



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 918588/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO COM CONCRETO ASFALTICO USINADO QUENTE (C.A.U.Q) E SINALIZAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2022.xls')	DATA BASE 07-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO COM CONCRETO ASFALTICO USINADO QUENTE	MUNICÍPIO / UF IBICARÉ/SC	BDI 1 29,47%	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 COM CONCRETO ASFALTICO USINADO QUENTE (C.A.U.Q) E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA TANCREDO									518.509,89	
1.			RUA TANCREDO NEVES					-	518.509,89	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.657,87	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, CONFORME PADRÃO CONVÊNIO	M2	4,50	445,00	BDI 1	576,14	2.592,63	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	138,80	0,36	BDI 1	0,47	65,24	RA
1.2.			REMOÇÕES, DEMOLIÇÕES E RELOCAÇÕES					-	12.899,14	
1.2.1.	SINAPI	98530	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ARVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. 60 A 90CM	UN	7,00	101,40	BDI 1	131,28	918,96	RA
1.2.2.	SINAPI	97627	DEMOLICAO MECANICA DE CONCRETO ARMADO	M3	23,95	248,61	BDI 1	321,88	7.709,03	RA
1.2.3.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PAVIMENTO REMOVIDO - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	23,95	7,00	BDI 1	9,06	216,99	RA
1.2.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MATERIAL DEMOLIDO, DMT ATÉ = 2 KM	M3XKM	47,91	2,40	BDI 1	3,11	149,00	RA
1.2.5.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	176,60	14,30	BDI 1	18,51	3.268,87	RA
1.2.6.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PAVIMENTO REMOVIDO - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	26,49	7,00	BDI 1	9,06	240,00	RA
1.2.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MATERIAL DEMOLIDO, DMT ATÉ = 2 KM	M3XKM	52,98	2,40	BDI 1	3,11	164,77	RA
1.2.8.	SICRO	4915596	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA COM MOURÃO DE CONCRETO	-	9,50	18,82	BDI 1	24,37	231,52	RA
1.3.			SINALIZAÇÃO DE OBRAS					-	317,51	
1.3.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	20,82	11,78	BDI 1	15,25	317,51	RA
1.4.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	21.090,38	
1.4.1.	SINAPI	72915	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	275,90	15,35	BDI 1	19,87	5.482,13	RA
1.4.2.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLO ESCAVADO - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	275,90	7,00	BDI 1	9,06	2.499,65	RA
1.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE SOLO ESCAVADO, DMT ATÉ = 2 KM	M3XKM	551,80	2,40	BDI 1	3,11	1.716,10	RA
1.4.4.	SINAPI	102355	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M³	50,00	168,99	BDI 1	218,79	10.939,50	RA
1.4.5.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL ESCAVADO - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	50,00	7,00	BDI 1	9,06	453,00	RA
1.5.			DRENAGEM					-	101.846,67	
1.5.1.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ENVOLTA EM MANTA GEOTEXTIL, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	32,00	146,14	BDI 1	189,21	6.054,72	RA
1.5.2.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	151,00	259,35	BDI 1	335,78	50.702,78	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 918588/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO COM CONCRETO ASFALTICO USINADO QUENTE (C.A.U.Q) E SINALIZAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2022.xls')	DATA BASE 07-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO COM CONCRETO ASFALTICO USINADO QUENTE	MUNICÍPIO / UF IBICARÉ/SC	BDI 1 29,47%	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 COM CONCRETO ASFALTICO USINADO QUENTE (C.A.U.Q) E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA TANCREDO									518.509,89	
1.5.3.	AMMOC	BL1	BOCA DE LOBO EM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, PENCHIDA COM CONCRETO ARMADO, COM FACE INTERNA ARGAMASSADA E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1	UND	5,00	2.470,39	BDI 1	3.198,41	15.992,05	RA
1.5.4.	AMMOC	BL2	BOCA DE LOBO EM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, PENCHIDA COM CONCRETO ARMADO, COM FACE INTERNA ARGAMASSADA E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 2	UND	6,00	2.745,26	BDI 1	3.554,29	21.325,74	RA
1.5.5.	AMMOC	CC2	CAIXA CEGA EM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, PENCHIDA COM CONCRETO ARMADO, COM FACE INTERNA ARGAMASSADA E TAMPA EM CONCRETO ARMADO - TIPO 2	UND	3,00	2.000,82	BDI 1	2.590,46	7.771,38	RA
1.6.			REATERROS					-	24.088,16	
1.6.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA REATERRO DE VALAS	M3	118,86	100,00	BDI 1	129,47	15.388,80	RA
1.6.2.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	118,86	8,49	BDI 1	10,99	1.306,27	RA
1.6.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	2.377,20	2,40	BDI 1	3,11	7.393,09	RA
1.7.			BASE E SUB-BASE					-	15.650,83	
1.7.1.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	35,32	115,96	BDI 1	150,13	5.302,59	RA
1.7.2.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE RACHÃO PARA BASE, COM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	35,32	8,49	BDI 1	10,99	388,17	RA
1.7.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	706,40	2,40	BDI 1	3,11	2.196,90	RA
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	26,49	169,82	BDI 1	219,87	5.824,36	RA
1.7.5.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA GRADUADA PARA BASE, COM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	26,49	8,49	BDI 1	10,99	291,13	RA
1.7.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	529,80	2,40	BDI 1	3,11	1.647,68	RA
1.8.			CAPA ASFÁLTICA					-	243.075,46	
1.8.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	176,60	8,83	BDI 1	11,43	2.018,54	RA
1.8.2.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO	TXKM	3,53	3,11	BDI 1	4,03	14,23	RA
1.8.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	2.678,00	2,77	BDI 1	3,59	9.614,02	RA
1.8.4.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO	TXKM	53,56	3,11	BDI 1	4,03	215,85	RA
1.8.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, FAIXA C, CAP 50/70, CAMADA DE REPERFILAGEM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	41,01	1.619,37	BDI 1	2.096,60	85.981,57	RA
1.8.6.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	41,01	8,49	BDI 1	10,99	450,70	RA
1.8.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	820,20	2,40	BDI 1	3,11	2.550,82	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 918588/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO COM CONCRETO ASFALTICO USINADO QUENTE (C.A.U.Q) E SINALIZAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2022.xls')	DATA BASE 07-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO COM CONCRETO ASFALTICO USINADO QUENTE	MUNICÍPIO / UF IBICARÉ/SC	BDI 1 29,47%	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 COM CONCRETO ASFALTICO USINADO QUENTE (C.A.U.Q) E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA TANCREDO										518.509,89
1.8.8.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, FAIXA C, CAP 50/70, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	65,55	1.619,37	BDI 1	2.096,60	137.432,13	RA
1.8.9.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	65,55	8,49	BDI 1	10,99	720,39	RA
1.8.10.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	1.311,00	2,40	BDI 1	3,11	4.077,21	RA
1.9.			MEIO FIO					-	11.814,48	
1.9.1.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA	M	252,50	36,14	BDI 1	46,79	11.814,48	RA
1.10.			SINALIZAÇÃO					-	3.380,20	
1.10.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA AMARELA DE DIVISÃO DE FLUXOS	M2	21,95	17,73	BDI 1	22,96	503,97	RA
1.10.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA DE BORDO CONTÍNUA BRANCA	M2	28,20	17,73	BDI 1	22,96	647,47	RA
1.10.3.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LOMBADAS E FAIXAS DE PEDESTRES	M2	6,50	17,73	BDI 1	22,96	149,24	RA
1.10.4.	SINAPI	101034	(abra o arquivo 'Referência 07-2022.xls')	-	2,00	499,24	BDI 1	646,37	1.292,74	RA
1.10.5.	SINAPI	101035	(abra o arquivo 'Referência 07-2022.xls')	-	1,00	607,69	BDI 1	786,78	786,78	RA
1.11.			PASSEIOS					-	81.689,19	
1.11.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	333,50	2,22	BDI 1	2,87	957,15	RA
1.11.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 07/2019	M3	20,01	145,07	BDI 1	187,82	3.758,28	RA
1.11.3.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	333,50	111,78	BDI 1	144,72	48.264,12	RA
1.11.4.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	7,30	141,81	BDI 1	183,60	1.340,28	RA
1.11.5.	SINAPI	101033	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, FIGURA 96 DA NORMA, PARA PASSEIO COM MEIO-FIO H =15 CM E LARGURA 2,00 M, DE PISO DE CONCRETO E = 5 CM, INCLUSIVE FAIXAS DE 40 CM DE PISO PODOTATIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL E COLCHAO DE PO DE PEDRA E = 5 CM, AREA TOTAL = 11,80 M2 (NBR 9050/2015)	UN	10,00	742,06	BDI 1	960,75	9.607,50	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 918588/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO COM CONCRETO ASFALTICO USINADO QUENTE (C.A.U.Q) E SINALIZAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2022.xls')	DATA BASE 07-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO COM CONCRETO ASFALTICO USINADO QUENTE	MUNICÍPIO / UF IBICARÉ/SC	BDI 1 29,47%	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 COM CONCRETO ASFALTICO USINADO QUENTE (C.A.U.Q) E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA TANCREDO										
518.509,89										
1.11.6.	AMMOC	86	GUIA DE BALIZAMENTO 0,14x0,30CM, EM CONCRETO FCK 20 MPA ARMADO COM TRELIÇA , MOLDADO IN LOCO, COM PINTURA ACRILICA 2 DEMÃOS PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM COR CONTRASTANTE COM O PISO CONFORME NBR9050	M	157,00	83,09	BDI 1	107,58	16.890,06	RA
1.11.7.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	7,96	17,41	BDI 1	22,54	179,42	RA
1.11.8.	AMMOC	46	LEVANTAMENTO DE POÇOS DE VISITA	UN	1,00	534,78	BDI 1	692,38	692,38	RA

RECURSO

↓

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, 19 de setembro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: MAX MOOSHAMMER
CREA/CAU: 139164-0
ART/RRT: 8164997-3