



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL

ESTADO DE SÃO PAULO - BRASIL

ORÇAMENTO Nº: 033/2021

DATA DE REVISÃO: 23.JUN.2022

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA FLUVIAL ENTRE O CONJUNTO RESIDENCIAL VICTOR D'ANDREA E O PARQUE DAS NAÇÕES

LOCAL : RUA WALDOMIRO VICTORELLI - PARQUE DAS NAÇÕES - LIMEIRA-SP

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (COM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	02.08.020	CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	10,00	1.087,66	10.876,60
1.2	02.10.060	CDHU	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	M2	4.302,96	2,26	9.724,69
SUB TOTAL:							
2			CANTEIRO DE OBRAS				
2.1	02.02.150	CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M ²	MES	3,00	881,22	2.643,66
2.2	02.02.130	CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M ²	MES	3,00	1.398,68	4.196,04
2.3	02.02.140	CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M ²	MES	3,00	1.361,53	4.084,59
2.4	45.01.020	CDHU	ENTRADA PROVISÓRIA COMPLETA DE ÁGUA COM ABRIGO E REGISTRO DE GAVETA, DN= 3/4'	UNID	1,00	1.855,67	1.855,67
2.5	09-01-53	SIURB	ENTRADA AÉREA PROVISÓRIA DE ENERGIA - 13 À 16KVA	UNID	1,00	4.905,25	4.905,25
SUB TOTAL:							
3			DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE				
3.1	03.07.030	CDHU	DEMOLIÇÃO (LEVANTAMENTO) MECANIZADA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	M2	1.679,50	30,80	51.728,60
	05.08.220	CDHU	CARREGAMENTO MECANIZADO DE ENTULHO FRAGMENTADO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIOS DE 1 KM	M3	251,93	20,60	5.189,76
	05.08.080	CDHU	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS ATÉ O 10º KM	M3	251,93	48,70	12.268,99
3.2	07.01.020	CDHU	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	M3	503,85	19,76	9.956,08
3.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	6.550,05	2,25	14.737,61



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL

ESTADO DE SÃO PAULO - BRASIL

ORÇAMENTO Nº: 033/2021

DATA DE REVISÃO: 23.JUN.2022

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA FLUVIAL ENTRE O CONJUNTO RESIDENCIAL VICTOR D'ANDREA E O PARQUE DAS NAÇÕES

LOCAL : RUA WALDOMIRO VICTORELLI - PARQUE DAS NAÇÕES - LIMEIRA-SP

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (COM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI)
SUB TOTAL:							
4			DEMOLIÇÃO DE ADUELAS PRÉ MOLDADAS EXISTENTES				
4.1	03.01.210	CDHU	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	M3	27,00	665,28	17.962,56
4.2	05.08.220	CDHU	CARREGAMENTO MECANIZADO DE ENTULHO FRAGMENTADO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIOS DE 1 KM	M3	40,50	20,60	834,30
4.3	05.08.080	CDHU	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS ATÉ O 10º KM	M3	40,50	48,70	1.972,35
SUB TOTAL:							
5			ESCAVAÇÃO PARA NOVAS ADUELAS MOLDADAS IN LOCO				
5.1	101233	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H	M3	958,23	10,90	10.444,71
5.2	93371	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	497,93	13,48	6.712,10
	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	5.385,51	2,25	12.117,40
SUB TOTAL:							
6			ADUELA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO				
6.3	11.18.140	CDHU	LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MECANIZADO	M3	64,35	210,43	13.541,17
6.4	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	M3	19,31	689,68	13.317,72



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL

ESTADO DE SÃO PAULO - BRASIL

ORÇAMENTO Nº: 033/2021

DATA DE REVISÃO: 23.JUN.2022

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA FLUVIAL ENTRE O CONJUNTO RESIDENCIAL VICTOR D'ANDREA E O PARQUE DAS NAÇÕES

LOCAL : RUA WALDOMIRO VICTORELLI - PARQUE DAS NAÇÕES - LIMEIRA-SP

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (COM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI)
6.5	09.02.040	CDHU	FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA APARENTE	M2	308,31	250,97	77.376,56
6.6	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES	M2	90,00	88,12	7.930,80
6.7	2106235	DNIT	ESCORAMENTO METÁLICO COM QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO - CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 3,8 T/M2 - QUADRO DE 1,0 X 1,0 X 1,2 M - UTILIZAÇÃO DE 50 VEZES – FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M3	225,00	3,86	868,50
6.8	10.01.040	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	16.521,96	14,65	242.046,71
6.9	11.01.290	CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M3	117,23	708,10	83.010,56
	11.16.080	CDHU	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	117,23	213,54	25.033,29
SUB TOTAL:							
7			MURO ALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO				
7.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER	M3	8,62	689,68	5.945,04
7.2	09.02.040	CDHU	FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA APARENTE	M2	315,07	250,97	79.073,12
7.3	11.01.290	CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M3	55,88	588,54	32.887,62
	11.16.080	CDHU	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	55,88	213,54	11.932,62
7.4	10.01.040	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	4.781,79	14,65	70.053,22
SUB TOTAL:							
8			LAJE ENTRE MUROS ALA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO				
8.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO	M2	139,58	4,62	644,86



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL

ESTADO DE SÃO PAULO - BRASIL

ORÇAMENTO Nº: 033/2021

DATA DE REVISÃO: 23.JUN.2022

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA FLUVIAL ENTRE O CONJUNTO RESIDENCIAL VICTOR D'ANDREA E O PARQUE DAS NAÇÕES

LOCAL : RUA WALDOMIRO VICTORELLI - PARQUE DAS NAÇÕES - LIMEIRA-SP

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (COM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI)
8.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	M3	20,94	689,68	14.441,90
8.3	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	3,98	172,46	686,39
8.4	11.01.290	CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M3	20,94	658,45	13.787,94
	11.16.080	CDHU	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	20,94	213,54	4.471,53
8.5	10.01.040	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	3.133,98	14,65	45.912,81
SUB TOTAL:							
9			VIGAS DE BORDO NAS LAJES ENTRE MUROS ALA - MONTANTE E JUSANTE				
9.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	M3	1,19	689,68	820,72
9.2	09.01.020	CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	10,62	121,81	1.293,62
9.3	10.01.060	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	138,04	16,15	2.229,35
9.4	11.01.290	CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M3	1,06	714,47	757,34
	11.16.080	CDHU	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	1,06	213,54	226,35
SUB TOTAL:							
10			VIGA DA MURETAS SOBRE AS ADUELAS				
10.1	09.02.040	CDHU	FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA APARENTE	M2	12,36	250,97	3.101,99
10.2	10.01.040	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	234,55	14,65	3.436,16
10.3	11.01.290	CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M3	1,24	714,47	885,94
	11.16.080	CDHU	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	1,24	213,54	264,79
SUB TOTAL:							
11			MURETA EM ALVENARIA ESTRUTURAL				



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL

ESTADO DE SÃO PAULO - BRASIL

ORÇAMENTO Nº: 033/2021

DATA DE REVISÃO: 23.JUN.2022

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA FLUVIAL ENTRE O CONJUNTO RESIDENCIAL VICTOR D'ANDREA E O PARQUE DAS NAÇÕES

LOCAL : RUA WALDOMIRO VICTORELLI - PARQUE DAS NAÇÕES - LIMEIRA-SP

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (COM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI)
11.1	14.11.271	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM - CLASSE A	M2	42,23	158,42	6.690,08
11.2	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM	KG	171,48	16,34	2.801,98
11.3	11.05.040	CDHU	ARGAMASSA GRAUTE	M3	2,64	472,95	1.248,59
	11.16.060	CDHU	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	2,64	143,41	378,60
	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	M2	84,46	9,53	804,90
11.4	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	84,46	52,61	4.443,44
11.4	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMÃOS	M2	84,46	23,20	1.959,47
SUB TOTAL:							
12			ESTACA ESCAVADA PARA MURETA - Ø 25CM - H = 6,00 M				
	12.05.010	CDHU	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA ESCAVADA	TX	1,00	2.373,27	2.373,27
12.1	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	24,00	73,97	1.775,28
12.2	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM	KG	59,52	17,42	1.036,84
12.3	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM	KG	17,21	22,15	381,20
SUB TOTAL:							
13			PASSEIO EM CONCRETO ARMADO				



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL

ESTADO DE SÃO PAULO - BRASIL

ORÇAMENTO Nº: 033/2021

DATA DE REVISÃO: 23.JUN.2022

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA FLUVIAL ENTRE O CONJUNTO RESIDENCIAL VICTOR D'ANDREA E O PARQUE DAS NAÇÕES

LOCAL : RUA WALDOMIRO VICTORELLI - PARQUE DAS NAÇÕES - LIMEIRA-SP

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (COM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI)
13.1	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	M2	871,59	109,04	95.038,17
SUB TOTAL:							
14			PAVIMENTAÇÃO				
14.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	1.521,30	3,06	4.655,18
14.2	96389	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	228,20	61,35	14.000,07
14.3	54.01.210	CDHU	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	228,20	261,83	59.749,61
14.6	54.03.240	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	1.521,30	20,61	31.353,99
14.7	54.03.230	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	3.042,60	10,03	30.517,28
	54.03.200	CDHU	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - BINDER	M3	76,07	1.885,47	143.427,70
14.8	54.03.210	CDHU	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	76,07	2.101,14	159.833,72
SUB TOTAL:							
15			RECAPEAMENTO				
15.1	03.07.080	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5 CM, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10 QUILOMETROS E VARRIÇÃO	M2	1.910,07	16,31	31.153,24
15.4	54.03.230	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	1.910,07	10,03	19.158,00
15.5	54.03.210	CDHU	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	95,50	2.101,14	200.658,87
SUB TOTAL:							
16			GUIAS E SARJETAS				
16.1	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA	M	351,58	64,02	22.508,15
SUB TOTAL:							
17			DRENAGEM				



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL

ESTADO DE SÃO PAULO - BRASIL

ORÇAMENTO Nº: 033/2021

DATA DE REVISÃO: 23.JUN.2022

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA FLUVIAL ENTRE O CONJUNTO RESIDENCIAL VICTOR D'ANDREA E O PARQUE DAS NAÇÕES

LOCAL : RUA WALDOMIRO VICTORELLI - PARQUE DAS NAÇÕES - LIMEIRA-SP

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (COM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI)
17.1	97973	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M	UN	2,00	5.264,18	10.528,36
17.2	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	12,85	357,09	4.588,61
17.3	94341	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO	M3	2,57	55,20	141,86
17.4	97918	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM)	TXKM	41,12	2,34	96,22
SUB TOTAL:							
18			PAISAGISMO				
18.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M2	610,96	18,49	11.296,65
SUB TOTAL:							
19			ENSECADEIRA				
19.1	92123	SINAPI	AREIA ENSACADA	M3	40,00	75,95	3.038,00
19.2	90095	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	1.056,00	6,78	7.159,68



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL

ESTADO DE SÃO PAULO - BRASIL

ORÇAMENTO Nº: 033/2021

DATA DE REVISÃO: 23.JUN.2022

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA FLUVIAL ENTRE O CONJUNTO RESIDENCIAL VICTOR D'ANDREA E O PARQUE DAS NAÇÕES

LOCAL : RUA WALDOMIRO VICTORELLI - PARQUE DAS NAÇÕES - LIMEIRA-SP

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (COM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI)
19.3	93371	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	1.056,00	13,48	14.234,88
19.4	92818	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	9,00	1.373,08	12.357,72
19.5	1600405	DNIT	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 1,20 M A 1,50 M EM VALAS E BUEIROS	M	9,00	12,32	110,88
SUB TOTAL:							
20			PROTEÇÃO DAS MARGENS DO CÓRREGO				
20.1	4730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	507,67	82,75	42.009,69
20.2	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3)	M3	761,51	7,74	5.894,09
20.3	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	7.615,10	2,25	17.133,98
20.4	92744	SINAPI	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M3	144,00	708,19	101.979,36
SUB TOTAL:							
21			MOVIMENTO DE TERRA PARA ACERTO DE TALUDES				



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL

ESTADO DE SÃO PAULO - BRASIL

ORÇAMENTO Nº: 033/2021

DATA DE REVISÃO: 23.JUN.2022

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA FLUVIAL ENTRE O CONJUNTO RESIDENCIAL VICTOR D'ANDREA E O PARQUE DAS NAÇÕES

LOCAL : RUA WALDOMIRO VICTORELLI - PARQUE DAS NAÇÕES - LIMEIRA-SP

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (COM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI)
21.1	07.12.040	CDHU	ATERRO MECANIZADO POR COMPENSAÇÃO, SOLO DE 1ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO, SEM COMPACTAÇÃO DO ATERRO	M3	384,13	25,01	9.607,09
21.2	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE	M3	398,22	7,74	3.082,22
21.3	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	3.982,20	2,25	8.959,95
	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	384,13	14,29	5.489,22
SUB TOTAL:							
22			ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
22.1	04.17.040	CDHU	REMOÇÃO DE APARELHO DE ILUMINAÇÃO OU PROJETOR FIXO EM POSTE OU BRAÇO	UNID	5,00	90,78	453,90
22.2	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	7,00	855,27	5.986,89
22.3	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	7,00	221,09	1.547,63
22.4	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	7,00	69,76	488,32
22.5	5059	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UNID	2,00	1.330,04	2.660,08
22.6	100601	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UNID	2,00	852,04	1.704,08
22.7	09.03.022	FDE	CABO DE 35 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	321,86	70,39	22.655,73



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL

ESTADO DE SÃO PAULO - BRASIL

ORÇAMENTO Nº: 033/2021

DATA DE REVISÃO: 23.JUN.2022

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA FLUVIAL ENTRE O CONJUNTO RESIDENCIAL VICTOR D'ANDREA E O PARQUE DAS NAÇÕES

LOCAL : RUA WALDOMIRO VICTORELLI - PARQUE DAS NAÇÕES - LIMEIRA-SP

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (COM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI)
22.8	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	56,00	6,33	354,48
22.9	39.10.050	CDHU	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 2,5 MM ²	UNID	14,00	5,99	83,86
22.10	01.17.121	CDHU	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM FORMATO A0	UNID	2,00	1.917,75	3.835,50
SUB TOTAL:							
23			LIMPEZA DA OBRA				
23.1	99802	SINAPI	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	4.302,96	0,77	3.313,28
SUB TOTAL:							
TOTAL GERAL:							2.074.929,42

BDI ADOTADO: 26,44%

BASE DE PREÇOS: **SINAPI:** Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Caixa Econômica Federal - Localidade: São Paulo - NÃO DESONERADO - Mês de referência: **MAIO/2022.**

CDHU: Boletim Referencial de Custos - Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano - **Versão 186 - SEM DESONERAÇÃO - Mês de referência: MAIO/2022.**