

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\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO</b>									<b>593.051,72</b>	
<b>1.</b>			<b>RUA EGON MULLER</b>					-	<b>194.819,72</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS</b>					-	<b>1.976,37</b>	
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
<b>1.2.</b>			<b>SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA</b>					-	<b>190,98</b>	
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
<b>1.3.</b>			<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES, REPOSIÇÕES E COMPLEMENTOS</b>					-	<b>7.214,00</b>	
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
<b>1.4.</b>			<b>ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA</b>					-	<b>6.098,67</b>	
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
<b>1.5.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>38.932,08</b>	
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
<b>1.6.</b>			<b>REATERROS</b>					-	<b>18.815,55</b>	
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

RECURSO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: 'Referência 07-2022.xls')	<b>DATA BASE</b> 07-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IBICARÉ-SC	<b>BDI 1</b> 24,22%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO</b>									<b>593.051,72</b>	
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
<b>1.7.</b>			<b>BASE</b>					-	<b>9.931,82</b>	
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
<b>1.8.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO</b>					-	<b>100.281,42</b>	
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
<b>1.9.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO</b>					-	<b>2.544,79</b>	
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
<b>1.10.</b>			<b>MEIO-FIO</b>					-	<b>6.949,48</b>	
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
<b>1.11.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>1.884,56</b>	

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: 'Referência 07-2022.xls')	<b>DATA BASE</b> 07-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IBICARÉ-SC	<b>BDI 1</b> 24,22%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO</b>									<b>593.051,72</b>	
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
<b>2.</b>			<b>RUA SEM DENOMINAÇÃO</b>						<b>95.705,11</b>	
<b>2.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS</b>						<b>35,49</b>	
2.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	69,59	0,41	BDI 1	0,51	35,49	RA
<b>2.2.</b>			<b>SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA</b>						<b>162,76</b>	
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
<b>2.3.</b>			<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES, REPOSIÇÕES E COMPLEMENTOS</b>						<b>2.803,12</b>	
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
<b>2.4.</b>			<b>ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA</b>						<b>540,45</b>	
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
<b>2.5.</b>			<b>DRENAGEM</b>						<b>14.260,54</b>	

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: 'Referência 07-2022.xls')	<b>DATA BASE</b> 07-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IBICARÉ-SC	<b>BDI 1</b> 24,22%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO</b>									<b>593.051,72</b>	
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
<b>2.6.</b>			<b>REATERROS</b>					-	<b>810,51</b>	
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
<b>2.7.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO</b>					-	<b>67.772,65</b>	
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
<b>2.8.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO</b>					-	<b>1.368,63</b>	
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

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 07-2022.xls)	<b>DATA BASE</b> 07-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IBICARÉ-SC	<b>BDI 1</b> 24,22%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO</b>									<b>593.051,72</b>	
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
<b>2.9.</b>			<b>MEIO-FIO</b>					-	<b>3.557,16</b>	
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
<b>2.10.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>4.393,80</b>	
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
<b>3.</b>			<b>RUA EDVINO MUNZLINGER</b>					-	<b>154.197,28</b>	
<b>3.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS</b>					-	<b>1.971,32</b>	
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
<b>3.2.</b>			<b>SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA</b>					-	<b>167,75</b>	
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
<b>3.3.</b>			<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES, REPOSIÇÕES E COMPLEMENTOS</b>					-	<b>2.373,00</b>	
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
<b>3.4.</b>			<b>ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA</b>					-	<b>3.669,10</b>	
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

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: 'Referência 07-2022.xls')	<b>DATA BASE</b> 07-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IBICARÉ-SC	<b>BDI 1</b> 24,22%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO</b>									<b>593.051,72</b>	
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
<b>3.5.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>28.350,99</b>	
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
<b>3.6.</b>			<b>REATERROS</b>					-	<b>6.753,57</b>	
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
<b>3.7.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO</b>					-	<b>99.982,70</b>	
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

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: 'Referência 07-2022.xls')	<b>DATA BASE</b> 07-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IBICARÉ-SC	<b>BDI 1</b> 24,22%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO</b>									<b>593.051,72</b>	
<b>3.8.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO</b>					-	<b>2.459,25</b>	
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 (CUBUQ), 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
<b>3.9.</b>			<b>MEIO-FIO</b>					-	<b>4.771,80</b>	
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
<b>3.10.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>3.697,80</b>	
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
<b>4.</b>			<b>RUA MACHADO DE ASSIS</b>					-	<b>148.329,61</b>	
<b>4.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS</b>					-	<b>1.964,33</b>	
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
<b>4.2.</b>			<b>SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA</b>					-	<b>135,63</b>	
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
<b>4.3.</b>			<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES, REPOSIÇÕES E COMPLEMENTOS</b>					-	<b>2.740,82</b>	
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

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: 'Referência 07-2022.xls')	<b>DATA BASE</b> 07-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IBICARÉ-SC	<b>BDI 1</b> 24,22%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO</b>									<b>593.051,72</b>	
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
<b>4.4.</b>			<b>ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA</b>					-	<b>5.866,86</b>	
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
<b>4.5.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>41.215,92</b>	
4.5.1.	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	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
<b>4.6.</b>			<b>REATERROS</b>					-	<b>12.198,08</b>	
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
<b>4.7.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO</b>					-	<b>49.417,53</b>	
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



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: 'Referência 07-2022.xls')	<b>DATA BASE</b> 07-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> IBICARÉ-SC	<b>BDI 1</b> 24,22%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO</b>									<b>593.051,72</b>	
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
<b>4.8.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO</b>					-	<b>29.531,42</b>	
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
<b>4.9.</b>			<b>MEIO-FIO</b>					-	<b>4.338,00</b>	
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
<b>4.10.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>921,02</b>	
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\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO - PACOTE 8 - LOTE CONCRETO</b>									<b>593.051,72</b>
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  
←