

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 01-23 (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									334.054,41
Meta	Meta	1.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM C.B.U.Q.					-	334.054,41
Nível 2	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	5.598,82
Nível 3	Nível 3	1.1.1.			Placa de Obra					-	2.340,50
Serviço	Serviço	1.1.1.1.	Composição	04	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA	M²	4,50	426,18	BDI 1	520,11	2.340,50
Nível 3	Nível 3	1.1.2.			Remoção de árvores					-	3.258,32
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	306,36	BDI 1	373,88	1.495,52
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	288,89	BDI 1	352,56	1.762,80
Nível 2	Nível 2	1.2.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	13.407,54
Serviço	Serviço	1.2.0.1.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	2,00	5.493,09	BDI 1	6.703,77	13.407,54
Nível 2	Nível 2	1.3.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	4.639,50
Serviço	Serviço	1.3.0.1.	Composição	02	MOBILIZAÇÃO	UN.	1,00	1.900,81	BDI 1	2.319,75	2.319,75
Serviço	Serviço	1.3.0.2.	Composição	03	DESMOBILIZAÇÃO	UN.	1,00	1.900,81	BDI 1	2.319,75	2.319,75
Nível 2	Nível 2	1.4.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					-	182.152,26
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	1,39	BDI 1	1,70	128,72
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	0,54	BDI 1	0,66	116,31
Serviço	Serviço	1.4.0.3.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.753,46	7,53	BDI 1	9,19	25.304,30
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	2,43	BDI 1	2,97	7.666,67
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	8,86	BDI 1	10,81	1.116,13
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	1.466,40	BDI 1	1.789,59	147.820,13
Nível 2	Nível 2	1.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	7.921,59
Nível 3	Nível 3	1.5.1.			Sinalização vertical					-	3.657,05
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	99,00	BDI 1	120,82	1.208,20
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	102,22	BDI 1	124,75	1.996,00
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	74,21	BDI 1	90,57	452,85
Nível 3	Nível 3	1.5.2.			Sinalização horizontal					-	4.264,54
Serviço	Serviço	1.5.2.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	M2	116,20	30,07	BDI 1	36,70	4.264,54
Nível 2	Nível 2	1.6.			ACESSIBILIDADE					-	18.142,30
Nível 3	Nível 3	1.6.1.			Rampa de acessibilidade					-	18.142,30
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	104,04	BDI 1	126,97	694,53
Serviço	Serviço	1.6.1.3.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRAS 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	8,87	BDI 1	10,82	233,71
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	2,43	BDI 1	2,97	359,28
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	168,85	BDI 1	206,06	1.141,57
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_ 08/2022	M3	11,08	653,51	BDI 1	797,54	8.836,74
Serviço	Serviço	1.6.1.7.	Composição	06	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL 20X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	M²	20,40	134,91	BDI 1	164,64	3.358,66
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	35,80	BDI 1	43,69	1.008,37
Nível 2	Nível 2	1.7.			REPERFILAMENTO ASFÁLTICO, PISTA DE CAMINHADA E PASSEIO PÚBLICO					-	102.192,40
Nível 3	Nível 3	1.7.1.			Desvio em C.B.U.Q da pista de caminhada					-	2.450,61
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	11,81	BDI 1	14,41	13,55
Serviço	Serviço	1.7.1.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRAS 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	8,87	BDI 1	10,82	13,20
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	2,43	BDI 1	2,97	19,60
Serviço	Serviço	1.7.1.4.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_ 11/2019	M2	31,35	1,22	BDI 1	1,49	46,71
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	1,39	BDI 1	1,70	4,40
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	0,54	BDI 1	0,66	3,97
Serviço	Serviço	1.7.1.7.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	31,35	15,21	BDI 1	18,56	581,86
Serviço	Serviço	1.7.1.8.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	31,35	7,53	BDI 1	9,19	288,11
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	2,43	BDI 1	2,97	72,74
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	8,86	BDI 1	10,81	10,59
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	1.466,40	BDI 1	1.789,59	1.395,88
Nível 3	Nível 3	1.7.2.			Reperfilamento asfáltico em trechos da Av. João Cernach e Pista de Caminhada					-	90.109,21
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	1,39	BDI 1	1,70	76,02
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	0,54	BDI 1	0,66	68,69
Serviço	Serviço	1.7.2.3.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.626,11	7,53	BDI 1	9,19	14.943,95
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	2,43	BDI 1	2,97	3.671,81
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	8,86	BDI 1	10,81	534,66
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	1.466,40	BDI 1	1.789,59	70.814,08
Nível 3	Nível 3	1.7.3.			Canteiro (jardim)					-	1 / 4.072,43
Serviço	Serviço	1.7.3.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M2	41,23	19,64	BDI 1	23,97	988,28

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPOSNTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NO BAIRRO PATRIMONIO SILVARES			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-23 (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									334.054,41
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	8,87	BDI 1	10,82	17,42
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	2,43	BDI 1	2,97	25,81
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	35,80	BDI 1	43,69	2.236,93
Serviço	Serviço	1.7.3.5.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	41,23	15,98	BDI 1	19,50	803,99
Nível 3	Nível 3	1.7.4.			Calçada					-	5.560,15
Serviço	Serviço	1.7.4.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	17,70	19,64	BDI 1	23,97	424,27
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	104,04	BDI 1	126,97	2.128,02
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	8,87	BDI 1	10,82	43,28
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	2,43	BDI 1	2,97	64,15
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	168,85	BDI 1	206,06	158,67
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_08/2022	M3	2,31	653,51	BDI 1	797,54	1.842,32

Encargos sociais:

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

Observações:

Boletim CDHU - 188

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.

BIRIGUI/SP

Local

sexta-feira, 24 de fevereiro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: THIEMY BARBIERI JORGE

CREA/CAU: 5069682799

ART/RRT: 28027230230259688