

INSTRUÇÕES DE USO E PREENCHIMENTO

1. Este documento somente pode ser utilizado nas versões do **Excel 2003 ou superior**. Não deve ser utilizado versões do BROffice. O Documento deve ser salvo **SOMENTE** em extensão habilitada para macros (**.xls ou .xlsm**). Se o documento for salvo na extensão **.xlsx**, o arquivo será **INUTILIZADO**.
2. Para funcionamento pleno desse arquivo, a **Segurança de Macros do Excel deve ser habilitada**.
- 2.1 Na Versão Excel 2003, selecione na Faixa de Opções: Ferramentas --> Macro --> Segurança --> Na aba Nível de Segurança selecione a Opção "Baixo" --> Clique em OK --> Feche e abra o Excel novamente para utilizar a Planilha.
- 2.2 Na Versão Excel 2007 ou superior, selecione na Faixa de Opções: Arquivo --> Opções --> Central de Confiabilidade --> Configurações da Central de Confiabilidade --> Configurações de Macro --> Habilitar todas as Macros --> Clique em OK --> Feche e abra o excel novamente para utilizar a Planilha.
3. O Preenchimento deve ser feito somente nas **células em amarelo**. As outras células são de preenchimento Automático.
4. **Preferências de Elaboração do Orçamento**
- 4.1. **Preenchimento de Quantidades**

5. **Ordem de Preenchimento**

5.1. **na Aba DADOS**

5.1.1. Preencha no Quadro abaixo os Dados do TC/CR:

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
010315/2023	MINISTÉRIO DA CIDADE	PLANEJAMENTO URBANO	INFRAESTRUTURA	Intervenções de qualificação viária no perímetro urbano
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL		PEDRO DE TOLEDO	Rua Gabriel Bastides com Joaquim Barbosa	INFRAESTRUTURA

5.1.2. Preencha no quadro abaixo as informações sobre o orçamento:

DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
jan-23	Não	São Paulo / SP		24,23%	0,00%	0,00%		

5.1.3. Preencha a data de Início da Obra:

DATA INÍCIO

5.1.4. Preencha no(s) Quadro(s) abaixo os Dados do(s) Responsável(is) Técnico(s) pela elaboração do Orçamento:

Exibir o 2º Quadro de Assinatura? **NÃO**

Nome: JEFERSON SERRADILHA SCHUINDT
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAL: 5069992012
ART/RRT: 28027180231027848

5.2. **Legenda das Abas**

- 5.2.1. **LABANJA:** Aba DADOS, Preenchimento Obrigatório. Impressão Dispensada.
- 5.2.2. **AMARELO:** Abas BDI, PO, PLQ e CFF. Preenchimento e Impressão Obrigatórias. O preenchimento da Aba BDI é dispensada para os casos de Aquisição Direta de Materiais e Equipamentos. A Impressão da Aba PLQ pode ser dispensada para casos de Frente de Obra Única.

5.3. **na Aba BDI (Bonificações e Despesas Indiretas):**

- 5.3.1. Escolha o tipo de empreendimento.
- 5.3.2. Escolha se o BDI será do tipo desonerado ou não (aba DADOS)
- 5.3.3. Informe a base de cálculo do ISS (0 a 100%).
- 5.3.4. Informe a alíquota do ISS (Normalmente de 2 a 5%).
- 5.3.5. Defina na tabela os percentuais a serem adotados para cada item que compõe o BDI nos campos em amarelo.
- 5.3.6. Preencha o campo observações se necessário (recomendado para os orçamentos que utilizam mais de um BDI).

5.4. **na Aba PO (Planilha Orçamentária):**

- 5.4.1. Primeiramente, selecione os níveis de cada item do orçamento na coluna NÍVEL.
- 5.4.1.1: O nível de "Serviço" serve tanto para serviços ou insumos (mão-de-obra / material / equipamento / veículo / máquina / ferramenta / etc). Um "nível 2/3/4" é um título (é preenchida apenas a coluna descrição) utilizado para organizar melhor a planilha orçamentária e engloba (agrupa) serviços e agrupadores de nível inferior.
- 5.4.2. Após a seleção dos níveis, preencha, para cada serviço, as informações sobre a Fonte de Referência, (SINAPI, SICRO, SIURB, etc) e o respectivo Código de Referência.
- 5.4.3. Esta planilha é compatível com o arquivo REFERÊNCIA distribuído pela CAIXA. Caso o arquivo REFERÊNCIA esteja aberto, será possível buscar um código através do botão "Buscar Código". Desta forma a descrição dos serviços será preenchida automaticamente (podendo ser substituída). Caso contrário, seu preenchimento deve ser manual.
- 5.4.3.1. As descrições e unidades preenchidas automaticamente ficarão vinculadas ao arquivo REFERÊNCIA até que se use o botão "Fixar Descrições", que quebra a fórmula e transforma as descrições em texto.
- 5.4.4. Preencher o custo unitário do serviço/insumo na Coluna CUSTO UNITÁRIO. ATENÇÃO: o custo unitário adotado deve ser menor ou igual ao contido na tabela de referência ou mediana das cotações de mercado.
- 5.4.5. Indicar o BDI adotado para cada serviço/insumo na Coluna BDI. Preferencialmente selecione uma das opções da lista suspensa que aparecerá na célula, esta lista contém os 05 BDIs que podem ser preenchidos na Aba BDI (conforme item 5.2 das instruções). Caso seja necessária a adoção de mais de 05 valores diferentes de BDI, digite o percentual diretamente na célula.
- 5.4.6. Conforme selecionado no item 4.1. desta Aba, a Coluna Quantidade pode ser preenchida diretamente na PO, ou representar a soma das quantidades de cada Frente de Obra, informadas na aba PLQ (Planilha de Levantamento de Quantitativos).
- 5.4.7. OBSERVAÇÃO: As demais colunas (Item / Quantidade / Preço Unitário / Preço Total) são de preenchimento automático. Não tente preenche-las ou alterá-las na Aba PO.
- 5.4.8. Se for necessário acrescentar ou excluir linhas da Planilha Orçamentária, utilize o Botão EDITAR PLANILHA e selecione as opções no quadro.
- 5.4.8.1. Evite deixar linhas em branco no corpo da Planilha Orçamentária.
- 5.4.9. Caso deseje importar os dados de outro arquivo utilize apenas a opção COLAR ESPECIAL ==> VALORES.

Nº TC/CR
010315/2023PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL

OBJETO

Intervenções de qualificação viária no perímetro urbano

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

DESONERAÇÃO

Não

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

5,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	5,50%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	1,00%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	1,27%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,39%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	8,86%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	4,00%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,25%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,23%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 5%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

PEDRO DE TOLEDO

Local

terça-feira, 23 de maio de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: JEFERSON SERRADILHA SCHUINDT
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU: 5069992012
ART/RRT: 28027180231027848

Responsável Tomador

Nome:
Cargo:

Nº OPERAÇÃO 010315/2023	GESTOR MINISTÉRIO DA CIDADE	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	ACÃO / MODALIDADE INFRAESTRUTURA	OBJETO Intervenções de qualificação viária no perímetro urbano
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF PEDRO DE TOLEDO	LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Gabriel Bastides com Joaquim Barbosa	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INFRAESTRUTURA	
DATA BASE jan-23	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1 24,23% BDI 2 0,00% BDI 3 0,00% BDI 4 BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
0									294.058,70
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	18.574,05
1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA	M2	3,00	300,00	BDI 1	372,69	1.118,07
1.2.	EDIF	17-60-35	RETIRADA DE PARALELEPÍPEDO	M2	600,00	13,19	BDI 1	16,39	9.834,00
1.3.	EDIF	17-50-45	DEMOLIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO	M	288,00	8,80	BDI 1	10,93	3.147,84
1.4.	INFRA	08-49-00	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	7,50	208,55	BDI 1	259,08	1.943,10
1.5.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	59,32	BDI 1	73,69	1.768,56
1.6.	SINAPI-I	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	H	24,00	25,57	BDI 1	31,77	762,48
2.			DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL					-	46.543,18
2.1.	INFRA	04-01-00	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL A 1,5 M	M3	86,11	65,97	BDI 1	81,95	7.056,71
2.2.	SINAPI	95571	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,5M3/M	M	50,00	142,96	BDI 1	177,60	8.880,00
2.3.	INFRA	06-22-03	BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	4,00	2.203,57	BDI 1	2.737,50	10.950,00
2.4.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 30 CM ALTURA, SARJETA 45 CM BASE X 12,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	260,00	53,70	BDI 1	66,71	17.344,60
2.5.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO EM CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 100CM BASE X 20 CM ALTURA	M	11,00	169,18	BDI 1	210,17	2.311,87
3.			PAVIMENTAÇÃO					-	140.321,34
3.1.	INFRA	05-11-00	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	600,00	24,74	BDI 1	30,73	18.438,00
3.2.	INFRA	05-47-00	BASE DE BICA CORRIDA	M3	90,00	205,01	BDI 1	254,68	22.921,20
3.3.	INFRA	05-07-00	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE RUAS DE TERRA (IE-5)	M2	600,00	3,94	BDI 1	4,89	2.934,00
3.4.	INFRA	05-27-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	600,00	16,18	BDI 1	20,10	12.060,00
3.5.	INFRA	05-26-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	600,00	8,03	BDI 1	9,98	5.988,00
3.6.	SINAPI-I	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	78,00	524,00	BDI 1	650,97	50.775,66
3.7.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	288,00	76,04	BDI 1	94,46	27.204,48
4.			(SINALIZAÇÃO VIÁRIA)					-	8.381,59
4.1.	SINAPI	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	18,00	125,45	BDI 1	155,85	2.805,30
4.2.	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 45 CM X 20 CM	Unidade	4,00	99,00	BDI 1	122,99	491,96
4.3.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,50	693,00	BDI 1	860,91	1.291,37
4.4.	SINAPI-I	38121	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	L	144,00	21,20	BDI 1	26,34	3.792,96
5.			RECAPEAMENTO					-	80.238,54
5.1.	INFRA	09-02-00	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 3CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M2	600,00	15,08	BDI 1	18,73	11.238,00
5.2.	SINAPI	53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	24,00	5,93	BDI 1	7,37	176,88
5.3.	INFRA	05-27-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	600,00	16,18	BDI 1	20,10	12.060,00
5.4.	INFRA	05-26-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	600,00	8,03	BDI 1	9,98	5.988,00
5.5.	SINAPI-I	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	78,00	524,00	BDI 1	650,97	50.775,66

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.

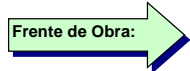
PEDRO DE TOLEDO
Local

27.476 v008 micro23 de maio de 2023

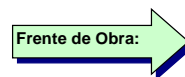
Data

Nome: JEFERSON SERRADILHA SCHUINDT
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU 5069992012
ART/RRT: 28027180231027848

Nº OPERAÇÃO 010315/2023	GESTOR MINISTÉRIO DA CIDADE	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE INFRAESTRUTURA	OBJETO Intervenções de qualificação viária no perímetro urbano
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL		MUNICÍPIO / UF PEDRO DE TOLEDO	LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Gabriel Bastides com Joaquim Barbosa	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INFRAESTRUTURA
DATA BASE jan-23	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1 24,23%
				BDI 2 0,00%
				BDI 3 0,00%
				BDI 4
				BDI 5


 Frete de Obra:

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	SERVIÇOS PRELIMINARES	DRENAGEM	PAVIMENTAÇÃO	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	RECAPEAMENTO	6	7	8	9	10
0													
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA	M2	3,00	3,00									
1.2.	RETIRADA DE PARALELEPIPEDO	M2	600,00	600,00									
1.3.	DEMOLIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO	M	288,00	288,00									
1.4.	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	7,50	7,50									
1.5.	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	24,00									
1.6.	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	H	24,00	24,00									
2.	DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL												
2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL A 1,5 M	M3	86,11		86,11								
2.2.	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,5M3/M	M	50,00		50,00								
2.3.	BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	4,00		4,00								
2.4.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 30 CM ALTURA, SARJETA 45 CM BASE X 12,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	260,00		260,00								
2.5.	EXECUÇÃO DE SARJETÃO EM CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 100CM BASE X 20 CM ALTURA	M	11,00		11,00								
3.	PAVIMENTAÇÃO												
3.1.	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	600,00			600,00							
3.2.	BASE DE BICA CORRIDA	M3	90,00			90,00							
3.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE RUAS DE TERRA (IE-5)	M2	600,00			600,00							
3.4.	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	600,00			600,00							
3.5.	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	600,00			600,00							
3.6.	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	78,00			78,00							
3.7.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	288,00			288,00							
4.	(SINALIZAÇÃO VIÁRIA)												
4.1.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	18,00				18,00						
4.2.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 45 CM X 20 CM	Unidade	4,00				4,00						
4.3.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,50				1,50						
4.4.	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	L	144,00				144,00						
5.	RECAPEAMENTO												
5.1.	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 3CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M2	600,00					600,00					
5.2.	ASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	24,00					24,00					
5.3.	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	600,00					600,00					
5.4.	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	600,00					600,00					



Item	Descrição	Unid.	Quantidade	SERVIÇOS PRELIMINA RES	DRENAGE M	PAVIMENT AÇÃO	SINALIZAÇ ÃO VIÁRIA	RECAPEA MENTO					
5.5.	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	78,00	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								78,00					

PEDRO DE TOLEDO

Local

23 de maio de 2023

Data

Nome: JEFERSON SERRADILHA SCHUINDT

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU 5069992012

ART/RRT: 28027180231027848



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
Cronograma Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 010315/2023	GESTOR MINISTÉRIO DA CIDADE	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE INFRAESTRUTURA	OBJETO Intervenções de qualificação viária no perímetro urbano						
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL			Município / UF PEDRO DE TOLEDO	Localidade / Endereço Rua Gabriel Bastides com Joaquim Barbosa		Apelido do Empreendimento INFRAESTRUTURA				
Data Base jan-23	Deson. Não	Localidade do SINAPI São Paulo / SP	Descrição do Lote			BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	BDI 4	BDI 5

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 00/01/00	Parcela 1 fev/00	Parcela 2 mar/00	Parcela 3 abr/00	Parcela 4 mai/00	Parcela 5 jun/00	Parcela 6 jul/00	Parcela 7 ago/00	Parcela 8 set/00
CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE		294.058,70	Parcela (%) Parcela (R\$) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	15,81% 46.499,96 15,81% 46.499,96	30,19% 88.777,94 46,00% 135.277,90	25,28% 74.351,47 71,29% 209.629,37	28,71% 84.429,33 100,00% 294.058,70				
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.574,05	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	100,00% 100,00% 18.574,05							
2.	DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL	46.543,18	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	60,00% 60,00% 27.925,91	40,00% 100,00% 46.543,18						
3.	PAVIMENTAÇÃO	140.321,34	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	50,00% 50,00% 70.160,67	50,00% 100,00% 140.321,34					
4.	(SINALIZAÇÃO VIÁRIA)	8.381,59	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	50,00% 50,00% 4.190,80	50,00% 100,00% 8.381,59				
5.	RECAPEAMENTO	80.238,54	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 80.238,54				

Local
23 de maio de 2023
Data

Nome: JEFERSON SERRADILHA SCHUINDT
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU 5069992012
ART/RRT: 28027180231027848