

PÁGINA INICIAL	Forma de preenchimento:	
TUTORIAL	1. Digite, nos campos em amarelo, os dados do Contrato/Projeto:	
DADOS DO CONTRATO	2. Escolha, nos campos em azul, os dados seu Contrato/Projeto:	
1. DOCUMENTAÇÃO PROPOSTA:	Dados do Contrato (Inicial)	
BDI	Proponente/Tomador:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAJUÍ
ORÇAMENTO - TOMADOR	Município/UF:	PIRAJUI
MEMÓRIA DE CÁLCULO	Nº da Operação (0000000-00):	1023489-80/2015
COMPOSIÇÕES	Nº do SICONV (000000):	822945/2015
COTAÇÕES	Data do Contrato:	17/12/2015
MEMORIAL DESCRITIVO	Objeto do Contrato:	INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	Ministério/Órgão Gestor:	MCID
QCI	Programa/Ação/Modalidade:	PLANEJAMENTO URBANO
2. RESULTADO LICITAÇÃO:	Tipo de operação:	REPASSE
ORÇAMENTO LICITADO	Fonte de recursos:	OGU
CRONOGRAMA LICITADO	Valor do Repasse Contratado (R\$):	465.408,00
QCI - PÓS LICITAÇÃO	% mínimo de Contrapartida:	0,10%
3. ACOMPANHAMENTO:	Dados do Contrato VIGENTES (REPROGRAMAÇÃO)	
BOLETIM DE MEDIÇÃO - BM	Valor de Contrapartida JÁ APORTADA (R\$):	
RRE	Valor de Contrapartida VIGENTE (R\$):	
DF SOLICITAÇÃO DE DESBLOQUEIO	Valor de Repasse REPROGRAMADO (R\$)	
	Dados do Empreendimento	
	Nome/apelido:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ
	Local da obra/Intervenção:	VIAS PÚBLICAS DO BAIRRO JARDIM ACLIMAÇÃO
	Regime de execução de obra:	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
	Regime previdenciário de obra:	NÃO DESONERADO
	Data base do SINAPI.xls	02-2017
	Responsável pelo Orçamento	
	Nome:	ANDRÉA GRACIA GUARNIERI
	CREA/CAU:	5060662839
	ART/RRT:	2802730171788375
	Data (BDI/Orçam/Mem/Compos):	21/03/2017
	Responsável pelo Tomador (Prefeito, no caso de Municípios)	
	Nome:	CÉSAR HENRIQUE DA CUNHA FIALA
	Cargo:	PREFEITO MUNICIPAL

Responsável pela Fiscalização	
Nome:	ANDRÉA GRACIA GUARNIERI
Profissão:	ENGENHEIRA CIVIL
CREA/CAU (para obras/projetos):	5060662839
ART/RTT (para obras/projetos):	280270230171788375
Responsável Financeiro	
Nome:	NILSON PEREIRA DA SILVA
Cargo:	ASSESSOR CONTÁBIL
Responsável Trabalho Social (se for o caso)	
Nome:	
Cargo:	
Licitação	
Data de emissão dos documentos de licitação:	
CTEF 01	
Nº do CTEF (contrato com empresa):	
Nome da empresa:	
CNPJ:	
Objeto do CTEF:	
CTEF - Data de assinatura:	
CTEF - Valor do contrato (R\$):	
CTEF 02	
Nº do CTEF (contrato com empresa):	
Nome da empresa:	
CNPJ:	
Objeto do CTEF:	
CTEF - Data de assinatura:	
CTEF - Valor do contrato (R\$):	
CTEF 03	
Nº do CTEF (contrato com empresa):	
Nome da empresa:	
CNPJ:	
Objeto do CTEF:	
CTEF - Data de assinatura:	
CTEF - Valor do contrato (R\$):	

CTEF 04	
Nº do CTEF (contrato com empresa):	
Nome da empresa:	
CNPJ:	
Objeto do CTEF:	
CTEF - Data de assinatura:	
CTEF - Valor do contrato (R\$):	
CTEF 05	
Nº do CTEF (contrato com empresa):	
Nome da empresa:	
CNPJ:	
Objeto do CTEF:	
CTEF - Data de assinatura:	
CTEF - Valor do contrato (R\$):	

Nº da Operação 1023489-80/2015	Gestor / Programa / Ação / Modalidade MCID / PLANEJAMENTO URBANO	Município/UF PIRAJUÍ
-----------------------------------	---	-------------------------

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL D	Objeto INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	Empreendimento/Apelido PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ
--------------------------------------	--	---

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):

- Construção de Rodovias e Ferrovias (também para Recapeamento, Pavimentação e Praças)

ITENS	SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,80%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	0,74%
TAXA DE RISCO	R	0,60%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,21%
TAXA DE LUCRO	L	6,65%
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	0,65%
	COFINS (geralmente 3,00%)	3,00%
	ISS (legislação municipal)	5,00%
	CPRB (INSS)	0,00%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU		24,23%
BDI RESULTANTE		24,23%

FÓRMULA UTILIZADA:
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Declaro que, conforme legislação tributária municipal, a **base de cálculo** do ISS corresponde a 100,00% do valor deste tipo de obra e, sobre esta base, incide ISS com **alíquota** de 5,00%

Observações:



Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: ANDRÉA GRACIA GUARNIERI

CREA/CAU: 5060662839

ART/RRT: 28027230171788375

Data: 21/03/2017

Nº da Operação 1023489-80/2015	Gestor / Programa / Ação / Modalidade MCID / PLANEJAMENTO URBANO	Município/UF PIRAJUI	Localidade VIAS PÚBLICAS DO BAIRRO JARDIM ACLIMA
-----------------------------------	---	-------------------------	---

Proponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAJUI	Objeto INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	Empreendimento / Apelido PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ
---	--	---

		DATA BASE SINAPI: 02/2017 (NÃO DESONERADO)				BDI PADRÃO: 24,23%		P	
		LOCALIDADE SINAPI: SAO PAULO				BDI DIFERENCIADO 1:		D1	
						BDI DIFERENCIADO 2:		D2	
						BDI ZERO: 0,00%		Z	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	RECURSOS
TOTAL								493.271,58	↓
1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ							493.271,58	↓
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.231,70	
1.1.1	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	6.695,65	0,36	0,45	3.013,04	P
1.1.2	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	326,99	406,22	1.218,66	P
1.2	TERRAPLENAGEM							21.714,01	
1.2.1	SINAPI	74205/001	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	2.008,70	1,76	2,19	4.399,05	P
1.2.2	SINAPI	95302	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	8.034,78	1,24	1,54	12.373,56	P
1.2.3	SINAPI	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	2.008,70	1,98	2,46	4.941,40	P
1.3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ							270.692,35	
1.3.1	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	6.695,65	1,24	1,54	10.311,30	P
1.3.2	SINAPI	89888	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,8 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_12/2013	M3	2.008,70	7,59	9,43	18.942,04	P
1.3.3	SINAPI	72910	BASE DE SOLO ARENOSO FINO, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO	M3	2.008,70	8,37	10,40	20.890,48	P
1.3.4	SINAPI	72945	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ADP CM-30	M2	6.695,65	4,94	6,14	41.111,29	P
1.3.5	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	6.695,65	1,39	1,73	11.583,47	P
1.3.6	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	28.925,21	1,40	1,74	50.329,87	P
1.3.7	SINAPI	72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	482,09	196,23	243,78	117.523,90	P
1.4	GUIA E SARJETA							66.250,49	
1.4.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.584,94	33,65	41,80	66.250,49	P
1.5	CALÇAMENTO EM CONCRETO SIMPLES							130.383,03	
1.5.1	SINAPI	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	317,00	52,28	64,95	20.589,15	P
1.5.2	SINAPI	94991	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M3	221,90	396,02	491,98	109.170,36	P
1.5.3	SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	9,60	52,28	64,95	623,52	P

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: ANDRÉA GRACIA GUARNIERI
CREA/CAU: 5060662839
ART/RRT: 28027230171788375

Data: 21/03/2017

Nº da Operação 1023489-80/2015	Gestor / Programa / Modalidade / Ação MCID / PLANEJAMENTO URBANO	Município/UF PIRAJUI	Localidade VIAS PÚBLICAS DO BAIRRO JARDIM ACLIMAÇÃO
Proponente/Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAJUI		Objeto INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
		Empreendimento/Apelido PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ					
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	6.695,65	
1.1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	
1.2 TERRAPLENAGEM					
1.2.1	74205/001	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	2.008,70	
1.2.2	95302	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	8.034,78	
1.2.3	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	2.008,70	
1.3 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ					
1.3.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	6.695,65	
1.3.2	89888	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,8 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_12/2013	M3	2.008,70	
1.3.3	72910	BASE DE SOLO ARENOSO FINO, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO	M3	2.008,70	
1.3.4	72945	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ADP CM-30	M2	6.695,65	
1.3.5	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	6.695,65	
1.3.6	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	28.925,21	
1.3.7	72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	482,09	
1.4 GUIA E SARJETA					
1.4.1	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.584,94	
1.5 CALÇAMENTO EM CONCRETO SIMPLES					
1.5.1	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	317,00	
1.5.2	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	221,90	
1.5.3	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	9,60	

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: ANDRÉA GRACIA GUARNIERI
 CREA/CAU: 5060662839
 ART/RRT: 28027230171788375

Data: 21/03/2017



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº da Operação 1023489-80/2015	Gestor/Programa/Modalidade/Ação MCID / PLANEJAMENTO URBANO	Município/UF PIRAJUÍ	Localidade VIAS PÚBLICAS DO BAIRRO JARDIM ACLIMAÇÃO
-----------------------------------	---	-------------------------	--

META/ AGRUPADOR	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	PESO %	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
				PARCELA (%)	ACUM (%)	PARCELA (%)	ACUM (%)	PARCELA (%)	ACUM (%)	PARCELA (%)	ACUM (%)
1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ	4.231,70	0,86%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.714,01	4,40%	40,00	40,00	40,00	80,00	20,00	100,00	100,00	100,00
1.2	TERRAPLENAGEM	270.692,35	54,88%	40,00	40,00	40,00	80,00	20,00	100,00	100,00	100,00
1.3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ	66.250,49	13,43%	50,00	50,00	50,00	100,00	60,00	100,00	100,00	100,00
1.4	GUIA E SARIETA	130.383,03	26,43%	31,28	31,28	41,00	72,28	27,72	100,00	100,00	100,00
1.5	CALÇAMENTO EM CONCRETO SIMPLES	493.271,58	100,00%	154.319,49	154.319,49	202.241,00	356.560,49	136.711,09	493.271,58	-	493.271,58
	Total (%):										
	Total (R\$):										

PIRAJUÍ, 21 de março de 2017

Local/Data

Andréa
ANDRÉA GRACIA GUARNIERI
 CREA/CAU: 5060662839

CÉSAR HENRIQUE DA CUNHA FIALA
PREFEITO MUNICIPAL



QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO (QCI)

Grupo de Sigilo
#PUBLICO

Nº Operação 1023489-80/2015	Gestor / Programa / Ação / Modalidade MCID - PLANEJAMENTO URBANO	Município/UF PIRAJUÍ	Localidade VIAS PÚBLICAS DO BAIRO JARDIM ACLIMAÇÃO
--------------------------------	---	-------------------------	---

Proponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAJUÍ	Objeto INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	Empreendimento / Apellido PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ
---	--	--

Meta / Submeta	Item de Investimento	Sub-Item de Investimento	Descrição	Situação	Quantidade	Unidade	Lote de Licitação / nº do CTEF	REPASSE (R\$)	CONTRAPARTIDA (R\$)	OUTROS (R\$)	INVESTIMENTO (R\$)	PESO DA META (%)
							TOTAL	465.408,00 (94,35%)	27.863,58 (5,65%)	- (0,00%)	493.271,58 (100,00%)	100,00%
F 1			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ					465.408,00	27.863,58	-	493.271,58	100,00%
F 2								-	-	-	-	-
F 3								-	-	-	-	-
F 4								-	-	-	-	-
F 5								-	-	-	-	-
F 6								-	-	-	-	-
F 7								-	-	-	-	-
F 8								-	-	-	-	-
F 9								-	-	-	-	-
F 10								-	-	-	-	-
F 11								-	-	-	-	-
F 12								-	-	-	-	-
F 13								-	-	-	-	-
F 14								-	-	-	-	-
F 15								-	-	-	-	-
F 16								-	-	-	-	-
F 17								-	-	-	-	-
F 18								-	-	-	-	-
F 19								-	-	-	-	-
F 20								-	-	-	-	-
F 21								-	-	-	-	-
F 22								-	-	-	-	-
F 23								-	-	-	-	-
F 24								-	-	-	-	-
F 25								-	-	-	-	-

F PIRAJUÍ, 21 de março de 2017
 F Local/Data

CÉSAR HENRIQUE DA CUNHA FIALA
 PREFEITO MUNICIPAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAJUÍ

*Praça Dr. Pedro da Rocha Braga, nº 116 - Centro - Pirajuí - SP - CEP 16.600-000.
Fone (14) 3572-8222 - Fax (14)*

DECLARAÇÃO

Declaro para os devidos fins que a sinalização viária nas vias públicas do Jardim Aclimação: Rua Prefeito José Vilas Boas, Rua Prefeito Mário Abreu Lima, Rua Prefeito Joaquim Gabriel de Oliveira, Rua Prefeito Inácio M. Bastos, Rua Prefeito João Rosato e Avenida Doutor Nelson Carvalho Guerreiro, será executada de acordo com o projeto, sendo de responsabilidade do Município de Pirajuí.

Pirajuí/SP, 21 de Março de 2017.

Andrea Gracia Guarnieri
(Engenheira Civil
CREA/SP 5060662839
Depto. de Obras e Projetos