



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana
Departamento de Engenharia

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO - MG	DATA: 04/08/2023
OBRA: PRAÇA-MIRANTE SONDA - CONSTRUÇÃO	FORMA DE EXECUÇÃO: INDIRETA
LOCAL: R. PREFEITO ALVARIM GARCIA MACHADO	PRAZO: 0 mês(es)
DATA BASE: SINAPI MAR/2023 - SETOP JAN/2023	BDI 1: 20,34% / BDI 2: 14,45%

DESCONTO PRÉ-APLICADO
-

ORÇAMENTO MÁXIMO ESTIMADO
R\$ 129.871,61

SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	TOTAL
1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	1.390,32	1.673,11	1.673,11
2	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	m	69,30	48,91	58,85	4.078,31
3	ED-50135	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m2	5,00	552,57	664,96	3.324,80
4	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	7,90	60,61	72,93	576,15
5	RO-40213	Escavação manual de valas em solo, com altura de 1,50 m a 3,00 m	m3	2,91	74,65	89,83	261,41
6	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	865,74	13,52	16,26	14.076,93
7	ED-8471	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	45,18	43,03	51,78	2.339,42
8	ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	14,04	673,73	810,76	11.383,07
9	ED-50174	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	135,05	23,65	28,46	3.843,52
10	ED-48192	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	75,07	61,97	74,57	5.597,97
11	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	75,07	32,08	38,60	2.897,70
12	PREF-00030	INSTALAÇÃO DE BARBACÃ DE 50cm ENVOLTO EM MANTA GEOTEXTIL E COLCHÃO DE BRITA	UNID	30,00	23,14	27,84	835,20
13	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	126,80	29,22	35,16	4.458,29



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana
Departamento de Engenharia

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO - MG	DATA: 04/08/2023
OBRA: PRAÇA-MIRANTE SONDA - CONSTRUÇÃO	FORMA DE EXECUÇÃO: INDIRETA
LOCAL: R. PREFEITO ALVARIM GARCIA MACHADO	PRAZO: 0 mês(es)
DATA BASE: SINAPI MAR/2023 - SETOP JAN/2023	BDI 1: 20,34% / BDI 2: 14,45%

DESCONTO PRÉ-APLICADO
-

ORÇAMENTO MÁXIMO ESTIMADO
R\$ 129.871,61

SEM DESONERAÇÃO							
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	TOTAL
14	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARA LELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	142,03	47,50	57,16	8.118,43
15	RO-40988	Colchão drenante de areia (Execução, incluindo espalhamento e fornecimento de todos os materiais, exceto transporte dos agregados)	m3	6,39	88,97	107,06	684,11
16	ED-51144	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	m2	52,91	67,99	81,81	4.328,57
17	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	20,17	18,61	22,39	451,61
18	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	95,45	54,19	65,21	6.224,29
19	ED-8571	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	16,80	71,99	86,63	1.455,38
20	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	1,17	694,88	836,21	978,37
21	ED-50513	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	25,44	31,36	37,73	959,85
22	PREF-001	Execução de Balaustrada de concreto, h=1,30m com pingadeira de concreto, aplicação de massa acrílica ou ACIII e resina acrílica (2 demãos). Sem fundação.	m	50,50	384,31	462,47	23.354,74
23	ED-50939	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D = 1 1/2"	m	22,72	694,78	836,09	18.995,96
24	ED-49197	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	9,00	200,89	241,75	2.175,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO

ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana
Departamento de Engenharia

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO - MG	DATA: 04/08/2023
OBRA: PRAÇA-MIRANTE SONDA - CONSTRUÇÃO	FORMA DE EXECUÇÃO: INDIRETA
LOCAL: R. PREFEITO ALVARIM GARCIA MACHADO	PRAZO: 0 mês(es)
DATA BASE: SINAPI MAR/2023 - SETOP JAN/2023	BDI 1: 20,34% / BDI 2: 14,45%

DESCONTO PRÉ-APLICADO
-

ORÇAMENTO MÁXIMO ESTIMADO
R\$ 129.871,61

SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	TOTAL
25	ED-49310	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	38,32	36,91	44,41	1.701,79
26	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	75,07	5,74	6,90	517,98
27	ED-50453	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	75,07	18,55	22,32	1.675,56
28	ED-50492	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	22,72	23,08	27,77	630,93
29	ED-25245	FORNECIMENTO DE ÁRVORE IPÊ-AMARELO COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	2,00	104,47	125,71	251,42
30	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	260,10	6,46	7,77	2.020,98

Leon da Costa Silveira

Eng. Civil da PMSL
CREA/SP 5062054043/D

Thiago Macedo Pires

Diretor de Eng. da PMSL
CREA/MG 215747/D