



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>GESTOR</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b>	<b>OBJETO</b>				
	Prefeito Municipal	Construção	Recurso Estadual	Movimento de terra e pavimentação em pátio para estacionamento				
<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>		<b>MUNICÍPIO / UF</b>	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>				
Prefeitura Municipal de Leme		Leme / SP	AV. JOAQUIM LOPES AGUILLA					
<b>DATA BASE</b>	<b>DESON.</b>	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b>	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>BDI 1</b>	<b>BDI 2</b>	<b>BDI 3</b>	<b>BDI 4</b>	<b>BDI 5</b>
out-19	Não	São Paulo / SP	AV. JOAQUIM LOPES AGUILLA	20,35%	15,47%			

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>LOTE</b>				<b>AV. JOAQUIM LOPES AGUILLA</b>						<b>862.798,07</b>	
Meta	1.			<b>MOVIMENTO DE TERRA E PAVIMENTAÇÃO EM PÁTIO PARA ESTACIONAMENTO</b>					-	<b>862.798,07</b>	
Nível 2	1.1.			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>1.595,23</b>	
Serviço	1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	384,19	BDI 1	462,37	1.387,11	
Serviço	1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	253,80	0,68	BDI 1	0,82	208,12	
Nível 2	1.2.			<b>LIMPEZA DO TERRENO</b>					-	<b>1.619,16</b>	
Serviço	1.2.1.	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	2.215,00	0,51	BDI 1	0,61	1.351,15	
Serviço	1.2.2.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	110,75	0,89	BDI 1	1,07	118,50	
Serviço	1.2.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	110,75	1,12	BDI 1	1,35	149,51	
Nível 2	1.3.			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					-	<b>293.075,39</b>	
Serviço	1.3.1.	SINAPI-I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	6.976,41	8,31	BDI 1	10,00	69.764,10	
Serviço	1.3.2.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	11.216,51	0,89	BDI 1	1,07	12.001,67	
Serviço	1.3.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	112.165,09	1,12	BDI 1	1,35	151.422,87	
Serviço	1.3.4.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	6.976,41	6,16	BDI 1	7,41	51.695,20	
Serviço	1.3.5.	SINAPI	74205/1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	3.028,64	1,44	BDI 1	1,73	5.239,55	
Serviço	1.3.6.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	44,86	BDI 1	53,99	2.159,60	
Serviço	1.3.7.	SINAPI-I	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	40,00	16,46	BDI 1	19,81	792,40	
Nível 2	1.4.			<b>SISTEMA DE DRENAGEM</b>					-	<b>52.415,92</b>	
Serviço	1.4.1.	SINAPI	94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M	872,00	49,95	BDI 1	60,11	52.415,92	
Nível 2	1.5.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>514.092,37</b>	
Serviço	1.5.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	8.130,38	0,47	BDI 1	0,57	4.634,32	
Serviço	1.5.2.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	3.902,60	0,73	BDI 1	0,88	3.434,29	
Serviço	1.5.3.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	8.130,38	6,71	BDI 1	8,08	65.693,47	
Serviço	1.5.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	1.219,56	90,99	BDI 1	109,51	133.554,02	
Serviço	1.5.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	8.130,38	1,50	BDI 1	1,81	14.715,99	
Serviço	1.5.6.	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	243,91	990,47	BDI 1	1.192,03	290.748,04	
Serviço	1.5.7.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	243,91	4,47	BDI 1	5,38	1.312,24	

Encargos sociais:

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

Observações:

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)

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

\_\_\_\_\_  
Leme / SP  
Local  
  
\_\_\_\_\_  
13 de dezembro de 2019  
Data

\_\_\_\_\_  
Nome: Fernando Wagner Klein  
Titulo: Engenheira Civil  
CREA/CAU 0600692093  
ART/RRT: \_\_\_\_\_