



**Prefeitura Municipal de Louveira**  
Secretaria de Administração

**ANEXO VI - MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PL293-2024-A(PO) PL-ORÇ R03

LOCAL: BAIRRO SANTO ANTÔNIO E CENTRO, LOUVEIRA/SP

ENDEREÇO: AV. PAULO PRADO, AV. RICIERI CHICHETO, R. ÂNGELO STECK E RUA MONSENHOR CASARIN

OBRA: INFRAESTRUTURA URBANA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

DATA: 07/2024

FONTE: CDHU 194 (MAI/2024) - Vigência: 27/06/2024

FONTE ACESSÓRIAS: SIURB Infraestrutura (JAN/2024) - Vigência: 29/05/2024

LEIS SOCIAIS: DESONERADA

BDI CHEIO (c): 29,3%

BDI DIFERENCIADO (d): 19,88%

BDI INCLUSO (i): -

ITEM	FONTE	CÓDIGO	INSUMOS / MATERIAIS / SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
<b>1 CANTEIRO DE OBRAS</b>									
<b>R\$ 60.988,20</b>									
1.1	CDHU 194 MAI/24	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	24,00	R\$ 929,16	C	R\$ 1.201,40	R\$ 28.833,60
1.2	CDHU 194 MAI/24	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	8,00	R\$ 892,77	C	R\$ 1.154,35	R\$ 9.234,80
1.3	CDHU 194 MAI/24	02.01.180	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	UNMES	16,00	R\$ 1.107,88	C	R\$ 1.432,49	R\$ 22.919,80
<b>2 RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - AVENIDA PAULO PRADO</b>									
<b>R\$ 1.081.762,55</b>									
<b>FRESAGEM</b>									
2.1	CDHU 194 MAI/24	03.07.050	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESURA ATÉ 5 CM, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M2	1.730,00	R\$ 12,45	C	R\$ 16,10	R\$ 27.853,00
2.2	CDHU 194 MAI/24	05.08.220	CARREGAMENTO MECANIZADO DE ENTULHO FRAGMENTADO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIOS DE 1 KM	M3	86,50	R\$ 18,15	C	R\$ 23,47	R\$ 2.030,16
2.3	CDHU 194 MAI/24	05.08.100	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10º KM ATÉ O 15º KM	M3	86,50	R\$ 50,71	C	R\$ 65,57	R\$ 5.671,81
2.4	CDHU 194 MAI/24	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	86,50	R\$ 29,99	C	R\$ 38,78	R\$ 3.354,47
<b>TRATAMENTO DA BASE</b>									
2.5	CDHU 194 MAI/24	03.07.010	DEMOLIÇÃO (LEVANTAMENTO) MECANIZADA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M2	320,00	R\$ 28,72	C	R\$ 37,13	R\$ 11.881,60
2.6	CDHU 194 MAI/24	54.01.030	ABERTURA E PREPARO DE CAIXA ATÉ 40 CM, COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN E TRANSPORTE ATÉ O RAIOS DE 1 KM	M2	320,00	R\$ 29,86	C	R\$ 38,61	R\$ 12.355,20
2.7	CDHU 194 MAI/24	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	32,00	R\$ 263,55	C	R\$ 340,77	R\$ 10.904,64
2.8	SIURB Infra JAN/24	5099001	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS, CAMADA ACABADA	M3	96,00	R\$ 520,17	C	R\$ 672,58	R\$ 64.567,68
2.9	CDHU 194 MAI/24	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	320,00	R\$ 14,74	C	R\$ 19,06	R\$ 6.099,20
<b>RECAPEAMENTO</b>									
2.10	CDHU 194 MAI/24	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	8.650,00	R\$ 5,86	C	R\$ 7,58	R\$ 65.567,00
2.11	CDHU 194 MAI/24	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	432,50	R\$ 1.490,67	C	R\$ 1.927,44	R\$ 833.617,80
2.12	CDHU 194 MAI/24	70.01.030	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM MASSA ASFÁLTICA - LOMBADA TIPO "A" DE VIAS COM EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO	M2	119,70	R\$ 214,40	C	R\$ 277,22	R\$ 33.183,23
2.13	SIURB Infra JAN/24	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	22,00	R\$ 164,41	C	R\$ 212,58	R\$ 4.676,76
<b>3 RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - AVENIDA RICIERI CHIQUETO - TRECHO 1</b>									
<b>R\$ 445.058,81</b>									
<b>FRESAGEM</b>									

ITEM	FONTE	CÓDIGO	INSUMOS / MATERIAIS / SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3.1	CDHU 194 MAI/24	03.07.050	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5 CM, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M2	660,00	R\$ 12,45	C	R\$ 16,10	R\$ 10.626,00
3.2	CDHU 194 MAI/24	05.08.220	CARREGAMENTO MECANIZADO DE ENTULHO FRAGMENTADO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1 KM	M3	32,34	R\$ 18,15	C	R\$ 23,47	R\$ 759,02
3.3	CDHU 194 MAI/24	05.08.100	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10° KM ATÉ O 15° KM	M3	32,34	R\$ 50,71	C	R\$ 65,57	R\$ 2.120,53
3.4	CDHU 194 MAI/24	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	32,34	R\$ 29,99	C	R\$ 38,78	R\$ 1.254,15
<b>TRATAMENTO DA BASE</b>									
3.5	CDHU 194 MAI/24	03.07.010	DEMOLIÇÃO (LEVANTAMENTO) MECANIZADA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M2	150,00	R\$ 28,72	C	R\$ 37,13	R\$ 5.569,50
3.6	CDHU 194 MAI/24	54.01.030	ABERTURA E PREPARO DE CAIXA ATÉ 40 CM, COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN E TRANSPORTE ATÉ O RAIO DE 1 KM	M2	150,00	R\$ 29,86	C	R\$ 38,61	R\$ 5.791,50
3.7	CDHU 194 MAI/24	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	15,00	R\$ 263,55	C	R\$ 340,77	R\$ 5.111,55
3.8	SIURB Infra JAN/24	5099001	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS, CAMADA ACABADA	M3	45,00	R\$ 520,17	C	R\$ 672,58	R\$ 30.266,10
3.9	CDHU 194 MAI/24	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	150,00	R\$ 14,74	C	R\$ 19,06	R\$ 2.859,00
<b>RECAPEAMENTO</b>									
3.10	CDHU 194 MAI/24	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	3.300,00	R\$ 5,86	C	R\$ 7,58	R\$ 25.014,00
3.11	CDHU 194 MAI/24	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	165,00	R\$ 1.490,67	C	R\$ 1.927,44	R\$ 318.027,60
3.12	CDHU 194 MAI/24	70.01.030	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM MASSA ASFÁLTICA - LOMBADA TIPO "A" DE VIAS COM EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO	M2	128,18	R\$ 214,40	C	R\$ 277,22	R\$ 35.534,06
3.13	SIURB Infra JAN/24	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	R\$ 164,41	C	R\$ 212,58	R\$ 2.125,80
<b>4</b>	<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - AVENIDA RICIERI CHIQUETO - TRECHO 2</b>								<b>R\$ 1.147.432,34</b>
<b>FRESAGEM</b>									
4.1	CDHU 194 MAI/24	03.07.050	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5 CM, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M2	2.070,00	R\$ 12,45	C	R\$ 16,10	R\$ 33.327,00
4.2	CDHU 194 MAI/24	05.08.220	CARREGAMENTO MECANIZADO DE ENTULHO FRAGMENTADO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1 KM	M3	103,50	R\$ 18,15	C	R\$ 23,47	R\$ 2.429,15
4.3	CDHU 194 MAI/24	05.08.100	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10° KM ATÉ O 15° KM	M3	103,50	R\$ 50,71	C	R\$ 65,57	R\$ 6.786,50
4.4	CDHU 194 MAI/24	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	103,50	R\$ 29,99	C	R\$ 38,78	R\$ 4.013,73
<b>TRATAMENTO DA BASE</b>									
4.5	CDHU 194 MAI/24	03.07.010	DEMOLIÇÃO (LEVANTAMENTO) MECANIZADA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M2	245,10	R\$ 28,72	C	R\$ 37,13	R\$ 9.100,56
4.6	CDHU 194 MAI/24	54.01.030	ABERTURA E PREPARO DE CAIXA ATÉ 40 CM, COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN E TRANSPORTE ATÉ O RAIO DE 1 KM	M2	245,10	R\$ 29,86	C	R\$ 38,61	R\$ 9.463,31
4.7	CDHU 194 MAI/24	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	24,51	R\$ 263,55	C	R\$ 340,77	R\$ 8.352,27
4.8	SIURB Infra JAN/24	5099001	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS, CAMADA ACABADA	M3	73,53	R\$ 520,17	C	R\$ 672,58	R\$ 49.454,81
4.9	CDHU 194 MAI/24	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	245,10	R\$ 14,74	C	R\$ 19,06	R\$ 4.671,61

ITEM	FONTE	CÓDIGO	INSUMOS / MATERIAIS / SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
<b>RECAPEAMENTO</b>									
4.10	CDHU 194 MAI/24	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	9.315,00	R\$ 5,86	C	R\$ 7,58	R\$ 70.607,70
4.11	CDHU 194 MAI/24	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	465,75	R\$ 1.490,67	C	R\$ 1.927,44	R\$ 897.705,18
4.12	CDHU 194 MAI/24	70.01.030	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM MASSA ASFÁLTICA - LOMBADA TIPO "A" DE VIAS COM EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO	M2	168,21	R\$ 214,40	C	R\$ 277,22	R\$ 46.631,18
4.13	SIURB Infra JAN/24	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	23,00	R\$ 164,41	C	R\$ 212,58	R\$ 4.889,34
<b>5</b>	<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - RUA ANGELO STECK</b>								<b>R\$ 436.415,61</b>
<b>FRESAGEM</b>									
5.1	CDHU 194 MAI/24	03.07.050	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5 CM, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M2	928,00	R\$ 12,45	C	R\$ 16,10	R\$ 14.940,80
5.2	CDHU 194 MAI/24	05.08.220	CARREGAMENTO MECANIZADO DE ENTULHO FRAGMENTADO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIOS DE 1 KM	M3	46,40	R\$ 18,15	C	R\$ 23,47	R\$ 1.089,01
5.3	CDHU 194 MAI/24	05.08.100	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10º KM ATÉ O 15º KM	M3	46,40	R\$ 50,71	C	R\$ 65,57	R\$ 3.042,45
5.4	CDHU 194 MAI/24	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	46,40	R\$ 29,99	C	R\$ 38,78	R\$ 1.799,39
<b>TRATAMENTO DA BASE</b>									
5.5	CDHU 194 MAI/24	03.07.010	DEMOLIÇÃO (LEVANTAMENTO) MECANIZADA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M2	140,91	R\$ 28,72	C	R\$ 37,13	R\$ 5.231,99
5.6	CDHU 194 MAI/24	54.01.030	ABERTURA E PREPARO DE CAIXA ATÉ 40 CM, COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN E TRANSPORTE ATÉ O RAIOS DE 1 KM	M2	140,91	R\$ 29,86	C	R\$ 38,61	R\$ 5.440,54
5.7	CDHU 194 MAI/24	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	14,09	R\$ 263,55	C	R\$ 340,77	R\$ 4.801,45
5.8	SIURB Infra JAN/24	5099001	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS, CAMADA ACABADA	M3	42,27	R\$ 520,17	C	R\$ 672,58	R\$ 28.429,96
5.9	CDHU 194 MAI/24	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	140,91	R\$ 14,74	C	R\$ 19,06	R\$ 2.685,74
<b>RECAPEAMENTO</b>									
5.10	CDHU 194 MAI/24	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	4.640,00	R\$ 5,86	C	R\$ 7,58	R\$ 35.171,20
5.11	CDHU 194 MAI/24	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	162,40	R\$ 1.490,67	C	R\$ 1.927,44	R\$ 313.016,26
5.12	CDHU 194 MAI/24	70.01.030	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM MASSA ASFÁLTICA - LOMBADA TIPO "A" DE VIAS COM EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO	M2	70,31	R\$ 214,40	C	R\$ 277,22	R\$ 19.491,34
5.13	SIURB Infra JAN/24	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	6,00	R\$ 164,41	C	R\$ 212,58	R\$ 1.275,48
<b>6</b>	<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - RUA MONSENHOR CASARIM</b>								<b>R\$ 594.818,98</b>
<b>FRESAGEM</b>									
6.1	CDHU 194 MAI/24	03.07.050	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5 CM, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M2	976,00	R\$ 12,45	C	R\$ 16,10	R\$ 15.713,60
6.2	CDHU 194 MAI/24	05.08.220	CARREGAMENTO MECANIZADO DE ENTULHO FRAGMENTADO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIOS DE 1 KM	M3	48,80	R\$ 18,15	C	R\$ 23,47	R\$ 1.145,34
6.3	CDHU 194 MAI/24	05.08.100	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10º KM ATÉ O 15º KM	M3	48,80	R\$ 50,71	C	R\$ 65,57	R\$ 3.199,82
6.4	CDHU 194 MAI/24	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	48,80	R\$ 29,99	C	R\$ 38,78	R\$ 1.892,46
<b>TRATAMENTO DA BASE</b>									
6.5	CDHU 194 MAI/24	03.07.010	DEMOLIÇÃO (LEVANTAMENTO) MECANIZADA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M2	142,77	R\$ 28,72	C	R\$ 37,13	R\$ 5.301,05

ITEM	FONTE	CÓDIGO	INSUMOS / MATERIAIS / SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.6	CDHU 194 MAI/24	54.01.030	ABERTURA E PREPARO DE CAIXA ATÉ 40 CM, COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN E TRANSPORTE ATÉ O RAIOS DE 1 KM	M2	142,77	R\$ 29,86	C	R\$ 38,61	R\$ 5.512,35
6.7	CDHU 194 MAI/24	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	14,28	R\$ 263,55	C	R\$ 340,77	R\$ 4.866,20
6.8	SIURB Infra JAN/24	5099001	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS, CAMADA ACABADA	M3	42,83	R\$ 520,17	C	R\$ 672,58	R\$ 28.806,60
6.9	CDHU 194 MAI/24	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	142,72	R\$ 14,74	C	R\$ 19,06	R\$ 2.720,24
<b>RECAPEAMENTO</b>									
6.10	CDHU 194 MAI/24	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	4.880,00	R\$ 5,86	C	R\$ 7,58	R\$ 36.990,40
6.11	CDHU 194 MAI/24	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	244,00	R\$ 1.490,67	C	R\$ 1.927,44	R\$ 470.295,36
6.12	CDHU 194 MAI/24	70.01.030	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM MASSA ASFÁLTICA - LOMBADA TIPO "A" DE VIAS COM EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO	M2	57,85	R\$ 214,40	C	R\$ 277,22	R\$ 16.037,18
6.13	SIURB Infra JAN/24	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	11,00	R\$ 164,41	C	R\$ 212,58	R\$ 2.338,38
<b>PREÇO GLOBAL DE REFERÊNCIA (CUSTO GLOBAL DE REFERÊNCIA + BDI)</b>									<b>R\$ 3.766.476,49</b>
<b>CUSTO GLOBAL DE REFERÊNCIA</b>									<b>R\$ 2.912.888,42</b>
<b>BDI</b>									<b>R\$ 853.588,07</b>

Engº Thiago Solfiati Marciano  
5063282930  
Resp. Técnico pelo projeto, orçamento e fiscalização  
ART: 2620240849808

Engº Edson Ricardo M. Pissulin  
CREA: 5060109128  
Secretário de Desenvolvimento Urbano

Estanislau Steck  
Prefeito Municipal

Assinado digitalmente por THIAGO SOLFIATI MARCIANO, Data: 19/09/24 09:42

Assinado digitalmente por EDSON RICARDO MUNGO PISSULIN, Data: 19/09/24 08:36

Código: deddbc4f-d8f3-4ef2-b5f8-98ebdf13c070

