

MENU

**CAIXA****PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NO BAIRRO PATRIMONIO SILVARES			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapeamento asfáltico em trecho da Av. João Cernach e Rua Getúlio Vargas	MUNICÍPIO / UF BIRIGUI/SP	BDI 1 22,04%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	Recapeamento asfáltico em trecho da Av. João Cernach e Rua Getúlio Vargas									311.413,50
Nível 2	Nível 2	1.1.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM C.B.U.Q.					-	311.413,50
Nível 3	Nível 3	1.1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	6.273,34
Serviço	Serviço	1.1.1.1.	Composição	04	Placa de Obra	M²	4,50	569,32	BDI 1	694,80	3.126,60
Nível 3	Nível 3	1.1.2.			Remoção de árvores					-	3.146,74
Serviço	Serviço	1.1.2.1.	SINAPI	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.A.F. 05/2018	UN	4,00	297,08	BDI 1	362,56	1.450,24
Serviço	Serviço	1.1.2.2.	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.A.F. 05/2018	UN	5,00	278,02	BDI 1	339,30	1.696,50
Nível 2	Nível 2	1.2.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	13.294,08
Serviço	Serviço	1.2.0.1.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	2,00	5.446,61	BDI 1	6.647,04	13.294,08
Nível 2	Nível 2	1.3.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	4.831,74
Serviço	Serviço	1.3.0.1.	Composição	02	MOBILIZAÇÃO	UN.	1,00	1.979,57	BDI 1	2.415,87	2.415,87
Serviço	Serviço	1.3.0.2.	Composição	03	DESMOBILIZAÇÃO	UN.	1,00	1.979,57	BDI 1	2.415,87	2.415,87
Nível 2	Nível 2	1.4.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					-	166.505,48
Serviço	Serviço	1.4.0.1.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	75,72	1,52	BDI 1	1,86	140,84
Serviço	Serviço	1.4.0.2.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	176,22	0,60	BDI 1	0,73	128,64
Serviço	Serviço	1.4.0.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_ 11/2019	M2	2.753,46	2,90	BDI 1	3,54	9.747,25
Serviço	Serviço	1.4.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	2.581,37	2,53	BDI 1	3,09	7.976,43
Serviço	Serviço	1.4.0.5.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	103,25	9,21	BDI 1	11,24	1.160,53
Serviço	Serviço	1.4.0.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	82,60	1.461,75	BDI 1	1.783,92	147.351,79
Nível 2	Nível 2	1.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	8.920,78
Nível 3	Nível 3	1.5.1.			Sinalização vertical					-	4.556,31
Serviço	Serviço	1.5.1.1.	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, "45 CM X 20" CM	UN	10,00	146,85	BDI 1	179,22	1.792,20
Serviço	Serviço	1.5.1.2.	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	M	16,00	119,03	BDI 1	145,26	2.324,16
Serviço	Serviço	1.5.1.3.	Composição	05	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 20CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15MPA, SEM ARMAÇÃO	M	5,00	72,10	BDI 1	87,99	439,95
Nível 3	Nível 3	1.5.2.			Sinalização horizontal					-	4.364,47
Serviço	Serviço	1.5.2.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	M2	116,20	30,78	BDI 1	37,56	4.364,47
Nível 2	Nível 2	1.6.			ACESSIBILIDADE					-	18.784,92
Nível 3	Nível 3	1.6.1.			Rampa de acessibilidade					-	18.784,92
Serviço	Serviço	1.6.1.1.	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	11,16	184,25	BDI 1	224,86	2.509,44
Serviço	Serviço	1.6.1.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	M3	5,47	99,88	BDI 1	121,89	666,74
Serviço	Serviço	1.6.1.3.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	21,60	9,19	BDI 1	11,22	242,35
Serviço	Serviço	1.6.1.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	120,97	2,53	BDI 1	3,09	373,80
Serviço	Serviço	1.6.1.5.	SINAPI	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_ 08/2020	M3	5,54	165,74	BDI 1	202,27	1.120,58
Serviço	Serviço	1.6.1.6.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 07/2016	M3	11,08	708,51	BDI 1	864,67	9.580,54
Serviço	Serviço	1.6.1.7.	Composição	06	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL 20X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	M²	20,40	132,18	BDI 1	161,31	3.290,72
Serviço	Serviço	1.6.1.8.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_ 06/2016	M	23,08	35,53	BDI 1	43,36	1.000,75
Nível 2	Nível 2	1.7.			REPERFILAMENTO ASFÁLTICO, PISTA DE CAMINHADA E PASSEIO PÚBLICO					-	92.803,16
Nível 3	Nível 3	1.7.1.			Desvio em C.B.U.Q da pista de caminhada					-	2.276,73
Serviço	Serviço	1.7.1.1.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 02/2021	M3	0,94	12,08	BDI 1	14,74	13,86
Serviço	Serviço	1.7.1.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	1,22	9,19	BDI 1	11,22	13,69
Serviço	Serviço	1.7.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	6,60	2,53	BDI 1	3,09	20,39
Serviço	Serviço	1.7.1.4.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_ 11/2019	M2	31,35	1,19	BDI 1	1,45	45,46
Serviço	Serviço	1.7.1.5.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	2,59	1,52	BDI 1	1,86	4,82
Serviço	Serviço	1.7.1.6.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	6,02	0,60	BDI 1	0,73	4,39
Serviço	Serviço	1.7.1.7.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	31,35	15,29	BDI 1	18,66	584,99
Serviço	Serviço	1.7.1.8.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_ 11/2019	M2	31,35	2,90	BDI 1	3,54	110,98
Serviço	Serviço	1.7.1.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	24,49	2,53	BDI 1	3,09	75,67
Serviço	Serviço	1.7.1.10.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	0,98	9,21	BDI 1	11,24	11,02
Serviço	Serviço	1.7.1.11.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	0,78	1.461,75	BDI 1	1.783,92	1.391,46
Nível 3	Nível 3	1.7.2.			Reperfilamento asfáltico em trechos da Av. João Cernach e Pista de Caminhada					-	80.881,39
Serviço	Serviço	1.7.2.1.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	44,72	1,52	BDI 1	1,86	83,18
Serviço	Serviço	1.7.2.2.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	104,07	0,60	BDI 1	0,73	75,97
Serviço	Serviço	1.7.2.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_ 11/2019	M2	1.626,11	2,90	BDI 1	3,54	5.756,43
Serviço	Serviço	1.7.2.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	1.236,30	2,53	BDI 1	3,09	3.820,17
Serviço	Serviço	1.7.2.5.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	49,46	9,21	BDI 1	11,24	555,93
Serviço	Serviço	1.7.2.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	39,57	1.461,75	BDI 1	1.783,92	70.589,71

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NO BAIRRO PATRIMONIO SILVARES			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 07-22 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapeamento asfáltico em trecho da Av. João Cernach e Rua Getúlio Vargas	MUNICÍPIO / UF BIRIGUI/SP	BDI 1 22,04%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	Recapeamento asfáltico em trecho da Av. João Cernach e Rua Getúlio Vargas									311.413,50
Nível 3	Nível 3	1.7.3.			Canteiro (jardim)					-	4.008,56
Serviço	Serviço	1.7.3.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	41,23	19,88	BDI 1	24,26	1.000,24
Serviço	Serviço	1.7.3.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,61	9,19	BDI 1	11,22	18,06
Serviço	Serviço	1.7.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8,69	2,53	BDI 1	3,09	26,85
Serviço	Serviço	1.7.3.4.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	51,20	35,53	BDI 1	43,36	2.220,03
Serviço	Serviço	1.7.3.5.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	41,23	14,77	BDI 1	18,03	743,38
Nível 3	Nível 3	1.7.4.			Calçada					-	5.636,48
Serviço	Serviço	1.7.4.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	17,70	19,88	BDI 1	24,26	429,40
Serviço	Serviço	1.7.4.2.	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	4,00	184,25	BDI 1	224,86	899,44
Serviço	Serviço	1.7.4.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	16,76	99,88	BDI 1	121,89	2.042,88
Serviço	Serviço	1.7.4.4.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4,00	9,19	BDI 1	11,22	44,88
Serviço	Serviço	1.7.4.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21,60	2,53	BDI 1	3,09	66,74
Serviço	Serviço	1.7.4.6.	SINAPI	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,77	165,74	BDI 1	202,27	155,75
Serviço	Serviço	1.7.4.7.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,31	708,51	BDI 1	864,67	1.997,39

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Boletim CDHU - 186

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

BIRIGUI/SP

Local

Terça-feira, 6 de setembro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: THIEMY BARBIERI JORGE

CREA/CAU: 5069682799

ART/RR: 28027230220679445