Negrito" EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO DE LIMEIRA S/A EMDEL - "EM LIQUIDAÇÃO"

Rua Dr. Alberto Ferreira, n° 179 - Conj A - Centro - Limeira - SP CEP 13.480-074 - Tel.: (19) 3404-9735 - Fax (19) 3441-4256 CNPJ 45.144.516/0001-48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA

OBRA: PORTÕES DE SERVIÇOS, PORTÕES PARA PEDESTRES GRADIS DE FECHAMENTO PARCIAL				Encargos 120% e BDI de 25% - Data Base 03/2018 - "SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL-SINAPI" E "SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		
LOCAL: CEMITÉRIO PARQUE DE LIMEIRA						
End.: Rua Evaristo Olivato Filho Nº 377 - Jd. Caieira - LIMEIRA - SP						
Item	Serviços	Un	Quant.	P. Unit.	Total	
01	SERVIÇO PRELIMINAR					
01.01	Demolição de piso em concreto simples	m³	2.82	239.63	675.76	
01.02	Demolição de piso próximo das caixas, Elektro e BRK	m³	0.96	239.63	230.04	
01.03	Retirada de guia de sarjeta e reservar	m m³	9.51 4.00	30.06	285.87	
01.04	4 Carga manual e transporte de entulho em caminhão basculante			40.13	160.52	
	TOTAL				1,352.19	
02	LOCAÇÃO DA OBRA					
02.01	Locação convencional da obra através de cavalete de madeira e sarrafos de 15 cm de altura	m²	28.32	11.11	314.64	
02.02	Escavação manual de terra para execução de sapata	m³	0.86	97.91	84.20	
	TOTAL				398.84	
03	INFRA-ESTRUTURA					
03.01	Estaca de trado (broca) Ø 20 cm em concreto moldada "in-loco", fck 15 mpa, armada	m	15.70	62.21	976.70	
03.02	Armadura, aço CA 50, Ø 16 mm estrivado	kg	83.43	6.36	530.61	
03.03	Forma de madeira de Pinus, montagem e desmontagem, esp. 2,5mm	m²	5.76	121.58	700.30	
03.04	Armadura, aço CA 50, Ø 16 mm estrivado.	kg	94.82	6.36	603.06	
03.05	Concreto fck 20 mpa, preparado na betoneira.	m³	0.86	338.73	291.31	
03.06	Lançamento e aplicação manual de concreto em fundação	m³	0.86	142.08	122.19	
	TOTAL				3,224.17	
04	SUPER-ESTRUTURA					
04.02	Pilar quadrado de bloco de concreto 40x 40x 19.	m²	8.00	91.19	729.52	
04.03	Armadura, aço CA 50 Ø 16 m, estribo Ø 6,35 mm	kg	136.01	8.09	1,100.32	
04.04	Concreto estrutural com fck 25 mpa, traço 1:3, lançamento e adensamento.	т³	2.89	409.90	1,184.61	
	TOTAL				3,014.45	
05	REVESTIMENTO					
05.01	Chapisco de cimento e areia traço 1:6	m²	28.99	6.69	193.94	
05.02	Aragamassa c/ impermeabilizante, (reboco impermeável) traço 1:3, esp. 20 mm	m²	28.99	33.16	961.31	
05.03	Pingadeira quadrada pré-moldada - Bico de diamente	un	8.00	28.31	226.48	
TOTAL						
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
06.01	Tubo PVC, corrugado flexível 1"	m	50.00	9.61	480.50	
06.02	Caixa retangular de passagem com espelho 4x2	u n	13.00	10.09	131.17	
06.03	Quadro de disjuntorees para 3 unidades		2.00	82.98	165.96	
06.04	Disjuntor monopolar 10 A	un	2.00		23.02	
06.05	Disjuntor monopolar 16 A	un un	2.00	12.15	24.30	
06.06	Disjuntor monopolar 20 A			13.26	26.52	

Negrito" EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO DE LIMEIRA S/A EMDEL - "EM LIQUIDAÇÃO"

Rua Dr. Alberto Ferreira, n° 179 - Conj A - Centro - Limeira - SP CEP 13.480-074 - Tel.: (19) 3404-9735 - Fax (19) 3441-4256 CNPJ 45.144.516/0001-48

Item	Serviços	Un	Quant.	P. Unit.	Total	
06.07	Interruptor simples, 10A/250V, incluso suporte e placa		2.00	28.36	56.72	
06.08	Tomada alta de embutir (2 módulos), 2P+T, 10 A		2.00	39.40	78.80	
06.09	Luminária arandela tipo tartaruga metálica galvanizada, lampada 15W LED.		14.00	118.56	1,659.84	
06.10	Interfone	un	1.00	261.44	261.44	
06.11	Chave eletrônica	un	2.00	269.06	538.12	
06.12	Cabo de cobre isolado 2,5mm²	m	130.00	3.00	390.00	
06.13	Eletroduto rígido 3/4" e acessórios de fixação		6.00	7.51	45.06	
06.14	Sirêne eletrômecanica		1.00	137.15	137.15	
06.01	ATERRAMENTO					
06.06.01	Cordoalha de cobre Ø 16 mm	m	12.00	25.31	303.72	
06.06.02	Haste de aterramento 3/4" e acessórios de fixação	u n	4.00	77.94	311.76	
TOTAL					4,634.08	
07	PASSEIO					
07.01	Regularização e compactação de base até 20 cm e rebaixamento de calçada para acesso de cadeirante.	m²	83.92	1.63	136.79	
07.02	Assentamento de guia pré-moldada de concreto para calçada, com fornecimento.		12.58	44.16	555.53	
07.03	Lastro de brita apiloado manualmente	m³	2.51	105.45	264.68	
07.04	Passeio em concreto, fck 20 mpa, ripado com altura 7 cm, preparação de caixa e junta seca.	m³	8.39	53.53	449.12	
TOTAL						
SUB-TOTAL					15,411.58	
08	PORTÕES METÁLICOS E GRADES					
08.01	Portão metálico de uma folha e batente, vão 2,40m, Lado 1.	m²	6.30	328.13	2,067.22	
08.02	Portão metálico de uma folha e batente, vão 2,40m, Lado 2.	m²	6.30	328.13	2,067.22	
08.03	Portão metálico de entrada de veículos, vão 4,26m, Lado A	m²	24.36	328.13	7,993.25	
08.04	Portão metálico de entrada de veículos, vão 4,26m, Lado B	m²	24.36	328.13	7,993.25	
08.06	Grade metálica de fechamento entre pilares do portão Lado A e B	u n	2.25	328.13	738.29	
08.07	Pilar metálico ferro chato 3"x5/16", altura 2,60 m para fixar as grades. (30 unidades)	kg	370.00	10.33	3,822.10	
08.08	Grades metálicas de fixação nos pilares - módulo 1,65m x 2,11m, (24 grades)	m²	107.10	65.68	7,034.33	
TOTAL					31,715.66	
TOTAL GERAL					47,127.24	

Limeira 12 de Junho de 2018

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PORTÕES DE SERVIÇOS, PORTÕES PARA PEDESTRES E GRADIS DE FECHAMENTO PARCIAL - CEMITERIO PARQUE DE LIMEIRA

Encargos 120% e BDI de 25% - Data Base 03/2018 - "SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL-SINAPI" E "SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS - SIURB."

ITEM	ATIVIDADES	1º - MÊS	2º - MÊS	CUSTO TOTAL
ITEM	ATIVIDADES	60 DIAS		TOTAL
		1º MÊS	2º MÊS	
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,352.19		1,352.19
02	LOCAÇÃO DA OBRA	398.84		398.84
04	INFRA-ESTRUTURA	3,224.17		3,224.17
05	SUPER-ESTRUTURA	3,014.45		3,014.45
06	REVESTIMENTO	1,381.73		1,381.73
07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,634.08		4,634.08
08	PASSEIO		1,406.12	1,406.12
03.03	PORTÕES METÁLICOS E GRADIS		31,715.66	31,715.66
CUSTO MENSAL		14,005.46	33,121.78	47,127.24
	ACUMULADO	14,005.46	47,127.24	
	CUSTO GLOBAL	47,127.24	4	