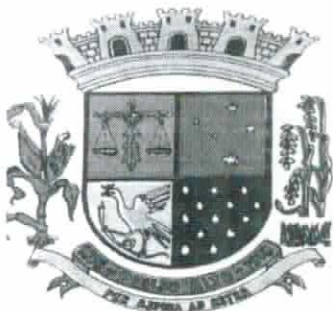




PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALTO

CNPJ: 18.667.212/0001-92

Praça José Capistrano de Paiva, 69 – Telefax: (35) 3364-1206

CEP: 37468-000 - Pouso Alto – Minas Gerais

Mensagem

ASSUNTO: Dispõe sobre a Abertura de Crédito Especial e dá outras providências

PROPONENTE: PODER EXECUTIVO

TRAMITAÇÃO: Regime de Urgência

DATA: 21/05/2020

Senhor Presidente,
Senhores Vereadores;

O referido projeto de lei propõe a abertura de crédito especial para criação de despesas para realização de obras no Município.

O crédito será aberto com base no superávit financeiro decorrente dos recursos recebidos da União, a título de Cessão Onerosa, provenientes do leilão do Pré-sal.

Como a o custo das obras obrigará a utilização de recursos próprios por parte do Município para a sua conclusão, optamos por inseri-los na parte de Pavimentação e Obras Complementares, mas fazendo o uso de dotação já existente em nosso orçamento, consignando esses valores como contrapartida municipal.

Encaminhamos anexos ao presente Projeto de Lei: o relatório que demonstra a existência de saldo para abertura de superávit na fonte indicada e também alguns documentos de engenharia correspondentes as obras propostas.

Por fim, solicitamos que o referido seja analisado sob regime de urgência.

Sem mais, subscrevo-me renovando elevado protestos de estima e distinta consideração.

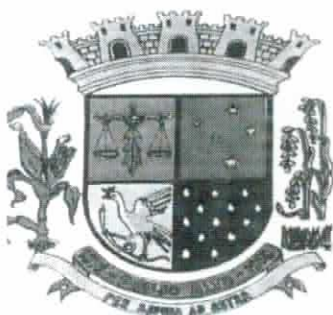
Prefeitura Municipal de Pouso Alto, 21 de maio de 2020.


JULIANO CLAUDIO DA SILVA
Prefeito Municipal

Exmo. Senhor

Erik Bruno Ribeiro

Presidente da Câmara de Vereadores do Município de Pouso Alto/MG



PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALTO

CNPJ: 18.667.212/0001-92

Praça José Capistrano de Paiva, 69 – Telefax: (35) 3364-1206

CEP: 37468-000 - Pouso Alto – Minas Gerais

Projeto de Lei nº _____, de 21/05/2020

“Dispõe sobre a Abertura de Crédito Especial e dá outras providências”

O povo do Município de Pouso Alto, Estado de Minas Gerais, por meio de seus representantes legais, aprovou e eu, Prefeito Municipal, sanciono a seguinte Lei:

Art. 1º - Fica o Poder Executivo Municipal autorizado a abrir um Crédito Adicional Especial, no valor de R\$ 456.900,00 (quatrocentos e cinquenta e seis mil e novecentos reais), conforme especificação abaixo:

02.11.01-12.365.0012.1.063-4.4.90.51.00 – Restauração de Prédio Público para Creche – CEMEI e Secretaria de Educação - Recursos Cessão Onerosa.....R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais).
Fonte de Recurso: 260 (Transferência da União da Parcela de Bônus de Assinatura de Contrato de Partilha de Produção).

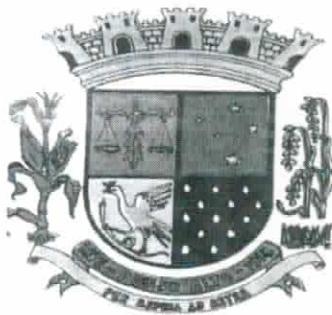
02.09.00-26.782.0010.1.064-4.4.90.51.00 – Construção de Galpão para Garagem dos Veículos Municipais – Recursos Cessão Onerosa.....R\$ 104.916,00 (cento e quatro mil, novecentos e dezesseis reais).
Fonte de Recurso: 260 (Transferência da União da Parcela de Bônus de Assinatura de Contrato de Partilha de Produção).

02.07.00-15.451.0008.1.065-4.4.90.51.00 – Construção do Velório do Distrito de Santana do Capivari – Recursos Cessão Onerosa.....R\$ 145.164,14 (cento e quarenta e cinco mil, cento e sessenta e quatro reais e quatorze centavos).
Fonte de Recurso: 260 (Transferência da União da Parcela de Bônus de Assinatura de Contrato de Partilha de Produção).

02.07.00-26.782.0008.1.066-4.4.90.30 – Pavimentação e Obras Complementares – Recursos Cessão Onerosa.....R\$ 56.819,86 (cinquenta e seis mil, oitocentos e dezenove reais e oitenta e seis centavos).
Fonte de Recurso: 260 (Transferência da União da Parcela de Bônus de Assinatura de Contrato de Partilha de Produção).

Art. 2º - Os recursos necessários para execução do presente crédito serão aqueles previstos no art. 43, § 1º, inciso I da Lei 4.320/1964, resultantes do superávit financeiro apurado em balanço patrimonial do exercício anterior, na fonte de recursos nº 260 (Transferência da União da Parcela de Bônus de Assinatura de Contrato de Partilha de Produção), no valor total de R\$ 456.900,00 (quatrocentos e cinquenta e seis mil e novecentos reais).

1
R. J. A.



PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALTO

CNPJ: 18.667.212/0001-92

Praça José Capistrano de Paiva, 69 – Telefax: (35) 3364-1206

CEP: 37468-000 - Pouso Alto – Minas Gerais

Art. 3º - Fica o Chefe do Poder Executivo Municipal autorizado a promover a suplementação das dotações criadas por esta Lei, caso seja necessário, através de decreto, até o limite de 10% (dez por cento) do valor determinado no artigo 1º.

Art. 4º - Ficam alteradas, quanto à compatibilidade, a Lei nº 540, de 28 de novembro de 2017, que institui o Plano Plurianual – PPA para o quadriênio 2018/2021 e a Lei nº 600, de 12 de julho de 2019, que dispõe sobre as Diretrizes Orçamentárias para o exercício de 2020 – LDO.

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

Prefeitura Municipal de Pouso Alto, 21 de maio de 2020.

Juliano Cláudio da Silva
Prefeito Municipal de Pouso Alto

Maria Joana Pires Ribeiro
Secretária do Gabinete



SISTEMA
HORUS-BI

Relatório de Identificação de Saldos de Superávit Financeiro do Exercício

Filtros selecionados

Município:

PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALTO

Exercício:

2020

Mês de Referência:

Janeiro

RELATÓRIO DE IDENTIFICAÇÃO DE SALDOS DE SUPERÁVIT FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (DCASP)

	Fonte de Recursos	Superávit Apurado
00 - Recursos Ordinários		1.223.302,11
01 - Receitas de Impostos e de Transferências de Impostos Vinculados à Educação		16.560,26
02 - Receitas de Impostos e de Transferências de Impostos Vinculados à Saúde		-78.586,23
16 - Contribuição de Intervenção do Domínio Econômico (CIDE)		16.240,90
17 - Contribuição para Custeio dos Serviços de Iluminação Pública (COSIP)		-16.640,70
18 - Transferências do FUNDEB para Aplicação na Remuneração dos Profissionais do Magistério em Efeito Exercício na Educação Básica		91.216,47
19 - Transferências do FUNDEB para Aplicação em Outras Despesas da Educação Básica		0,00
22 - Transferências de Convênios Vinculados à Educação		337,85
23 - Transferências de Convênios Vinculados à Saúde		1.468,75

RELATÓRIO DE IDENTIFICAÇÃO DE SALDOS DE SUPERÁVIT FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (DCASPI)

24 - Transferências de Convênios Não Relacionados à Educação, à Saúde nem à Assistência Social	148.477,02
29 - Transferências de Recursos do Fundo Nacional de Assistência Social (FNAS)	83.955,49
43 - Transferências de Recursos do FNDE Referentes ao Programa Dinheiro Direto na Escola (PDDE)	0,00
44 - Transferências de Recursos do FNDE Referentes ao Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE)	7.421,48
45 - Transferências de Recursos do FNDE Referentes ao Programa Nacional de Apoio ao Transporte Escolar (PNATE)	7.655,55
46 - Outras Transferências de Recursos do FNDE	2.894,80
47 - Transferência do Salário-Educação	105.214,71
48 - Transferências de Recursos do SUS para Atenção Básica	39.278,18
49 - Transferências de Recursos do SUS para Atenção de Média e Alta Complexidade Ambulatorial e Hospitalar	61.221,70
50 - Transferências de Recursos do SUS para Vigilância em Saúde	66.195,62
51 - Transferências de Recursos do SUS para Assistência Farmacêutica	13.880,29
52 - Transferências de Recursos do SUS para Gestão do SUS	11.000,00
53 - Transferências de Recursos do SUS para Investimentos na Rede de Serviços de Saúde	478.972,78
54 - Outras Transferências de Recursos do SUS	99,85
55 - Transferências de Recursos do Fundo Estadual de Saúde	120.610,28
56 - Transferências de Recursos do Fundo Estadual de Assistência Social (FEAS)	8.648,33
57 - Multas de Trânsito	1.812,71
60 - Transferência da União da parcela dos Bônus de Assinatura de Contrato de Partilha de Produção	456.964,51
92 - Alienação de Bens	26.155,13

Exibindo 1 a 28 de 28 registros
Página(s) 1 de 1

RELATÓRIO DE IDENTIFICAÇÃO DE SALDOS DE SUPERÁVIT FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (BALANCETE)

	Fonte de Recursos	Superávit Apurado
00 - Recursos Ordinários		1.223.302,11
01 - Receitas de Impostos e de Transferências de Impostos Vinculados à Educação		16.560,26
02 - Receitas de Impostos e de Transferências de Impostos Vinculados à Saúde		-78.586,23
16 - Contribuição de Intervenção do Domínio Econômico (CIDE)		16.240,90
17 - Contribuição para Custeio dos Serviços de Iluminação Pública (COSIP)		-16.640,70
18 - Transferências do FUNDEB para Aplicação na Remuneração dos Profissionais do Magistério em Efetivo Exercício na Educação Básica		91.216,47
22 - Transferências de Convênios Vinculados à Educação		337,85
23 - Transferências de Convênios Vinculados à Saúde		1.488,75
24 - Transferências de Convênios Não Relacionados à Educação à Saúde nem à Assistência Social		148.477,02
29 - Transferências de Recursos do Fundo Nacional de Assistência Social (FNAS)		83.965,49
44 - Transferências de Recursos do FNDE Referentes ao Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE)		7.421,48
45 - Transferências de Recursos do FNDE Referentes ao Programa Nacional de Apoio ao Transporte Escolar (PNATE)		7.655,55
46 - Outras Transferências de Recursos do FNDE		2.894,80
47 - Transferência do Salário-Educação		105.214,71
48 - Transferências de Recursos do SUS para Atenção Básica		39.278,18
49 - Transferências de Recursos do SUS para Atenção de Média e Alta Complexidade Ambulatorial e Hospitalar		61.221,70
50 - Transferências de Recursos do SUS para Vigilância em Saúde		66.195,62
51 - Transferências de Recursos do SUS para Assistência Farmacêutica		13.880,29
52 - Transferências de Recursos do SUS para Gestão do SUS		11.000,00
53 - Transferências de Recursos do SUS para Investimentos na Rede de Serviços de Saúde		478.972,78
54 - Outras Transferências de Recursos do SUS		99,85
55 - Transferências de Recursos do Fundo Estadual de Saúde		120.610,28



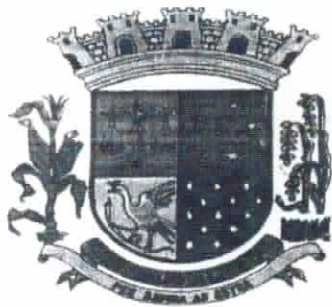
RELATÓRIO DE IDENTIFICAÇÃO DE SALDOS DE SUPERÁVIT FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (BALANCETE)

56 - Transferências de Recursos do Fundo Estadual de Assistência Social (FEAS)	8.648,33
57 - Multas de Trânsito	1.812,71
60 - Transferência da União da parcela dos Bônus de Assinatura de Contrato de Parilha de Produção	456.964,51
92 - Alienação de Bens	26.155,13

Exibindo 1 a 26 de 26 registros
Página(s) 1 de 1


Afonso Marcelo Cino Nogueira
Contador
Registro: MG-077087/O-0
CPE-889.215.736-15


Juliano Cláudio da Silva
Prefeito Municipal



PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALTO

CNPJ: 18.667.212/0001-92

Praça José Capistrano de Paiva, 69 - Telefax: (35) 3364-1206

CEP: 37468-000 - Pouso Alto - Minas Gerais

Pouso Alto, 20 de maio de 2020

Serviço: Encaminhamento

Referência: obra de restauração de um Prédio Público para Creche, CEMEI E Secretaria de Educação, Obra de construção de um galpão metálico para a garagem dos veículos municipais, pavimentação de acesso ao Bairro Ribeirão e construção de um Velório.

ASSUNTO: Autorização para utilização de recurso Pré Sal, R\$ 460.000,00 e o Restante R\$ 12.221,23 será de contra partida .

AO Departamento de Tesouraria,

Venho respeitosamente, a presença deste departamento, encaminhar as planilhas orçamentaria, cronograma, memorial descritivo e projeto, para a autorização da utilização do Recurso.

1 - Custo para Restauração do Prédio Público para Creche, Cemei e Secretaria de Educação, R\$ 150.000,00

2 - Custo de um Galpão Metálico para garagem de veículos escolares e municipais, R\$ 104.916,00

3- Custo de Construção de um Velório ----- R\$ 145.164,14

4- Custo de Pavimentação de Trecho Bairro Ribeirão, Trecho de acesso a Rua Lucio Jeferson Mancilha, trecho de acesso a Rua Adelaide Maria da Conceição e acesso a Rua Maria da Gloria Gonçalves, estas Ruas serão executadas em obras direta - R\$ 72.141,09

5- Custo total R\$ 472.221,23.

Atenciosamente,



Ricardo Augusto Pinto Costa

Engenheiro Civil crea- 37421/D



MUNICÍPIO: POUSO ALTO - MG

Página 1



PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALTO

OBRA DE RESTAURAÇÃO DE UM PREDIO PUBLICO, PARA CRECHE, CEME E SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

MUNICÍPIO: POUSO ALTO - MG

MUNICÍPIO: POUSO ALTO - MG		VALOR SOLICITADO				VALOR ANALISADO		
070000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
070100	Fornecimento e Instalação de:							
070101	Torneira de pressão metálica para lavatorio , pia de cozinha,	UN	15,00	188,08	2.821,20	15,00	188,08	2.821,20
070102	Fornecimento e Instalação de:							
070103	Ralo seco de PVC c/ grelha simples 100x40mm	UN	6,00	46,00	276,00	6,00	46,00	276,00
070104	Vaso sanitário convencional branca, Azaléa Celite / similar com caixa acoplada (somente louça)	UN	2,00	290,00	580,00	2,00	290,00	580,00
070105	Tubo Pvc Soldavel 25mm(com conexão)	m	51,00	13,16	671,16	51,00	13,16	671,16
070106	Tubo Pvc Soldavel 32mm(com conexão)	m	31,50	17,46	549,99	31,50	17,46	549,99
070107	Forn., Inst. De Reserv. Agua de fibra vidro 500ml	und	4,00	432,01	1.728,04	4,00	432,01	1.728,04
070108	OUTROS:				-			-
070109	Chuveiro - Ducha Metálico	UN	2,00	93,93	187,86	2,00	93,93	187,86
070110	Porta -papel de louça branca ou em cores	UN	23,00	35,00	805,00	23,00	35,00	805,00
070111	Saboneteira de louça branca ou em cores, 15x15cm sem alça	UN	14,00	35,00	490,00	14,00	35,00	490,00
070112	Lavatório de louça de embutir (cuba), com torneira de pressão e acessórios (inclui: lavatório, engate flexível de PVC pra entrada de água, torneira de pressão, sifão metálico, válvula de escoamento metálico, fita de vedação p/ tubos e conexões)	UN	2,00	188,97	377,94	2,00	188,97	377,94
070113	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	UN	2,00	614,95	1.229,90	2,00	614,95	1.229,90
070114	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente	UN	2,00	131,16	262,32	2,00	131,16	262,32
070115	bancada de ardózia para embutir banheira em plastico	UN	2,00	320,00	640,00	2,00	320,00	640,00
070116	Assento plástico branco para vaso sanitário, macio CIPLA/ similar	UN	15,00	42,00	630,00	15,00	42,00	630,00
		SUB-TOTAL =			11.249,41			11.249,41
080000	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							
080400	Substituição de tubulação em PVC (inclui serviços de: execução de rasgo em alvenaria e enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa para passagem da tubulação):							
080401	Diâmetro de 50 mm	ML	58,50	15,00	877,50	58,50	15,00	877,50
080402	Diâmetro de 75 mm	ML	45,00	20,03	901,35	45,00	20,03	901,35
080403	Diâmetro de 100 mm	ML	117,00	28,00	3.276,00	117,00	28,00	3.276,00
080404	Diâmetro de 40 mm	ML	84,00	10,42	875,28	84,00	10,42	875,28
080405	OUTROS:				-			-
080406	Pia de cozinha de aço inoxidável, cuba dupla, de 2,00 x 0,54m (inclui sifão, válvula americana, sifão metálico, fita de vedação para tubos e conexões)	UN	2,00	446,33	892,66	2,00	446,33	892,66
080407					-			-
080408	Tanque de louça com coluna (inclui sifão metálico, conjunto de fixação, válvula de escoamento metálica e fita de vedação para tubos e conexões)	UN	1,00	215,74	215,74	1,00	215,74	215,74
		SUB-TOTAL =			7.038,53			7.038,53
090000	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
090400	Fornecimento e Instalação de :							
090401	Luminaria Fluorecente Completa com 2 lamp 40w tipo calha de sobrepor	UN	60,00	82,00	4.920,00	60,00	82,00	4.920,00
090402	OUTROS:							
090403	Quadro de distribuição - 10 chaves							
090404	Tomada c/ fio inst. (já inclui fiação e chumbamento)	UN	2,00	19,85	39,70	2,00	19,85	39,70
090405	Ponto de luz c/ interruptor (já inclui fiação e chumbamento)	UN	100,00	78,89	7.889,00	100,00	78,89	7.889,00
		SUB-TOTAL =			12.848,70			12.848,70
100000	ESQUADRIAS DE MADEIRA							
100500	OUTROS:							
100501	Porta interna de madeira, colocação e acabamento, de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,80x2,10m (porta completa)	UN	23,00	220,00	5.060,00	23,00	220,00	5.060,00
100502	Porta interna de madeira, colocação e acabamento, de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,70x2,10m (porta completa)	UN	5,00	220,00	1.100,00	5,00	220,00	1.100,00
100503	Divisóna para banheiro em ardósia polida e=3 cm c/ perfis chapa 18	M²	22,36	294,00	6.573,84	22,36	294,00	6.573,84
		SUB-TOTAL =			12.733,84			12.733,84



PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALTO

OBRA DE RESTAURAÇÃO DE UM PREDIO PUBLICO, PARA CRECHE, CEMEI E SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

MUNICIPIO: POUSO ALTO - MG

MUNICÍPIO: POUSO ALTO - MG		VALOR SOLICITADO			VALOR ANALISADO			
110000	ESQUADRIAS METÁLICAS							
110100	Fornecimrnto e Assent e Transp. de:							
110101	Janela de ferro, colocação e acabamento basculante	M2	10,00	251,18	2.511,80	10,00	251,18	2.511,80
		SUB-TOTAL =			2.511,80			2.511,80
120000	REVESTIMENTO							
120100	Recomposição de:							
120101	Reboco com argamassa de cimento e areia peneirada traço 1:1,5, com aditivo impermeabilizante, acabamento liso, e=5mm	M²	10,00	13,42	134,20	10,00	13,42	134,20
120102	Chapisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e pedrisco traço 1:4, e=7mmpara aderência de revestimento traço 1:4, e= 7mm	M²	10,00	2,95	29,50	10,00	2,95	29,50
120103	Azulejo assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia peneirada traço 1:2:8, juntas em amarração	M²	10,00	35,00	350,00	10,00	35,00	350,00
		SUB-TOTAL =			513,70			513,70
130000	VIDROS							
130100	Substituição de vidros, tipo:							
130101	Cristal comum liso, colocado em caixilho com ou sem baguetes, duas demãos de massa e=4mm	M2	120,50	48,00	5.784,00	120,50	48,00	5.784,00
130102	colocado com parafuso.				-			-
130103	Espelho 60*90cm esp=4cm colocado com parafuso	um	6,00	120,00	720,00	6,00	120,00	720,00
		SUB-TOTAL =			6.504,00			6.504,00
140000	PINTURA				-			-
140001	Pintura:				-			-
140002	Látex Acrílico em parede externa e interna , sem emassamento (três demãos) sobre 1 demão selador Acrílico	M2	2075,81	15,00	31.137,15	2075,81	15,00	31.137,15
140003	Óleo em esquadrias de ferro com duas demãos	M2	313,00	19,00	5.947,00	313,00	19,00	5.947,00
140004	Tinta óleo em esquadrias de madeira com duas demãos, sem massa corrida	M2	175,00	18,00	3.150,00	175,00	18,00	3.150,00
		SUB-TOTAL =			40.234,15			40.234,15
15000	OUTROS							
15001	Padrão Cemig- Quadro de Entrada Trifasico	unid	1,00	5000,00	5.000,00	1,00	5000,00	5.000,00
								-
								-
								-
		SUB-TOTAL =			5.000,00			5.000,00
TOTAL GERAL =		SOLICITADO			150.000,00	ANALISADO		150.000,00

RICARDO AUGUSTO PINTO COSTA

ENG CREA - 37421/D

JULIANO CLAUDIO DA SILVA

PREFEITO MUNICIPAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALTO - MG

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										DATA: 01/04/20			
PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Pouso Alto										VALOR DA OBRA : R\$ 150.000,00			
OBRA: CONCLUSÃO DE UM PRÉDIO PÚBLICO, PARA CRECHE, CEMEI E SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.										PRAZO DA OBRA: 04 meses			
LOCAL: RUA TRAVESSA NOEL SOARES - Bairro Centro													
ITEM	CÓDIGO	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6			
1		INSTALAÇÃO DA OBRA	Físico % Financeiro	0,61% R\$ 913,00	60,00% R\$ 547,80	40,00% R\$ 365,20							
2		TRABALHOS EM TERRA	Físico % Financeiro	1,90% R\$ 2.855,57	40,00% R\$ 1.142,23	40,00% R\$ 1.142,23	20,00% R\$ 571,11						
3		FUNDAÇÕES	Físico % Financeiro	5,84% R\$ 8.760,00	30,00% R\$ 2.628,00	40,00% R\$ 3.504,00	30,00% R\$ 2.628,00						
4		SUPERESTRUTURA	Físico % financeiro	7,35% R\$ 11.032,00	40,00% R\$ 4.412,80	40,00% R\$ 4.412,80	20,00% R\$ 2.206,40						
5		ALVENARIA	Físico % Financeiro	1,48% R\$2.215,80	20,00% R\$ 443,16	40,00% R\$886,32	40,00% R\$886,32						
6		COBERTURA E FORRO	Físico % Financeiro	17,06% R\$25.589,50	20,00% R\$ 5.117,90	30,00% R\$7.676,85	50,00% R\$12.794,75						
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	Físico % Financeiro	7,50% R\$11.249,41	15,00% R\$1.687,41	25,00% R\$2.812,35	30,00% R\$3.374,82	30,00% R\$3.374,82					
8		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	Físico % Financeiro	4,69% R\$7.038,53		20,00% R\$ 1.407,71	30,00% R\$2.111,56	50,00% R\$3.519,27					
9		INSTALAÇÃO ELÉTRICA	Físico % Financeiro	8,57% R\$12.848,70	15,00% R\$1.927,31	25,00% R\$3.212,18	35,00% R\$4.497,05	25,00% R\$3.212,18					
10		ESQUADRIAS DE MADEIRA	Físico % Financeiro	8,49% R\$12.733,84		30,00% R\$3.820,15	40,00% R\$5.093,54	30,00% R\$3.820,15					
11		ESQUADRIAS METÁLICAS	Físico % Financeiro	1,67% R\$2.511,80		30,00% R\$753,54	35,00% R\$879,13	35,00% R\$879,13					
12		REVESTIMENTO	Físico % Financeiro	0,34% R\$513,70		20,00% R\$102,74	40,00% R\$205,48	40,00% R\$205,48					
13		VIDROS	Físico % Financeiro	4,34% R\$6.504,00	25,00% R\$1.626,00	25,00% R\$1.626,00	25,00% R\$1.626,00	25,00% R\$1.626,00					
14		PINTURA	Físico % Financeiro	26,82% R\$40.234,15	20,00% R\$8.046,83	20,00% R\$8.046,83	20,00% R\$8.046,83	40,00% R\$16.093,66					
15		OUTROS	Físico % Financeiro	3,33% R\$5.000,00	15,00% R\$750,00	20,00% R\$1.000,00	30,00% R\$1.500,00	35,00% R\$1.750,00					
16			Físico % Financeiro				50,00% 50,00%	50,00% 50,00%					
TOTAL				100,00% R\$ 150.000,00	18,89% R\$ 28.329,43	27,18% R\$ 40.768,89	30,95% R\$ 46.420,99	22,99% R\$ 34.480,89					

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração do cronograma		Observações:	
 Ricardo Augusto Pinto Costa Departamento de Obras SETOR DE ENGENHARIA CNPJ-18.1667.21/20001-92		37421/D	
Carimbo e assinatura do perfilado			
Juliano Claudio da Silva			

MEMORIAL DESCRITIVO DE OBRA

RESTAURAÇÃO DE UM PREDIO PUBLICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALTO - MG

LOCAL: TRAVESSA NOEL SOARES -POUSO ALTO- MG

1- FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO :

Será composta de 60 sapatas(S1 .80 x .80 e S2 1,00 x 1,00) , 60 pilares de 15 x 25 , 22 vigas baldrames (15x40,15x50 e 15x60) . Após abertura das valas, será executado um lastro de brita para maior proteção das ferragens das vigas baldrames .Toda fundação e estrutura receberá concreto com resistência de 18 Mpa, conforme projeto estrutural em anexo. E antes do início das alvenarias deverá ser aplicada uma camada de argamassa com impermeabilizante tipo Vedacit ou Sika e 2 demãos de Neutrol ou similar na parte superior de todas as vigas baldrames (serviço imprescindível).

2- ALVENARIAS :

Será executada com tijolos cerâmicos furados com espessura de 10 e 20 cm conforme projeto arquitetônico em anexo, assentados com argamassa cimento/areia/cal.

3- REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS :

Todas as paredes receberão chapisco. Serão executados reboco pronto e com areia fina na parte externa e nas paredes internas será executado emboço para receber duas a três demãos de látex acrílica sobre uma demão de selador acrílico.

04-PISOS INTERNOS E EXTERNOS:

Os pisos serão de cerâmicas esmaltadas (40x40) com PEI- 05 e anti -derrapantes devidamente rejuntados com rejantes coloridos . A calçada externa será em concreto desempenado com juntas de dilatação executadas com espessura de 7cm e fck mínimo de 15 mpa .

05-ESQUADRILHAS INTERNAS E EXTERNAS:

Serão todas de ferro (metalon e cantoneiras) conforme projeto arquitetônico e feitas sob medidas com vidros fantasia de 04 mm, devidamente pintadas com fundo sintético anti-corrosivo para receber esmaltes.

06-COBERTURA :

Será feita com madeiramento de lei (tipo Roxinho ou similar), com telhas cerâmicas tipo Romanas de 1ª linha 1/1 , conforme projeto arquitetônico com inclinação mínima de 40%. Além da instalação de calhas e condutores galvanizados conforme projeto arquitetônico .

07-INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS:

Serão executadas conforme projeto hidro-sanitário em anexo e normas técnicas(NBR) com tubos de pvc soldáveis de 1ª linha com NBR e metais cromados também de 1ª linha e válvulas de descarga tipo Docol ou Hidra (Deca) ou ainda sem estas e

com o adoção de vasos sanitários com cx descarga acoplada . As grelhas dos ralos deverão ser de alumínio ou metal cromado.

08-FORRO E DIVISORIA:

O forro será em PVC com largura de 20cm em macho e fêmea, fixados em suportes de ferro (metalon 20x40 mm) atirantados nas estruturas de madeira do telhado. As divisórias serão em granito polido, fixados na alvenaria e com 20cm de altura do piso.

09-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS E DE INFORMÁTICA:

Serão executadas conforme projeto anexo e normas técnicas (NBR) e com o uso de conduítes corrugados de ¾" de polietileno e cxs plásticas embutidas nas paredes e nos tetos.

10-PINTURAS EM GERAL:

Na parte externa serão executadas 02 demãos de selador Acrílico após as paredes serem devidamente lixadas e em seguida receberam 03 demãos de tinta látex Acrílica.

Nas paredes serão aplicadas 03 demãos de massa corrida PVA e posteriormente serão aplicadas 02 demãos de tinta látex acrílica.

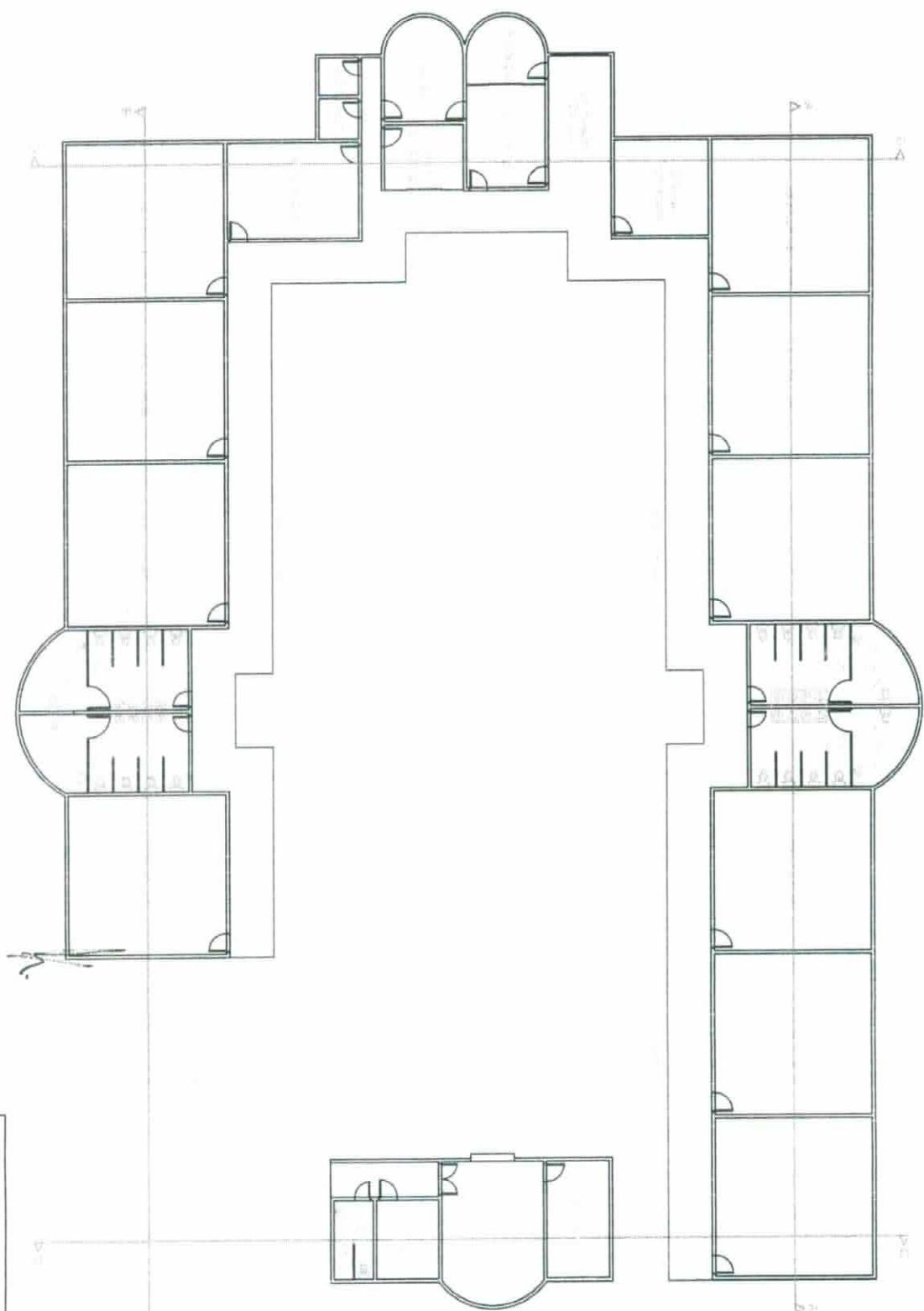
Nas esquadilhas internas de madeira e nas externas de ferro deverão ser aplicadas 02 demãos de fundo sintético anti-corrosivo e posteriormente 03 demãos de esmalte sintético brilhante.

11-SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Serão instalados tanques de escovação em alvenaria, revestido em azulejos brancos, com comprimento de 2m por 30 cm de largura.

Pouso Alto , 01 de abril de 2020.


Ricardo Augusto Pinto Costa
CIVIL - CREA 37.421/D



Prefeitura Municipal de Ponso Alto

ESCALA	DATA	VERSO	DESENHO	TOTAL
1:100	02/2006		Unid. 2	01

Construção da Escola Estadual Felizarda Rusano

Área construída: 867,00 m²
Área p. futura ampliação: 111,37 m²

BAIRRO CENTRO EM POUSO ALTO - MG

RS104.916,00

10, 14 DE FEBRERO

RICARDO AUGUSTO PINTO COSTA
ENG. CIVIL - CREA - 37421/D

BAIRRO CENTRO EM POUSO ALTO -MG

CUSTO TOTAL

02.875.6996/0001-251

FERRAZ IND.COM.PROD
FERRO E INOX

Rua Santo Elói n° 210
Federal - CEP: 37470-000
São Lourenço - MG

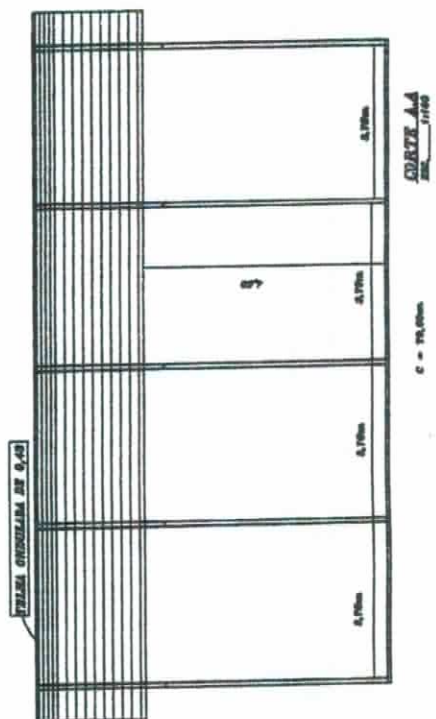
50

[illegible]

RICARDO AUGUSTO PINTO COSTA
ENG. CIVIL - CREA - 37421/D

CAP INDÚSTRIA E
COMÉRCIO LTDA. ME

Rua José Costa Júnior, 110
Morto Floresta - Ilhabela - SP
CEP 37.466-000



PEDIDO Nº		Data	
Nome / Razão Social ORÇAMENTO			
Endereço		Tel.	
Município	UF	Cep	
CNPJ / CPF	Insc. Est.		
E-Mail			

Quant.	Descrição	Preço Unitário	Total
980	METROS DE TELHA 0,43	24.000,00	
320	CAIXÃO 1 x 1/8 - 6m.	11.500,00	
35	VERGALHAO 5/8 - 6m.	1600,00	
240	VIGA L 4 POL 2,65 - 6m.	24.300,00	
2 x 40	METROS DE CALHA	980,00	
TOTAL		62.380,00	

VISTO

40- 90 an

DESCRIÇÃO DO MATERIAL

RICARDO AUGUSTO PINTO COSTA
ENG. CIVIL - CREA - 37421/D



ANEXO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Pouso Alto					FOLHA Nº:		
OBRA: Construção de um Velório					DATA: 08/02/2020		
LOCAL: Santana do Capivari					FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Sul/janeiro de 2020					() DIRETA	(x) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias						LDI	25,66%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1		INSTALACOES PROVISORIA					
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIÇADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM	un	1,00	1.077,12	1.353,51	1.353,51
1.2	IIO-TAP-020	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA 6 MM 2,20 X 1,22 M, H = 2,20 M, ABERTURA E PORTÃO	m2	10,72	92,52	116,26	1.246,31
		TOTAL					2.599,82
2		SERVICOS PRELIMINRES					
2.1	LOC-OB-005	Gabarito de Locação	m2	86,67	6,69	8,41	728,60
3		Fundacao					
3.1	TER-ESC-035	Escavacao Manual de Vaia H<=1,50M	m3	25,85	51,82	65,12	1.683,27
3.2	TER-API-010	Apilamento de Fundo de Vaia com Placa	m2	25,76	8,40	10,56	271,91
3.3	EST-FOR-015	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	m2	47,65	73,72	92,64	4.414,13
3.4	FUN-CON-015	Concreto Ciclopico FCK = 15,0 Mpa com 30% de pedra de Mao	m3	2,09	353,39	444,07	928,11
3.5	FUN-CON-095	Concreto Estrutural FCK = 20,0 Mpa - Fundacao	m3	5,76	389,82	489,85	2.821,52
3.6	ARM-ACO-015	Armacao CA-50-60(Mat Cortado e dobrado)	kg	573,21	8,45	10,62	6.086,50
		TOTAL					16.205,44
4		Estrura (Verga, contra Verga e Cimentado de Amarracao)					
4.1	EST-CON-030	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 20 MPA, BRITA 1 E 2	m3	13,61	412,21	517,98	7.049,75
4.2	EST-FOR-015	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	m2	122,41	63,72	80,07	9.801,44
4.3	ARM-ACO-020	Armacao CA-50-60(Mat Cortado e dobrado)	kg	329,27	7,45	9,36	3.082,52
4.4	LAJ-REV-005	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 100 KG/M2, L = 3,00 M	m2	70,00	70,83	89,00	6.230,35
		TOTAL					26.164,05
5		COBERTURA					
5.1	COB-ENG-005	Estrutura de madeira para cobertura de telha ceramicas	m2	85,00	116,48	146,37	12.441,35
5.2	COB-TEL-010	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL PLANA, 24 UNID/M2	m2	85,00	58,63	73,67	6.262,33
5.3	COB-CUM-005	COLOCAÇÃO DE CUMEIRA CERÂMICA, 3 UNID/M	m	30,00	22,30	28,02	840,67
		TOTAL					19.544,34
6		ALVENARIA					
6.1	ALV-TIJ-030	Alvenaria de tijolo ceramico furado de 15cm a revestir	m2	180,00	56,86	71,45	12.861,05
7		Esquadrias					
7.1		Esquadrias de Madeira					
7.2	ESQ-POR-050	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	un	2,00	509,01	639,62	1.279,24
7.3	ESQ-POR-050	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	un				
7.4		Esquadrias de Ferro					
7.5	Especial	Porta 3,00 x 2,10 de correr de vidro temperado	M2	12,60	150,00	150,00	1.890,00
7.6	SER-JAN-006	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE CORRER EM FERRO	M2	4,80	386,33	485,46	2.330,22
TOTAL GERAL DA OBRA							78.103,31

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

CREA 37.421/D

Carimbo e assinatura do prefeito

Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas - SETOP - MG
Internet: www.transportes.mg.gov.br / E-mail: dco@transportes.mg.gov.br
Fone Geral: (31) 3239-0999 - Fax: (31) 3239-0899



ANEXO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Pouso Alto	FOLHA Nº:
OBRA: Construção de um Velório	DATA: 08/02/2020
LOCAL: Santana do Capivari	FORMA DE EXECUÇÃO:
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Sul/janeiro de 2020	() DIRETA (x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias	LDI 25,66%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
7.7	SER-JAN-007	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA EM FERRO, TIPO MAXIM-AR, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m2	0,84	369,96	464,89	297,53
TOTAL							2.627,75
8.		VIDROS					
8.1	VID-LIS-010	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, E = 4 MM, COLOCADA	m2	8,64	84,93	106,72	922,08
9		REVESTIMENTO					
9.1	REV-CHA-005	CHAPISCO DE PAREDES COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER	m2	450,25	6,39	8,03	3.615,36
9.2	REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6, CIMENTO E AREIA	m2	58,80	23,45	29,47	1.732,88
9.3	REV-AZU-005	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO 15 X 15 CM EM DIAGONAL, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	35,96	74,03	93,03	3.345,22
9.4	REV-REB-005	Reboco com argamassa 1:7 cimento areia	m2	450,25	28,18	35,41	15.943,80
TOTAL							24.637,05
10		PISOS					
10.1	ROD-CER-005	RODAPÉ DE CERÂMICA H = 10 CM	ml	41,00	13,14	16,51	676,98
10.2	REV-CER-015	CERÂMICA ESMALTADA PEI IV, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE	m2	63,35	58,74	73,81	4.676,03
10.3	PIS-CIM-045	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA E = 2,50 CM	m2	38,24	27,61	34,69	1.326,73
TOTAL							6.679,74
11		PINTURA					
11.1	PINT-LAT-015	PINTURA LÁTEX PVA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS COM MASSA CORRIDA PVA, EXCLUSIVE	m2	450,25	20,15	25,32	11.400,55
11.2	PINT-ESM-005	Pintura esmalte, 02 demãos em esquadrias de ferro	m2	10,80	22,10	27,77	299,93
11.3	PINT-ESM-015	Pintura esmalte, 02 demãos em esquadrias de madeira sem massa	m2	37,76	19,77	24,84	938,07
TOTAL							12.638,55
12		Elétrica					
12.1	ELE-MAN-005	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 16 MM (1/2") - APLICAÇÃO EM ALVENARIA	m	300,00	6,75	8,48	2.544,62
12.2	ELE-FIO-010	FIO RÍGIDO ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V # 2,5 MM2	m	500,00	5,35	6,72	3.361,41
12.3	ELE-CXS-040	Caixa de ferro esmaltada 4x4	un	10,00	7,36	9,25	92,49
12.4	ELE-INT-005	INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V, SEM PLACA	un	10,00	9,97	12,53	125,28
12.5	ELE-PAD-045	PADRÃO CEMIG AÉREO TIPO H1, CARGA INSTALADA ATÉ 5 KW	un	1,00	1.991,20	2.502,14	2.502,14
TOTAL							8.625,93
13		HIDRAULICA					
13.1	HID-TUB-015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 32 MM (NBR 7362)	m	54,00	21,32	26,79	1.446,70
13.2	HID-TUB-030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 60 MM (NBR 7362)	m	36,00	41,39	52,01	1.872,38
13.3	HID-TUB-050	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 75 MM (NBR 7362)	m	28,00	37,68	47,35	1.325,76
13.4	HID-TUB-055	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 100 MM (NBR 7362)	m	34,00	42,10	52,90	1.798,70
13.5	HID-DAG-005	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPAS 250 L	un	1,00	344,26	432,60	432,60
13.6	HID-DES-005	Caixa de descarga plastica externo 12litros instalada com acesorios	pc	2,00	112,27	141,08	282,16
13.7	LOU-LAV-005	Lavatorio pequeno louca branca sem coluna, inclusive valvula e sifao cromado	un	2,00	297,68	374,06	748,13
13.8	LOU-VAS-010	Vaso sanitario louca branca sem valvula de descarga	un	2,00	564,07	708,81	1.417,62
TOTAL							9.324,05
14		PAISAGISMO					
14.1	PAI-GRA-005	Plantio de grama inclusive com fornecimento de terra	m2	32,74	16,54	20,78	680,47
15		SERVICOS COMPLEMENTARES					
15.1	PLA-ALU-005	Placa do predio do velorio e inauguracao	un	1,00	527,27	662,57	662,57
16		LIMPEZA					
16.1	LIM-GER-005	Limpeza Geral da Obra	M2	50,00	4,18	5,25	262,63
SUB TOTAL							67.060,82
TOTAL GERAL DA OBRA							145.164,14

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

CREA 37.421/D

Carimbo e assinatura do prefeito

Juliano Cláudio da Silva
Prefeito Municipal
CPF: 038.380.216-93



ANEXO III -

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Pouso Alto - MG			VALOR DA OBRA: R\$ 145.164,14				DATA: 08/02/2020			
OBRA: Construção de um velório- BAIRRO Santa do Capivari, POUSO ALTO			LOCAL: Bairros Santana do Capivari - Mun. de Pouso Alto				PRAZO DA OBRA: 06 meses			
ITEM	CÓDIGO	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1.0	R-01	INSTALACOES PROVISORIA	Físico % Financeiro	1,79% R\$ 2.599,82	100,00% R\$ 2.599,82	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
2.0	R-02	SERVICOS PRELIMINRES	Físico % Financeiro	0,50% R\$ 728,60	50,00% R\$ 364,30	50,00% R\$ 364,30	0,00% R\$ 0,00			
3.0	R-03	Fundacao	Físico % Financeiro	11,16% R\$ 16.205,44	50,00% R\$ 8.102,72	40,00% R\$ 6.482,18	10,00% R\$ 1.620,54			
4.0	R-04	Estrutura (Verga, contra Verga e Cimentado de Amarração)	Físico % Financeiro	18,02% R\$ 26.164,05	10,00% R\$ 2.616,41	30,00% R\$ 7.849,22	30,00% R\$ 7.849,22	30,00% R\$ 7.849,22		
5.0	R-05	COBERTURA	Físico % Financeiro	13,46% R\$ 19.544,34			100,00% R\$ 19.544,34			
6.0	R-06	ALVENARIA	Físico % Financeiro	8,86% R\$ 12.861,05		35,00% R\$ 4.501,37	40,00% R\$ 5.144,42	25,00% R\$ 3.215,26		
7.0	R-07	Esquadrias	Físico % Financeiro	1,81% R\$ 2.627,75				40,00% R\$ 1.051,10	60,00% R\$ 1.576,65	
8.0	R-08	VIDROS	Físico % Financeiro	0,64% R\$ 922,09						100,00% R\$ 922,09
9.0	R-09	REVESTIMENTO	Físico % Financeiro	16,97% R\$ 24.637,05				40,00% R\$ 9.854,82	40,00% R\$ 9.854,82	20,00% R\$ 4.927,41
10.0	R-10	PISOS	Físico % Financeiro	4,60% R\$ 6.679,74					60,00% R\$ 4.007,84	40,00% R\$ 2.671,90
11.0	R-11	PINTURA	Físico % Financeiro	8,71% R\$ 12.638,55					60,00% R\$ 7.583,13	40,00% R\$ 5.055,42
12.0	R-12	Eletrica	Físico % Financeiro	5,94% R\$ 8.625,93			25,00% R\$ 2.156,48	25,00% R\$ 2.156,48	30,00% R\$ 2.587,78	20,00% R\$ 1.725,19
13.0	R-13	HIDRAULICA	Físico % Financeiro	6,42% R\$ 9.324,05			20,00% R\$ 1.864,81	20,00% R\$ 1.864,81	30,00% R\$ 2.797,21	30,00% R\$ 2.797,21
14.0	R-14	PAISAGISMO	Físico % Financeiro	0,47% R\$ 680,47						100,00% R\$ 680,47
15.0	R-15	SERVICOS COMPLEMENTARES	Físico % Financeiro	0,46% R\$ 662,57			10,00% R\$ 66,26	20,00% R\$ 132,51	30,00% R\$ 198,77	40,00% R\$ 265,03
16.0	R-16	LIMPEZA	Físico % Financeiro	0,18% R\$ 262,63					30,00% R\$ 78,79	70,00% R\$ 183,84
TOTAL			Físico % Financeiro	31,66% R\$ 145.164,14	9,43% R\$ 13.683,25	13,22% R\$ 19.197,06	26,35% R\$ 38.246,07	18,00% R\$ 26.124,20	19,76% R\$ 28.685,00	13,25% R\$ 19.228,55

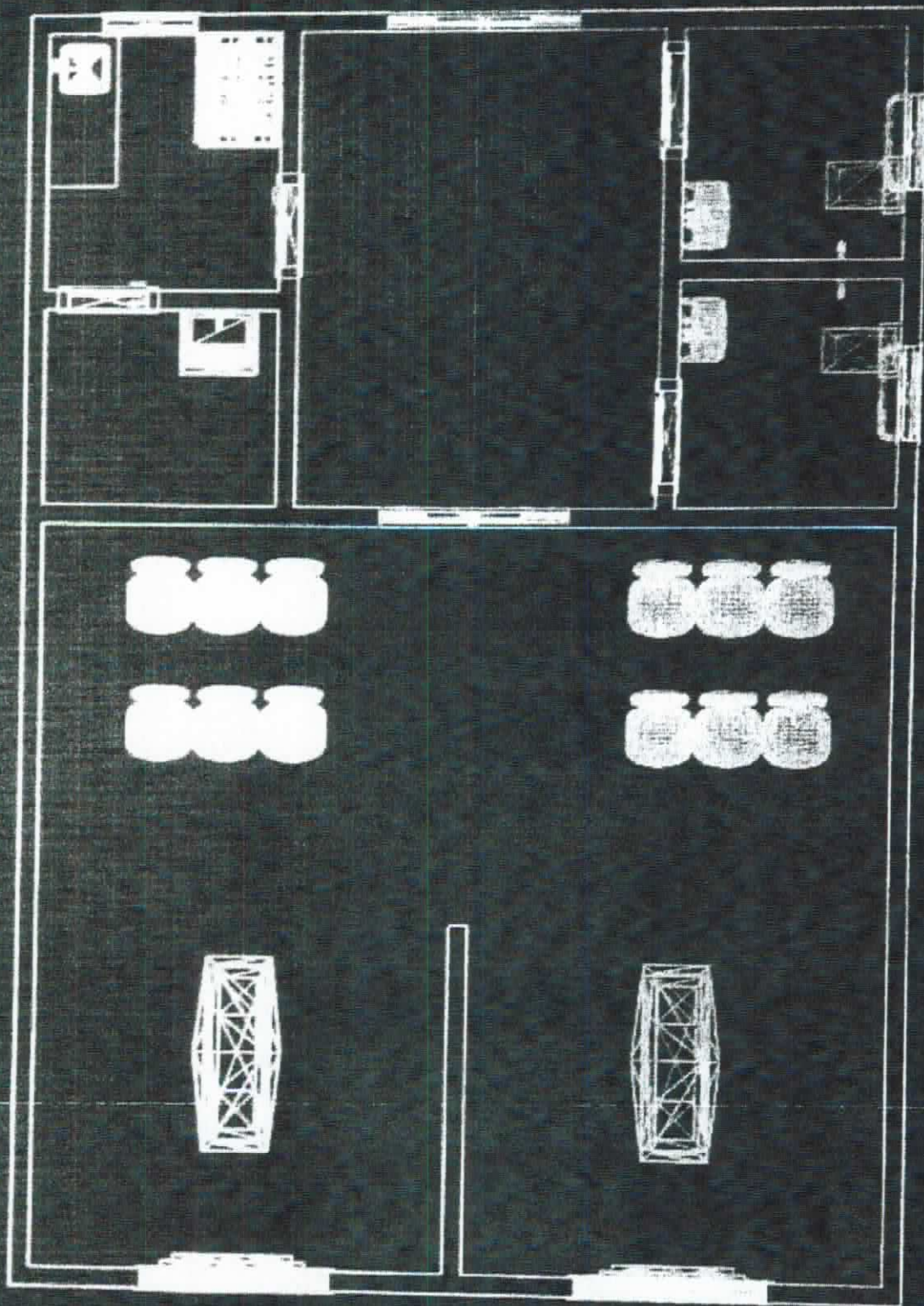
RICARDO AUGUSTO PINTO COSTA

37.421/D - crea

Observações:

Juliano Claudio da Silva
Carimbo e assinatura do prefeito

Juliano Claudio da Silva
Prefeito Municipal
CPF: 038.390.216-92



A black and white photograph of a modern building with a large glass facade. The building is surrounded by trees and a paved area. The text "Velório Municipal de Pouso Alto" is overlaid on the right side of the image.

**Velório Municipal
de
Pouso Alto**

Memória de Cálculo

[illegible]

RICARDO AUGUSTO PINTO COSTA
CREA-37.421/D
ART. N. 3947646 - 4025608
Controllo


 Prefeitura Municipal
 de São Paulo
 Rua do Carmo, 150 - Centro
 São Paulo - SP, 01001-900



ANEXO I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Pouso Alto					FOLHA Nº: 01/01	
OBRA: Execução de Calçamento trecho do Acesso ao Bairro Ribeirão, Rua de acesso ao Beco, Rua de acesso a Adelaide e trecho de acesso ao Alcenir- Pouso Alto -2020					DATA: 28/03/2020	
LOCAL: Bairro centro - Município de Pouso Alto			ISS-3%		FORMA DE EXECUÇÃO	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: - SUL - Jan/20 SETOP			(x) DIRETA		() INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03(TRES) Meses					BDI	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1	1	Instalações iniciais da Obra					
1.2	IIQ-PLA-005	Fornecimento e colocação de placa de obra em chapa galvanizada (3,00x1,50)m-em chapa galvanizada 0,26 afixadas com rebite 540 e parafuso 3/8, em estrutura metálica viga u 2", enfileirada com metalon 20x20, suporte em eucalipto autoclavado pintadas na frente e verso com fundo anticorrosivo e tinta automotiva, conforme manual de identidade visual do Governo de Minas	UM	1	1078,42	1078,42	1078,42
2	PAV-001	Exec. Calçamento da Estrada do Ribeirão - larg. 5,00 x compr. =150,00m(Trecho)				SUB TOT	53.406,60
2.1	URB-MFC-005	MEIO FIO DE CONCRETO PREMOLDADO TIPO A(12X16,67X35)CM INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	M	300,00	47,47	47,47	14.241,00
2.2	DRE-SAR-005	SARJETA TIPO 1 30X5CM (=3% PADRÃO DEOP-MG (composição)	M	300,00	19,65	19,65	5.895,00
2.3	OBV-VIA-215	Execução de calçamento em bloquete sextavado E=8cm de(25x25) fck = 35mpa, incluindo fornecimento e transporte de todo o material, colchão de assentamento E=6cm	M2	660,00	50,41	50,41	33.270,60
3	PAV-002	Exec. Calçamento acesso a Rua Lucio Jeferson Mancilha - larg. 4,50 x compr. =28,00m(Trecho)				SUB TOT	9.404,64
3.1	URB-MFC-005	MEIO FIO DE CONCRETO PREMOLDADO TIPO A(12X16,67X35)CM INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	M	56,00	47,47	47,47	2.658,32
3.2	DRE-SAR-005	SARJETA TIPO 1 30X5CM (=3% PADRÃO DEOP-MG (composição)	M	56,00	19,65	19,65	1.100,40
3.3	OBV-VIA-215	Execução de calçamento em bloquete sextavado E=8cm de(25x25) fck = 35mpa, incluindo fornecimento e transporte de todo o material, colchão de assentamento E=6cm	M2	112,00	50,41	50,41	5.645,92
4	PAV-003	Exec. Calçamento acesso a Rua Adelaide Maria da Conceição - larg. 5,20 x compr. =9,50m(Trecho)					1.275,28
4.1	URB-MFC-005	MEIO FIO DE CONCRETO PREMOLDADO TIPO A(12X16,67X35)CM INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	M	19,00	47,47	47,47	901,93
4.2	DRE-SAR-005	SARJETA TIPO 1 30X5CM (=3% PADRÃO DEOP-MG (composição)	m	19,00	19,65	19,65	373,35
4.3	OBV-VIA-215	Execução de calçamento em bloquete sextavado E=8cm de(25x25) fck = 35mpa, incluindo fornecimento e transporte de todo o material, colchão de assentamento E=6cm	m2	43,70	50,41	50,41	2.202,92
5	PAV-004	Exec. Calçamento acesso a Rua Maria da Gloria Gonçalves - larg. 5,80 x compr. = 17,60m(Trecho)					6.976,15
5.1	DRE-SAR-005	MEIO FIO DE CONCRETO PREMOLDADO TIPO A(12X16,67X35)CM INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	M	35,20	47,47	47,47	1.670,94
5.2	URB-MFC-005	SARJETA TIPO 1 30X5CM (=3% PADRÃO DEOP-MG (composição)	M	35,20	19,65	19,65	691,68
5.3	OBV-VIA-215	Execução de calçamento em bloquete sextavado E=8cm de(25x25) fck = 35mpa, incluindo fornecimento e transporte de todo o material, colchão de assentamento E=6cm	M2	91,52	50,41	50,41	4.613,52
TOTAL GERAL DA OBRA							72.141,09

Ricardo Augusto Pinto Costa

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

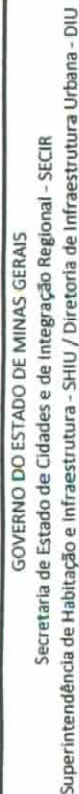
Juliano Claudio da Silva
Prefeito Municipal

Juliano Claudio da Silva - PREFEITO MUNICIPAL - 390.216-93

Carimbo e assinatura do prefeito

37421/D

CREA



ANEXO III-

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Pouso Alto - MG			VALOR DA OBRA: R\$ 72.141,09			DATA: 28/03/2020				
OBRA: Calçamento da Estrada do Ribeirão (Trecho), Acesso R. Adelaide Maria da Conceição, Rua Lucio Jeferson Mancilha e R. Maria da Glória Gonçalves. Bairro RIBEIRÃO, Santana do Capivari e Centro.- POUSO ALTO			LOCAL: Bairros Ribeirão, Santana do Capivari e Centro - Mun. de Pouso Alto							
ITEM	CÓDIGO	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1.0	R-01	Instalações iniciais da Obra	Físico % Financeiro	1,49% R\$ 1.078,42	100,00% R\$ 1.078,42					
2.0	R-02	Exec. Calçamento da Estrada do Ribeirão -(larg. 5,00 x comprl. =150,00m)(Trecho)	Físico % Financeiro	74,03% R\$ 53.406,60	35,00% R\$ 18.692,31	35,00% R\$ 18.692,31	30,00% R\$ 16.021,98			
3.0	R-03	Exec. Calçamento acesso a Rua Lucio Jeferson Mancilha -(larg. 4,50 x comprl. =28,00m)(Trecho)	Físico % Financeiro	13,04% R\$ 9.404,64						
4.0	R-04	Exec. Calçamento acesso a Rua Adelaide Maria da Conceição -(larg. 5,20 x comprl. =9,50m)(Trecho)	Físico % Financeiro	1,77% R\$ 1.275,28						
5.0	R-05	Exec. Calçamento acesso a Rua Maria da Glória Gonçalves -(larg. 5,80 x comprl. = 17,60m)(Trecho)	Físico % Financeiro	9,67% R\$ 6.976,15						
6.0	R-06		Físico % Financeiro							
7.0	R-07		Físico % Financeiro							
TOTAL			Físico % Financeiro	100,00% R\$ 72.141,09	27,41% R\$ 19.770,73	25,91% R\$ 18.692,31	22,21% R\$ 16.021,98			
					Observações:					
					RICARDO AUGUSTO PINTO COSTA 37.421/D - crea					
					carimbo e assinatura					
					Juliano Claudio da Silva					
					Carimbo e assinatura do prefeito					
					Juliano Cláudio da Silva					
					Carimbo e assinatura do prefeito					

MEMORIAL DESCRITIVO DE OBRA

INFORMAÇÕES GERAIS

Obra: Pavimentação de Vias Públicas.

Local: Travessa de acesso a Rua Adelaide Maria da Conceição. Extensão de 9,50 x 55,20m. Centro

Estrada de acesso ao Bairro do Ribeirão. Extensão de 150,00 x 5,00m , Ribeirão.
Rua de acesso a Rua Lucio Jeferson Mancilha– trecho Extensão de 28,00x 4,50m. Centro

Rua de acesso a Rua Maria da Gloria Gonçalves – trecho Extensão de 17,60 x 5,80m – B. S. capivari

- Município de Pouso Alto - MG.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

- 1- **Colocação de 01 placa de obra:** Fornecimento e colocação de placa de obra em chapa galvanizada (3,00x1,50) m-em chapa galvanizada 0,26 afixadas com rebite 540 e parafuso 3/8, em estrutura metálica viga u 2", enrijecida com metalon 20x20, suporte em eucalipto autoclavado pintadas na frente e verso com fundo anticorrosivo e tinta automotiva, conforme manual de identidade visual do Governo de Minas.
- 2- **Levantamento Planimétrico:** foi executado levantamento planimétrico "in loco" para elaboração do projeto de engenharia.
- 3- **Meio fio de concreto pré-moldado tipo A,** com fck de 25mpa de resistência (12X16, 67X35)cm e serão assentados de forma uniforme e regular sob solo em valas de 15 cm de espessura, será instalado meio fio dos dois lados das ruas a serem pavimentadas e inclusive com travamento em meio fio.
- 4- **Execução de Colchão de areia E=06 cm:** Será executado colchão de areia com 6 cm no mínimo de espessura e declividade de 3%, conforme especificações técnicas exigidas, a fim de escoar as águas pluviais do meio da rua para as laterais.


Juliano Cláudio da Silva
Prefeito Municipal
CPF: 038.390.218-93

- 5- **Execução de calçamento** em bloquete sextavado articulado para tráfego médio E=8 cm, 25 de diâmetro e fck >35 mpa. As peças serão assentadas de forma nivelada e regular obedecendo à declividade de 3 % de inclinação.
- 6- **Drenagem Pluvial:** Serão utilizadas as drenagens Pluviais superficiais através de sarjetas tipo 1 50 x 5 cm, i=3% padrão DEOP-MG.
- 7- – **Final** - Limpeza geral da Obra.

Pouso Alto, 28 de março de 2020.



Ricardo Augusto Pinto Costa
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 37.421/D-MG