

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL

DATA BASE PRINCIPAL: FEVEREIRO/2024

Taxa de BDI inclusa= 24,03%

OBRA : RECUPERAÇÃO DE CAMADA DE ROLAMENTO NA ROTATÓRIA DA AVENIDA LARANJEIRAS X AV. SOUZA QUEIROZ X RUA SÃO PAULO, E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DO VIADUTO FRANCISCO D'ANDREA E OBRAS COMPLEMENTARES
ORÇAMENTO : 005-24
LOCAL : LIMEIRA - SP

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	CDHU	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA - DIMENSÕES: 3,00 X 1,50 M - PADRÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA	M2	4,50	891,72	1.106,00	4.977,00
1.2	CDHU	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA - DIMENSÕES: 3,00 X 1,50 M - PADRÃO CONVÊNIO	M2	4,50	891,72	1.106,00	4.977,00
1.3	CDHU	02.01.180	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	UNxMES	6,00	1.065,32	1.321,32	7.927,92
1.4	CDHU	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	6,00	879,78	1.091,19	6.547,14
							Subtotal:	24.429,06
2			SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA					
2.1	DNIT	5213386	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO II DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - CONFECCÃO	UN	10,00	530,42	657,88	6.578,80
2.2	DER	28.04.27	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE SUPER CONE - TAMBOR PLASTICO 1,05X0,70M	UN	30,00	232,85	288,81	8.664,30
2.3	DNIT	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	8,00	19,95	24,74	197,92
2.4	SINAPI	97054	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED	UN	6,00	31,81	39,45	236,70
							Subtotal:	15.677,72
3			RECAPEAMENTO	ÁREA (M²)	5.410,50			
3.1			RECAPEAMENTO ROTATÓRIA AV. LARANJEIRAS					
3.1.1	CDHU	54.03.230	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	10.821,00	7,47	9,27	100.310,67
3.1.2	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	270,53	1.443,58	1.790,47	484.366,90
3.1.3	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	270,53	9,23	11,45	3.097,51
3.1.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ (MATERIAL FRESADO), EM VIA URBANA PAVIMENTADA.	M3XKM	2.705,25	2,52	3,13	8.467,43
3.1.5	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M2	5.410,50	7,10	8,81	47.666,51
3.1.6	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DE FRESAGEM EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE .	M3	405,79	8,69	10,78	4.374,39
3.1.7	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ (MATERIAL FRESADO), EM VIA URBANA PAVIMENTADA.	M3XKM	4.057,88	2,52	3,13	12.701,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL

DATA BASE PRINCIPAL: FEVEREIRO/2024

Taxa de BDI inclusa= 24,03%

OBRA : RECUPERAÇÃO DE CAMADA DE ROLAMENTO NA ROTATÓRIA DA AVENIDA LARANJEIRAS X AV. SOUZA QUEIROZ X RUA SÃO PAULO, E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DO VIADUTO FRANCISCO D'ANDREA E OBRAS COMPLEMENTARES
ORÇAMENTO : 005-24
LOCAL : LIMEIRA - SP

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
3.1.8	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	270,53	1.245,40	1.544,67	417.871,85
3.1.9	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	270,53	9,23	11,45	3.097,51
3.1.10	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ (MATERIAL FRESADO), EM VIA URBANA PAVIMENTADA.	M3XK M	2.705,25	2,52	3,13	8.467,43
							Subtotal:	1.090.421,35
3.2			RECAPEAMENTO VIADUTO FRANCISCO D'ANDREA (ESPESSUR - 5 CM)	ÁREA (M²)	2.703,10			
3.2.1	CDHU	54.03.230	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	2.703,10	7,31	9,07	24.517,12
3.2.2	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	135,16	1.443,58	1.790,47	241.990,97
3.2.3	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	135,16	9,23	11,45	1.547,52
3.2.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ (MATERIAL FRESADO), EM VIA URBANA PAVIMENTADA.	M3XK M	1.351,55	2,52	3,13	4.230,35
3.2.5	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	2.703,10	7,09	8,79	23.760,25
3.2.6	SINAPI	100974	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE MATERIAL DE FRESAGEM EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE .	M3	202,73	8,92	11,06	2.242,22
3.2.7	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ (MATERIAL FRESADO), EM VIA URBANA PAVIMENTADA.	M3XK M	2.027,33	2,59	3,21	6.507,71
							Subtotal:	304.796,14
4			DRENAGEM					
4.1	PMSP	06-65-07	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO DUPLA COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO O FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	5,00	3.691,51	4.578,58	22.892,90
4.2	SINAPI / PMSP	97973A	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO DUPLA MISTA COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO O FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	7,00	6.428,33	7.973,06	55.811,42
4.3	PMSP	06-65-23	FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FERRO FUND. DÚCTIL CL. MÍN.D400 - 40T - DIM. APR=810X270MM - NBR 10160 - T. ARTICU. - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	24,00	469,34	582,12	13.970,88
							Subtotal:	92.675,20
5			GUIAS					

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL

DATA BASE PRINCIPAL: FEVEREIRO/2024

Taxa de BDI inclusa= 24,03%

OBRA : RECUPERAÇÃO DE CAMADA DE ROLAMENTO NA ROTATÓRIA DA AVENIDA LARANJEIRAS X AV. SOUZA QUEIROZ X RUA SÃO PAULO, E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DO VIADUTO FRANCISCO D'ANDREA E OBRAS COMPLEMENTARES
ORÇAMENTO : 005-24
LOCAL : LIMEIRA - SP

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
5.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA	M	102,20	56,58	70,18	7.172,40
							Subtotal:	7.172,40
6			CALÇADA					
6.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS	M2	248,40	0,44	0,55	136,62
6.2	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	248,40	0,86	1,07	265,79
6.3	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	12,42	195,86	242,93	3.017,19
6.4	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	248,40	83,03	102,98	25.580,23
							Subtotal:	28.999,83
7			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					
7.1	PML/ SINAPI	94995A	RAMPA DE ACESSIBILIDADE COMPLETA EM CONCRETO, TELA Q196, ARGAMASSA E PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL OU DE ALERTA - TIPO I	UN	4,00	1.043,40	1.294,13	5.176,52
7.2	PML/ SINAPI	94995B	RAMPA DE ACESSIBILIDADE COMPLETA EM CONCRETO, TELA Q196, ARGAMASSA E PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL OU DE ALERTA - TIPO II	UN	14,00	1.844,64	2.287,90	32.030,60
							Subtotal:	37.207,12
8			RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE ARTE					
8.1	DER	27.01.03	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M3	9,75	484,67	601,13	5.861,02
8.2	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	14,63	8,69	10,78	157,66
8.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	146,25	2,52	3,13	457,76
8.4	DER	27.02.01	APIC.MANUAL CONC.C/ELIMINACAO SUP.LISAS	M2	61,00	54,87	68,05	4.151,05
8.5	DER	27.02.02	LIMPEZA COM JATO D'AGUA S/SUP.DE CONC.	M2	700,00	6,26	7,76	5.432,00
8.6	DER	27.02.09	LIMPEZA MANUAL C/ESCOVA ACO P/CONCRETO	M2	61,00	9,86	12,23	746,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL

DATA BASE PRINCIPAL: FEVEREIRO/2024

Taxa de BDI inclusa= 24,03%

OBRA : RECUPERAÇÃO DE CAMADA DE ROLAMENTO NA ROTATÓRIA DA AVENIDA LARANJEIRAS X AV. SOUZA QUEIROZ X RUA SÃO PAULO, E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DO VIADUTO FRANCISCO D'ANDREA E OBRAS COMPLEMENTARES
ORÇAMENTO : 005-24
LOCAL : LIMEIRA - SP

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
8.7	CDHU	02.06.030	LOCAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA ARTICULADA, COM ALTURA APROXIMADA DE 12,5M, CAPACIDADE DE CARGA DE 227 KG, ELÉTRICA	MES	1,00	15.017,44	18.626,13	18.626,13
8.8	DER	27.04.08	FURO NO CONCRETO D=1/2" PROFUND.DE 15CM	UN	1.560,00	24,19	30,01	46.815,60
8.9	DER	27.06.17	CHUMBAMENTO BARRAS C/RESINA EPOX.INJ.	KG	67,00	90,72	112,52	7.538,84
8.10	DER	24.06.02	BARRA DE AÇO CA-50	KG	770,02	12,16	15,09	11.619,54
8.11	DER	27.09.07	CONCRETO FCK 30MPA	M3	7,80	621,05	770,29	6.008,26
8.12	CDHU	32.08.130	JUNTA ESTRUTURAL COM PERFIL ELASTOMÉRICO E LÁBIOS POLIMÉRICOS PARA OBRAS DE ARTE, MOVIMENTAÇÃO MÁXIMA 55 MM	M	78,00	1.226,02	1.520,63	118.609,14
8.13	DER	27.11.06	ARGAM. CIMENTICIA C/POLIMERO INCORPORADO	DM3	3.330,00	8,12	10,07	33.533,10
8.14	CDHU	32.16.030	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MEMBRANA DE ASFALTO MODIFICADO COM ELASTÔMEROS, NA COR PRETA	M2	135,00	60,44	74,96	10.119,60
8.15	CDHU	33.11.050	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	M2	491,00	47,48	58,89	28.914,99
8.16	CDHU	03.10.140	REMOÇÃO DE PINTURA EM MASSA COM LIXAMENTO	M2	728,00	6,29	7,80	5.678,40
8.17	CDHU	33.10.050	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	728,00	32,24	39,99	29.112,72
8.18	CDHU	17.03.020	CIMENTADO DESEMPENADO	M2	198,00	33,79	41,91	8.298,18
							Subtotal:	341.680,02
9			SINALIZAÇÃO					
9.1	CDHU	70.02.017	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM MASSA TERMOPLÁSTICA À QUENTE POR EXTRUSÃO, ESPESSURA DE 3,0 MM, PARA LEGENDAS, APLICAÇÃO MANUAL (BRANCA) – ABNT NBR 13132 E 15402	M2	486,82	120,07	148,92	72.496,64
9.2	CDHU	70.02.014	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM MASSA TERMOPLÁSTICA À QUENTE POR ASPERSÃO, ESPESSURA DE 1,5 MM, PARA FAIXAS, APLICAÇÃO MECÂNICA (BRANCA / AMARELA) – ABNT NBR 13159 E 15402	M2	486,82	74,00	91,78	44.679,97
9.3	CDHU	70.06.021	TACHÃO TIPO I MONODIRECIONAL REFLETIVO	UN	50,00	81,21	100,72	5.036,00
							Subtotal:	122.212,61
10			ENSAIOS TECNOLÓGICOS					
10.1	MERCADO		ENSAIO DE ALCALINIDADE OU CARBONATAÇÃO	UN	3,00	240,63	298,45	895,35
10.2	MERCADO		ENSAIO DE ESCLEROMETRIA	UN	2,00	308,63	382,79	765,58
10.3	MERCADO		ENSAIO DE ULTRASSOM (CONCRETO)	UN	10,00	356,28	441,90	4.419,00
							Subtotal:	6.079,93
11			ASSISTÊNCIA TÉCNICA DA OBRA					
11.1	DER	35.03.17	CONSULTOR C	HORA	2,00	354,32	439,46	878,92
11.2	SIURB	20-03-61	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	UNID.	1,00	3.449,27	4.278,13	4.278,13
							Subtotal:	5.157,05
TOTAL GERAL (R\$) :								2.076.508,43



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL

DATA BASE PRINCIPAL: FEVEREIRO/2024

Taxa de BDI inclusa= 24,03%

OBRA : RECUPERAÇÃO DE CAMADA DE ROLAMENTO NA ROTATÓRIA DA AVENIDA LARANJEIRAS X AV. SOUZA QUEIROZ X RUA SÃO PAULO, E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DO VIADUTO FRANCISCO D'ANDREA E OBRAS COMPLEMENTARES
ORÇAMENTO : 005-24
LOCAL : LIMEIRA - SP

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
------	-------	--------	-----------	------	--------	---------------	---------------	-------------------

Bases de preços:
CDHU: Boletim Referencial de Custos - Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano - Versão 192 - Sem Desoneração - Mês de referência: FEVEREIRO/2024
SINAPI: Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Caixa Econômica Federal - Localidade: São Paulo - Não Desonerado - Mês de referência:FEVEREIRO/2024
DER: Tabela de Preços Unitários - Departamento de Estradas de Rodagem - Secretaria de Logística e Transportes do Estado de São Paulo - NÃO DESONERADO - Data de Referência: 31/12/2023.

Nota: Adoção dos preços SEM DESONERAÇÃO por se tratar de opção mais vantajosa para a Administração Municipal.