



CÂMARA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

Rua Wagner Luiz Bevilacqua, 35 – Bairro Guembê - CEP: 13290-000 – Louveira –São Paulo - www.camaralouveira.sp.gov.br - Fone: (19) 3878-9420

MINUTA

TERMO DE ADITAMENTO AO CONTRATO Nº 24/2015/CM

Pelo presente instrumento particular de contrato, de um lado, a **CÂMARA MUNICIPAL DE LOUVEIRA**, com sede na Rua Wagner Luiz Bevilacqua, 35 – bairro Guembê, Louveira/SP, inscrita no CNPJ/MF Nº 49.597.552/0001-18, neste ato representada pelo seu Presidente, o vereador **NILSON SOUZA DA CRUZ**, brasileiro, casado, empresário, portador do RG. 26.118.877-2 SSP/SP, CPF sob nº 247.816.258-00 doravante denominada **CONTRATANTE**, e de outro lado a empresa **FACONSTRU CONSTRUÇÃO, SINALIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÕES EIRELI - EPP**, com sede na Avenida Morais Costa, nº 294, na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ/MF 01.367.170/0001-71, neste ato representada por seu representante legal, Sr **ADRIANO DE CASTRO**, portador da cédula de identidade RG nº M-6.931.803 SSP/MG e inscrito no CPF/MF sob o nº 863.244.466-20, residente e domiciliado a Rua Tabor, nº 647, apto 61 – Torre A, Ipiranga, São Paulo, (SP), doravante denominada **CONTRATADA**, nesta e na melhor forma de direito, firmam o presente termo de aditamento contratual mediante as cláusulas e condições que seguem, aceitam e se outorgam a saber:

Cláusula 1ª - DA ALTERAÇÃO DO ANEXO I - ORÇAMENTO SINTÉTICO, CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

Fica acréscimo ao valor originário do contrato o montante de R\$ 392.747,43 (trezentos e noventa e dois mil setecentos e quarenta e sete reais e quarenta e três centavos), passando o valor total para R\$ 1.211.168,22 (um milhão, duzentos e onze mil, cento e sessenta e oito reais e vinte e dois centavos) conforme Planilha encartada aos autos, Anexo I deste Termo.

Cláusula 2ª – DO PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E DA VIGÊNCIA CONTRATUAL

As obras serão executadas em até XX (XX) meses, conforme cronograma físico-financeiro, aprovado pela fiscalização da obra – Anexo II deste termo, sendo que diante da alteração da planilha de serviços, o término da vigência contratual passa a ser XX de XXX de 2016.

Cláusula 3ª - DA RATIFICAÇÃO

Ficam ratificadas todas as demais cláusulas e condições do contrato originário.

Cláusula 4ª – DA FORMA DE PAGAMENTO

A CÂMARA efetuará os pagamentos conforme o cronograma físico-financeiro Anexo II deste termo.

Cláusula 5ª - DO SUPORTE LEGAL

O presente aditamento é firmado com base no artigo 57 §1º, inciso IV, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações.



CÂMARA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

Rua Wagner Luiz Bevilacqua, 35 – Bairro Guembê - CEP: 13290-000 – Louveira –São Paulo - www.camaralouveira.sp.gov.br - Fone: (19) 3878-9420

E, por se acharem justas e acordadas, as partes assinam o presente instrumento de aditamento, em 02 (duas) vias de igual teor e validade, para que produza os efeitos legais.

Louveira, 18 de março de 2016.

CÂMARA MUNICIPAL DE LOUVEIRA
NILSON SOUZA DA CRUZ
Presidente – CONTRATANTE

FACONSTRU CONSTRUÇÃO, SINALIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÕES EIRELI – EPP
Sr. ADRIANO DE CASTRO - CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1. _____

Nome: Dario Prado Figueiredo

RG nº 27.236.541-5

2. _____

Nome: Luiz Carlos de Medeiros

RG 17.943.709



CÂMARA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

Rua Wagner Luiz Bevilacqua, 35 – Bairro Guembê – CEP: 13290-000 – Louveira – São Paulo - www.camaralouveira.sp.gov.br - Fone: (19) 3878-9420

ANEXO I PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

ITEM	REF. PINI	DESCRIÇÃO	UM	QUANT.	R\$ / UM	R\$ TOTAL
1		Serviços preliminares e de apoio				
1.1		Mobilização de equipe e ferramentas	vb	1,00	11.880,00	11.880,00
1.2	01520.8.5.1	Aluguel de container metálico tipo escritório	mês	12,00	869,46	10.433,49
1.3	01520.8.5.1	Aluguel de container metálico tipo wc	mês	12,00	869,46	10.433,49
1.4	01520.8.5.1	Aluguel de container metálico tipo depósito	mês	12,00	869,46	10.433,49
1.5	01520.8.5.1	Frete para entrega de container metálico	un	3,00	869,46	2.608,37
1.6	01520.8.5.1	Frete para retirada de container metálico	un	3,00	869,46	2.608,37
1.7	AETESP 5.23.2	Equipe de topografia (diária de campo e/ou escritório)	dia	48,00	2.254,37	108.209,69
1.8	SEEVISSP	Vigia Noturno	mês	16,00	3.563,40	57.014,34
1.9		Desmobilização de Equipe	vb	1,00	7.920,00	7.920,00
		Subtotal do Item				221.541,25
2		Prédio Anexo (Estrutura de Concreto Armado)				
2.1		Fundação				
2.1.1		Tubulão				
2.1.1.1	CPOS 120901	Mobilização de equipe e equipamentos para a execução de tubulão	un	8,00	1.760,78	14.086,27
2.1.1.2	02465.8.3.1	Escavação de tubulão	m3	73,78	314,24	23.184,32
2.1.1.3	14515.8.1.1	Carga do material proveniente da escavação do tubulão (inclui empolamento)	m3	91,73	19,81	1.817,16
2.1.1.4	14515.8.12.3	Transporte do material proveniente da escavação do tubulão até caçamba de entulho por meio de carrinho ou gerica até 100m de distância	m3	91,73	58,73	5.387,01
2.1.1.5	CPOS 050703	Remoção do material proveniente da escavação do tubulão por meio	m3	91,73	98,67	9.051,30



CÂMARA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

Rua Wagner Luiz Bevilacqua, 35 – Bairro Guembê – CEP: 13290-000 – Louveira – São Paulo – www.camaralouveira.sp.gov.br - Fone: (19) 3878-9420

		de caçamba de entulho				
2.1.1.6	02315.8.8.2	Apiloamento de fundo	m2	37,58	75,24	2.827,52
2.1.1.7	FDE	Inspeção do fundo do tubulão por engenheiro	un	8,00	900,53	7.204,27
2.1.1.8	03310.8.2.13	Concreto usinado 20 Mpa	m3	64,21	333,38	21.406,49
2.1.1.9	03310.8.13.2	Lançamento do concreto em fundação	m3	64,21	74,16	4.761,87
2.1.1.10	03210.8.1.3	Armadura de aço CA-50	kg	1.188,10	10,08	11.973,91
2.1.1.11	03210.8.1.6	Armadura de aço CA-60	kg	138,50	10,94	1.515,12
2.1.2		Viga Baldrame (VB1)				
2.1.2.1	02315.8.1.9	Escavação manual de vala	m3	1,42	57,30	81,37
2.1.2.2	14515.8.1.1	Carga do material proveniente da escavação da viga baldrame (inclui empolamento)	m3	2,02	19,81	40,02
2.1.2.3	14515.8.12.3	Transporte do material proveniente da escavação da viga baldrame até caçamba de entulho por meio de carrinho ou gerica até 100m de distância	m3	2,02	58,73	118,63
2.1.2.4	CPOS 050703	Remoção do material proveniente da escavação da viga baldrame por meio de caçamba de entulho	m3	2,02	98,67	199,32
2.1.2.5	02315.8.8.2	Apiloamento de fundo	m2	3,54	75,24	266,35
2.1.2.6	03110.8.1.7	Fôrma de madeira para fundação	m2	9,44	109,17	1.030,54
2.1.2.7	03110.8.21.3	Retirada de fôrma de madeira para fundação	m2	9,44	7,14	67,38
2.1.2.8	03310.8.2.16	Concreto usinado 35 Mpa	m3	1,42	433,89	616,12
2.1.2.9	03310.8.13.2	Lançamento do concreto em fundação	m3	1,42	74,16	105,31
2.1.2.10	03210.8.1.3	Armadura de aço CA-50	kg	132,90	10,08	1.339,39
2.1.2.11	03210.8.1.6	Armadura de aço CA-60	kg	24,00	10,94	262,55
2.2		Prancha 6/18 & 7/18				
2.2.1		Vigas do Pavimento Térreo				
2.2.1.1	03110.8.1.17	Fôrma de madeira para vigas	m2	223,25	94,17	21.023,18
2.2.1.2	03110.8.21.5	Retirada de fôrma de madeira para vigas	m2	223,25	5,72	1.277,48
2.2.1.3	03310.8.2.16	Concreto usinado 35 Mpa	m3	18,90	433,89	8.200,47
2.2.1.4	03310.8.13.1	Lançamento do concreto em vigas	m3	18,90	95,64	1.807,67
2.2.1.5	03210.8.1.3	Armadura de aço CA-50	kg	2.563,20	10,08	25.832,44
2.2.1.6	03210.8.1.6	Armadura de aço CA-60	kg	25,70	10,94	281,15
2.3		Prancha 8/18 & 9/18				
2.3.1		Pilares				
2.3.1.1	03110.8.1.12	Fôrma de madeira para pilares	m2	104,28	139,70	14.567,80



CÂMARA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

Rua Wagner Luiz Bevilacqua, 35 – Bairro Guembê – CEP: 13290-000 – Louveira – São Paulo – www.camaralouveira.sp.gov.br - Fone: (19) 3878-9420

2.3.1.2	03110.8.21.4	Retirada de fôrma de madeira para pilares	m2	104,28	5,72	596,71
2.3.1.3	03310.8.2.16	Concreto usinado 35 Mpa	m3	7,18	433,89	3.115,31
2.3.1.4	03310.8.13.1	Lançamento do concreto em pilares	m3	7,18	95,64	686,72
2.3.1.5	03210.8.1.3	Armadura de aço CA-50	kg	1.068,00	10,08	10.763,52
2.3.1.6	03210.8.1.6	Armadura de aço CA-60	kg	139,20	10,94	1.522,78
2.4		Prancha 10/18 até 14/18				
2.4.1		Vigas do Pavimento Superior				
2.4.1.1	03110.8.1.17	Fôrma de madeira para vigas	m2	262,81	94,17	24.748,50
2.4.1.2	03110.8.21.5	Retirada de fôrma de madeira para vigas	m2	262,81	5,72	1.503,85
2.4.1.3	03310.8.2.16	Concreto usinado 35 Mpa	m3	13,00	433,89	5.640,53
2.4.1.4	03310.8.13.1	Lançamento do concreto em vigas	m3	13,00	95,64	1.243,37
2.4.1.5	03210.8.1.3	Armadura de aço CA-50	kg	3.057,10	10,08	30.810,07
2.4.1.6	03210.8.1.6	Armadura de aço CA-60	kg	195,90	10,94	2.143,05
2.5		Prancha 15/18 até 18/18				
2.5.1		Lajes				
2.5.1.1	03140.8.3.3	Escoramento da laje	m2	396,33	42,64	16.899,23
2.5.1.2	03140.8.6.3	Retirada do escoramento da laje	m2	396,33	0,12	47,08
2.5.1.3	03110.8.1.22	Fôrma de madeira para lajes	m2	408,81	100,07	40.909,29
2.5.1.4	03110.8.21.6	Retirada de fôrma de madeira para lajes	m2	408,81	4,80	1.962,90
2.5.1.5	03310.8.2.16	Concreto usinado 35 Mpa	m3	39,12	433,89	16.973,67
2.5.1.6	03310.8.13.1	Lançamento do concreto em lajes	m3	39,12	95,64	3.741,59
2.5.1.7	03210.8.1.3	Armadura de aço CA-50	kg	6.135,60	10,08	61.835,80
2.5.1.8	03210.8.1.6	Armadura de aço CA-60	kg	611,60	10,94	6.690,60
2.6		Prancha 5/18				
2.6.1		Escada Autoportante				
2.6.1.1	03110.8.6.1	Fôrma de madeira para escada	m2	22,00	215,08	4.731,71
2.6.1.2	03110.8.38.1	Retirada de fôrma de madeira para escada	m2	22,00	10,22	224,77
2.6.1.3	03310.8.2.16	Concreto usinado 35 Mpa	m3	1,20	433,89	520,66
2.6.1.4	03310.8.13.1	Lançamento do concreto em escada	m3	1,20	95,64	114,77
2.6.1.5	03210.8.1.3	Armadura de aço CA-50	kg	272,03	10,08	2.741,57
		Subtotal do Item				420.500,49
3		Prédio Anexo (Arquitetura)				
3.1		Pisos do Pavimento Inferior				
3.1.1	02220.8.8.1	Demolição da pavimentação asfáltica existente (e=10cm)	m2	336,85	10,56	3.558,25
3.1.2	14515.8.1.1	Carga do material proveniente da demolição da pavimentação asfáltica (inclui empolamento)	m3	48,12	19,81	953,25



CÂMARA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

Rua Wagner Luiz Bevilacqua, 35 – Bairro Guembê - CEP: 13290-000 – Louveira –São Paulo - www.camaralouveira.sp.gov.br - Fone: (19) 3878-9420

3.1.3	14515.8.12.3	Transporte do material proveniente da demolição da pavimentação asfáltica por meio de carrinho ou gerica até 100m de distância	m3	48,12	58,73	2.825,93
-------	--------------	--	----	-------	-------	----------



CÂMARA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

Rua Wagner Luiz Bevilacqua, 35 – Bairro Guembê - CEP: 13290-000 – Louveira –São Paulo - www.camaralouveira.sp.gov.br - Fone: (19) 3878-9420

3.1.4	CPOS 050703	Remoção do material proveniente da demolição da pavimentação asfáltica por meio de caçamba de entulho	m3	48,12	98,67	4.748,16
3.1.5	02335.8.7.1	Abertura e preparo de caixa até 40cm para pavimentação	m2	0,00	10,53	0,00
3.1.6	02720.8.3.1	Base de brita graduada (e=20cm)	m3	0,00	116,64	0,00
3.1.7	02720.8.5.1	Lastro de areia grossa (e=10cm)	m3	0,00	215,86	0,00
3.1.8	02752.8.2.1	Pavimentação com blocos de concreto	m2	0,00	76,92	0,00
3.2		Pisos do Pavimento Superior (Térreo)				
3.2.1	09605.8.4.1	Regularização de base	m2	234,60	30,86	7.239,36
3.2.2	03910.8.8.1	Limpeza do substrato	m2	234,60	14,89	3.493,10
3.2.3	09621.8.2.5	Camada de pintura epóxica sobre piso regularizado	m2	0,00	329,44	0,00
3.3		Parede de Concreto Aparente				
3.3.1	03110.8.2.1	Fôrma de madeira para parede de concreto aparente	m2	0,00	190,55	0,00
3.3.2	03110.8.26.1	Retirada de fôrma de madeira para parede de concreto aparente	m2	0,00	3,57	0,00
3.3.3	03310.8.2.16	Concreto usinado 35 Mpa	m3	0,00	433,89	0,00
3.3.4	03310.8.13.1	Lançamento do concreto em parede	m3	0,00	95,64	0,00
3.4		Parede em Alvenaria				
3.4.1	04212.8.1.1	Alvenaria de bloco cerâmico de 14x19x39cm (e=14cm)	m2	0,00	56,78	0,00
3.4.2	09705.8.12.4	Chapisco 1:3	m2	0,00	6,19	0,00
3.4.3	09705.8.2.13	Emboço 1:2:8	m2	0,00	29,51	0,00
3.4.4	09906.8.2.1	Emassamento para pintura (duas demãos)	m2	0,00	13,31	0,00
3.4.5	09115.8.11.1	Pintura com tinta látex branco neve acetinado (duas demãos)	m2	0,00	16,50	0,00
3.5		Painel de Gesso				
3.5.1		Painel de gesso (e=20cm)	m2	0,00	291,28	0,00
3.5.2	04840.8.5.2	Painel de gesso (e=10cm)	m2	0,00	145,64	0,00
3.5.3	09906.8.2.1	Emassamento para pintura (duas demãos)	m2	0,00	13,31	0,00
3.5.4	09115.8.11.1	Pintura com tinta látex branco neve acetinado (duas demãos)	m2	0,00	16,50	0,00
3.6		Demolições				
3.6.1	CPOS 041102	Retirada de pia existente	un	1,00	30,61	30,61
3.6.2	02220.8.1.2	Demolição de parede de alvenaria (e=17cm)	m3	1,05	48,11	50,52



CÂMARA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

Rua Wagner Luiz Bevilacqua, 35 – Bairro Guembê – CEP: 13290-000 – Louveira – São Paulo – www.camaralouveira.sp.gov.br - Fone: (19) 3878-9420

3.6.3	14515.8.1.1	Carga do material proveniente da demolição da parede (inclui empolamento)	m3	1,50	19,81	29,71
3.6.4	14515.8.12.3	Transporte do material proveniente da demolição da parede por meio de carrinho ou gerica até 100m de distância	m3	1,50	58,73	88,09
3.6.5	CPOS 050703	Remoção do material proveniente da demolição da parede por meio de caçamba de entulho	m3	1,50	98,67	148,01
3.7		Janelas de PVC				
3.7.1	08560.8.1.4	Janela de PVC tipo vidro fixo (h=45cm)	m2	0,00	726,76	0,00
3.7.2	08560.8.1.4	Janela de PVC tipo vidro basculante (h=1,60m)	m2	0,00	726,76	0,00
3.7.3	08560.8.1.4	Janela de PVC tipo vidro fixo (h=1,20m)	m2	0,00	726,76	0,00
3.7.4	08560.8.1.4	Janela de PVC tipo vidro fixo (h=2,75m)	m2	0,00	726,76	0,00
3.8		Vidros				
3.8.1	08810.8.4.3	Vidro laminado (3+3)mm	m2	0,00	363,70	0,00
3.8.2	08895.8.1.1	Limpeza de vidro	m2	0,00	8,59	0,00
3.9		Portas de PVC				
3.9.1	08560.8.1.4	Porta de PVC de 1,35x2,10 com 2 folhas (completa) - 2 peças	m2	5,67	726,76	4.120,72
3.9.2	08560.8.1.4	Porta de PVC de 0,90x2,10 com 1 folha (completa) - 3 peças	m2	5,67	726,76	4.120,72
3.9.3	08560.8.1.4	Porta de PVC de 0,60x2,10 com 1 folha (completa) - 2 peças	m2	2,52	726,76	1.831,43
3.10		Louças Sanitárias				
3.10.1	15410.8.3.2	Bacia sanitária de louça branca com caixa acoplada (saída vertical)	un	2,00	444,96	889,91
3.10.2	15410.8.14.2	Lavatório de louça branca com coluna	un	2,00	760,06	1.520,13
3.10.3	15410.8.4.1	Balcão de granito "cinza andorinha" para pia de cozinha, de 50 a 60 cm de largura para 2 cubas de aço inox	m	5,20	267,77	1.392,38
3.10.4	15410.8.28.1	Cuba de aço inox para pia de cozinha	un	2,00	436,90	873,79
3.11		Cobertura do Anexo				
3.11.1	07130.8.5.1	Impermeabilização da cobertura com manta asfáltica polimérica	m2	0,00	45,31	0,00
3.11.2	03340.8.1.23	Concreto leve com vermiculita (e=5cm) com fck=10MPa Ø15mm	m3	11,73	645,08	7.566,84



CÂMARA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

Rua Wagner Luiz Bevilacqua, 35 – Bairro Guembê – CEP: 13290-000 – Louveira – São Paulo – www.camaralouveira.sp.gov.br - Fone: (19) 3878-9420

3.11.3	03310.8.13.1	Lançamento do concreto leve em laje	m3	11,73	95,64	1.121,90
3.12		Limpeza do Anexo				
3.12.1	01740.8.1.1	Limpeza da obra executada	m2	469,20	10,02	4.700,82
		Subtotal do Item				51.303,64
4		Passarela Metálica				
4.1	05125.8.1.1	Estrutura metálica	kg	2.460,77	15,79	38.856,79
4.2	09906.8.6.3	Preparo da superfície para pintura de fundo com jateamento abrasivo seco até padrão Sa 2.1/2	m2	80,38	13,76	1.106,11
4.3	09906.8.5.1(x2)	Tinta de fundo com primer acrílico, com 1 demão de 50 micra	m2	80,38	24,86	1.998,16
4.4	09115.8.9.10	Tinta de acabamento tipo esmalte sintético com 2 demãos	m2	80,38	14,57	1.171,36
4.5	08560.8.1.4	Esquadria de PVC tipo vidro fixo	m2	53,18	726,76	38.649,04
4.6	08810.8.4.3	Vidro laminado (3+3)mm	m2	53,18	363,70	19.341,37
4.7	CPOS 210501(x2)	Piso em painel wall 250x120x4cm (500 kgf/m2)	m2	13,60	387,09	5.264,42
4.8	09605.8.4.1	Regularização de base	m2	13,60	30,86	419,67
4.9	03910.8.8.1	Limpeza do substrato	m2	13,60	14,89	202,50
4.10	09655.8.3.1	Manta vinílica	m2	13,60	97,49	1.325,80
4.11	01740.8.1.1	Limpeza da obra executada	m2	13,60	10,02	136,26
		Subtotal do Item				108.471,48
5		Bombeiro				
5.1		Sistema de Hidrantes				
5.1.1	15141.8.28.17	Tubo de aço galvanizado roscado DIN 2440 DN 65mm (2.1/2")	m	60,00	148,74	8.924,26
5.1.2	15141.8.12.7	Joelho 90° de aço galvanizado DN 65mm	un	5,00	165,51	827,54
5.1.3	15141.8.24.7	Tê de aço galvanizado DN 65mm	un	2,00	96,01	192,02
5.1.4	15141.8.17.7	Luva de aço galvanizado DN 65mm	un	10,00	53,46	534,60
5.1.5	13975.8.2.1	Registro de globo angular 45°, corpo de latão, classe 120, haste ascendente, entrada rosca fêmea NPT DN 65mm e saída rosca macho NPT DN 65mm, 5FPP com olhal para corrente de tampão	un	2,00	300,04	600,08
5.1.6	CPOS 500117	Adaptador de latão, entrada rosca fêmea NPT DN 65mm, saída engate rápido STORZ DN 65mm	un	2,00	62,45	124,90
5.1.7	CPOS 500119	Tampão cego com corrente, latão, engate rápido STORZ DN 65mm	un	2,00	69,07	138,14



CÂMARA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

Rua Wagner Luiz Bevilacqua, 35 – Bairro Guembê - CEP: 13290-000 – Louveira –São Paulo - www.camaralouveira.sp.gov.br - Fone: (19) 3878-9420

5.1.8	CPOS 500103	Armário metálico para mangueiras e acessórios, tipo pendente, chapa de aço #22, dimensões mínimas de 0,50x0,90x0,19m, porta de abrir, provida de veneziana, visor com inscrição "INCÊNDIO", moldura removível, suporte para duas mangueiras DN 65mm x 15m e piso com furo para drenagem	un	2,00	829,10	1.658,19
5.1.9	CPOS 500111	Esguicho cônico latão DN 65mm e requinte DN 25mm adaptação STORZ	un	2,00	184,55	369,09
5.1.10	CPOS 500108	Mangueiras de fibra sintética com revestimento interno, DN 65mm x 15m, tipo II, adaptação STORZ nas extremidades	un	4,00	328,19	1.312,74
5.1.11	CPOS 500121	Chave para conexões de engate rápido STORZ padrão universal, corpo de latão	un	2,00	15,15	30,29
5.1.12	CPOS 500109	Acionador manual - tipo quebra vidro com martelo, tipo liga e desliga para acionamento da Bomba de Incêndio	un	2,00	79,18	158,36
5.1.13	16131.8.3.2	Eletroduto metálico galvanizado DN 3/4"	m	60,00	21,69	1.301,45
5.1.14	16131.8.5.2	Luva para eletroduto metálico galvanizado DN 3/4"	un	20,00	2,75	55,04
5.1.15	16136.8.3.1	Caixa de alumínio 4x2"	un	10,00	5,89	58,91
5.1.16	16120.8.1.38	Fio de cobre classe 750V, isolação em PVC 70°C composto termoplástico de PVC, bitola de 2,5mm ²	m	200,00	4,34	867,24
5.2		Sistema de Alarme				
5.2.1	CPOS 500544	Central de alarme de incêndio endereçável (existente) - interligar novas botoeiras a Central de Alarme existente	vb	1,00	1.543,79	1.543,79
5.2.2	CPOS 500517	Acionador manual - tipo quebra vidro com martelo, tipo salta botão compatível com a central de alarme endereçável	un	2,00	59,11	118,23
5.2.3	CPOS 500540	Sirene eletrônica - 5W/80db, compatível com central de alarme endereçável	un	2,00	122,61	245,22
5.2.4	16131.8.3.2	Eletroduto metálico galvanizado DN 3/4"	m	75,00	21,69	1.626,82



CÂMARA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

Rua Wagner Luiz Bevilacqua, 35 – Bairro Guembê - CEP: 13290-000 – Louveira –São Paulo - www.camaralouveira.sp.gov.br - Fone: (19) 3878-9420

5.2.5	16131.8.5.2	Luva para eletroduto metálico galvanizado DN 3/4"	un	25,00	2,75	68,81
5.2.6	16136.8.3.1	Caixa de alumínio 4x2"	un	15,00	5,89	88,36
5.2.7	16120.8.1.37	Fio de cobre classe 750V, isolamento em PVC 70°C composto termoplástico de PVC, bitola de 1,5mm ²	m	300,00	3,71	1.113,75
5.3		Sistema de Iluminação de Emergência				
5.3.1	CPOS 500531	Luminária para aclaramento autônoma simples tipo LUXTRON modelo 18F - 127/220Vac - 2x9W (Bateria 2x4Ah/6V - Autonomia de 3 horas)	cj	7,00	459,70	3.217,88
		Subtotal do Item				25.175,70
6		Elétrica				
6.1		Rede de Cabeamento				
6.1.1	CPOS 690324	Conector RJ45 (CM8v)	un	54,00	32,42	1.750,82
6.1.2	16132.8.6.1	Caixa de PVC 4x2"	un	24,00	5,88	141,13
6.1.3	16133.8.11.2	Caixa para piso saídas (2)x70mm - altura 56mm	un	3,00	83,96	251,89
6.1.4	CPOS 420530	Tampa para caixa de piso	un	3,00	31,55	94,65
6.1.5	CPOS 400435	Tomada RJ - 2 módulos	un	3,00	46,01	138,02
6.1.6	16143.8.5.2	Placa (espelho) 4x2" branca para 2 módulos - RJ45	un	24,00	4,77	114,52
6.2		Rede de Elétrica				
6.2.1	16132.8.6.1	Caixa de PVC 4x2"	un	100,00	5,88	588,06
6.2.2	16132.8.6.2	Caixa de PVC 4x4"	un	1,00	6,39	6,39
6.2.3	16132.8.14.5	Caixa de PVC octogonal 3x3"	un	3,00	8,40	25,19
6.2.4	16132.8.14.4	Caixa de PVC octogonal 4x4"	un	48,00	8,63	414,37
6.2.5	16136.8.3.1	Caixa de alumínio 4x2" com saídas 3x4"	un	3,00	5,89	17,67
6.2.6	16133.8.11.2	Caixa para piso redonda	un	16,00	83,96	1.343,39
6.2.7	16133.8.11.2	Caixa para piso redonda com saída 1"	un	17,00	83,96	1.427,35
6.2.8	16133.8.11.2	Caixa para piso redonda com saída 1.1/4"	un	1,00	83,96	83,96
6.2.9	16133.8.11.2	Caixa para piso redonda com saída 1/2"	un	2,00	83,96	167,92
6.2.10	16133.8.11.2	Caixa para piso redonda com saída 3/4"	un	3,00	83,96	251,89
6.2.11	16120.8.1.1	Cabo unipolar de cobre isolamento PVC 450/750V de 1,5mm ²	m	1.100,00	3,67	4.040,19



CÂMARA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

Rua Wagner Luiz Bevilacqua, 35 – Bairro Guembê – CEP: 13290-000 – Louveira – São Paulo – www.camaralouveira.sp.gov.br - Fone: (19) 3878-9420

6.2.12	16120.8.1.5	Cabo unipolar de cobre isolamento PVC 450/750V de 10mm ²	m	300,00	8,61	2.583,90
6.2.13	16120.8.1.2	Cabo unipolar de cobre isolamento PVC 450/750V de 2,5mm ²	m	700,00	4,31	3.014,55
6.2.14	16141.8.2.10	Disjuntor unipolar termomagnético DIN de 40A	un	1,00	22,95	22,95
6.2.15	16141.8.3.6	Disjuntor bipolar termomagnético DIN de 16A	un	16,00	77,75	1.244,07
6.2.16	CPOS 371708	Dispositivo Residual tetrapolar DR (3 fases/neutro) In 30mA DIN de 40A	un	1,00	167,65	167,65
6.2.17	16132.8.3.3	Eletroduto de PVC flexível de 3/4"	m	400,00	6,83	2.732,40
6.2.18	CPOS 362006	Braçadeira de PVC de encaixe de 3/4" para eletroduto	un	12,00	6,24	74,84
6.2.19	CPOS 362006	Braçadeira galvanizada tipo cunha de 2" para eletroduto	un	57,00	6,24	355,51
6.2.20	16132.8.1.4	Eletroduto de PVC rosca de 1.1/4"	m	3,00	14,69	44,07
6.2.21	16132.8.1.1	Eletroduto de PVC rosca de 1/2"	m	3,00	8,07	24,21
6.2.22	16132.8.1.6	Eletroduto de PVC rosca de 2"	m	60,00	16,51	990,79
6.2.23	16132.8.1.2	Eletroduto de PVC rosca de 3/4"	m	150,00	9,01	1.351,35
6.2.24		Interruptor 1 tecla intermediária	un	2,00	17,11	34,21
6.2.25	16143.8.2.8	Interruptor 1 tecla paralela	un	13,00	17,11	222,39
6.2.26	16143.8.2.9	Interruptor 1 tecla simples	un	20,00	12,30	245,92
6.2.27	16143.8.6.1	Tomada hexagonal 2P+T 10A	un	42,00	25,91	1.088,15
6.2.28	16143.8.5.2	Placa 4x2" para 1 função retangular	un	40,00	4,56	182,56
6.2.29	16143.8.5.2	Placa 4x2" para 1 posto horizontal	un	1,00	4,56	4,56
6.2.30	16143.8.5.2	Placa 4x2" para 2 postos separados	un	8,00	4,56	36,51
6.2.31	16143.8.5.2	Placa 4x2" para 3 postos	un	3,00	4,56	13,69
6.2.32	16143.8.5.2	Placa 4x2" em latão com tampa roscada polida	un	3,00	4,56	13,69
6.2.33	16143.8.5.3	Placa 4x4" para 2 + 2 postos separados	un	1,00	8,27	8,27
6.2.34	CPOS 381009	Suporte 4x2" para até 3 módulos	un	14,00	11,62	162,72
6.2.35	CPOS 381009	Suporte 4x4" para até 6 módulos	un	1,00	11,62	11,62
6.2.36	CPOS 371001	Barramento trifásico DIN para 12 disjuntores unipolares In Pente 63A	un	1,00	64,53	64,53
6.3		Rede de Lógica				
6.3.1	16136.8.2.3	Caixa de passagem de embutir em aço pintado de 200x200x100mm	un	1,00	58,76	58,76
6.4		Rede de TV				



CÂMARA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

Rua Wagner Luiz Bevilacqua, 35 – Bairro Guembê - CEP: 13290-000 – Louveira –São Paulo - www.camaralouveira.sp.gov.br - Fone: (19) 3878-9420

6.4.1	16136.8.3.1	Caixa de alumínio 4x2" saídas 3x4"	un	1,00	5,89	5,89
6.4.2	16136.8.2.3	Caixa de passagem de embutir em aço pintado de 200x200x100mm	un	2,00	58,76	117,51
6.4.3	16132.8.3.4	Eletroduto de PVC flexível de 1"	m	10,00	7,28	72,77
6.4.4	CPOS 692034	Tomada para antena de TV (para cabo coaxial Ø9mm)	un	1,00	13,96	13,96
6.5		Rede de Telefonia				
6.5.1	16131.8.3.21	Eletroduto galvanizado de 1"	m	60,00	28,16	1.689,34
6.5.2	16136.8.4.1	Caixa de distribuição para telefonia N°2 (A=20, L=20, P=12)cm	un	2,00	77,47	154,94
		Subtotal do Item				27.665,68
7		Rede Hidráulica				
7.1	15142.8.26.2	Adaptador soldável curto com bolsa/rosca para registro de 25mm (3/4") PVC marrom	un	6,00	4,33	25,96
7.2	15141.8.1.3	Bucha de redução de aço galvanizado 1" x 3/4"	un	1,00	11,33	11,33
7.3	15141.8.1.9	Bucha de redução de aço galvanizado 1.1/2" x 1"	un	1,00	22,05	22,05
7.4	15141.8.1.10	Bucha de redução de aço galvanizado 1.1/2" x 1.1/4"	un	1,00	22,05	22,05
7.5	15155.3.3.1	Bolsa de ligação para vaso sanitário 1.1/2"	un	2,00	2,26	4,51
7.6	15155.8.6.1	Caixa de gordura DN 100mm	un	1,00	332,15	332,15
7.7	15155.8.7.1	Caixa de inspeção/interligação DN 100mm	un	6,00	247,61	1.485,65
7.8	15155.8.1.1	Caixa sifonada 100x100x50mm	un	2,00	30,15	60,29
7.9	15141.8.3.2	Cotovelo 45° de aço galvanizado 3/4"	un	2,00	21,33	42,67
7.10	15141.8.4.3	Cotovelo 90° de aço galvanizado 1"	un	3,00	21,62	64,86
7.11	15141.8.4.5	Cotovelo 90° de aço galvanizado 1.1/2"	un	1,00	42,28	42,28
7.12	15141.8.4.6	Cotovelo 90° de aço galvanizado 2"	un	2,00	54,16	108,33
7.13	15141.8.6.3	Cotovelo 90° de redução de aço galvanizado 1" x 3/4"	un	1,00	22,95	22,95
7.14	15141.8.6.5	Cotovelo 90° de redução de aço galvanizado 1.1/4" x 1"	un	1,00	38,21	38,21
7.15	15141.8.6.9	Cotovelo 90° de redução de aço galvanizado 2" x 1.1/2"	un	1,00	58,25	58,25
7.16	15153.8.14.1	Curva 87°30' para pé de coluna série reforçada 100mm (PVC Bege)	un	4,00	59,28	237,12



CÂMARA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

Rua Wagner Luiz Bevilacqua, 35 – Bairro Guembê – CEP: 13290-000 – Louveira – São Paulo – www.camaralouveira.sp.gov.br - Fone: (19) 3878-9420

7.17	15153.8.13.1	Curva 87°30' para pé de coluna série reforçada 75mm (PVC Bege)	un	11,00	38,04	418,39
7.18	15152.8.6.3	Curva 90° curta série normal 100mm (PVC Branco)	un	6,00	29,92	179,51
7.19	15153.8.4.4	Curva 90° série reforçada 100mm (PVC Bege)	un	1,00	36,38	36,38
7.20	15410.3.47.1	Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2" de 30cm	un	2,00	24,39	48,79
7.21	15152.8.8.4	Joelho 45° série normal 100mm (PVC Branco)	un	2,00	22,51	45,03
7.22	15152.8.8.1	Joelho 45° série normal 40mm com bolsas lisas (PVC Branco)	un	2,00	11,01	22,02
7.23	15152.8.8.2	Joelho 45° série normal 50mm (PVC Branco)	un	3,00	12,47	37,42
7.24	15153.8.2.4	Joelho 45° série reforçada 100mm (PVC Bege)	un	2,00	33,37	66,75
7.25	15153.8.2.5	Joelho 45° série reforçada 150mm (PVC Bege)	un	1,00	74,57	74,57
7.26	15153.8.2.3	Joelho 45° série reforçada 75mm (PVC Bege)	un	15,00	24,95	374,22
7.27	15142.8.11.2	Joelho 90° de PVC soldável 25mm (PVC marrom)	un	6,00	6,51	39,09
7.28	15152.8.9.1	Joelho 90° série normal 40mm com bolsas lisas (PVC Branco)	un	4,00	10,97	43,88
7.29	15152.8.9.2	Joelho 90° série normal 50mm (PVC Branco)	un	8,00	11,69	93,54
7.30	15153.8.4.3	Joelho 90° série reforçada 75mm (PVC Bege)	un	3,00	24,85	74,55
7.31	15142.8.10.2	Joelho de redução soldável com bucha de latão 25mm x 1/2" (PVC Azul)	un	4,00	10,24	40,95
7.32	15142.8.12.2	Joelho de redução soldável com rosca 25mm x 1/2" (PVC Marrom)	un	2,00	8,16	16,32
7.33	15152.8.11.3	Junção simples série normal 100mm (PVC Branco)	un	1,00	33,28	33,28
7.34	15152.8.11.6	Junção simples série normal 100x50mm (PVC Branco)	un	2,00	29,94	59,88
7.35	15152.8.11.1	Junção simples série normal 50mm (PVC Branco)	un	1,00	16,84	16,84
7.36	15153.8.6.5	Junção simples série reforçada 100mm (PVC Bege)	un	1,00	56,91	56,91
7.37	15153.8.6.4	Junção simples série reforçada 100x75mm (PVC Bege)	un	2,00	56,05	112,11
7.38	15153.8.6.7	Junção simples série reforçada 150mm (PVC Bege)	un	1,00	127,78	127,78
7.39	15153.8.6.6	Junção simples série reforçada 150x100mm (PVC Bege)	un	1,00	116,42	116,42



CÂMARA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

Rua Wagner Luiz Bevilacqua, 35 – Bairro Guembê – CEP: 13290-000 – Louveira – São Paulo – www.camaralouveira.sp.gov.br - Fone: (19) 3878-9420

7.40	15153.8.6.3	Junção simples série reforçada 75mm (PVC Bege)	un	7,00	37,26	260,85
7.41	15141.8.17.5	Luva de aço galvanizado 1.1/2"	un	1,00	25,13	25,13
7.42	15141.8.17.2	Luva de aço galvanizado 3/4"	un	2,00	11,31	22,61
7.43	15152.8.15.4	Luva simples série normal 100mm (PVC Branco)	un	5,00	13,61	68,06
7.44	15152.8.15.2	Luva simples série normal 50mm (PVC Branco)	un	9,00	7,50	67,54
7.45	15153.8.7.2	Luva simples série reforçada 100mm (PVC Bege)	un	4,00	28,55	114,21
7.46	15153.8.7.3	Luva simples série reforçada 150mm (PVC Bege)	un	3,00	83,53	250,58
7.47	15153.8.7.1	Luva simples série reforçada 75mm (PVC Bege)	un	19,00	17,08	324,47
7.48	15141.8.20.6	Niple duplo de aço galvanizado 2"	un	2,00	32,87	65,74
7.49	15110.8.1.6	Registro de gaveta bruto 2"	un	1,00	167,12	167,12
7.50	15110.8.1.11	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4"	un	3,00	98,82	296,47
7.51	15152.8.17.1	Redução excêntrica série normal 75x50mm (PVC Branco)	un	1,00	16,48	16,48
7.52	15153.8.9.2	Redução excêntrica série reforçada 100x75mm (PVC Bege)	un	5,00	28,96	144,79
7.53	15141.8.24.5	Tê de aço galvanizado 1.1/2"	un	1,00	45,51	45,51
7.54	15153.8.10.2	Tê de inspeção série reforçada 100x75mm (PVC Bege)	un	2,00	46,45	92,90
7.55	15153.8.10.1	Tê de inspeção série reforçada 75mm (PVC Bege)	un	2,00	38,68	77,36
7.56	15141.8.26.3	Tê de redução de aço galvanizado 1" x 3/4"	un	1,00	27,73	27,73
7.57	15152.8.20.2	Tê série normal 50mm (PVC Branco)	un	6,00	16,18	97,06
7.58	15142.8.19.2	Tê soldável 25mm (PVC Marrom)	un	3,00	7,25	21,74
7.59	15410.8.27.1	Torneira de pia de cozinha 25mm (1/2")	un	2,00	314,70	629,40
7.60	15141.8.28.12	Tubo de aço galvanizado 20mm (3/4")	m	6,00	46,78	280,67
7.61	15141.8.28.13	Tubo de aço galvanizado 25mm (1")	m	24,00	51,12	1.226,97
7.62	15141.8.28.14	Tubo de aço galvanizado 32mm (1.1/4")	m	9,00	71,38	642,41
7.63	15141.8.28.15	Tubo de aço galvanizado 40mm (1.1/2")	m	12,00	82,28	987,35
7.64	15141.8.28.16	Tubo de aço galvanizado 50mm (2")	m	36,00	108,77	3.915,77
7.65	15153.8.12.3	Tubo de PVC série reforçada 75mm (PVC Bege)	m	72,00	25,68	1.849,00



CÂMARA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

Rua Wagner Luiz Bevilacqua, 35 – Bairro Guembê – CEP: 13290-000 – Louveira – São Paulo – www.camaralouveira.sp.gov.br - Fone: (19) 3878-9420

7.66	15153.8.12.5	Tubo de PVC série reforçada 150mm (PVC Bege)	m	30,00	64,82	1.944,46
7.67	15152.8.22.1	Tubo de PVC série normal 40mm (PVC Branco)	m	6,00	11,70	70,21
7.68	15152.8.22.2	Tubo de PVC série normal 50mm (PVC Branco)	m	18,00	16,94	304,90
7.69	15152.8.22.4	Tubo de PVC série normal 100mm (PVC Branco)	m	48,00	27,07	1.299,20
7.70	15142.8.23.2	Tubo de PVC soldável 25mm (PVC Marrom)	m	12,00	6,51	78,17
		Subtotal do Item				20.128,09
8		Serviços de Guindaste / Caminhão Munk				
8.1		Montagem da Estrutura do Anexo				
8.1.1	22800.9.14.1	Guindaste / Caminhão Munk	dia	15,00	1.807,66	27.114,91
8.2		Montagem da Estrutura da Passarela				
8.2.1	22800.9.14.1	Guindaste / Caminhão Munk	dia	10,00	1.807,66	18.076,61
		Subtotal do Item				45.191,52
9		Diversos				
9.1	05520.8.3.1	Corrimão da escada do anexo	m	10,00	111,45	1.114,54
9.2	09115.8.9.12	Pintura esmalte da escada do anexo	m2	20,00	32,82	656,37
		Subtotal do Item				1.770,91
10		Vestiário Masculino				
10.1	02220.8.1.2	Demolição de parede de alvenaria (e=15cm)	m3	1,80	48,11	86,61
10.2	14515.8.1.1	Carga do material proveniente da demolição da parede (inclui empolamento)	m3	2,57	19,81	50,91
10.3	14515.8.12.3	Transporte do material proveniente da demolição da parede por meio de carrinho ou gerica até 100m de distância	m3	2,57	58,73	150,93
10.4	CPOS 050703	Remoção do material proveniente da demolição da parede por meio de caçamba de entulho	m3	2,57	98,67	253,59
10.5	CPOS 040802	Retirada de porta existente	un	2,00	14,72	29,44
10.6	04212.8.1.1	Alvenaria de bloco cerâmico de 14x19x39cm (e=14cm)	m2	3,36	56,78	190,77
10.7	09705.8.12.4	Chapisco 1:3	m2	3,36	6,19	20,79
10.8	09705.8.2.13	Emboço 1:2:8	m2	3,36	29,51	99,16
10.9	09906.8.2.1	Emassamento para pintura (duas demãos)	m2	3,36	13,31	44,71



CÂMARA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

Rua Wagner Luiz Bevilacqua, 35 – Bairro Guembê – CEP: 13290-000 – Louveira – São Paulo – www.camaralouveira.sp.gov.br - Fone: (19) 3878-9420

10.10	09115.8.11.1	Pintura com tinta látex branco neve acetinado (duas demãos)	m2	3,36	16,50	55,45
10.11	09706.8.1.4	Azulejo 15x15	m2	3,36	81,15	272,67
10.12	09706.8.5.2	Rejuntamento de azulejo	m2	3,36	9,74	32,73
10.13	09706.8.6.1	Limpeza do azulejo	m2	3,36	6,44	21,62
10.14	08210.8.1.1	Porta de madeira tipo externa para verniz de 0,80x2,10 com 1 folha (completa)	un	1,00	1.069,68	1.069,68
10.15	08210.8.1.1	Porta de madeira tipo interna para verniz de 0,70x2,10 com 1 folha (completa)	un	1,00	1.069,68	1.069,68
10.16	15410.8.3.2	Bacia sanitária de louça branca com caixa acoplada (saída vertical) - tipo duplo fluxo	un	1,00	444,96	444,96
10.17	01740.8.1.1	Limpeza da obra executada	m2	66,00	10,02	661,24
		Subtotal do Item				4.554,92
11		Vestiário Feminino				
11.1	02220.8.1.2	Demolição de parede de alvenaria (e=15cm)	m3	0,95	48,11	45,71
11.2	14515.8.1.1	Carga do material proveniente da demolição da parede (inclui empolamento)	m3	1,36	19,81	26,94
11.3	14515.8.12.3	Transporte do material proveniente da demolição da parede por meio de carrinho ou gerica até 100m de distância	m3	1,36	58,73	79,87
11.4	CPOS 050703	Remoção do material proveniente da demolição da parede por meio de caçamba de entulho	m3	1,36	98,67	134,20
11.5	04212.8.1.1	Alvenaria de bloco cerâmico de 14x19x39cm (e=14cm)	m2	7,60	56,78	431,50
11.6	09705.8.12.4	Chapisco 1:3	m2	7,60	6,19	47,03
11.7	09705.8.2.13	Emboço 1:2:8	m2	7,60	29,51	224,29
11.8	09906.8.2.1	Emassamento para pintura (duas demãos)	m2	7,60	13,31	101,12
11.9	09115.8.11.1	Pintura com tinta látex branco neve acetinado (duas demãos)	m2	7,60	16,50	125,43
11.10	09706.8.1.4	Azulejo 15x15	m2	7,60	81,15	616,74
11.11	09706.8.5.2	Rejuntamento de azulejo	m2	7,60	9,74	74,04
11.12	09706.8.6.1	Limpeza do azulejo	m2	7,60	6,48	49,28
11.13	08210.8.1.1	Porta de madeira tipo externa para verniz de 0,80x2,10 com 1 folha (completa)	un	1,00	1.069,68	1.069,68



CÂMARA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

Rua Wagner Luiz Bevilacqua, 35 – Bairro Guembê – CEP: 13290-000 – Louveira – São Paulo – www.camaralouveira.sp.gov.br - Fone: (19) 3878-9420

11.14	08210.8.3.1	Porta de madeira tipo interna para verniz de 0,60x2,10 com 1 folha (completa)	un	2,00	693,14	1.386,28
11.15	15410.8.3.2	Bacia sanitária de louça branca com caixa acoplada (saída vertical) - tipo duplo fluxo	un	1,00	444,96	444,96
11.16	15410.8.11.1	Ducha elétrica	un	1,00	148,70	148,70
11.17	CPOS 143007	Divisória sanitária em painel laminado fenólico melamínico com 3,5cm	m2	14,40	576,18	8.296,99
11.18	01740.8.1.1	Limpeza da obra executada	m2	71,71	10,02	718,45
		Subtotal do Item				14.021,19
12		Sistema de Reuso da Água				
12.1		Área de captação de 250 m2 e armazenamento de 15m3 em cisterna de fibra de vidro, incluindo kit fornecedor, filtro, freio d'água, sifão ladrão, reservatório de 1750 litros, bomba centrífuga 0,75cv, eletrobóia, tubulações e sistema de realimentação	vb	1,00	19.800,00	19.800,00
		Subtotal do Item				19.800,00
13		Terraplenagem				
13.1	02315.8.2.1	Fornecimento de terra para aterro	m3	200,00	45,85	9.169,38
13.2	14510.8.8.10	Transporte de terra da jazida para local da obra até 10km (inclui empolamento)	m3	285,00	24,82	7.073,50
13.3	02335.8.6.1	Espalhamento de terra no aterro	m3	285,00	1,30	369,62
13.4	02315.8.7.1	Compactação de aterro	m3	200,00	56,13	11.226,60
		Subtotal do Item				27.839,10
14		Outros				
14.1	CPOS 050703	Remoção de restos de construção e limpeza da obra utilizando caçamba de entulho (estimado aprox. uma caçamba por semana de obra)	m3	320,00	98,67	31.575,46
14.2		Telhado Verde Vestiários				
		TETO VERDE COM ESPESSURA DE 4 cm GRAMA ESMERALDA - FRETE E INSTALAÇÃO	m2	72,60	147,10	10.679,76
14.3		Parede Verde				
		PAREDE VERDE - ESTRUTURA, SISTEMA DE IRRIGAÇÃO E PLANTIO - FRETE E INSTALAÇÃO	m2	142,45	495,00	70.512,75



CÂMARA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

Rua Wagner Luiz Bevilacqua, 35 – Bairro Guembê – CEP: 13290-000 – Louveira –São Paulo - www.camaralouveira.sp.gov.br - Fone: (19) 3878-9420

14.4	C&C	Torneira tipo decalux com sensor - pilha 1183c	un	2,00	1.582,44	3.164,87
		Subtotal do Item				115.932,84
15		Serviços Adicionais (Aditamento Anterior) - Etapa 01				
15.1		Desmontagem da cobertura metálica existente				
15.1.1	01270.0.45.1	Ajudante/Servente	hr	40,00	14,32	572,80
15.2		Desmontagem da instalação elétrica da cobertura metálica existente				
15.2.1	01270.0.1.13	Ajudante de Eletricista	hr	8,00	14,32	114,56
15.3		Mudança e montagem da cobertura metálica existente				
15.3.1	02315.8.1.9	Escavação para 6 sapatas de 30x30x50cm	m3	0,27	57,30	15,47
15.3.2	03320.8.1.1	Concreto não estrutural para sapata	m3	0,27	506,13	136,66
15.3.3	03310.8.13.2	Lançamento de concreto para sapata	m3	0,27	74,16	20,02
15.3.4	01270.0.45.1	Ajudante/Servente	hr	40,00	14,32	572,80
15.4		Pintura de faixas de estacionamento existente				
15.4.1	09115.8.5.2	Pintura de faixa na cor preta	m	117,00	24,53	2.870,01
15.4.2	09115.8.5.2	Pintura de faixa na cor amarela	m	57,20	24,53	1.403,12
15.5		Demolições e retiradas				
15.5.1	CPOS 040902	Retirada de alambardo metálico existente	m2	12,25	22,78	279,06
15.5.2	CPOS 030204	Demolição de mureta	m3	0,55	58,89	32,39
15.6		Rede externa de esgoto e água fria do canteiro de obras				
15.6.1	15152.8.22.4	Tubo de PVC série normal 100mm (PVC Branco)	m	24,00	27,07	649,68
15.6.2	15142.8.23.2	Tubo de PVC soldável 25mm (PVC Marrom)	m	50,90	6,51	331,36
15.6.3	03850.8.3.9	Corte de asfalto para rede de esgoto	m	13,00	18,41	239,33
15.6.4	02315.8.1.9	Escavação manual de vala	m3	0,72	57,30	41,26
15.7		Limpeza da rede de esgoto existente entupida				
15.7.1	01270.0.45.1	Ajudante/Servente	hr	32,00	14,32	458,24
15.8		Fechamentos				
15.8.1	02825.8.2.1	Tapume divisorio de chapa de madeira	m2	19,08	47,09	898,48
15.8.2	CPOS 340501	Cerca de arame farpado	m	54,00	50,77	2.741,58
15.9		Corte de asfalto e gabarito				



CÂMARA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

Rua Wagner Luiz Bevilacqua, 35 – Bairro Guembê – CEP: 13290-000 – Louveira – São Paulo – www.camaralouveira.sp.gov.br - Fone: (19) 3878-9420

15.9.1	03850.8.3.9	Corte de asfalto para implantação da obra	m	73,20	18,41	1.347,61
15.9.2	02595.8.1.1	Gabarito da obra	m2	234,60	6,05	1.419,33
15.10		Piso Vestiário				
15.10.1	02220.8.11.1	Demolição de piso cerâmico existente	m2	15,84	11,22	177,72
15.10.2	14515.8.1.1	Carga da demolição do piso	m3	2,26	19,81	44,77
15.10.3	14515.8.12.3	Transporte de material	m3	2,26	58,73	132,73
15.10.4	09605.8.1.1	Regularização sarrafeada para piso cerâmico traço 1:3	m2	15,84	26,70	422,93
15.10.5	09606.8.2.1	Piso cerâmico	m2	15,84	95,30	1.509,55
15.11		Mudança na rede de águas pluviais existente				
15.11.1	02315.8.4.5	Escavação mecanizada de vala	m3	66,00	5,91	390,06
15.11.2	02632.8.2.4	Tubo de concreto Ø50cm	m	33,00	291,08	9.605,64
15.11.3	02315.8.7.1	Reaterro manual de vala	m3	33,00	56,13	1.852,29
15.11.4	14510.8.8.10	Transporte de terra para bota-fora	m3	33,00	24,82	819,06
15.11.5	02630.8.1.1	Caixa de águas pluviais tipo poço de visita até 2m de profundidade	un	3,00	4.232,10	12.696,30
15.12		Placa da Obra				
15.12.1	CPOS 020802	Placa de identificação para a obra (com tamanho aproximado de 2x3m)	m2	6,00	463,05	2.778,30
15.13		Sondagem para confirmação do nível do lençol freático				
15.13.1	Revista PINI	Mobilização de equipe e equipamento	vb	1,00	1.166,67	1.166,67
15.13.2	Revista PINI	Serviço de sondagem à percussão (faturamento mínimo de 30m)	m	30,00	107,27	3.218,10
15.14		Manutenção e Limpeza do Canteiro de Obras				
15.14.1	01270.0.45.1	Servente (considerando 8h/dia x 22dias x 12 meses)	hr	2.112,00	14,32	30.243,84
		Subtotal do Item				79.201,84
16		Serviços Adicionais - Etapa 02				
16.1		Pisos do Pavimento Superior (Térreo)				
16.1.1	09606.8.5.2	PORCELANATO polido 40 x 40 cm, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante - (com mão-de-obra empreitada)	m2	234,60	202,17	47.429,08
16.1.2	09606.8.4.2	RODAPÉ cerâmico assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, altura 8 cm	m	116,00	35,75	4.147,00



CÂMARA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

Rua Wagner Luiz Bevilacqua, 35 – Bairro Guembê – CEP: 13290-000 – Louveira –São Paulo – www.camaralouveira.sp.gov.br - Fone: (19) 3878-9420

16.1.3	09606.8.3.2	REJUNTAMENTO DE PISO cerâmico com cimento branco, para juntas de até 3 mm	m2	234,60	7,50	1.759,50
16.2		Parede em Alvenaria (Paredes Externas) - Pavimento Superior				
16.2.1	04222.8.1.1	ALVENARIA estrutural com blocos de concreto, 14 x 19 x 39 cm, espessura da parede 14 cm, juntas de 10 mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:0,25:3 - tipo 3 -	m2	43,12	69,55	2.999,00
16.2.2	09705.8.12.4	Chapisco 1:3	m2	86,24	6,19	533,61
16.2.3	09705.8.2.13	Emboço 1:2:8	m2	86,24	29,51	2.545,11
16.2.4	09906.8.2.1	Emassamento para pintura (duas demãos)	m2	86,24	13,31	1.147,47
16.2.5	09115.8.11.1	Pintura com tinta látex branco neve acetinado (duas demãos)	m2	86,24	16,50	1.423,24
16.3		Parede em Alvenaria (Paredes Internas) - Pavimento Superior				
16.3.1	04222.8.1.1	ALVENARIA estrutural com blocos de concreto, 14 x 19 x 39 cm, espessura da parede 14 cm, juntas de 10 mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:0,25:3 - tipo 3 -	m2	123,06	69,55	8.558,82
16.3.2	09705.8.12.4	Chapisco 1:3	m2	246,12	6,19	1.522,87
16.3.3	09705.8.2.13	Emboço 1:2:8	m2	246,12	29,51	7.263,47
16.3.4	09906.8.2.1	Emassamento para pintura (duas demãos)	m2	246,12	13,31	3.274,77
16.3.5	09115.8.11.1	Pintura com tinta látex branco neve acetinado (duas demãos)	m2	246,12	16,50	4.061,79
16.4		Divisórias de PVC entre salas - Pavimento Superior				
16.4.1	08560.8.1.4	Divisória de PVC tipo fixo	m2	42,00	726,76	30.523,88
16.4.2	08810.8.4.3	Vidro laminado (3+3)mm	m2	42,00	363,70	15.275,24
16.4.3	08895.8.1.1	Limpeza de vidro	m2	42,00	8,59	360,91
16.5		Janelas de PVC - Pavimento Superior - Fachada da Frente				
16.5.1	08560.8.1.4	Janela de PVC tipo fixo de 1,00x1,40 (h) - 2 peças	m2	2,80	726,76	2.034,93
16.5.2	08560.8.1.4	Janela de PVC tipo correr de 1,00x1,40 (h) - 2 peças	m2	2,80	726,76	2.034,93
16.5.3	08560.8.1.4	Janela de PVC tipo fixo de 1,25x1,40 (h) - 14 peças	m2	24,50	726,76	17.805,60



CÂMARA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

Rua Wagner Luiz Bevilacqua, 35 – Bairro Guembê – CEP: 13290-000 – Louveira –São Paulo – www.camaralouveira.sp.gov.br - Fone: (19) 3878-9420

16.5.4	08560.8.1.4	Janela de PVC tipo correr de 1,25x1,40 (h) - 14 peças	m2	24,50	726,76	17.805,60
16.5.5	08560.8.1.4	Janela de PVC tipo fixo de 3,20x2,80 (h)	m2	8,96	726,76	6.511,76
16.5.6	08560.8.1.4	Janela de PVC tipo fixo de 0,70x2,80 (h)	m2	1,96	726,76	1.424,45
16.6		Janelas de PVC - Pavimento Superior - Fachada dos Fundos				
16.6.1	08560.8.1.4	Janela de PVC tipo veneziana de 0,50x2,80 (h) - 4 peças	m2	5,60	726,76	4.069,85
16.6.2	08560.8.1.4	Janela de PVC tipo fixo de 1,25x1,40 (h) - 10 peças	m2	17,50	726,76	12.718,28
16.6.3	08560.8.1.4	Janela de PVC tipo maximar de 1,25x1,40 (h) - 10 peças	m2	17,50	726,76	12.718,28
16.6.4	08560.8.1.4	Janela de PVC tipo veneziana de 1,25x2,80 (h) - 4 peças	m2	14,00	726,76	10.174,63
16.6.5	08560.8.1.4	Janela de PVC tipo fixo de 5,35x2,80 (h)	m2	14,98	726,76	10.886,85
16.7		Janelas de PVC - Pavimento Superior - Cobertura e Shaft				
16.7.1	08560.8.1.4	Janela de PVC tipo vidro fixo (h=45cm)	m2	31,90	726,76	23.183,61
16.7.2	08560.8.1.4	Janela de PVC tipo de correr (h=45cm)	m2	1,42	726,76	1.032,00
16.8		Vidros - Pavimento Superior				
16.8.1	08810.8.4.3	Vidro laminado (3+3)mm	m2	148,82	363,70	54.125,28
16.8.2	08895.8.1.1	Limpeza de vidro	m2	148,82	8,59	1.278,84
16.9		Cobertura - Impermeabilização				
16.9.1	09605.8.4.1	Regularização de base	m2	234,60	30,86	7.239,36
16.9.2	03910.8.8.1	Limpeza do substrato	m2	234,60	14,89	3.493,10
16.9.3	07130.8.2.2	Impermeabilização com manta asfáltica Viapol Premium Poliéster Ardosiado cinza	m2	312,07	115,53	36.053,45
16.9.4	07110.8.2.2	Impermeabilização com membrana acrílica Vioflex Branco, consumo de 2,50 kg/m2, estruturado com tela nos pontos críticos	m2	52,00	64,95	3.377,40
16.10		Forro de Gesso - Pavimento Superior				
16.10.1	09500.8.8.2	FORRO DE GESSO acartonado removível, apoiados em perfis metálicos tipo "T" suspensos por pendurais rígidos (comprimento: 0,65 m / espessura: 12,5 mm / largura: 0,65 m)	m2	234,60	88,67	20.801,98



CÂMARA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

Rua Wagner Luiz Bevilacqua, 35 – Bairro Guembê – CEP: 13290-000 – Louveira – São Paulo – www.camaralouveira.sp.gov.br - Fone: (19) 3878-9420

16.11		Portas de PVC - Pavimento Superior - Cozinha				
16.11.1	08560.8.1.4	Porta de PVC de 2,24x2,80 com 2 folhas de correr	m2	6,27	726,76	4.556,78
16.11.2	08810.8.4.3	Vidro laminado (3+3)mm	m2	6,27	363,70	2.280,38
16.11.3	08895.8.1.1	Limpeza de vidro	m2	6,27	8,59	53,88
16.12		Divisórias Fixas de PVC - Pavimento Superior				
16.12.1	08560.8.1.4	Esquadria tipo fixa de PVC de 1,50x2,80 - 4 peças	m2	16,80	726,76	12.209,55
16.12.2	08810.8.4.3	Vidro laminado (3+3)mm	m2	16,80	363,70	6.110,10
16.12.3	08895.8.1.1	Limpeza de vidro	m2	16,80	8,59	144,37
16.13		Guarda-corpo de aço inox - Pavimento Superior				
16.13.1	CPOS 240355	Corrimão em tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 1 1/2"	m	24,00	507,64	12.183,36
16.13.2	08810.8.4.3	Vidro laminado (3+3)mm	m2	8,70	363,70	3.164,16
16.13.3	08895.8.1.1	Limpeza de vidro	m2	8,70	8,59	74,76
16.14		Passarela Metálica - Forro do teto e forro sob o piso e cobertura				
16.14.1	CPOS 210501(x2)	Forro do teto tipo piso em painel wall 250x120x4cm (500 kgf/m2)	m2	13,60	387,09	5.264,42
16.14.2	CPOS 220108	Forro de madeira tipo cedrinho	m2	13,60	106,32	1.445,95
16.14.3	09115.8.14.1	PINTURA COM VERNIZ em forro de madeira, com três demãos	m2	13,60	17,55	238,68
16.14.4	CPOS 163204	Cobertura curva em chapa de policarbonato compacta de 6 mm	m2	18,00	169,14	3.044,52
16.15		Piso Elevado - Pavimento Térreo - Tipo Palco				
16.15.1	02465.8.1.3	BROCA DE CONCRETO ARMADO, controle tipo "C", brita 1 e 2, fck=13,5 Mpa, Ø 20 cm	m	40,00	40,26	1.610,40
16.15.2	04222.8.1.1	ALVENARIA estrutural com blocos de concreto, 14 x 19 x 39 cm, espessura da parede 14 cm, juntas de 10 mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:0,25:3 - tipo 3 -	m2	31,20	69,55	2.169,96
16.15.3	09705.8.12.4	Chapisco 1:3	m2	31,20	6,19	193,05
16.15.4	09705.8.2.13	Emboço 1:2:8	m2	31,20	29,51	920,77



CÂMARA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

Rua Wagner Luiz Bevilacqua, 35 – Bairro Guembê – CEP: 13290-000 – Louveira –São Paulo – www.camaralouveira.sp.gov.br - Fone: (19) 3878-9420

16.15.5	07110.8.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO de alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia traço 1:3, com aditivo impermeabilizante, e=2 cm	m2	31,20	37,01	1.154,71
16.15.6	02710.8.6.1	LASTRO DE CONCRETO (contra-piso) , incluindo preparo e lançamento	m3	7,00	548,67	3.840,69
16.15.7	09605.8.4.1	Regularização de base	m2	72,67	30,86	2.242,47
16.15.8	03910.8.8.1	Limpeza do substrato	m2	72,67	14,89	1.082,03
16.16		Guarda-corpo de aço inox - Pavimento Térreo - Palco				
16.16.1	CPOS 240355	Corrimão em tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 1 1/2´	m	90,00	507,64	45.687,60
16.16.2	08810.8.4.3	Vidro laminado (3+3)mm	m2	90,00	363,70	32.732,67
16.16.3	08895.8.1.1	Limpeza de vidro	m2	90,00	8,59	773,39
16.17		Tratamento do concreto aparente				
16.17.1	03931.8.9.1	REPARO SUPERFICIAL localizado, com argamassa de cimento com polímeros, e=1 a 3 cm	m2	100,00	292,88	29.288,00
16.17.2	09115.8.18.2	PINTURA IMPERMEABILIZANTE sobre superfície de concreto com duas demãos de verniz poliuretano alifático bicomponente	m2	1.000,00	38,96	38.960,00
16.18		Porta Passarela - Prédio Antigo				
16.18.1	08560.8.1.4	Porta de PVC de 4 folhas	m2	12,00	726,76	8.721,11
16.18.2	08810.8.4.3	Vidro laminado (3+3)mm	m2	12,00	363,70	4.364,36
16.18.3	08895.8.1.1	Limpeza de vidro	m2	12,00	8,59	103,12
16.19		Recomposição da divisa dos fundos				
16.19.1	CPOS 040902	Retirada de alambrado metálico existente	m2	79,20	22,78	1.804,18
16.19.2	CPOS 030204	Demolição de mureta	m3	36,00	58,89	2.120,04
16.19.3	02465.8.1.3	BROCA DE CONCRETO ARMADO, controle tipo "C", brita 1 e 2 , fck=13,5 Mpa, Ø 20 cm	m	48,00	40,26	1.932,48
16.19.4	04222.8.1.1	ALVENARIA estrutural com blocos de concreto, 14 x 19 x 39 cm, espessura da parede 14 cm, juntas de 10 mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:0,25:3 - tipo 3 -	m2	36,00	69,55	2.503,80



CÂMARA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

Rua Wagner Luiz Bevilacqua, 35 – Bairro Guembê - CEP: 13290-000 – Louveira –São Paulo - www.camaralouveira.sp.gov.br - Fone: (19) 3878-9420

16.19.5	CPOS 342016	Recolocação de alambrado, com altura até 4,50 m	m2	79,20	12,88	1.020,10
16.20		Adicionais da Rede Elétrica, Telefônica, Rede de Computadores				
16.20.1	16120.8.1.39	Cabo unipolar de cobre isolamento PVC 450/750V de 4mm2	m	200,00	5,14	1.028,00
16.20.2	16120.8.1.42	Cabo unipolar de cobre isolamento PVC 450/750V de 16mm2	m	400,00	12,64	5.056,00
16.20.3	16132.8.3.4	Eletroduto de PVC flexível de 1"	m	75,00	7,28	546,00
16.20.4	16132.8.1.3	Eletroduto de PVC rosca de 1"	m	150,00	10,94	1.641,00
16.20.5	16715.8.3.2	CABO telefônico CCI , Ø do condutor 0,50 mm, com 4 pares	m	50,00	4,38	219,00
16.20.6	16715.8.4.3	CABO telefônico CI , Ø do condutor 0,50 mm, com 50 pares	m	100,00	20,28	2.028,00
16.20.7	CPOS 391802	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 5	m	915,00	5,34	4.886,10
16.20.8	CPOS 391808	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	m	305,00	6,63	2.022,15
		Subtotal do Item				633.018,00
					Total	1.816.116,58



CÂMARA MUNICIPAL DE LOUVEIRA

Rua Wagner Luiz Bevilacqua, 35 – Bairro Guembê - CEP: 13290-000 – Louveira – São Paulo - www.camaralouveira.sp.gov.br - Fone: (19) 3878-9420

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	Mês 01 a 08		Mês 09		Mês 10		Mês 11		Mês 12		Mês 13		Mês 14		Mês 15		Mês 16	
			Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro
1	Serviços preliminares e de apoio	221.541,25	85,17%	188.677,48	1,75%	3.876,97	1,75%	3.876,97	1,75%	3.876,97	1,75%	3.876,97	1,75%	3.876,97	1,75%	3.876,97	1,75%	3.876,97	2,58%	5.724,97
2	Prédio Anexo (Estrutura de Concreto Armado)	420.500,49	105,25%	442.592,86	-5,25%	-22.092,37		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00
3	Prédio Anexo (Arquitetura)	51.303,64	320,50%	164.426,19	-220,50%	-113.122,55		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00
4	Passarela Metálica	108.471,48	51,64%	56.015,60	6,00%	6.508,29	6,00%	6.508,29	6,00%	6.508,29	6,00%	6.508,29	6,00%	6.508,29	6,00%	6.508,29	6,00%	6.508,29	6,36%	6.897,86
5	Bombeiro	25.175,70	61,66%	15.524,09	4,75%	1.195,85	4,75%	1.195,85	4,75%	1.195,85	4,75%	1.195,85	4,75%	1.195,85	4,75%	1.195,85	4,75%	1.195,85	5,09%	1.280,69
6	Elétrica	27.665,68	78,51%	21.719,10	2,60%	719,31	2,60%	719,31	2,60%	719,31	2,60%	719,31	2,60%	719,31	2,60%	719,31	2,60%	719,31	3,29%	911,43
7	Rede Hidráulica	20.128,09	100,00%	20.128,09		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00
8	Serviços de Guindaste / Caminhão Munk	45.191,52	100,00%	45.191,52		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00
9	Diversos	1.770,91	0,00%	0,00	12,50%	221,36	12,50%	221,36	12,50%	221,36	12,50%	221,36	12,50%	221,36	12,50%	221,36	12,50%	221,36	12,50%	221,36
10	Vestário Masculino	4.554,92	100,00%	4.554,92		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00
11	Vestário Feminino	14.021,19	100,00%	14.021,19		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00
12	Sistema de Reuso da Água	19.800,00	0,00%	0,00	12,50%	2.475,00	12,50%	2.475,00	12,50%	2.475,00	12,50%	2.475,00	12,50%	2.475,00	12,50%	2.475,00	12,50%	2.475,00	12,50%	2.475,00
13	Terraplenagem	27.839,10	100,00%	27.839,10		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00
14	Outros	115.932,84	20,43%	23.681,59	10,00%	11.593,28	10,00%	11.593,28	10,00%	11.593,28	10,00%	11.593,28	10,00%	11.593,28	10,00%	11.593,28	10,00%	11.593,28	9,57%	11.098,26
15	Serviços Adicionais (Aditamento Anterior) - Etapa 01	79.201,84	90,45%	71.640,88	1,20%	950,42	1,20%	950,42	1,20%	950,42	1,20%	950,42	1,20%	950,42	1,20%	950,42	1,20%	950,42	1,15%	908,00
16	Serviços Adicionais - Etapa 02	633.018,00	0,00%	0,00	25,00%	158.254,50	12,50%	79.127,25	12,50%	79.127,25	12,50%	79.127,25	12,50%	79.127,25	12,50%	79.127,25	12,50%	79.127,25	0,00%	0,00
Total no mês			R\$ 1.096.012,53		R\$ 50.580,07		R\$ 106.667,73		R\$ 106.667,73		R\$ 106.667,73		R\$ 106.667,73		R\$ 106.667,73		R\$ 106.667,73		R\$ 29.517,56	
Total acumulado			R\$ 1.096.012,53		R\$ 1.146.592,60		R\$ 1.253.260,33		R\$ 1.359.928,07		R\$ 1.466.595,80		R\$ 1.573.263,53		R\$ 1.679.931,27		R\$ 1.786.599,00		R\$ 1.816.116,58	

Obra: Construção de Anexo e Reforma dos Vestiários da Câmara Municipal de Louveira

Local: Rua Wagner Luís Bevilacqua, 35 - Louveira/SP

BDI: 30,00%

Leis Sociais: 127,65%

Data Base: Maio de 2012