



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOVN 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICAREÍSC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DO LOTEAMENTO DONA HELENA - RECURSO PRÓPRIO
LOCALIDADE SINAPI (IND.: Referência 04-2021.xls)	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DO LOTEAMENTO DONA HELENA - RECURSO PRÓPRIO	MUNICÍPIO / UF IBICAREÍSC
			BDI 1 21,87%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DO LOTEAMENTO DONA HELENA - RECURSO PRÓPRIO									
PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DO LOTEAMENTO DONA HELENA - RECURSO PRÓPRIO									
SERVIÇOS INICIAIS									
1.1.									955,80
1.1.1.	SINAPI	4813	PLAÇA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22'. ADESIVADA, CONFORME PADRÃO CONVENIO	M2	2,88	225,00	BDI 1	274,21	789,72
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	415,19	0,33	BDI 1	0,40	166,08
-	AMMOC	46	LEVANTAMENTO DE POÇOS DE VISITA (REGISTO DE PREÇO)	UN	-	384,17	BDI 1	468,19	-
1.2.			REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES						10.798,96
1.2.1.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO. COM REAPROVEITAMENTO	M2	558,60	12,09	BDI 1	14,73	8.228,18
1.2.2.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PAVIMENTO REMOVIDO - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	83,80	4,83	BDI 1	5,89	493,58
1.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MATERIAL DEMOLIDO, DMT ATÉ = 2 KM	M3XKM	167,58	1,54	BDI 1	1,88	315,05
1.2.4.	DEINFRA	42525	ARRANCAMENTO DE MEIO FIO	M	134,40	10,56	BDI 1	12,87	1.729,73
1.2.5.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLO ESCAVADO - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	3,36	4,83	BDI 1	5,89	19,79
1.2.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MATERIAL DEMOLIDO, DMT ATÉ = 2 KM	M3XKM	6,72	1,54	BDI 1	1,88	12,63
1.3.			SINALIZAÇÃO DE OBRAS						875,66
1.3.1.	SINAPI	97053	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	62,28	11,54	BDI 1	14,06	875,66
1.4.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA						16.993,25
1.4.1.	SINAPI	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	574,83	10,41	BDI 1	12,69	7.294,59
1.4.2.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLO ESCAVADO - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	574,83	4,83	BDI 1	5,89	3.385,75
1.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE SOLO ESCAVADO, DMT ATÉ = 2 KM	M3XKM	1.149,66	1,54	BDI 1	1,88	2.161,36
1.4.4.	SINAPI	102354	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M³	28,74	109,52	BDI 1	133,47	3.835,93
1.4.5.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL ESCAVADO - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	28,74	4,83	BDI 1	5,89	169,28
1.4.6.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	79,10	1,52	BDI 1	1,85	146,34
1.5.			DRENAAGEM						185.418,94
1.5.1.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ENVOLTA EM MANTA GEOTÊXTIL, FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO	M	487,00	107,82	BDI 1	131,40	63.991,80
1.5.2.	AMMOC	BL1	BOCA DE LOBO EM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, PREENCHIDA COM CONCRETO ARMADO, COM FACE INTERNA ARGAMASSADA E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1	UND	12,00	2.236,57	BDI 1	2.725,71	32.708,52
									641.104,62
									641.104,62



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDEDOR
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ/SC	PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DO LOTEAMENTO DONA HELENA - RECURSO PROPRIO
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
(IND.: Referência 04-2021.xls)	04-21 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DO LOTEAMENTO DONA HELENA - RECURSO	IBICARÉ/SC
			BDI 1 21,87% 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 DAS RUAS DO LOTEAMENTO DONA HELENA - RECURSO PROPRIO									
1.5.3.	AMMOC	BL2	BOCA DE LOBO EM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, PREENCHIDA COM CONCRETO ARMADO, COM FACE INTERNA ARGAMASSADA E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 2	UND	13,00	2.494,70	BDI 1	3040,29	39.523,77
1.5.4.	SINAPI	73856/1	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN	3,00	876,06	BDI 1	1.067,65	3.202,95
1.5.5.	DNIT	2008091	DRENO DE PVC D = 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	386,00	97,77	BDI 1	119,15	45.991,90
1.6.			REATERROS						44.305,49
1.6.1.	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA REATERRO DE VALAS	M3	349,44	67,50	BDI 1	82,26	28.744,93
1.6.2.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAL GRAUULAR EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	349,44	5,69	BDI 1	6,93	2.421,62
1.6.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	6.988,80	1,54	BDI 1	1,88	13.138,94
1.7.			BASE E SUB-BASE						32.198,71
1.7.1.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	116,88	78,77	BDI 1	96,00	11.220,48
1.7.2.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE RACHÃO PARA BASE, COM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	116,88	5,69	BDI 1	6,93	809,98
1.7.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	2.337,50	1,54	BDI 1	1,88	4.394,50
1.7.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	84,87	115,97	BDI 1	141,33	11.994,68
1.7.5.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA GRADUADA PARA BASE, COM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	84,87	5,69	BDI 1	6,93	588,15
1.7.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	1.697,30	1,54	BDI 1	1,88	3.190,92
1.8.			CAPA ASFALTICA						311.280,24
1.8.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	468,70	6,82	BDI 1	8,31	3.894,90
1.8.2.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO	TXKM	9,37	1,93	BDI 1	2,35	22,02
1.8.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C	M2	5.917,80	2,00	BDI 1	2,44	14.439,43
1.8.4.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO	TXKM	118,35	1,93	BDI 1	2,35	278,12
1.8.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, FAIXA C, CAP 50/70, CAMADA DE REPERFILAGEM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	91,22	984,98	BDI 1	1.200,40	109.500,49
1.8.6.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	91,22	5,69	BDI 1	6,93	632,15
1.8.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	1.824,54	1,54	BDI 1	1,88	3.430,14
									641.104,62

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPOSTANTE / TOMADOR	APPELO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ/SC	PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DO LOTEAMENTO DONA HELENA - RECURSO PRÓPRIO
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
(N/D: Referência 04-2021.xls)	04-21 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DO LOTEAMENTO DONA HELENA - RECURSO	IBICARÉ/SC
			BDI 1 21,87% 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 DAS RUAS DO LOTEAMENTO DONA HELENA - RECURSO PRÓPRIO										
1.8.8.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, FAIXA C, CAP 50/70, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	143,85	984,98	BDI 1	1.200,40	172.677,54	RA
1.8.9.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	143,85	5,69	BDI 1	6,93	996,88	RA
1.8.10.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	2.876,90	1,54	BDI 1	1,88	5.408,57	RA
1.9.			LOMBADAS						2.270,19	
1.9.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C	M2	51,80	2,00	BDI 1	2,44	126,39	RA
1.9.1.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO	TXKM	1,04	1,93	BDI 1	2,35	2,44	RA
1.9.2.	SINAPI	96995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, FAIXA C, CAP 50/70, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	1,72	984,98	BDI 1	1.200,40	2.064,69	RA
1.9.3.	SINAPI	96995	TRANSPORTE	M3	1,72	5,69	BDI 1	6,93	11,92	RA
1.9.4.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	1,72	5,69	BDI 1	6,93	11,92	RA
1.9.4.	SINAPI	100974	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	34,44	1,54	BDI 1	1,88	64,75	RA
1.9.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	34,44	1,54	BDI 1	1,88	64,75	RA
1.10.			MEIO FIO						20.094,94	
1.10.1.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA	M	586,20	28,13	BDI 1	34,28	20.094,94	RA
1.11.			SINALIZAÇÃO						15.912,44	
1.11.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	2.876,90	1,39	BDI 1	1,69	4.861,96	RA
1.11.1.	SINAPI	99814	SINALIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	2.876,90	1,39	BDI 1	1,69	4.861,96	RA
1.11.1.	SINAPI	99814	SINALIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	2.876,90	1,39	BDI 1	1,69	4.861,96	RA
1.11.1.	SINAPI	99814	SINALIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	2.876,90	1,39	BDI 1	1,69	4.861,96	RA
1.11.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA AMARELA DE DIVISÃO DE FLUXOS	M2	74,53	13,35	BDI 1	16,27	1.212,60	RA
1.11.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA AMARELA DE DIVISÃO DE FLUXOS	M2	74,53	13,35	BDI 1	16,27	1.212,60	RA
1.11.3.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA DE BORDO CONTINUA BRANCA	M2	80,50	13,35	BDI 1	16,27	1.309,74	RA
1.11.3.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA DE BORDO CONTINUA BRANCA	M2	80,50	13,35	BDI 1	16,27	1.309,74	RA
1.11.4.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LOMBADAS E FAIXAS DE PEDESTRES	M2	26,10	13,35	BDI 1	16,27	424,65	RA
1.11.4.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LOMBADAS E FAIXAS DE PEDESTRES	M2	26,10	13,35	BDI 1	16,27	424,65	RA
1.11.5.	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	6,00	342,53	BDI 1	417,44	2.504,64	RA
1.11.5.	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	6,00	342,53	BDI 1	417,44	2.504,64	RA
1.11.6.	SINAPI	101035	PLACA DE SINALIZAÇÃO 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	397,37	BDI 1	484,27	968,54	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	01	PROponente / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF			IBICARÉ/SC
LOCALIDADE SINAPI	04-21 (N DES.)	DATA BASE	04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DO LOTEAMENTO DONA HELENA - RECURSO			IBICARÉ/SC
(N/D: Referência 04-2021.xls)								
				APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO	PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DO LOTEAMENTO DONA HELENA - RECURSO PRÓPRIO			
				MUNICÍPIO / UF	IBICARÉ/SC	BDI 1	BDI 2	BDI 3
						21,87%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DO LOTEAMENTO DONA HELENA - RECURSO PRÓPRIO									
1.11.7.	AMMOC	PL 1	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA RETANGULAR 65 CM X 100 CM COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	4,00	578,34	BDI 1	704,82	2.819,28
1.11.8.	SINAPI	101037	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (1 PLACA 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	315,82	BDI 1	384,89	384,89
1.11.9.	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	3,00	390,07	BDI 1	475,38	1.426,14
									641.104,52

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
sexta-feira, 6 de novembro de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: MAX MOOSHAMMER
CREA/CAU: 139164-0
ART/RRT: 7679454-0