MENSAGEM Nº052/19

Sr. Presidente,

Srs. Vereadores,

Temos a honra de submeter à apreciação da Egrégia Câmara Municipal o incluso Projeto de Lei nº052/19, que "Dispõe sobre autorização para abertura de crédito adicional suplementar e dá outras providências.

Trata-se de Projeto de Lei destinado a revitalização e reforma parcial do Balneário Gilome Machado.

Assim, como se vê o Projeto em questão é de relevante interesse público, merecendo ser apreciado e aprovado em caráter de urgência, como se pede.

Prefeitura Municipal de Carneirinho, 03 de outubro de 2019.

Cássio Rosa de Assunção
Prefeito Municipal

PROJETO DE LEI N°052/19

Dispõe sobre autorização para abertura de crédito adicional suplementar e dá outras providências.

Cássio Rosa de Assunção, Prefeito Municipal de Carneirinho, Estado de Minas Gerais, no uso de suas atribuições legais, em especial nos termos da Lei Orgânica Municipal, faz saber a Câmara Municipal, por seus representantes aprovou e ele sanciona a seguinte Lei:

Art. 1° - Fica autorizado o Departamento de Contabilidade, deste Município a abrir crédito adicional suplementar no orçamento do exercício financeiro de 2019, em conformidade com os artigos 41, 42 e 43 da Lei Federal 4.320/64, na importância de R$330.000,00 (trezentos e trinta mil reais) destinado a revitalização e reforma parcial do Balneário Gilome Machado, com a seguinte dotação orçamentária:

02 PODER EXECUTIVO
02.17 – Secretaria Municipal de Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Esporte
02.17.01 – Secretaria de Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Esporte
02.17.01.27 – Desporto e Lazer
02.17.01.27.813 – Lazer
02.17.01.27.813.0087 – Lazer
02.17.01.27.813.0087.2297 – Revitalização e Reforma do Balneário Gilome Machado
02.17.01.27.813.0087.2297 – 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações
F: 540 - FR: 200 – Recursos Ordinários (Recursos de Exercícios Anteriores).....R$330.000,00

Art. 2° - Será utilizado para cobertura das despesas previstas nos Art. 1° desta Lei o superávit financeiro apurado em balanço patrimonial do exercício anterior depositado na conta bancária 4887-9 P.M.C. - C.F.R.H Agência 853-2 Banco do Brasil no valor de R$330.000,00 (trezentos e trinta mil reais), Fonte de Recurso 200, em acordo com o disposto no item I, § 1° e § 2° do Art. 43 da Lei Federal 4.320/64.

Art. 3° - Acrescenta R$330.000,00 (trezentos e trinta mil reais) no programa de trabalho 0087 – Lazer do PPAG 2.018 – 2.021 relativo ao exercício financeiro de 2.019 – Lei 1.408 de 21 de dezembro de 2.017.

Art. 4° - Acrescenta R$330.000,00 (trezentos e trinta mil reais) no programa de trabalho 0087 – Lazer no anexo de metas e prioridades para o exercício financeiro de 2.019 da Lei Municipal 1.434/18 - LDO.

Art. 5° - Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação, revogando as disposições em contrário.

Prefeitura Municipal de Carneirinho, 03 de outubro de 2019.

Cássio Rosa de Assunção
Prefeito Municipal

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: REPAROS E MANUTENÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL GILOMÉ MACHADO DE QUEIROZ

Local: Distrito de Estrela da Barra, Município de Carneirinho/MG.

Referências: Setop - Abril/2019 e Sinapi - Julho/2019 BDI = 26,52%

ITEM	SINAPI / SETOP	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R$ UNIT.	R$ UNIT. C/ BDI	R$ TOTAL
I		**QUIOSQUES**					
1		**DEMOLIÇÃO**					
1.1	97663	Remoção de louça (PIA) de forma manual, sem aproveitamento	u n	22,00	14,00	17,71	389,62
1.2	97628	Demolição de laje de concreto de forma manual sem reaproveitamento "calçadas de concreto"	m³	5,90	174,35	220,59	1.301,48
1.3	72897	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	m³	6,69	17,72	22,42	149,99
1.4	72900	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada DMT 0,5 a 1,0 Km	m³	6,69	5,91	7,48	50,04
		Total do item					**1.891,13**
2		**LIMPEZA, ATERRO E CONCRETAGEM DE PISOS E CALÇADAS**					
2.1	73859/002	Capina e limpeza manual de terreno	m²	380,41	1,07	1,35	513,55
2.2	72897	Carga manual de entulho e vegetação em caminhão basculante 6 m³	m³	15,22	17,72	22,42	341,23
2.3	72900	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada DMT 0,5 a 1,0 Km	m³	15,22	5,91	7,48	113,85
2.4	74010/001	Carga e descarga mecanizado de solo utilizando caminhão 6 m³/16 T e da Pá Carregadeira sobre pneus 128 HP, capacidade de caçamba 1,70 a 2,80 m³, peso operacional 11.632 Kg	m³	31,67	1,66	2,10	66,51
2.5	97912	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em leito natural (unidade m³xKm), de solo da jazida	m³Km	95,01	2,15	2,72	258,43
2.6	94319	Aterro manual com solo argiloso arenoso e compactação mecanizada (Para aterrar quiosque e calçada)	m³	24,36	32,05	40,55	987,80
2.7	94965	Concreto 25 Mpa traço 1:2,3:2,7 (Cimento, areia media e brita 1) , preparo mecânico com betoneira 400 L, sem lançamento, para calaçdas e pisos de quiosques	m³	26,66	279,03	353,03	9.411,78
2.8	92873	Lançamento de concreto Fck 25 Mpa, com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em pisos/calçada	m³	26,66	143,69	181,80	4.846,79
		Total do item					**16.539,93**
3		**ALVENARIA**					
3.1	87495	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura de 9 cm) de paredes com área líquida menor que 6 m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m²	3,25	60,66	76,75	249,44
3.2	87487	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura de 19 cm) de paredes com área líquida menor que 6 m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m²	8,30	62,47	79,04	656,03
3.3	97631	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento, da caixa interna das churrasqueiras	m²	39,38	2,09	2,64	317,22
3.4	Insumo 00010617	Tijolo cerâmico refratário 6,30x11,40x22,90cm	u n	1.500,00	3,12	3,95	5.925,00
3.5	72131	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço 5x10x20 cm 1 vez (espessura de 20 cm) assentado com argamassa de cimento, cal e areia (traço 1:2:8)	m²	2,25	106,61	134,88	303,48

ITEM	SINAPI / SETOP	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R$ UNIT.	R$ UNIT. C/ BDI	R$ TOTAL
		Total do item					**7.451,17**
4		**REVESTIMENTO**					
4.1	87879	Chapisco aplicado em alvenarias com colher de pedreiro argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira.	m²	27,60	2,61	3,30	91,08
4.2	87530	Massa única para pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 L, aplicada manualmente em face de paredes com execução de taliscas, espessura de 20mm	m²	27,60	26,94	34,08	940,61
4,3	84026	Barra lisa traço 1:4 (Cimento e areia media) espessura 2,0 cm, preparo manual da argamassa (cimentado banco alvenaria de 5 quiosques)	m²	6,63	40,62	51,39	340,72
		Total do item					**1.372,40**
5		**COBERTURA**					
5.1	94443	Reposição de telha cerâmica tipo romana, incluso transporte vertical.	m²	18,00	26,92	34,06	613,08
5.2	94221	Cumeeira cerâmica, 3un/m, emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados, incluso transporte vertical.	m	41,00	17,47	22,10	906,10
5.3	84093	Tabeira de madeira de lei, 1ª qualidade, para beiral de telhado.	m	1,15	36,39	46,04	52,95
5.4	99814	Limpeza de superfícies com jato de alta pressão "telhado dos quiosques"	m²	475,70	1,20	1,52	723,06
		Total do item					**2.295,19**
6		**BANCADA**					
6.1	86889	Bancada de granito cinza polido para pia de cozinha 1,50 x 0,60 m, completa (cuba de inox, valvula e sifão) - Fornecimento e instalação	u n	22,00	561,81	710,80	15.637,60
		Total do item					**15.637,60**
7		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					
7.1	89351	Registro de pressão bruto, roscável 3/4", fornecido e instalado em ramal de água.	u n	11,00	23,60	29,86	328,46
7.2	92688	Tubo de aço galvanizado 3/4" - Fornecimento e instalação.	m	3,30	23,39	29,59	97,65
7.3	92701	Joelho 90º em aço galvanizado - Fornecimento e instalação.	u n	11,00	20,81	26,33	289,63
7.4	89711	Tubo de PVC esgoto 40mm - Fornecimento e instalação.	m	19,80	12,87	16,28	322,34
7.5	89726	Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40mm, junta soldável, fornecimento e instalação em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário (Pia).	u n	44,00	4,73	5,98	263,12
7,6	94651	Tubo, PVC, soldável, 50 mm, água fria, instalado em de rede de distribuição d'agua do reservatório - Fornecimento e instalação.	m	12,00	15,16	19,18	230,16
7,7	89577	Luva de correr, PVC, soldável DN 50 mm, instalado em rede de água	u n	6,00	21,51	27,21	163,26
7,8	89800	Tubo de PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecimento e instalação em rede de esgoto sanitário	m	12,00	14,97	18,94	227,28
7,9	ED-48147	Fossa séptica para 2250 L/Gia, de cocnreto, instalada (30 pessoas), inclusive bota fora de material escavado, com tampa de 2 partes com opção de abrir para inspeção; com opção para tanque circular em concreto pré moldado, diametro interno = 1,10 m, altura interna 2,50 m.	u n	6,00	1.598,42	2.022,32	12.133,92

ITEM	SINAPI / SETOP	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R$ UNIT.	R$ UNIT. C/ BDI	R$ TOTAL
7,10	97536	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, DN 25mm (1"), para tubo de ventilação de tanque séptico - Fornecimento e instalação	m	20,00	36,07	45,64	912,80
7.11	92382	Joelho 90 graus em ferro galvanizado, DN 25 mm (1"), conexão rosqueada, instalado em tubo de ventilação de tanque séptico	u n	10,00	33,32	42,16	421,60
7.12	ED-48684	Fornecimento, assentamneto e rejuntamento de tubo de concreto armado PA1 D = 1000 mm, tipo duela	m	1,00	347,01	439,04	439,04
7.13	ED-48333	Tampa de cocnfreto armado para caixa de inspeção/fossa em cocnreto pre moldado, espessura dce 8 cm E= 8 cm	m²	2,26	108,07	136,73	309,01
7.14	ED-49874	Caixa de alvenaria 40x40x60 cm, tampa e fundo em concreto - inspeção/passagem, inclusive escavação, reaterro e bota fora; com a caixa aflorando no mínimo 20 cm acima do piso	u n	20,00	167,56	212,00	4.240,00
7.15	ED-49883	Caixa de alvenaria 60x60x60 cm, tampa e fundo em concreto - inspeção/passagem, inclusive escavação, reaterro e bota fora; com a caixa aflorando no mínimo 20 cm acima do piso	u n	2,00	259,59	328,43	656,86
		Total do item					**21.035,13**
8		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					
8.1	Composição	Tomada 2P+T 10A, 250V, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo) - fornecimento e instalação	unid.	22,00	26,18	33,12	728,64
8.2	Composição	Cabo multipolar de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolação em HEPR, cobertura em PVC-ST2, anti-chama BWF-B, 0,6/1 kV, 3 condutores de 2,5 mm2 - fornecimento e instalação	m	352,00	6,14	7,77	2.735,04
8.3	93043	Lâmpada LED 10 W bivolt branca, formato tradicional (base E27) - fornecimento e instalação	unid.	5,00	34,04	43,07	215,35
8.4	74130/001	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA (americano) 10 a 30A 240V, fornecimento e instalação	unid.	22,00	14,16	17,92	394,24
8.5	72272	Conector parafuso fendido split-bolt - para cabo de 35mm2 - fornecimento e instalação	unid.	44,00	12,84	16,25	715,00
		Total do item					**4.788,27**
9		**FERRAGEM**					
9.1	92795	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 12,5 mm	kg	81,00	4,92	6,22	503,82
		Total do item					**503,82**
10		**PINTURA**					
10.1	PIN-LIX-005	Lixamento de pintura de paredes e pilares.	m²	608,43	2,22	2,81	1.709,69
10.2	88485	Aplicação manual de fundo selador acrilico em paredes, uma demão	m²	480,83	2,14	2,71	1.303,05
10.3	79464	Aplicação manual de pintura em paredes, muretas, mesas e bancos de concreto, com tinta esmalte/oleo, duas demãos	m²	494,91	17,62	22,29	11.031,54
10.4	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica (semi brilho), em paredes, duas demãos	m²	141,68	10,32	13,06	1.850,34
10.5	6082	Aplicação manual de pintura em verniz sintético brilhante, três demãos, no engradamento de cobertura de madeira	m²	475,70	15,42	19,51	9.280,91
10.6	74245/001	Aplicação manual de pintura acrílica em piso cimentado, duas demãos.	m²	232,98	12,19	15,42	3.592,55

ITEM	SINAPI / SETOP	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R$ UNIT.	R$ UNIT. C/ BDI	R$ TOTAL
10.7	73924/001	Aplicação manual de pintura esmalte alto brilhante, sobre superficie metálica, duas demãos, em lixeiras.	m²	25,52	23,47	29,69	757,69
10.8	74245/001	Aplicação manual de pintura acrílica, em piso para demarcar estacionamento do corpo de bombeiro.	m²	40,52	12,19	15,42	624,82
10.9	40905	Aplicação de verniz sintetico "incolor" duas demãos, em tijolos aparentes - Casa de Extintor	m²	27,48	20,46	25,89	711,46
10.10	73924/001	Aplicação manual de pintura esmalte, duas demãos em portas da casa de extintor.	m²	7,80	23,47	29,69	231,58
10.11	84659	Pintura esmalte fosco em pilares de madeira, duas demãos.	m²	127,60	14,81	18,74	2.391,22
		Total do item					**33.484,85**
11		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					
11.1	68054	Reparo/fornecimento e instalação de porta metálica da casa de extintor.	m²	7,80	228,75	289,41	2.257,40
11.2	94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (Comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário)	m	36,80	35,72	45,19	1.662,99
		Total do item					**3.920,39**
		Total geral do item I					**108.919,89**
II		**BANHEIROS EXTERNO**					
1		**ESTRUTURAS ARMADAS**					
1,1	96527	Escavação manual de vala para viga baldrame, com previsão de forma	m³	1,29	82,45	104,32	134,57
1.2	98229	Estaca broca de concreto, diametro 25 cm, profundidade até 2,0 m (Perfuração, ferragem e concreto)	m	18,00	58,61	74,15	1.334,70
1.3	92265	Fabricação de forma para vigas e pilares em chapa de madeira compensada resinado E=17 mm	m²	27,12	65,91	83,39	2.261,54
1.4	92775	Armação de viga baldrame, pilares e vigas de respaldo, de estrutura convencional de concreto armado de edificação terrea utilizando aço CA-60 de 5 mm	Kg	54,09	11,42	14,45	781,60
1.5	92778	Armação de viga baldrame, de estrutura convencional de concreto armado de edificação terrea utilizando aço CA-50 de 10,0 mm	Kg	54,66	7,57	9,58	523,64
1.6	92777	Armação de viga baldrame, espera de pilares, pilares e vigas de respaldo, de estrutura convencional de concreto armado de edificação terrea utilizando aço CA-50 de 8,0 mm	Kg	95,27	9,36	11,84	1.128,00
1.7	94965	Concreto de viga baldrame, pilares e vigas de respaldo, 25 Mpa traço 1:2,3:2,7 (Cimento, areia media e brita 1) , preparo mecânico com betoneira, sem lançamento	m³	2,44	279,03	353,03	861,39
1.8	92873	Lançamento de concreto Fck 25 Mpa, com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas de fechamento	m³	2,44	143,69	181,80	443,59
		Total do item					**7.469,03**
2		**ALVENARIA**					
2.1	87509	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado), de paredes com área líquida maior ou igual 6 m², sem vãos e argamassa com preparo em betoneira	m²	50,00	84,29	106,64	5.332,00
2.2	72131	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço 5x10x20 cm 1 vez (espessura 20 cm)	m²	3,86	106,61	134,88	520,64

ITEM	SINAPI / SETOP	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R$ UNIT.	R$ UNIT. C/ BDI	R$ TOTAL
2.3	87495	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura9 cm), de paredes com área líquida menorque 6 m², sem vãos e argamassa com preparo em betoneira	m²	5,55	60,66	76,75	425,96
2.4	97624	Demolição de alvenaria de tijolos maciços, de forma manual, sem aproveitamento, retirando sanitário tipo cocho	m²	0,30	66,32	83,91	25,17
		Total do item					**6.303,77**
3		**COBERTURA**					
3.1	97647	Remoção de telhas, cerâmicas, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	24,01	2,28	2,88	69,15
3.2	97650	Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	24,01	4,93	6,24	149,82
3.3	92539	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telhas de encaixe de cerâmica, incluso transporte vertical	m²	48,51	56,02	70,88	3.438,39
3.4	94442	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo romana com até 2 águas, incluso transporte vertical	m²	48,51	24,53	31,04	1.505,75
3.5	94221	Cumeeira cerâmica, 3 und/m, emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados, inclusos transporte vertical.	m	3,00	17,47	22,10	66,30
3.6	99814	Limpeza de superfícies com jato de alta pressão "telhado"	m²	24,01	1,20	1,52	36,50
		Total do item					**5.265,91**
4		**REVESTIMENTO DE PAREDE**					
4.1	97631	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento, das paredes frontais aos banheiros externos	m²	22,62	2,09	2,64	59,72
4.2	97633	Demolição de revestimento cerâmico (azulejo), de forma manual, sem reaproveitamento, da parede do banheiro masculino	m²	1,35	14,79	18,71	25,26
4.3	87879	Chapisco aplicado em alvenarias com colher de pedreiro argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira.	m²	141,45	2,61	3,30	466,79
4.4	87530	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, em faces internas de paredes, espessura de 20 mm, com execução de talisca	m²	118,83	26,94	34,08	4.049,73
4.5	87535	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 L, aplicado manualmente em faces de paredes, para ambientes com área maior que 10 m², espessura de 20 mm, com execução de talisca (preparo de frente dos banheiros externos)	m²	22,62	20,90	26,44	598,07
4.6	87243	Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelona 5x5 cm (placas de 30x30 cm) alinhadas a prumo, aplicadas em paredes sem vãos	m²	22,62	190,53	241,06	5.452,78
4.7	87266	Revestimento cerâmico para paredes (azulejo), junta a prumo, assentado com argamassa pré-fabricada, inclusive rejunte, em ambientes de área menor que 5 m² na meia altura de paredes (troca de peças no banheiro masculino)	m²	1,71	49,73	62,92	107,59
4.8	99808	Limpeza de revestimento cerâmico de parede (azulejo), utilizando ácido muriático	m²	115,16	2,29	2,90	333,96
		Total do Item					**11.093,89**

ITEM	SINAPI / SETOP	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R$ UNIT.	R$ UNIT. C/ BDI	R$ TOTAL
5		PISO					
5.1	97633	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento, dos pisos dos banheiros externos	m²	25,14	14,79	18,71	470,37
5.2	94990	Execução de contra piso de concreto, com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, na espessura de 5 cm	m³	2,01	489,37	619,15	1.244,49
5.3	87246	Revestimento cerâmico para piso com placa tipo esmalte extra de dimensão 35 x 35 cm, aplicado em ambiente de área menor que 5 m²	m²	45,90	47,81	60,49	2.776,49
5.4	86648	Rodapé cerâmico de 7 cm de altura com placas tipo esmalte extra de dimensão 35x35 cm	m	31,40	5,55	7,02	220,43
5.5	99808	Limpeza revestimento cerâmico de parede, utilizando ácido muriático	m²	106,12	2,29	2,90	307,75
		Total do Item					**5.019,53**
6		ESQUADRIAS METÁLICAS					
6.1	97644	Remoção de folha de porta, de forma manual sem aproveitamento	m²	7,92	5,89	7,45	59,00
6.2	ED-50973	Porta completa estrutura e marco em chapa dobrada - 80 x 210 cm	u n	4,00	378,57	478,97	1.915,88
6.3	ED-50978	Porta de sanitário completa, com batentes de ferro, estrutura em metalon 20x30, folha em chapa galvanizada nº 18, tranqueta e dobradiça, 60x180 cm	u n	4,00	295,51	373,88	1.495,52
6.4	ED-50799	Janela de ferro, com requadro, basculante fixação com argamassa, sem vidros	m²	1,50	392,69	496,83	745,25
6.5	Insumo 00038120	Massa epóxi bicomponente para reparos, a ser aplicado em recumperação em folha de portas dos banheiros	Kg	2,00	96,57	122,18	244,36
		Total do item					**4.460,01**
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
7.1	97663	Remoção de louça de forma manual, sem aproveitamento	u n	8,00	7,79	9,86	78,88
7.2	99635	Válvula de descarga, base 1 1/2", acabamento metálico cromado - Fornecimetno e instalação com registro em metal cromado, incluso acabamento.	u n	4,00	210,97	266,92	1.067,68
7.3	95470	Vaso sanitário sifonado covencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitaria ajustavel - fornecimento e instalação	u n	4,00	174,32	220,55	882,20
7.4	86941	Lavatório de louça branca com coluna, 45 x 55 cm ou equivalente, padrão médio, incluso sifão tipo garrafa, válvula de engate flexivel de 40 cm em metal cromado, com torneira cromada de mesa, padrão médio - Fornecimento e instalação	u n	4,00	492,69	623,35	2.493,40
7.5	89985	Registro de pressão bruto, latão roscável 3/4", com acabamento e canopla cromados, fornecimento e instalação em ramal de água	u n	10,00	57,73	73,04	730,40
7.6	9535	Chuveiro eletrico comum corpo plastico tipo ducha, fornecimento e instalação	u n	10,00	67,98	86,01	860,10
7.7	MET-CHU-005	Braço para chuveiro/ducha	u n	10,00	19,21	24,30	243,00
7.8	91785	Servço de instalação de tubo de PVC, soldável, água fria, DN 25 mm (instalado em ramal, sub ramal ou ramal de distribuição), inclusive conexões, cortes e fixação, para prédios	m	15,40	28,55	36,12	556,25
7.9	89708	Caixa sifonada, PVC, DN 150 x 185 x 75 mm, junta elastica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário	u n	2,00	47,04	59,52	119,04

ITEM	SINAPI / SETOP	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R$ UNIT.	R$ UNIT. C/ BDI	R$ TOTAL
7.10	89707	Caixa sifonada, PVC, DN 100 x 100 x 50 mm, junta elastica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário	u n	4,00	20,84	26,37	105,48
7.11	89972	Kit de registro de gaveta bruto de latão 3/4", inclusive conexões roscável, instalado em ramal de água fria - Fornecimento e instalação	u n	3,00	36,59	46,29	138,87
7.12	89711	Tubo PVC. Serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	m	6,40	12,87	16,28	104,19
7.13	89712	Tubo PVC. Serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	m	6,00	18,67	23,62	141,72
7.14	89714	Tubo PVC. Serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	m	4,00	36,30	45,93	183,72
7.15	74234/001	Mictorio sifonado de louça branca com pertence, com registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto para fixação - Fornecimento e instalação	u n	3,00	460,36	582,45	1.747,35
7.16	97905	Caixa enterrada hidraulica retangular, em alvenaria de bloco de concreto, dimensões internas 0,40x0,40x0,40 m, para esgoto	u n	1,00	151,87	192,15	192,15
7.17	89434	Luva soldável e com rosca, pvc soldável (LR) 25 mm x 3/4" - fornecimento e instalação.	u n	10,00	6,46	8,17	81,70
7.18	89362	Joelho 90° pvc soldável 25 mm - fornecimento e instalação	u n	10,00	5,90	7,46	74,60
		Total do item					**9.800,73**
8		**VIDRO**					
8.1	72122	Vidro do tipo canelado espessura 4 mm.	m²	1,69	89,84	113,67	192,10
8.2	85005	Espelho cristal espessura 4 mm com parafuso de fixação, sem moldura	m²	1,44	288,34	364,81	525,33
		Total do item					**717,43**
9		**INSTALAÇÃO ELÉTRICAS.**					
9.1	83399	Rele fotoelétrico p/ comando de iluminação externa 220V/1000W - fornecimento e instalação	unid.	1,00	28,49	36,05	36,05
9.2	90447	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm	m	15,00	4,54	5,74	86,10
9.3	90456	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2)	unid.	10,00	2,92	3,69	36,90
9.4	90457	Quebra em alvenaria para instalação de quadro distribuição pequeno (19x25 cm)	unid.	1,00	6,67	8,44	8,44
9.5	90466	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm	m	15,00	8,92	11,29	169,35
9.6	91831	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação	m	39,00	4,93	6,24	243,36
9.7	91852	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação	m	15,00	5,57	7,05	105,75
9.8	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	168,00	2,27	2,87	482,16
9.9	91937	Caixa octogonal 3" x 3", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação	unid.	8,00	7,78	9,84	78,72

ITEM	SINAPI / SETOP	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R$ UNIT.	R$ UNIT. C/ BDI	R$ TOTAL
9.10	91939	Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação	unid.	4,00	19,21	24,30	97,20
9.11	91940	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação	unid.	6,00	10,19	12,89	77,34
9.12	91953	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	unid.	6,00	17,51	22,15	132,90
9.13	93654	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação	unid.	1,00	11,31	14,31	14,31
9.14	97607	Luminária arandela tipo tartaruga para 1 lâmpada LED - fornecimento e instalação	unid.	12,00	77,05	97,48	1.169,76
9.15	97661	Remoção de cabos elétricos, de forma manual, sem reaproveitamento	m	60,00	0,43	0,54	32,40
9.16	74131/001	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 3 disjuntores termomagnéticos monopolares sem barramento fornecimento e instalação	unid.	1,00	50,28	63,61	63,61
9.17	ELE-ELE-050	Eletroduto de aço galvanizado leve, inclusive conexões, suportes e fixação DN 15 (1/2")	m	24,00	13,95	17,65	423,60
9.18	TER-ESC-035	Escavação manual de valas h <= 1,50 m	m³	0,65	45,08	57,04	37,08
9.19	TER-REA-005	Reaterro manual de vala	m³	0,65	45,08	57,04	37,08
9.20	Composição	Cabeçote para entrada de linha de alimentação para eletroduto, em liga de alumínio com acabamento anticorrosivo, com fixação por encaixe liso de 360 graus, de 1/2" - fornecimento e instalação	unid.	1,00	2,71	3,43	3,43
9.21	Composição	Arame galvanizado 12 BWG, 2,76 mm (0,048 kg/m) - fornecimento e instalação	kg	0,50	23,36	29,56	14,78
9.22	Composição	Curva 90 graus, para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diâmetro de 15 mm (1/2") - fornecimento e instalação	unid.	2,00	11,04	13,97	27,94
		Total do item					**3.378,25**
10		**PINTURA**					
10.1	PIN-LIX-005	Lixamento de pintura de paredes e pilares.	m²	176,32	2,22	2,81	495,46
10.2	88485	Aplicação de fundo selador acrilico em paredes, uma demão "fundo preparador"	m²	176,32	2,14	2,71	477,83
10.3	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica (semi brilho), em paredes, duas demãos	m²	114,68	10,32	13,06	1.497,72
10.4	79464	Aplicação manual de pintura em paredes, com tinta a óleo/esmalte, duas demãos "Barrado"	m²	61,64	17,49	22,13	1.364,09
10.5	74245/001	Aplicação manual de pintura acrílica em piso cimentado, duas demãos, para demarcar área de extintor (piso).	m²	1,00	12,19	15,42	15,42
10.6	73924/001	Aplicação manual de pintura esmalte alto brilho, sobre superfície metálica, duas demãos em esquadrias metálicas	m²	40,68	23,47	29,69	1.207,79
		Total do item					**5.058,31**
11		**FORRO DE PVC**					
11,1	96116	Forro em regua de PVC, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação, forrando sanitários com beirais	m²	68,82	37,71	47,71	3.283,40
11,2	96121	Acabamento para forro (roda - forro em perfil metálico plástico)	m	66,04	7,37	9,32	615,49
		Total do item					**3.898,90**
		Total geral do Item II					**62.465,76**
III		**SALÃO DE FESTA**					
1		**ESQUADRIAS METÁLICAS**					

ITEM	SINAPI / SETOP	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R$ UNIT.	R$ UNIT. C/ BDI	R$ TOTAL
1.1	97644	Remoção de folha de porta, de forma manual sem aproveitamento	m²	4,50	5,89	7,45	33,53
1.2	ED-50973	Porta completa estrutura e marco em chapa dobrada - 80 x 210 cm	u n	2,00	378,57	478,97	957,94
1.3	ED-50978	Porta de sanitário completa, com batentes de ferro, estrutura em metalon 20x30, folha em chapa galvanizada nº 18, tranqueta e dobradiça, 60x180 cm	u n	1,00	295,51	373,88	373,88
1.4	Insumo 00038120	Massa epóxi bicomponente para reparos, a ser aplicado em recumperação em folha de portas dos banheiros	Kg	3,00	96,57	122,18	366,54
		Total do item					**1.731,89**
2		**INSTALAÇÃO SANITÁRIAS**					
2.1	97663	Remoção de louça de forma manual, sem aproveitamento	u n	14,00	7,79	9,86	138,04
2.2	99635	Válvula de descarga, base 1 1/2", acabamento metálico cromado - Fornecimetno e instalação com registro em metal cromado, incluso acabamento.	u n	8,00	210,97	266,92	2.135,36
2.3	95470	Vaso sanitário sifonado covencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitaria ajustavel - fornecimento e instalação	u n	8,00	174,32	220,55	1.764,40
2.4	86941	Lavatório de louça branca com coluna, 45 x 55 cm ou equivalente, padrão médio, incluso sifão tipo garrafa, válvula de engate flexivel de 40 cm em metal cromado, com torneira cromada de mesa, padrão médio - Fornecimento e instalação	u n	6,00	492,69	623,35	3.740,10
2.5	91785	Servço de instalação de tubo de PVC, soldável, água fria, DN 25 mm (instalado em ramal, sub ramal ou ramal de distribuição), inclusive conexões, cortes e fixação, para prédios	m	6,00	28,55	36,12	216,72
2.6	89708	Caixa sifonada, PVC, DN 150 x 185 x 75 mm, junta elastica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário	u n	3,00	47,04	59,52	178,56
2.7	89707	Caixa sifonada, PVC, DN 100 x 100 x 50 mm, junta elastica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário	u n	4,00	20,84	26,37	105,48
2.8	89972	Kit de registro de gaveta bruto de latão 3/4", inclusive conexões roscável, instalado em ramal de água fria - Fornecimento e instalação	u n	3,00	36,59	46,29	138,87
2.9	89711	Tubo PVC. Serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	m	5,40	12,87	16,28	87,91
2.10	89712	Tubo PVC. Serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	m	2,00	18,67	23,62	47,24
2.11	89714	Tubo PVC. Serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	m	6,00	36,30	45,93	275,58
2.12	97624	Demolição de alvenaria de tijolos maciços, de forma manual, sem aproveitamento, retirando sanitário tipo cocho, do sanitário masculino	m²	0,20	66,32	83,91	16,78
2.13	97633	Demolição de revestimento cerâmico (azulejo), de forma manual, sem reaproveitamento, da parede do banheiro masculino	m²	0,90	14,79	18,71	16,84
2.14	74234/001	Mictorio sifonado de louça branca com pertence, com registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto para fixação - Fornecimento e instalação	u n	3,00	460,36	582,45	1.747,35
		Total do item					**10.609,23**

ITEM	SINAPI / SETOP	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R$ UNIT.	R$ UNIT. C/ BDI	R$ TOTAL
3		VIDRO					
3.1	72122	Vidro do tipo canelado espessura 4 mm	m²	0,38	89,84	113,67	43,19
3.2	85005	Espelho cristal espessura 4 mm com parafuso de fixação, sem moldura	m²	0,72	288,34	364,81	262,66
		Total do item					**305,86**
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
4.1	91953	Interruptor simples 1 módulo 10 A, incluindo sauporte e placa - fornecimento e instalação	u n	2,00	17,51	22,15	44,30
		Total do item					**44,30**
5		PINTURA					
5.1	PIN-LIX-005	Lixamento de pintura de parede	m²	348,36	2,22	2,81	978,89
5.2	88485	Aplicação de fundo selador acrilico em paredes, uma demão "fundo preparador"	m²	348,36	2,14	2,71	944,06
5.3	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica (semi brilho), em paredes, duas demãos	m²	256,92	10,32	13,06	3.355,38
5.4	79464	Aplicação manual de pintura em paredes, com tinta a óleo/esmalte, duas demãos "Barrado"	m²	91,44	17,62	22,29	2.038,20
5.5	PIN-ESM-030	Pintura esmalte em tubo galvanizado duas (2) demãos, inclusive uma (1) demão de fundo anticorrosivo, em corrimão do acesso ao Salão de Festa	m	95,08	14,30	18,09	1.720,00
5.6	73924/001	Aplicação manual de pintura esmalte alto brilho, sobre superfície metálica, duas demãos, em cobertura metálica, pilares e esquadrias metálicas	m²	458,25	23,47	29,69	13.605,44
5.7	74245/001	Aplicação manual de pintura acrílica em piso cimentado, duas demãos, para demarcar área de extintor (piso).	m²	3,00	12,19	15,42	46,26
		Total do item					**22.688,22**
6		PISO					
6.1	97631	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento, dos pisos de granilite com rachaduras, do Salão de Eventos	m²	10,89	2,09	2,64	28,75
6.2	97628	Demolição de laje de concreto de forma manual sem reaproveitamento, do contra piso com rachaduras no salão de eventos	m³	0,54	174,35	220,59	119,12
6.3	72897	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	m³	0,63	17,72	22,42	14,12
6.4	72900	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada DMT 0,5 a 1,0 Km	m³	0,63	5,91	7,48	4,71
6.5	94990	Execução de piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, E= 5 cm	m³	0,54	489,37	619,15	334,34
6.6	84191	Piso de granilite, espessura 8 mm, incluso juntas de dilatação plástica	m²	10,89	75,28	95,24	1.037,16
6.7	99805	Limpeza de piso cerâmico ou granilite utilizando ácido muriático	m²	461,40	6,84	8,65	3.991,11
6.8	PIN-ACR-050	Pintura com resina acrílica em pisos cimentados, duas (2) demãos, exclusive limpeza da superfície a ser aplicado o material	m²	461,40	7,70	9,74	4.494,04
		Total do item					**10.023,36**
7		REVESTIMENTO DE PAREDES E LIMPEZA					
7.1	99808	Limpeza de revestimento cerâmico de parede (azulejo), utilizando ácido muriático	m²	111,18	2,29	2,90	322,42
		Total do item					**322,42**
8		CALÇADA					
8.1	73859/002	Capina e limpeza manual do terreno	m²	39,74	1,07	1,35	53,65

ITEM	SINAPI / SETOP	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R$ UNIT.	R$ UNIT. C/ BDI	R$ TOTAL
8.2	94097	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,50 m, em local com nível baixo de interferência	m²	39,74	4,12	5,21	207,05
8.3	94990	Execução de calçada de concreto, com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, na espessura de 6 cm, no contorno do Salão de Eventos	m³	2,38	489,37	619,15	1.473,58
		Total do item					**1.734,27**
		Total geral do Item III					**47.459,54**
IV		**PALCO EXTERNO**					
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
1.1	9728	Demolição de laje de concreto de forma manual sem reaproveitamento, piso do palco	m³	1,20	174,35	220,59	264,71
1,2	97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem aproveitamento	m³	0,34	85,76	108,50	36,89
1,3	72897	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	m³	1,54	17,72	22,42	34,53
1,4	72900	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada DMT 0,5 a 1,0 Km	m³	1,54	5,91	7,48	11,52
1,5	94342	Aterro manual com areia/argila para aterro e compactação mecanizada	m³	7,20	85,76	108,50	781,20
1,6	99814	Limpeza de superfícies com jato de alta pressão	m²	73,07	1,20	1,52	111,07
		total do iem					1.239,91
2		**ESTRUTURAS ARMADAS**					
2,1	98229	Estaca broca de concreto, diametro 25 cm, profundidade até 2,0 m (Perfuração, ferragem e concreto)	m	6,00	58,61	74,15	444,90
2,2	92265	Fabricação de forma para vigas e pilares em chapa de madeira compensada resinado E=17 mm	m²	4,80	65,51	82,88	397,82
2,3	92778	Armação de viga baldrame, viga inclinada da escada, viga no montante da escada e pilares, de estrutura convencional de concreto armado de edificação terrea utilizando aço CA-50 de 10,0 mm	Kg	32,95	7,57	9,58	315,66
2.4	92775	Armação de viga baldrame, viga inclinada da escada, viga no montante da escada e pilares, de estrutura convencional de concreto armado de edificação terrea utilizando aço CA-60 de 5 mm	Kg	10,03	11,42	14,45	144,93
2,5	94965	Concreto de viga baldrame, viga inclinada, viga da montante e pilares da escada, 25 Mpa traço 1:2,3:2,7 (Cimento, areia media e brita 1) , preparo mecânico com betoneira, sem lançamento	m³	0,48	279,03	353,03	169,45
2,6	92873	Lançamento de concreto Fck 25 Mpa, com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas de fechamento	m³	0,48	143,69	181,80	87,26
		Total do item					**1.560,04**
3		**ALVENARIA E REVESTIMENTO PARA A ESCADA DO FUNDO DO PALCO**					
3,1	72131	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço 5x10x20 cm 1 vez (espessura de 20 cm) assentado com argamassa traço 1:2:8 cimento cal e areia	m²	2,66	106,61	134,88	358,78
3,2	94965	Concreto de piso da escada, 25 Mpa traço 1:2,3:2,7 (Cimento, areia media e brita 1) , preparo mecânico com betoneira, sem lançamento	m³	0,09	279,03	353,03	31,77
3,3	92873	Lançamento de concreto Fck 25 Mpa, com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas de fechamento	m³	0,09	143,69	181,80	16,36

ITEM	SINAPI / SETOP	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R$ UNIT.	R$ UNIT. C/ BDI	R$ TOTAL
3,4	87879	Chapisco aplicado em alvenarias com colher de pedreiro argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira.	m²	3,48	2,61	3,30	11,48
3,5	87530	Massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira, aplicada manualmente, espessura de 20mm	m²	1,84	26,94	34,08	62,71
3,6	98680	Piso cimentado traço 1:3 (Imento e areia), acabamento liso, espessura de 3 cm, preparo mecanico da argamassa; para espelhos e pisos da escada do fundo do palco	m²	2,26	27,13	34,32	77,56
		Total do item					558,67
4		**PISO DO PALCO**					
4,1	94965	Concreto de piso, 25 Mpa traço 1:2,3:2,7 (Cimento, areia media e brita 1) , preparo mecânico com betoneira, sem lançamento; na recuperação de piso do palco	m³	1,44	279,03	353,03	508,36
4,2	92873	Lançamento de concreto Fck 25 Mpa, com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em piso	m³	1,44	143,69	181,80	261,79
4,3	98680	Piso cimentado traço 1:3 (Imento e areia), acabamento liso, espessura de 3 cm, preparo mecanico da argamassa; para espelhos e pisos da escada do fundo do palco	m²	48,75	27,13	34,32	1.673,10
		Total do item					2.443,26
5		**ESQUADRIAS METÁLICAS E CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO**					
5,1	ED-50973	Porta completa estrutura e marco em chapa dobrada - 80 x 210 cm	u n	1,00	378,57	478,97	478,97
5,2	99855	Corrimão simples, diametro externo = 1 1/2", em aço galvanizado, com aplicação duplada na escada dos fundo do palco, conforme memoria de calculo	m	10,20	62,25	78,76	803,35
		Total do item					**1.282,32**
6		**PINTURA**					
6,1	PIN-LIX-005	Lixamento de pintura de parede	m²	141,77	2,22	2,81	398,37
6,2	88485	Aplicação de fundo selador acrilico em paredes, uma demão "fundo preparador"	m²	141,77	2,14	2,71	384,20
6,3	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica (semi brilho), em paredes, duas demãos	m²	84,88	10,32	13,06	1.108,53
6,4	79464	Aplicação manual de pintura em paredes, com tinta a óleo/esmalte, duas demãos "Barrado em paredes"	m²	41,75	19,62	24,82	1.036,24
6,5	79466	Pintura com verniz poliuretano, 2 demãos	m²	13,74	17,69	22,38	307,50
6,6	73924/001	Aplicação manual de pintura esmalte alto brilho, duas demãos, sobre superficie metálica, em porta metalica nas portas da casa de extintor.	m²	7,26	23,47	29,69	215,55
6,7	74245/001	Aplicação manual de pintura acrílica , duas demãos em piso cimentado do palco, inclusive demarcação da área de extintor	m²	82,43	12,19	15,42	1.271,07
6,8	PIN-ESM-030	Pintura esmalte em tubo galvanizado duas (2) demãos, inclusive uma (1) demão de fundo anticorrosivo, em corrimão do acesso ao Palco Externo	m	64,70	14,30	18,09	1.170,42
6,9	73924/001	Aplicação manual de pintura esmalte alto brilho, duas demãos, sobre superficie metálica, das estruturas da cobertura	m²	66,13	23,47	29,69	1.963,40
		Total do item					7.855,28
		Total geral do Item IV					**14.939,48**
V		**REVESTIMENTO DO MONUMENTO E PINTURA DA CAIXA D'ÁGUA**					
1		**REVESTIMENTO DO MONUMENTO**					

ITEM	SINAPI / SETOP	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R$ UNIT.	R$ UNIT. C/ BDI	R$ TOTAL
1.1	97631	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento, da parede do monumento	m²	9,41	2,09	2,64	24,84
1.2	87879	Chapisco aplicado em alvenarias com colher de pedreiro argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira.	m²	9,41	2,61	3,30	31,05
1.3	87535	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 L, aplicado manualmente em faces de paredes, para ambientes com área maior que 10 m², espessura de 20 mm, com execução de talisca (preparo de frente dos banheiros externos)	m²	9,41	20,90	26,44	248,80
1.4	87243	Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelona 5x5 cm (placas de 30x30 cm) alinhadas a prumo, aplicadas em paredes sem vãos	m²	9,41	190,53	241,06	2.268,37
1.5	PIN-LIX-005	Lixamento de pintura de parede	m²	1,51	2,22	2,81	4,24
1.6	79464	Aplicação manual de pintura em paredes, com tinta a óleo/esmalte, duas demãos "Barrado no alicerce"	m²	1,51	19,62	24,82	37,48
		Total do item					2.614,79
2		PINTURA DA CAIXA D'ÁGUA					
1.1	PIN-LIX-005	Lixamento de pintura de parede	m²	47,52	2,22	2,81	133,53
1.2	88485	Aplicação de fundo selador acrilico em paredes, uma demão "fundo preparador"	m²	47,52	2,14	2,71	128,78
1.3	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica (semi brilho), em paredes, duas demãos	m²	47,52	10,32	13,06	620,61
		Total do item					882,92
		Total geral do Item V					**3.497,71**
VI		INSTALAÇÕES ELETRICAS EXTERNA E DO PALCO					
1		REDE ELETRICA E INST. ELETRICA DO PALCO					
1.1	83399	Rele fotoelétrico p/ comando de iluminação externa 220v/1000w - fornecimento e instalação	unid.	2,00	28,49	36,05	72,10
1.2	90447	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm	m	22,00	4,54	5,74	126,28
1.3	90456	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2)	unid.	4,00	2,92	3,69	14,76
1.4	90458	Quebra em alvenaria para instalação de quadro distribuição grande (76x40 cm)	unid.	1,00	18,95	23,98	23,98
1.5	90466	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm	m	22,00	8,92	11,29	248,38
1.6	91854	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação	m	12,00	6,17	7,81	93,72
1.7	91871	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação	m	18,00	8,32	10,53	189,54
1.8	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	120,00	2,27	2,87	344,40
1.9	91940	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação	unid.	1,00	10,19	12,89	12,89
1.10	91941	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação	unid.	3,00	6,81	8,62	25,86
1.11	91953	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	unid.	1,00	17,51	22,15	22,15

ITEM	SINAPI / SETOP	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R$ UNIT.	R$ UNIT. C/ BDI	R$ TOTAL
1.12	92009	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2P+T 20 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	unid.	3,00	32,58	41,22	123,66
1.13	92988	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para distribuição - fornecimento e instalação	m	104,00	25,99	32,88	3.419,52
1.14	93653	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10 A - fornecimento e instalação	unid.	1,00	10,88	13,77	13,77
1.15	93655	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20 A - fornecimento e instalação	unid.	3,00	12,09	15,30	45,90
1.16	97607	Luminária arandela tipo tartaruga para 1 lâmpada LED - fornecimento e instalação	unid.	4,00	77,05	97,48	389,92
1.17	74130/005	Disjuntor termomagnético tripolar padrão NEMA (americano) 60 a 100A 240V, fornecimento e instalação	unid.	1,00	124,95	158,09	158,09
1.18	74131/004	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	unid.	1,00	300,44	380,12	380,12
1.19	Composição	Cabo multipolar de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolação em HEPR, cobertura em PVC-ST2, antichama BWF-B, 0,6/1 kV, 3 condutores de 2,5 mm2 - fornecimento e instalação	m	20,00	6,14	7,77	155,40
1.20	Composição	Poste de concreto duplo T, 200 kg, h = 11 m - fornecimento e instalação	unid.	2,00	878,43	1.111,39	2.222,78
1.21	ELE-ELE-075	Eletroduto de aço galvanizado médio, inclusive conexões, suportes e fixação DN 50 (2")	m	26,00	33,72	42,66	1.109,16
1.22	ELE-PAD-110	Armação secundaria de um estribo	unid.	12,00	30,48	38,56	462,72
1.23	ELE-PAD-120	Isolador roldana	unid.	12,00	5,73	7,25	87,00
1.24	Composição	Cabeçote para entrada de linha de alimentação para eletroduto, em liga de alumínio com acabamento anticorrosivo, com fixação por encaixe liso de 360 graus, de 2" - fornecimento e instalação	unid.	1,00	10,46	13,23	13,23
1.25	Composição	Arame galvanizado 12 BWG, 2,76 mm (0,048 kg/m) - fornecimento e instalação	kg	0,50	23,36	29,56	14,78
1.26	ELE-PAD-135	Haste ø16 x 150 para armação secundária	unid.	12,00	19,19	24,28	291,36
1.27	TER-ESC-035	Escavação manual de valas h <= 1,50 m	m³	1,50	45,08	57,04	85,56
1.28	TER-REA-005	Reaterro manual de vala	m³	1,50	45,08	57,04	85,56
1.29	Composição	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensão máxima de 175 V, corrente máxima de *30* kA (tipo AC) - fornecimento e instalação	unid.	3,00	93,35	118,11	354,33
1.30	Composição	Dispositivo DR, 4 polos, sensibilidade de 30 mA, corrente de 100 A, tipo AC - fornecimento e instalação	unid.	1,00	339,88	430,02	430,02
1.31	Mercado Local	Luminária LED refletor retangular bivolt, luz branca, 100 W - fornecimento e instalação	unid.	2,00	517,60	654,87	1.309,74
1.32	Mercado Local	Cabo multipolar de cobre, isolação em HEPR, cobertura em PVC-ST2, antichama BWF-B, 0,6/1 kV, 4 condutores de 50 mm2 - fornecimento e instalação	m	100,00	37,50	47,45	4.745,00
1.33	ELE-CPB-030	Conector de pressão bimetálico # 50mm	unid.	20,00	7,22	9,13	182,60
		Total do item					17.254,28
2		**PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA**					
2.1	ELE-PAD-105	Tampão para poste de aço	unid.	1,00	9,74	12,32	12,32
2.2	ELE-PAD-110	Armação secundaria de um estribo	unid.	5,00	30,48	38,56	192,80
2.3	ELE-PAD-115D	Poste de aço para entrada de energia h = 4,50 m	unid.	1,00	1.110,68	1.405,23	1.405,23
2.4	ELE-PAD-120	Isolador roldana	unid.	5,00	5,73	7,25	36,25
2.5	92988	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para distribuição - fornecimento e instalação	m	52,00	25,99	32,88	1.709,76

ITEM	SINAPI / SETOP	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R$ UNIT.	R$ UNIT. C/ BDI	R$ TOTAL
2.6	ELE-PAD-125	Cinta circular em aço galvanizado de 150 mm de diâmetro para fixação de caixa medição	unid.	2,00	24,01	30,38	60,76
2.7	ELE-ELE-075	Eletroduto de aço galvanizado médio, inclusive conexões, suportes e fixação DN 50 (2")	m	9,00	33,72	42,66	383,94
2.8	Composição	Cabeçote para entrada de linha de alimentação para eletroduto, em liga de alumínio com acabamento anticorrosivo, com fixação por encaixe liso de 360 graus, de 2" - fornecimento e instalação	unid.	2,00	10,46	13,23	26,46
2.9	Composição	Arame galvanizado 12 BWG, 2,76 mm (0,048 kg/m) - fornecimento e instalação	kg	0,50	23,36	29,56	14,78
2.10	ELE-DIS-046	Disjuntor tripolar termomagnético 10kA, de 100A	unid.	1,00	95,45	120,76	120,76
2.11	ELE-CXS-346	Caixa para medidor polifásico conforme padrões CEMIG tipo CM-2	unid.	1,00	237,68	300,71	300,71
2.12	ELE-COR-015	Cabo de cobre nú # 16 mm2, enterrado, exclusive escavação e reaterro	m	7,00	10,11	12,79	89,53
2.13	ELE-HAS-010	Haste de aço cobreada para aterramento diâmetro 3/4" x 2400 mm, conforme padrões telebrás	unid.	2,00	62,94	79,63	159,26
2.14	ELE-PAD-135	Haste ø16 x 150 para armação secundária	unid.	5,00	19,19	24,28	121,40
2.15	ELE-ATE-010	Terminal para aterramento, com parafuso de aperto, estanhado	unid.	1,00	3,93	4,97	4,97
2.16	ELE-ELE-050	Eletroduto de aço galvanizado leve, inclusive conexões, suportes e fixação DN 15 (1/2")	m	2,00	13,95	17,65	35,30
2.17	ELE-ATE-015	Caixa pré-moldada para aterramento com tampa de concreto 25 x 25 x 50 cm, inclusive escavação e bota fora	unid.	2,00	69,93	88,48	176,96
2.18	TER-ESC-035	Escavação manual de valas h <= 1,50 m	m³	0,83	45,08	57,04	47,34
2.19	TER-REA-005	Reaterro manual de vala	m³	0,60	45,08	57,04	34,22
2.20	94965	Concreto FCK = 25MPa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L	m³	0,23	281,13	355,69	81,81
		Total do item					**5.014,56**
		Total geral do Item VI					**22.268,84**
VII		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					
1		**LETRASDE IDENTIFICAÇÃO DO NOME DO BALNEÁRIO**					
1.1	insumo 00010853	letra de aço inox (AISI 304), chapa numero 22, recortado, h= 20 cm (sem relevo)	u n	33,00	65,13	82,40	2.719,20
		Total do item					**2.719,20**
		Total geral do Item VI					**2.719,20**
		Total geral					**262.270,42**

Carneirinho - MG, 02 de outubro de 2019

Raul Lázaro de Melo

Engº. Civil - CREA 19.339 / D MG

CÂMARA MUNICIPAL DE CARNEIRINHO

CNPJ 26.042.572/0001-27

FICHA DE CONTROLE DE TRAMITAÇÃO.

PROJETO DE LEI N.º: 052/2019

DENOMINAÇÃO: Dispõe sobre autorização para abertura de crédito adicional suplementar e dá outras providências..

AUTOR(ES):Poder Executivo

VOTAÇÃO :Maioria simples

DATA DE RECEBIMENTO:04/10/2019

ANALISADO PELA ASSESSORIA JURÍDICA EM: 07/10//2019

Ordem Do Dia Da(S) Reunião(ões)	**Visto do Presidente**
15ª Reunião ordinária 07/10/2019	

PRAZOS PARA AS COMISSÕES APRESENTAREM OS PARECERES Art.100 RI.

Entregue à Comissão FO em 07/10/2019 Visto do Pres:**Sirvaldo Socorro de Toledo**	
Entregue ao Relator em 07/10/2019 Visto do Relator:**Ernesto Carneiro Leão Neves Vilela**	
Vista nos termos do § 1º do Art. 101 RI ao Ver.	

Vista nos termos do Art. 216 R.I.		**Resultado da votação.**	
Data	**Vereador**		
		Unanimidade	
		A favor	
		Contra	
		Rejeitado	
		Arquivado	
		Com emenda:	
		Sem emenda:	

PARECER PARA DISCUSSÃO E VOTAÇÃO

PROJETO DE LEI N.º: 052/2019

DENOMINAÇÃO: Dispõe sobre autorização para abertura de crédito adicional suplementar e dá outras providências.

AUTOR(ES): Poder Executivo

COMISSÃO: Finanças e Orçamento.

CONCLUSÃO: O relator da Comissão após apreciação e estudo do Projeto supracitado, enviado pelo presidente da Comissão, a esta pasta, DECIDIU: pela aprovação do projeto como encontra-se redigido.

Câmara Municipal de Carneirinho, 07 de outubro de 2019.

Relator

PARECER DA COMISSÃO

Os membros da Comissão, após a apreciação do parecer do Relator emitem seu voto:

		Favorável	Contrário	Em Separado Com parecer em anexo
Presidente	**Sirvaldo S. de Toledo-DEM**			
Vice-Pres.	**Wagner Alves da Silva - PSB**			
Relator	**Ernesto C.L.Neves Vilela-PR**			

Câmara Municipal de Carneirinho, 07 de outubro de 2019.

APROVADO em dois discussão.
Por unanimidade

Carneirinho-MG, 07 / 10 /2019.

PRESIDENTE

PROPOSIÇÃO DE LEI N. 50/2019

Dispõe sobre autorização para abertura de crédito adicional suplementar e dá outras providências.

Cássio Rosa de Assunção, Prefeito Municipal de Carneirinho, Estado de Minas Gerais, no uso de suas atribuições legais, em especial nos termos da Lei Orgânica Municipal, faz saber a Câmara Municipal, por seus representantes aprovou e ele sanciona a seguinte Lei:

Art. 1° - Fica autorizado o Departamento de Contabilidade, deste Município a abrir crédito adicional suplementar no orçamento do exercício financeiro de 2019, em conformidade com os artigos 41, 42 e 43 da Lei Federal 4.320/64, na importância de R$330.000,00 (trezentos e trinta mil reais) destinado a revitalização e reforma parcial do Balneário Gilome Machado, com a seguinte dotação orçamentária:

02 PODER EXECUTIVO
02.17 – Secretaria Municipal de Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Esporte
02.17.01 – Secretaria de Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Esporte
02.17.01.27 – Desporto e Lazer
02.17.01.27.813 – Lazer
02.17.01.27.813.0087 – Lazer
02.17.01.27.813.0087.2297 – Revitalização e Reforma do Balneário Gilome Machado
02.17.01.27.813.0087.2297 – 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações
F: 540 - FR: 200 – Recursos Ordinários (Recursos de Exercícios Anteriores).....R$330.000,00

Art. 2º - Será utilizado para cobertura das despesas previstas nos Art. 1º desta Lei o superávit financeiro apurado em balanço patrimonial do exercício anterior depositado na conta bancária 4887-9 P.M.C. - C.F.R.H Agência 853-2 Banco do Brasil no valor de R$330.000,00 (trezentos e trinta mil reais), Fonte de Recurso 200, em acordo com o disposto no item I, § 1º e § 2º do Art. 43 da Lei Federal 4.320/64.

Art. 3º - Acrescenta R$330.000,00 (trezentos e trinta mil reais) no programa de trabalho 0087 – Lazer do PPAG 2.018 – 2.021 relativo ao exercício financeiro de 2.019 – Lei 1.408 de 21 de dezembro de 2.017.

Art. 4º - Acrescenta R$330.000,00 (trezentos e trinta mil reais) no programa de trabalho 0087 – Lazer no anexo de metas e prioridades para o exercício financeiro de 2.019 da Lei Municipal 1.434/18 - LDO.

Art. 5º - Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação, revogando as disposições em contrário.

Câmara Municipal de Carneirinho, 16 de setembro de 2019.

Raul Vieira Gonzaga

PARECER JURÍDICO

Foi encaminhado a esta Assessoria Jurídica, Projeto de Lei nº. 052/19, de autoria do Poder Executivo, que "Dispõe sobre autorização para abertura de crédito adicional suplementar e dá outras prov*idências*".

O Projeto de Lei está redigido de acordo com os ditames do art. 59, da Constituição Federal e as prescrições da Lei Complementar nº. 95/1998, sendo assim, trata-se de Projeto de Lei Legal e Constitucional.

Assevera que, trata-se de matéria de interesse local, nos termos do disposto no art. 30, I, da Constituição Federal.

Além do mais, o Projeto de Lei, em seu art. 2º, atende as prescrições contidas na Lei nº. 4.320/64 e na LC 101/2000.

Por esta razão, esta Assessoria Jurídica opina favoravelmente pela tramitação do Projeto de Lei na forma do Regimento Interno desta Casa.

S.M.J. é o nosso Parecer.

Carneirinho – MG, 07 de outubro de 2019.

José Guilherme da Silva
OAB/MG 105.527