	1.796,90	RA
3.7.5.	SINAPI-I	34479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	71,40	608,34	BDI 1	755,68	53.955,55	RA
3.7.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	71,40	292,10	BDI 1	362,85	25.907,49	RA
3.7.7.	AMMOC	192	CURA QUÍMICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO - APLICAÇÃO MANUAL COM BORRIFADOR DE BAIXA PRESSÃO	M2	595,00	5,78	BDI 1	7,18	4.272,10	RA
3.7.8.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO	M	292,00	0,37	BDI 1	0,46	134,32	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2022.xls')	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - 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 DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO									593.051,72	
3.8.			PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO					-	2.459,25	
3.8.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	23,00	2,82	BDI 1	3,50	80,50	RA
3.8.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO, DMT = 20 KM	TXKM	0,46	1,95	BDI 1	2,42	1,11	RA
3.8.3.	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	1,15	1.623,57	BDI 1	2.016,80	2.319,32	RA
3.8.4.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,15	8,78	BDI 1	10,91	12,55	RA
3.8.5.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	23,00	1,60	BDI 1	1,99	45,77	RA
3.9.			MEIO-FIO					-	4.771,80	
3.9.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	M	110,00	34,92	BDI 1	43,38	4.771,80	RA
3.10.			SINALIZAÇÃO					-	3.697,80	
3.10.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M2	7,15	17,82	BDI 1	22,14	158,30	RA
3.10.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	15,00	17,82	BDI 1	22,14	332,10	RA
3.10.3.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA PRETA	M2	43,70	17,82	BDI 1	22,14	967,52	RA
3.10.4.	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	2,00	596,03	BDI 1	740,39	1.480,78	RA
3.10.5.	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
4.			RUA MACHADO DE ASSIS					-	148.329,61	
4.1.			SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS					-	1.964,33	
4.1.1.	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
4.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	58,03	0,41	BDI 1	0,51	29,60	RA
4.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	135,63	
4.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	8,70	12,55	BDI 1	15,59	135,63	RA
4.3.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES, REPOSIÇÕES E COMPLEMENTOS					-	2.740,82	
4.3.1.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO	M2	63,20	16,24	BDI 1	20,17	1.274,74	RA
4.3.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	7,58	6,73	BDI 1	8,36	63,37	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2022.xls')	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - 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 DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO									593.051,72	
4.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	15,17	2,43	BDI 1	3,02	45,81	RA
4.3.4.	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
4.4.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	5.866,86	
4.4.1.	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	109,38	12,65	BDI 1	15,71	1.718,36	RA
4.4.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	109,38	6,73	BDI 1	8,36	914,42	RA
4.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	218,76	2,43	BDI 1	3,02	660,66	RA
4.4.4.	SINAPI	102355	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M³	10,94	177,77	BDI 1	220,83	2.415,88	RA
4.4.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	10,94	6,73	BDI 1	8,36	91,46	RA
4.4.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	21,88	2,43	BDI 1	3,02	66,08	RA
4.5.			DRENAGEM					-	41.215,92	
4.5.1.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ENVOLTA EM MANTA GEOTÉXTIL, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	91,00	159,54	BDI 1	198,18	18.034,38	RA
4.5.2.	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	6,00	2.564,55	BDI 1	3.185,68	19.114,08	RA
4.5.3.	AMMOC	CC01	CAIXA CEGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE TAMPAS EM CONCRETO ARMADO - TIPO 1	UND	2,00	1.637,20	BDI 1	2.033,73	4.067,46	RA
4.6.			REATERROS					-	12.198,08	
4.6.1.	SINAPI-I	4729	PEDRA BRITADA GRADUADA PARA REATERRO DE VALAS	M3	4,68	100,23	BDI 1	124,51	582,71	RA
4.6.2.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA REATERRO DE VALAS	M3	77,43	100,00	BDI 1	124,22	9.618,35	RA
4.6.3.	SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA REATERRO DE VALAS	M3	6,24	93,50	BDI 1	116,15	724,78	RA
4.6.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	88,35	6,73	BDI 1	8,36	738,61	RA
4.6.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	176,70	2,43	BDI 1	3,02	533,63	RA
4.7.			PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO					-	49.417,53	
4.7.1.	SINAPI-I	1346	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO EM CHAPA DE COMPENSADO	M2	11,61	70,93	BDI 1	88,11	1.022,96	RA
4.7.2.	SINAPI	94962	LASTRO DE CONCRETO MAGRO PARA REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES	M3	9,08	412,37	BDI 1	512,25	4.651,23	RA
4.7.3.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	302,50	2,43	BDI 1	3,02	913,55	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2022.xls')	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - 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 DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO									593.051,72	
4.7.4.	SINAPI-I	34479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	36,30	608,34	BDI 1	755,68	27.431,18	RA
4.7.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	36,30	292,10	BDI 1	362,85	13.171,46	RA
4.7.6.	AMMOC	192	CURA QUÍMICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO - APLICAÇÃO MANUAL COM BORRIFADOR DE BAIXA PRESSÃO	M2	302,50	5,78	BDI 1	7,18	2.171,95	RA
4.7.7.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO	M	120,00	0,37	BDI 1	0,46	55,20	RA
4.8.			PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO					-	29.531,42	
4.8.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	340,10	2,82	BDI 1	3,50	1.190,35	RA
4.8.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO, DMT = 20 KM	TXKM	6,80	1,95	BDI 1	2,42	16,46	RA
4.8.3.	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE REPERFILAGEM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	4,97	1.623,57	BDI 1	2.016,80	10.023,50	RA
4.8.4.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	4,97	8,78	BDI 1	10,91	54,22	RA
4.8.5.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	99,36	1,60	BDI 1	1,99	197,73	RA
4.8.6.	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	8,73	1.623,57	BDI 1	2.016,80	17.606,66	RA
4.8.7.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,73	8,78	BDI 1	10,91	95,24	RA
4.8.8.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	174,50	1,60	BDI 1	1,99	347,26	RA
4.9.			MEIO-FIO					-	4.338,00	
4.9.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	M	100,00	34,92	BDI 1	43,38	4.338,00	RA
4.10.			SINALIZAÇÃO					-	921,02	
4.10.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M2	4,80	17,82	BDI 1	22,14	106,27	RA
4.10.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	10,87	17,82	BDI 1	22,14	240,66	RA
4.10.3.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA PRETA	M2	25,93	17,82	BDI 1	22,14	574,09	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 DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2022.xls')	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - 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 DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO									593.051,72
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

quinta-feira, 20 de outubro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Max Mooshammer

CREA/CAU: 139.164-0

ART/RRT: 8418876-5

RECURSO
←