MENU

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NO BAIRRO PATRIMONIO SILVARES	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI	0

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: Serviços inicais	Rua Getúlio Vargas	Av. João Cernach	Pista de caminhada
								1	2	3	4
LOTE	Recapeamento asfáltico em trecho da Av. João Cernach e Rua Getúlio Vargas						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	5.542,47	117.261,99	87.767,89	85.131,20
Meta	1.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM C.B.U.Q.		-							
Nível 2	1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-							
Nível 3	1.1.1.	Placa de Obra		-							
Serviço	1.1.1.1.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA	M²	4,50	4,5	2.Ser	*Serviços Preliminares*	4,50			
Nível 3	1.1.2.	Remoção de árvores		-							
Serviço	1.1.2.1.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	4,00	4	2.Ser	*Serviços Preliminares*			4,00	
Serviço	1.1.2.2.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	5,00	5	2.Ser	*Serviços Preliminares*		1,00	4,00	
Nível 2	1.2.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-							
Serviço	1.2.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	2,00	2	1.Adr	*Administração Local*	0,04	0,78	0,62	0,55
Nível 2	1.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-							
Serviço	1.3.0.1.	MOBILIZAÇÃO	UN.	1,00	1	2.Ser	*Serviços Preliminares*	1,00			
Serviço	1.3.0.2.	DESMOBILIZAÇÃO	UN.	1,00	1	9.Ser	*Serviços Finais*				
Nível 2	1.4.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		-							
Serviço	1.4.0.1.	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	75,72	3.Rec	*Recapeamento asfáltico*		48,54	27,18	
Serviço	1.4.0.2.	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	176,22	3.Rec	*Recapeamento asfáltico*		112,97	63,25	
Serviço	1.4.0.3.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.753,46	2753,46	3.Rec	*Recapeamento asfáltico*		1.765,13	988,33	
Serviço	1.4.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.581,37	2581,37	3.Rec	*Recapeamento asfáltico*		1.654,81	926,56	
Serviço	1.4.0.5.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	103,25	103,25	3.Rec	*Recapeamento asfáltico*		66,19	37,06	
Serviço	1.4.0.6.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	82,60	82,60	3.Rec	*Recapeamento asfáltico*		52,95	29,65	
Nível 2	1.5.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-							
Nível 3	1.5.1.	Sinalização vertical		-							
Serviço	1.5.1.1.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	10,00	10	4.Sin	*Sinalização Viária*		8,00	2,00	
Serviço	1.5.1.2.	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	16	4.Sin	*Sinalização Viária*		12,80	3,20	
Serviço	1.5.1.3.	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 20CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15MPA, SEM ARMAÇÃO	M	5,00	5	4.Sin	*Sinalização Viária*		4,00	1,00	
Nível 3	1.5.2.	Sinalização horizontal		-							
Serviço	1.5.2.1.	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	116,20	4.Sin	*Sinalização Viária*		40,94	75,26	
Nível 2	1.6.	ACESSIBILIDADE		-							
Nível 3	1.6.1.	Rampa de acessibilidade		-							
Serviço	1.6.1.1.	Demolição manual de concreto simples	M3	11,16	11,16	5.Ace	*Acessibilidade*		3,21	7,95	
Serviço	1.6.1.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,47	5,47	5.Ace	*Acessibilidade*		0,92	4,55	
Serviço	1.6.1.3.	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	21,6	5.Ace	*Acessibilidade*		5,36	16,24	
Serviço	1.6.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	120,97	120,97	5.Ace	*Acessibilidade*		30,03	90,94	
Serviço	1.6.1.5.	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	5,54	5.Ace	*Acessibilidade*		1,43	4,11	
Serviço	1.6.1.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	11,08	11,08	5.Ace	*Acessibilidade*		2,85	8,23	
Serviço	1.6.1.7.	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL 20X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	M²	20,40	20,40	5.Ace	*Acessibilidade*		6,32	14,08	
Serviço	1.6.1.8.	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	23,08	5.Ace	*Acessibilidade*		5,60	17,48	
Nível 2	1.7.	REPERFILAMENTO ASFÁLTICO, PISTA DE CAMINHADA E PASSEIO PÚBLICO		-							
Nível 3	1.7.1.	Desvio em C.B.U.Q da pista de caminhada		-							
Serviço	1.7.1.1.	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	0,94	7.Des	*Desvio da pista de caminhada*				0,94
Serviço	1.7.1.2.	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	1,22	7.Des	*Desvio da pista de caminhada*				1,22
Serviço	1.7.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6,60	6,6	7.Des	*Desvio da pista de caminhada*				6,60
Serviço	1.7.1.4.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	31,35	31,35	7.Des	*Desvio da pista de caminhada*				31,35
Serviço	1.7.1.5.	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	2,59	7.Des	*Desvio da pista de caminhada*				2,59
Serviço	1.7.1.6.	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	6,02	7.Des	*Desvio da pista de caminhada*				6,02
Serviço	1.7.1.7.	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	31,35	31,35	7.Des	*Desvio da pista de caminhada*				31,35
Serviço	1.7.1.8.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	31,35	31,35	7.Des	*Desvio da pista de caminhada*				31,35
Serviço	1.7.1.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	24,49	24,49	7.Des	*Desvio da pista de caminhada*				24,49
Serviço	1.7.1.10.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,98	0,98	7.Des	*Desvio da pista de caminhada*				0,98
Serviço	1.7.1.11.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	0,78	0,78	7.Des	*Desvio da pista de caminhada*				0,78
Nível 3	1.7.2.	Reperfilamento asfáltico em trechos da Av. João Cernach e Pista de Caminhada		-							
Serviço	1.7.2.1.	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	44,72	6.Rep	*Reperfilamento asfáltico*			3,00	41,72
Serviço	1.7.2.2.	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	104,07	6.Rep	*Reperfilamento asfáltico*			6,98	97,09
Serviço	1.7.2.3.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.626,11	1626,11	6.Rep	*Reperfilamento asfáltico*			109,10	1.517,01
Serviço	1.7.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.236,30	1236,30	6.Rep	*Reperfilamento asfáltico*			51,14	1.185,16
Serviço	1.7.2.5.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	49,46	49,46	6.Rep	*Reperfilamento asfáltico*			2,05	47,41
Serviço	1.7.2.6.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	39,57	39,57	6.Rep	*Reperfilamento asfáltico*			1,64	37,93
Nível 3	1.7.3.	Canteiro (jardim)		-							
Serviço	1.7.3.1.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	41,23	41,23	8.Can	*Canteiro central e calçada*				41,23
Serviço	1.7.3.2.	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	1,61	8.Can	*Canteiro central e calçada*				1,61
Serviço	1.7.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8,69	8,69	8.Can	*Canteiro central e calçada*				8,69
Serviço	1.7.3.4.	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	51,2	8.Can	*Canteiro central e calçada*				51,20
Serviço	1.7.3.5.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	41,23	41,23	8.Can	*Canteiro central e calçada*				41,23
Nível 3	1.7.4.	Calçada		-							
Serviço	1.7.4.1.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	17,70	17,7	8.Can	*Canteiro central e calçada*				17,70

MENU

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NO BAIRRO PATRIMONIO SILVARES	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI	0

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: Serviços inicais	Rua Getúlio Vargas	Av. João Cernach	Pista de caminhada
								1	2	3	4
LOTE	Recapeamento asfáltico em trecho da Av. João Cernach e Rua Getúlio Vargas						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	5.542,47	117.261,99	87.767,89	85.131,20
Serviço	1.7.4.2.	Demolição manual de concreto simples	M3	4,00	4	8.Car	*Canteiro central e calçada*			4,00	
Serviço	1.7.4.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	16,76	16,76	8.Car	*Canteiro central e calçada*			16,76	
Serviço	1.7.4.4.	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	4	8.Car	*Canteiro central e calçada*			2,16	1,84
Serviço	1.7.4.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21,60	21,6	8.Car	*Canteiro central e calçada*			11,66	9,94
Serviço	1.7.4.6.	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	0,77	8.Car	*Canteiro central e calçada*			0,42	0,35
Serviço	1.7.4.7.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,31	2,31	8.Car	*Canteiro central e calçada*			1,25	1,06

BIRIGUI/SP
Local

terça-feira, 6 de setembro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: THIEMY BARBIERI JORGE
CREA/CAU: 5069682799
ART/RRT: 28027230220679445

Responsável T
Nome: THIEM
CREA/CAU: 5
ART/RRT: 28(