

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - PREFEITURA DE JOÃO MONLEVADE/MG  
ENVELOPE Nº 2

PROPOSTA DE PREÇOS  
CONCORRÊNCIA 10/2020

CONSTRUTORA HRDOMÍNIO LTDA  
CNPJ n.º 23.264.831/0001 76

Div. Mat. Patrimônio - Compras  
Recebemos em: 02/09/2020  
às 13:45 horas.  
*[Assinatura]*  
Assinatura



## PROPOSTA DE PREÇOS

A CONSTRUTORA HRDOMÍNIO LTDA, CNPJ 23.264.831/0001-76, SEDIADA NA AV. MADALENA PEREIRA DOS SANTOS, 162-A, VILA SÃO JOAQUIM, CEP: 35.900-714, CEP 35.900-533, VEM APRESENTAR SUA PROPOSTA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REVITALIZAÇÃO DOS PASSEIOS DA AV. GETÚLIO VARGAS COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, MÃO-DE-OBRA, MATERIAIS E SERVIÇOS TÉCNICOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DO OBJETO, EM CONFORMIDADE COM PLANILHA DE CUSTOS, CRONOGRAMA, MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO ANEXOS DESTE EDITAL.

DECLARA ESTAR DE ACORDO COM OS TERMOS DA LICITAÇÃO NA MODALIDADE **Concorrência Nº. 10/2020, PROCESSO 247/2020.**

DECLARAMOS QUE QUAISQUER OUTROS ÔNUS QUE POR VENTURA RECAÍREM SOBRE A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, FICARÃO A CARGO ÚNICA E EXCLUSIVAMENTE DA CONSTRUTORA HRDOMÍNIO LTDA.

NA EVENTUALIDADE DE SER CONSIDERADA VENCEDORA DA PRESENTE LICITAÇÃO, INDICA PARA ASSINATURA DO CONTRATO O SEU REPRESENTANTE LEGAL **RANGEL COSTA GUEDES.**

1. PROPOMOS, PARA EXECUÇÃO COMPLETA DAS OBRAS E SERVIÇOS, PREÇO TOTAL DE **R\$1.483.868,37** (UM MILHÃO E QUATROCENTOS E OITENTA E TRÊS MIL E OITOCENTOS E SESENTA E OITO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS), CONFORME PLANILHA DE ORÇAMENTO ANEXA.
2. O PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS A CONTAR DA DATA DA SUA ENTREGA.
3. PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONFORME CRONOGRAMA: 06 (SEIS) MESES.
4. O RESPONSÁVEL TÉCNICO INDICADO, **SR. HUGO GUERRA DE ANDRADE**, SE MANTERÁ A FRENTE DOS SERVIÇOS DURANTE TODA A VIGÊNCIA DO CONTRATO.

ITABIRA, 02 DE SETEMBRO DE 2020.

Rangel Costa Guedes  
GERENTE GERAL  
CONSTRUTORA HRDOMÍNIO LTDA

**RANGEL COSTA GUEDES.**







**CONSTRUTORA HRDOMÍNIO LTDA**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE

OBRA: REVITALIZAÇÃO DOS PASSEIOS DA AVENIDA GETÚLIO VARGAS

DATA: 25/08/2020

LOCAL: AVENIDA GETÚLIO VARGAS

FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA CENTRAL JANEIRO/2020, SINAPI JANEIRO/2020, SUDECAP JANEIRO/2020, COM ISS+5% E BDI DE 23,74%.

( ) DIRETA ( ) INDIRETA  
BDI 23,74%

PRazo DE EXECUÇÃO: 8 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
1		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					
1.1	COTAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	1	87.300,00	108.025,02	108.025,02
SUB-TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL:							108.025,02
2		<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>					
2.1	IIO-SAN-005	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO (atendimento operacional)	MÉS	6,00	500,00	618,7	3.712,20
2.2	IIO-SAN-005	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO (atendimento ao container)	MÉS	6,00	500,00	618,7	3.712,20
2.3	IIO-CON-010	CONTAINER (8,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO	MÉS	6,00	700,00	866,18	5.197,08
2.4	IIO-CON-005	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UNID.	1,00	678,54	859,83	859,83
2.5	85423	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM H=1,20M	M2	4.320,00	6,04	7,47	32.270,40
SUB-TOTAL CANTEIRO DE OBRAS:							45.731,51
3		<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA</b>					
3.1	MOB-DES-025	MOB-002 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - para obras executadas em centros urbanos ou próximos de centros urbanos. OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 ( 0,3% )	UNID.	1,00	3.588,78	4458,29	4.438,29
SUB-TOTAL MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO:							4.438,29
4		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
4.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (1,5X3,0M)	M2	4,50	280,00	343,47	1.559,12
4.2	IIO-LIG-010	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	UNID.	1,00	500,80	612,44	619,44
4.3	IIO-LIG-005	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UNID.	1,00	299,75	373,91	370,91
SUB-TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES:							2.549,47
5		<b>DEMOLIÇÕES</b>					
5.1	DEM-PIS-040	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	7200,00	8,87	8,25	59.400,00
5.2	TER-ESC-050	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M3	720,00	27,70	34,28	24.681,60
SUB-TOTAL DEMOLIÇÕES:							84.081,60
6		<b>REPAROS EM CAIXAS</b>					
6.1	94964	CONCRETO FCK = 20MPA	M3	1,00	279,05	346,30	345,30
6.2	82781	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	KG	50,00	6,24	7,72	386,00
6.3	EST-FOR-005	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	10,00	38,46	47,59	475,90
SUB-TOTAL REPAROS EM CAIXAS:							1.207,20
7		<b>PASSEIO</b>					
7.1	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	720,00	20,4	25,24	18.172,80
7.2	DEM-MFC-005	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	M	3.600,00	7,20	8,61	32.076,00
7.3	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	3.800,00	27,20	33,36	121.176,00
7.4	94893	PASSEIO DE CONCRETO 15 MPA E=8CM JUNTA SECA 3M MANUAL	M2	7.200,00	47,97	59,48	427.592,00
7.5	PIS-LAD-015	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COM DUAS (2) CORES, PADRÃO COPACABANA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	5760,00	61,57	76,9	438.854,40
7.6	PIS-LAD-040	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (40X40CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ESPESSURA 3CM	M2	1.152,00	61,57	76,9	87.770,88
7.7	PIS-LAD-035	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (40X40CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	288,00	61,57	76,9	21.942,72
7.8	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M	UNID.	40,00	363,79	375,11	15.026,40
7.9	COTAÇÃO	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO ZB 43X48 CM PADRÃO CEMIG	UNID.	40,00	91,39	113,89	4.523,60
SUB-TOTAL PASSEIO:							1.166.944,80
8		<b>TRANSPORTE E LIMPEZA</b>					
8.1	TRA-CAÇ-015	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	1.323,00	19,20	23,73	31.434,48
8.2	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	7.200,00	4,43	5,46	39.456,00
SUB-TOTAL TRANSPORTE:							70.890,48
<b>TOTAL GERAL DA OBRA:</b>							<b>1.483.868,37</b>

OBSERVAÇÕES: Todos os serviços acima estão incluídos mão de obra e materiais.

ENG. CIVIL RANGEL COSTA GUEDES

67799/D

CREA - MG

**Rangel Costa Guede:**  
GERENTE GERAL  
CONSTRUTORA HRDOMÍNIO LTDA

*[Handwritten signatures and initials]*



PREFEITURA: Prefeitura Municipal de João Monlevade

LOCAL: Av. Getúlio Vargas

OBRA: REVITALIZAÇÃO DOS PASSEIOS DA AVENIDA GETÚLIO VARGAS

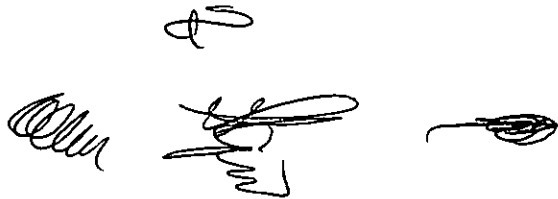
Data: 25/08/2020

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA CENTRAL JANEIRO/2020, SINAPI MARÇO/2020, SUDECAP JANEIRO/2020 COM ISS=5% E BDI DE 23,74%.

ITEM	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Físico %	7,28%	3,15%	19,93%	19,93%	19,93%	18,46%	18,60%
		Financeiro	108.025,02	3.402,79	21.529,39	21.529,39	21.529,39	19.941,42	20.092,65
2	CANTEIRO DE OBRAS	Físico %	3,08%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
		Financeiro	45.731,51	7.621,92	7.621,92	7.621,92	7.621,92	7.621,92	7.621,92
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	Físico %	0,30%	50,00%					50,00%
		Financeiro	4.438,29	2.219,15					2.219,15
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	Físico %	0,17%	100,00%					
		Financeiro	2.549,47	2.549,47					
5	DEMOLIÇÕES	Físico %	5,67%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
		Financeiro	84.081,60	21.020,40	21.020,40	21.020,40	21.020,40		
6	REPAROS EM CAIXAS	Físico %	0,08%		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		Financeiro	1.207,20		301,80	301,80	301,80	301,80	
7	PASSEIO	Físico %	78,64%		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		Financeiro	1.166.944,80		233.388,96	233.388,96	233.388,96	233.388,96	233.388,96
8	TRANSPORTE E LIMPEZA	Físico %	4,78%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
		Financeiro	70.890,48	11.815,08	11.815,08	11.815,08	11.815,08	11.815,08	11.815,08
TOTAL		Físico %	100,00%	3,28%	19,93%	19,93%	19,93%	18,40%	18,54%
		Financeiro	R\$ 1.483.868,37	R\$ 48.628,80	R\$ 295.677,54	R\$ 295.677,54	R\$ 295.677,54	R\$ 273.069,18	R\$ 275.137,76

ENG. CIVIL RANGEL COSTA GUEDES  
Rangel Costa Guedes  
GERENTE GERAL  
CONSTRUTORA HRDOMÍNIO LTDA

67799/D  
CREA-MG





1.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

COMPONENTES	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	ENCARGOS SOCIAIS	VALOR TOTAL
ENGENHEIRO	mês	6,0000	R\$ 3.500,00		R\$ 21.000,00
ADMINISTRATIVO	mês	6,0000	R\$ 2.800,00		R\$ 16.800,00
ENCARREGADO	mês	6,0000	R\$ 5.700,00		R\$ 34.200,00
DESPESAS GERAIS	mês	6,0000	R\$ 400,00		R\$ 2.400,00
VEÍCULO	mês	6,0000	R\$ 2.150,00		R\$ 12.900,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 87.300,00</b>

2.1 - BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO (atendimento operacional)

COMPONENTES	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	ENCARGOS SOCIAIS	VALOR TOTAL
LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	1,0000	R\$ 500,00		R\$ 500,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 500,00</b>

2.2 - BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO (atendimento ao container)

COMPONENTES	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	ENCARGOS SOCIAIS	VALOR TOTAL
LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	1,0000	R\$ 500,00		R\$ 500,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 500,00</b>

2.3 - CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO

COMPONENTES	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	ENCARGOS SOCIAIS	VALOR TOTAL
LOCAÇÃO DE CONTAINER	MÊS	1,0000	R\$ 700,00		R\$ 700,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 700,00</b>

2.4 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO

COMPONENTES	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	ENCARGOS SOCIAIS	VALOR TOTAL
CAMINHÃO MUNCK	H	7,0681	R\$ 96,00		R\$ 678,54
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 678,54</b>

2.5 - ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM H=1,20M

COMPONENTES	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	ENCARGOS SOCIAIS	VALOR TOTAL
SERVENTE	H	0,0590	R\$ 5,00	R\$ 6,08	R\$ 0,55
CARPINTEIRO	H	0,0590	R\$ 7,66	R\$ 9,31	R\$ 1,00
PONTALETE	m	0,6000	R\$ 4,00		R\$ 2,40
PREGO	KG	0,0400	R\$ 9,80		R\$ 0,39
TELA	m	0,8000	R\$ 2,00		R\$ 1,60
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 6,04</b>

4.1 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (1,5X3,0M)

COMPONENTES	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	ENCARGOS SOCIAIS	VALOR TOTAL
PLACA CONFORME PROJETO	m²	1,0000	R\$ 280,00		R\$ 280,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 280,00</b>

2 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA

COMPONENTES	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	ENCARGOS SOCIAIS	VALOR TOTAL
PADRÃO CEMIG AÉREO TIPO D4, 27,1 <= DEMANDA <= 30 KVA, TRIFÁSICO	UNIDADE	1,0000	R\$ 300,00		R\$ 300,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,0000	R\$ 17,68		R\$ 88,40
AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	4,0000	R\$ 5,00	R\$ 6,08	R\$ 44,32
ELETRICISTA	H	4,0000	R\$ 7,66	R\$ 9,31	R\$ 67,88
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 500,60</b>

4.3 - LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA

COMPONENTES	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	ENCARGOS SOCIAIS	VALOR TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	4,0000	R\$ 5,00	R\$ 6,08	R\$ 44,32
SERVENTE	H	8,0000	R\$ 5,00	R\$ 6,08	R\$ 88,54
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	4,0000	R\$ 7,66	R\$ 9,31	R\$ 67,88
PEDREIRO	H	4,0000	R\$ 7,66	R\$ 9,31	R\$ 67,88
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M³	0,0189	R\$ 60,00		R\$ 1,13
BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA VEDAÇÃO), 6 FURROS, DE 9X14X19 CM	UN	30,0000	R\$ 0,33		R\$ 9,90
TUBO PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, ÁGUA FRIA (NBR -5648)	M	10,0000	R\$ 2,00		R\$ 20,00





					R\$ 208,75
--	--	--	--	--	------------

5.1 - DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO

COMPONENTES	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	ENCARGOS SOCIAIS	VALOR TOTAL
SERVENTE	H	0,0800	R\$ 5,00	R\$ 6,08	R\$ 0,89
COMPRESSOR	H	0,0800	R\$ 26,00		R\$ 2,08
MARTELETE	H	0,0800	R\$ 20,00		R\$ 1,60
PONTEIRO	UN	0,0150	R\$ 140,00		R\$ 2,10
					R\$ 6,67

5.2 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)

COMPONENTES	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	ENCARGOS SOCIAIS	VALOR TOTAL
SERVENTE	H	2,5000	R\$ 5,00	R\$ 6,08	R\$ 27,70
					TOTAL R\$ 27,70

6.1 - CONCRETO FCK = 20MPA

COMPONENTES	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	ENCARGOS SOCIAIS	VALOR TOTAL
SERVENTE	H	2,5300	R\$ 5,00	R\$ 6,08	R\$ 28,03
OPERADOR	H	1,6000	R\$ 7,66	R\$ 9,31	R\$ 27,15
BETONEIRA	H	1,6000	R\$ 0,95		R\$ 1,52
AREIA	m³	0,7558	R\$ 65,00		R\$ 49,13
BRITA	m³	0,5870	R\$ 75,00		R\$ 44,03
CIMENTO	KG	322,9800	R\$ 0,40		R\$ 129,19
					R\$ 279,05

6.2 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.

COMPONENTES	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	ENCARGOS SOCIAIS	VALOR TOTAL
SERVENTE	H	0,0108	R\$ 5,00	R\$ 6,08	R\$ 0,12
ARMADOR	H	0,0769	R\$ 7,66	R\$ 9,31	R\$ 1,30
AÇO	KG	1,0700	R\$ 4,50		R\$ 4,82
					R\$ 6,24

6.3 - FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO

COMPONENTES	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	ENCARGOS SOCIAIS	VALOR TOTAL
SERVENTE	H	0,1300	R\$ 5,00	R\$ 6,08	R\$ 1,44
CARPINTEIRO	H	0,6500	R\$ 7,66	R\$ 9,31	R\$ 11,03
TÁBUA 30	m	3,3000	R\$ 6,00		R\$ 19,80
PREGO	KG	0,0590	R\$ 10,00		R\$ 0,59
SARRAFO	m	4,0000	R\$ 1,40		R\$ 5,60
					R\$ 38,46

7.1 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016

COMPONENTES	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	ENCARGOS SOCIAIS	VALOR TOTAL
SERVENTE	H	0,6500	R\$ 5,00	R\$ 6,08	R\$ 7,20
COMPACTADOR	H	0,5280	R\$ 25,00		R\$ 13,20
					R\$ 20,40

2 - REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA

COMPONENTES	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	ENCARGOS SOCIAIS	VALOR TOTAL
SERVENTE	H	0,8500	R\$ 5,00	R\$ 6,08	R\$ 7,20
					R\$ 7,20

7.3 - 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).

COMPONENTES	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	ENCARGOS SOCIAIS	VALOR TOTAL
SERVENTE	H	0,3940	R\$ 5,00	R\$ 6,08	R\$ 4,37
PEDREIRO	H	0,3940	R\$ 7,66	R\$ 9,31	R\$ 6,69
AREIA	m³	0,0070	R\$ 65,00		R\$ 0,46
MEIO FIO	m	1,0050	R\$ 15,00		R\$ 15,08
ARGAMASSA	m³	0,0020	R\$ 300,00		R\$ 0,60
					R\$ 27,20

7.4 - PASSEIO DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL

COMPONENTES	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	ENCARGOS SOCIAIS	VALOR TOTAL
SERVENTE	H	0,1257	R\$ 5,00	R\$ 6,08	R\$ 1,39
PEDREIRO	H	0,1183	R\$ 7,66	R\$ 9,31	R\$ 2,01
CARPINTEIRO	H	0,1354	R\$ 7,66	R\$ 9,31	R\$ 2,30
SARRAFO	m	0,4500	R\$ 1,40		R\$ 0,63
TELA SOLDADA	m²	1,1224	R\$ 19,00		R\$ 21,33
CONCRETO	m³	0,0728	R\$ 279,05		R\$ 20,31
					R\$ 47,97

Rangel Costa Guedes  
GERENTE GERAL  
CONSTRUTORA HROOMINIO LTDA



7.5 - REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COM DUAS (2) CORES, PADRÃO COPACABANA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA

COMPONENTES	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	ENCARGOS SOCIAIS	VALOR TOTAL
SERVENTE	H	0,6180	R\$ 5,00	R\$ 6,08	R\$ 6,85
PEDREIRO	H	1,2360	R\$ 7,66	R\$ 9,31	R\$ 20,97
CIMENTO	KG	0,2400	R\$ 0,40		R\$ 0,10
LADRILHO	m <sup>2</sup>	1,0300	R\$ 25,00		R\$ 25,75
ARGAMASSA	KG	6,0750	R\$ 1,30		R\$ 7,90
					R\$ 61,57

7.6 - PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (40X40CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ESPESSURA 3CM

COMPONENTES	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	ENCARGOS SOCIAIS	VALOR TOTAL
SERVENTE	H	0,6180	R\$ 5,00	R\$ 6,08	R\$ 6,85
PEDREIRO	H	1,2360	R\$ 7,66	R\$ 9,31	R\$ 20,97
CIMENTO	KG	0,2400	R\$ 0,40		R\$ 0,10
PISO PODOTÁTIL	m <sup>2</sup>	1,0300	R\$ 25,00		R\$ 25,75
ARGAMASSA	KG	6,0750	R\$ 1,30		R\$ 7,90
					R\$ 61,57

7.7 - PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (40X40CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

COMPONENTES	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	ENCARGOS SOCIAIS	VALOR TOTAL
SERVENTE	H	0,6180	R\$ 5,00	R\$ 6,08	R\$ 6,85
PEDREIRO	H	1,2360	R\$ 7,66	R\$ 9,31	R\$ 20,97
CIMENTO	KG	0,2400	R\$ 0,40		R\$ 0,10
PISO PODOTÁTIL	m <sup>2</sup>	1,0300	R\$ 25,00		R\$ 25,75
ARGAMASSA	KG	6,0750	R\$ 1,30		R\$ 7,90
					R\$ 61,57

7.8 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M

COMPONENTES	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	ENCARGOS SOCIAIS	VALOR TOTAL
SERVENTE	H	5,4392	R\$ 5,00	R\$ 6,08	R\$ 60,27
PEDREIRO	H	5,4392	R\$ 7,66	R\$ 9,31	R\$ 92,30
RETROESCAVADEIRA	H	0,0381	R\$ 50,00		R\$ 1,91
TIJOLO MACIÇO	UN.	169,8000	R\$ 0,25		R\$ 42,45
ARGAMASSA	m <sup>2</sup>	0,1026	R\$ 300,00		R\$ 30,78
BRITA	m <sup>3</sup>	0,0810	R\$ 75,00		R\$ 6,08
PEÇA PREMOLDADA DE CONCRETO	UN.	1,0000	R\$ 70,00		R\$ 70,00
					R\$ 303,79

7.9 - TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO ZB 43X49 CM PADRÃO CEMIG

COMPONENTES	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	ENCARGOS SOCIAIS	VALOR TOTAL
SERVENTE	H	0,2000	R\$ 5,00	R\$ 6,08	R\$ 2,22
PEDREIRO	H	0,2000	R\$ 7,66	R\$ 9,31	R\$ 3,39
ARGAMASSA	m <sup>2</sup>	0,0026	R\$ 300,00		R\$ 0,78
TAMPÃO ZB	UN.	1,0000	R\$ 85,00		R\$ 85,00
					R\$ 91,39

8.1 - TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA

COMPONENTES	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	ENCARGOS SOCIAIS	VALOR TOTAL
LOCAÇÃO DE CAÇAMBA	UN.	0,1600	R\$ 120,00		R\$ 19,20
					R\$ 19,20

8.2 - LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA

COMPONENTES	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	ENCARGOS SOCIAIS	VALOR TOTAL
SERVENTE	H	0,4000	R\$ 5,00	R\$ 6,08	R\$ 4,43
					R\$ 4,43

**Rangel Costa Guezes**  
 GERENTE GERAL  
 CONSTRUTORA HRDOMINIO LTDA



PLANILHA DEMONSTRATIVO BDI			
DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIGLA		
		(ISS = 5%)	INCIDÊNCIA
CUSTO DIRETO	CD	100,00%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,00%	CD
LUCRO	L	6,37%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,21%	CD
SEGUROS, GARANTIAS E RISCO		2,00%	CD
SEGUROS + GARANTIAS	S	1,00%	CD
RISCO(*)	R	1,00%	CD
TRIBUTOS	I	8,65%	PV
ISS	ISS	5,00%	PV
PIS	PIS	0,65%	PV
COFINS	COFINS	3,00%	PV
CPRB	INSS		PV
	BDI(NUMERADOR)	13,04%	
	BDI(DENOMINADOR)	91,35%	
	<b>BDI =</b>	<b>23,74%</b>	

RANGEL COSTA GUEDES.  
GERENTE GERAL

Rangel Costa Guede:  
GERENTE GERAL  
CONSTRUTORA HRDOMINIO LTDA

f

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

5





ENCARGOS SOCIAIS		
	DESCRIÇÃO	MENSAL
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL	20,00
A2	FGTS	8,00
A3	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A4	SESI	1,50
A5	SENAI	1,00
A6	SEBRAE	0,60
A7	INCRA	0,20
A8	INSS - SEGURO CONTRA ACIDENTE	3,00
A9	SECONCI	1,00
B	13º SALÁRIO	8,22
C1	DEPÓSITO POR DEPEDIDA INJUSTA 50% SOBRE [A2+(A2+B)]	4,33
C2	FÉRIAS INDENIZADAS	10,93
C3	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	10,20
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	3,11
D2	REINCIDÊNCIA DE A2 SOBRE C3	0,82
E1	VALE TRANSPORTE	7,04
E2	CAFÉ DA MANHÃ	0,30
E3	VALE REFEIÇÃO	31,75
E4	EPI	5,00
E5	FERRAMENTAS MANUAIS	2,00
	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS	121,50

RANGEL COSTA GUEDES  
ENG. CIVIL - CREA/MG 67799/D

Rangel Costa Guedes  
GERENTE GERAL  
CONSTRUTORA HRDOMÍNIO LTDA

*[Handwritten signatures and initials]*

