



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1010.395-41/2013	GESTOR Ministério das Cidades	PROGRAMA Planejamento Urbano	AÇÃO / MODALIDADE Constrato de Repasse	OBJETO Execução de Passeio Público em Piso Intertravado de Concreto no Jd. QuágLIA				
PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Leme		MUNICÍPIO / UF Leme/ SP	LOCALIDADE / ENDEREÇO Bairro Jardim QuágLIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Calçadinha Jd. QuágLIA				
DATA BASE set-18	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP	DESCRIÇÃO DO LOTE Calçadinha Jd. QuágLIA	BDI 1 28,82%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Calçadinha Jd. QuágLIA									168.610,84
1.			CONSTRUÇÃO DA CALÇADA DO JD. QUÁGLIA - REPROGRAMAÇÃO					-	168.610,84
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	32.237,23
1.1.1.	CPOS 173	04.01.100	Retirada de cerca	m	240,00	8,05	BDI 1	10,37	2.488,80
1.1.2.	SINAPI	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	717,05	4,40	BDI 1	5,67	4.064,30
1.1.3.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	103,70	3,87	BDI 1	4,99	516,98
1.1.4.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	103,70	6,01	BDI 1	7,74	802,85
1.1.5.	SINAPI-I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	529,04	7,87	BDI 1	10,14	5.363,48
1.1.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	5.290,36	1,60	BDI 1	2,06	10.904,07
1.1.7.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	529,04	1,16	BDI 1	1,49	790,55
1.1.8.	SINAPI	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	423,23	1,68	BDI 1	2,16	915,94
1.1.9.	SINAPI	74005/002	COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	423,23	5,35	BDI 1	6,89	2.916,85
1.1.10.	SINAPI	94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	1.037,05	2,60	BDI 1	3,35	3.473,41
1.2.			PISO/ GRAMA E BANCOS					-	114.733,89
1.2.1.	SIURB INFRA	57400	ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100CM (IE-3)	M	640,71	5,19	BDI 1	6,69	4.283,63
1.2.2.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.057,47	56,63	BDI 1	72,95	77.143,25
1.2.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	420,43	7,84	BDI 1	10,10	4.246,13
1.2.4.	SINAPI-I	12532	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,50 M	UN	70,00	52,66	BDI 1	67,84	4.748,56
1.2.5.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	70,00	81,81	BDI 1	105,39	7.377,13
1.2.6.	CPOS 173	35.04.140	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, dimensões 200 x 42 x 47 cm	un	40,00	328,66	BDI 1	423,38	16.935,19
1.3.			ACESSIBILIDADE					-	1.466,66
1.3.1.	CPOS 173	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	0,13	142,89	BDI 1	184,07	23,93
1.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,86	69,70	BDI 1	89,79	77,22
1.3.3.	SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,62	188,32	BDI 1	242,59	150,41
1.3.4.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,86	262,32	BDI 1	337,92	290,61
1.3.5.	SINAPI	73994/001	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	27,11	7,54	BDI 1	9,71	263,32

1.3.6.	SINAPI	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	12,32	27,74	BDI 1	35,73	440,25
1.3.7.	SINAPI	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	12,32	13,92	BDI 1	17,93	220,92
1.4.			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					-	20.173,06
1.4.1.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	11,00	768,42	BDI 1	989,88	10.888,67
1.4.2.	SINAPI	83690	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,68	513,68	BDI 1	661,72	449,97
1.4.3.	SINAPI	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	145,20	44,28	BDI 1	57,04	8.282,43
1.4.4.	SINAPI	79480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	16,70	2,23	BDI 1	2,87	47,97
1.4.5.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	14,13	27,69	BDI 1	35,67	504,02

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 Total.

Leme/ SP

Local

10 de dezembro de 2018

Data

Nome: Lia Falsin

Título: Engenharia Civil

CREA/CAU 5069516863

ART/RRR: 28027230181010311