

## PROPOSTA DE PREÇOS

CARTA CONVITE N° 004/2020

PROCESSO ADMINISTRATIVO N. ° 012/2020

OBJETO: **Contratação de uma empresa especializada para execução das obras e serviços de Instalação de Unidades Sanitárias Individuais - USI, neste município de Jacupiranga, com o fornecimento de equipamentos, materiais e mão-de-obra..**

### À PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUPIRANGA Comissão Permanente de Licitações

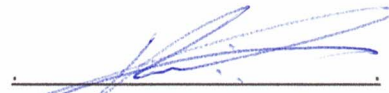
Prezados Senhores:

Apresentamos pelo presente TERMO DE PROPOSTA COMERCIAL, as condições para o cumprimento do objeto da Carta Convite N° 004/2020, objeto do certame licitatório referido acima, sendo o valor global em nossa proposta de R\$ 322.755,46 (trezentos e vinte e dois mil, setecentos e cinquenta e cinco reais e quarenta e seis centavos), fixa e irrevogável. Em anexo, apresentamos as planilhas orçamentárias e o cronograma físico financeiro que detalham a composição do preço global acima proposto.

- O Prazo de validade da presente proposta será de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura dos envelopes 2 - Proposta.
- Pela presente proposta, colocamos nossa empresa a disposição do Órgão Licitante, para a assinatura do contrato, estando dispostos a cumprir o prazo para execução das obras da Carta Convite supra, que não poderá ser superior a 30 (trinta) dias, contados da data de nossa ciência na A.I.S. Autorização de Início dos Serviços, de acordo com o cronograma específico do anexo II do Edital.
- Prazo de início às obras de, no máximo, 05 (cinco) dias, contados da data de nossa ciência da A.I.S. Autorização de Início dos Serviços, emitida pela fiscalização do Órgão Licitante.
- Pela presente proposta, aceitamos as condições de pagamento dispostas na cláusula 11 do edital.

Eu, Tiago Antonio Rama, RG nº40.625.108-3, CPF/MF n.º324.655.278-94, Diretor, DECLARO pela apresentação da presente proposta, sob as penalidades legais, em nome da empresa Sul Vale Construtora Ltda, CNPJ/MF n.º17.325.475/0001-50, Inscrição Estadual nº 394022238117 e Avenida Interlagos, 602, que nos preços dispostos acima, encontram-se incluídos, além do lucro, todos os custos diretos e indiretos, bem como quaisquer outras despesas, inclusive as relativas ao pagamento do pessoal, bem como dos veículos, materiais, equipamentos, combustível, impostos, tributos de qualquer natureza e todas as demais despesas relacionadas com a execução das obras constantes de nossa proposta, objeto da presente licitação.

Jacupiranga, 18 de fevereiro de 2020

  
Sul Vale Construtora Ltda  
Tiago Antonio Rama

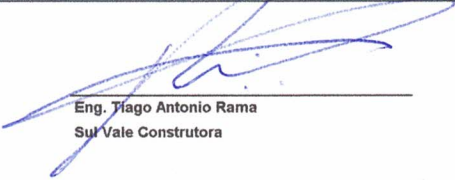
B  
N  
G  
P

PROJET	INSTALAÇÃO DE UNIDADE SANITÁRIA PARA CUMPRIMENTO DE TAC
LOCAL	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JACUPIRANGA
PROPRI	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUPIRANGA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UN	QUANT	VALORES		
				UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL BDI 24,23%
<b>1</b>	<b>TRANSPORTE DAS USI'S</b>					
1.1	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	560,00	R\$ 7,81	R\$ 4.373,60	R\$ 5.433,32
				<b>SUB TOTAL</b>	<b>R\$ 4.373,60</b>	<b>R\$ 5.433,32</b>
<b>2</b>	<b>ESCAVAÇÃO</b>					
2.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,50 m	m³	1085,28	R\$ 60,52	R\$ 65.681,15	R\$ 81.595,69
				<b>SUB TOTAL</b>	<b>R\$ 65.681,15</b>	<b>R\$ 81.595,69</b>
<b>3</b>	<b>TUBULAÇÃO</b>					
3.1	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	m	1680,00	R\$ 51,06	R\$ 85.780,80	R\$ 106.565,49
3.2	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	1680,00	R\$ 57,25	R\$ 96.180,00	R\$ 119.484,41
3.3	Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros (somente valor de mão de obra para instalação, sem fornecimento)	unid	140,00	R\$ 38,34	R\$ 5.367,60	R\$ 6.668,17
				<b>SUB TOTAL</b>	<b>R\$ 187.328,40</b>	<b>R\$ 232.718,07</b>
<b>4</b>	<b>REATERRO</b>					
4.1	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	166,32	R\$ 14,56	R\$ 2.421,62	R\$ 3.008,38
				<b>SUB TOTAL</b>	<b>R\$ 2.421,62</b>	<b>R\$ 3.008,38</b>
<b>T O T A L</b>					<b>R\$ 259.804,76</b>	<b>R\$ 322.755,46</b>

  
 Eng. Tiago Antonio Rama  
 Sul Vale Construtora

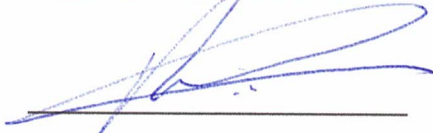


## Cronograma Físico-Financeiro

Obra: INATAÇÃO DE UNIDADE SANITÁRIA INDIVIDUAL



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DAS ETAPAS	% DA OBRA	1º Mês	2º Mês	3º Mês	4º Mês	5º Mês
1	TRANSPORTE DAS USI'S	5.433,32	1,68	1.086,66	1.086,66	1.086,66	1.086,66	1.086,66
2	ESCAVAÇÃO	81.595,69	25,28	16.319,14	16.319,14	16.319,14	16.319,14	16.319,14
3	TUBULAÇÃO	232.718,07	72,10	46.543,61	46.543,61	46.543,61	46.543,61	46.543,61
4	REATERRO	3.008,38	0,93	601,68	601,68	601,68	601,68	601,68
	<b>Valor da Obra (R\$)</b>	<b>322.755,46</b>	<b>100</b>					
	<b>Total Mensal (R\$)</b>			64.551,09	64.551,09	64.551,09	64.551,09	64.551,09
	<b>Total Acumulado (R\$)</b>			64.551,09	129.102,18	193.653,28	258.204,37	322.755,46
	<b>Percentual Mensal (%)</b>			20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
	<b>Percentual Acumulado (%)</b>			20,00	40,00	60,00	80,00	100,00
	<b>Recurso Municipal (100%)</b>			64.551,09	64.551,09	64.551,09	64.551,09	64.551,09

  
 Eng. Tiago Antonio Rama

B  
 G  
 P



DEMOSTRATIVO DE BDI

À

Prefeitura Municipal de Jacupiranga

REF: Carta Convite N° 004/2020

**I) SERVIÇOS**

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS) Serviços		
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXAS %
1.	Administração Central (A.C.)	4,60
2.	Despesas Financeiras (D.F.)	1,50
3.	Seguro, Riscos e Garantias (S)	1,98
3.1	Seguros	0,54
3.2	Garantias (G)	0,42
3.3	Riscos (Obras simples) (R )	1,02
4.	Tributos (I)	8,65
4.1	ISS	5,00
4.2	PIS	0,65
4.3	Confins	3,00
5.	Lucro (L)	7,50
Total de BDI Serviços		24,23

Jacupiranga, 18 de fevereiro de 2020.



**Eng.º Tiago Antonio Rama**  
**CREA/SP 5063553104**  
**SUL VALE CONSTRUTORA LTDA-ME**

Handwritten initials and marks: "S G", "P", and a large "4" at the bottom right.

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUPIRANGA**

**Comissão Permanente de Licitações**

Ref.: **CARTA CONVITE N° 004/2020**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 012/2020**

**OBJETO: contratação de uma empresa especializada para execução das obras e serviços de Instalação de Unidades Sanitárias Individuais - USI, neste município de Jacupiranga, com o fornecimento de equipamentos, materiais e mão-de-obra.**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Prezados Senhores:

Apresentamos pelo presente TERMO DE PROPOSTA COMERCIAL, as condições para o cumprimento do objeto da Carta Convite N° 004/2020, objeto do certame licitatório referido acima, sendo o valor global em nossa proposta de R\$ 306.935,51 (trezentos e seis mil e novecentos e trinta e cinco reais e cinquenta e um centavos), fixo e irrevogável. Em anexo, apresentamos a planilha orçamentária e o cronograma físico-financeiro que detalham a composição do preço global acima proposto.

- Pela presente proposta, colocamos nossa empresa a disposição do Órgão Licitante, para a assinatura do contrato, estando dispostos a cumprir o prazo para execução das obras da Carta Convite supra, que não poderá ser superior a 05 (cinco) meses, contados da data de nossa ciência na A.I.S. Autorização de Início dos Serviços, de acordo com o cronograma específico do anexo II do Edital.
- O Prazo de validade da presente proposta será de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura dos envelopes.
- Pela presente proposta, aceitamos as condições de pagamento, nos termos dispostos na cláusula 11 do edital.
- O Prazo de início dos serviços deverá ser de, no máximo, 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de ciência pela Licitante Vencedora da A.I.S. Autorização de Início dos Serviços, emitida pela fiscalização do Órgão Licitante exercida pelo Departamento de Planejamento Urbano e Fiscalização de Obras, nos termos da cláusula 9 do edital.

Eu, RAFAEL OLIVEIRA DA SILVA, RG nº 1.300.154 (SSP/ES), CPF/MF n.º 073.149.257-98, sócio administrador, DECLARO pela apresentação da presente proposta, sob as penalidades legais, em nome da empresa OLIVEIRA DUARTE ENGENHARIA LTDA – EPP, CNPJ/MF n.º 17.155.297/0001-67, Inscrição Estadual nº 394.022.070.115, Inscrição Municipal nº 11998 e situada a Rua Alves da Costa, nº 300, Vila Elias, Jacupiranga/SP, que nos preços dispostos acima, encontram-se incluídos, além do lucro, todos os custos diretos e indiretos, bem como quaisquer outras despesas, inclusive as relativas ao pagamento do pessoal, bem como dos veículos, materiais, equipamentos, combustível, impostos, tributos de qualquer natureza e todas as demais despesas relacionadas com a execução das obras constantes de nossa proposta, objeto da presente licitação.

Jacupiranga, 18 de fevereiro de 2020.



OLIVEIRA DUARTE ENGENHARIA LTDA EPP.

**Rafael Oliveira da Silva**

RG: 1.300.154 (SSP/ES) - Sócio Administrador

Rua Alves da Costa, nº 300 - Vila Elias - Jacupiranga/SP - CEP: 11.940-000

Telefone: (13) 3821-1332 - (13) 9 9707-5468 - (13) 9 9707-4898

oliveira.duarte@oliveiraduarte.com - rafael@oliveiraduarte.com





PROJETO	INSTALAÇÃO DE UNIDADE SANITÁRIA PARA CUMPRIMENTO DE TAC
LOCAL	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JACUPIRANGA
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUPIRANGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UN	QUANT	VALORES	
						UNITÁRIO	TOTAL
1			<b>TRANSPORTE DAS USI'S</b>				
1.1	SINAPI	89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	560,00	R\$ 7,81	R\$ 4.373,60
						<b>SUB TOTAL</b>	<b>R\$ 4.373,60</b>
2			<b>ESCAVAÇÃO</b>				
2.1	CPOS 177 SD	06.02.040	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,50 m	m³	1085,28	R\$ 60,52	R\$ 65.681,15
						<b>SUB TOTAL</b>	<b>R\$ 65.681,15</b>
3			<b>TUBULAÇÃO</b>				
3.1	CPOS 177 SD	46.02.060	Tube de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	m	1680,00	R\$ 47,49	R\$ 79.783,20
3.2	CPOS 177 SD	46.02.070	Tube de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	1680,00	R\$ 53,24	R\$ 89.443,20
3.3	CPOS 177 SD	49.03.036	Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros (somente valor de mão de obra para instalação, sem fornecimento)	unid	140,00	R\$ 38,34	R\$ 5.367,60
						<b>SUB TOTAL</b>	<b>R\$ 174.594,00</b>
4			<b>REATERRO</b>				
4.1	CPOS 177 SD	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	166,32	R\$ 14,56	R\$ 2.421,62
						<b>SUB TOTAL</b>	<b>R\$ 2.421,62</b>
			<b>T O T A L</b>				<b>R\$ 247.070,36</b>
							<b>R\$ 306.935,51</b>

OBS: 1 - OS PREÇOS UNITÁRIOS UTILIZADOS, FORAM DA TABELA CPOS - BOLETIM 177 SEM DESONERAÇÃO salvo o item 1.1 que foi retirado da planilha SINAPI 10/2019.  
2 - O ITEM 3.3 REFERE-SE APENAS AO VALOR DE MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DA CAIXA DE GORDURA.



**OLIVEIRA DUARTE ENGENHARIA LTDA EPP.**  
Rafael Oliveira da Silva  
RG: 1.300.154 (SSP/ES) - Sócio Administrador

n.º



## Cronograma Físico-Financeiro

Obra: INSTALAÇÃO DE UNIDADE SANITÁRIA INDIVIDUAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DAS ETAPAS	% DA OBRA	1º Mês	2º Mês	3º Mês	4º Mês	5º Mês
1	TRANSPORTE DAS USUÍAS	5.433,32	1,77	1.086,66	1.086,66	1.086,66	1.086,66	1.086,66
2	ESCAVAÇÃO	81.595,69	26,58	16.319,14	16.319,14	16.319,14	16.319,14	16.319,14
3	TUBULAÇÃO	216.898,13	70,67	43.379,63	43.379,63	43.379,63	43.379,63	43.379,63
4	REATERRO	3.008,38	0,98	601,68	601,68	601,68	601,68	601,68
	<b>Valor da Obra (R\$)</b>	<b>306.935,51</b>	<b>100</b>					
	<b>Total Mensal (R\$)</b>			61.387,10	61.387,10	61.387,10	61.387,10	61.387,10
	<b>Total Acumulado (R\$)</b>			61.387,10	122.774,21	184.161,31	245.548,41	306.935,51
	<b>Percentual Mensal (%)</b>			20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
	<b>Percentual Acumulado (%)</b>			20,00	40,00	60,00	80,00	100,00
	<b>Recurso Municipal (100%)</b>			61.387,10	61.387,10	61.387,10	61.387,10	61.387,10



**OLIVEIRA DUARTE ENGENHARIA LTDA EPP.**

**Rafael Oliveira da Silva**

RG: 1.300.154 (SSP/ES) - Sócio Administrador





## PROPOSTA COMERCIAL

A

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUPIRANGA**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 012/2020**

**CARTA CONVITE N.º 004/2020**

**OBJETO:** Contratação de uma empresa especializada para execução das obras e serviços de Instalação de Unidades Sanitárias Individuais - USI, neste município de Jacupiranga, com o fornecimento de equipamentos, materiais e mão-de-obra.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUPIRANGA

Comissão Permanente de Licitações

Prezados Senhores:


Apresentamos pelo presente TERMO DE PROPOSTA COMERCIAL, as condições para o cumprimento do objeto da Carta Convite N.º 004/2020 descrito acima, sendo o valor global em nossa proposta de R\$ 257.206,71 (duzentos e cinquenta e sete mil, duzentos e seis reais e setenta e um centavos), fixo e irrevogável. Em anexo, apresentamos as planilhas orçamentárias e o cronograma físico financeiro que detalham a composição do preço global acima proposto.

Pela presente proposta, colocamos nossa empresa a disposição do Órgão Licitante, para a assinatura do contrato, estando dispostos a cumprir o prazo para execução das obras da Carta Convite supra, que não poderá ser superior a 05 (cinco) meses, contados da data de nossa ciência na A.I.S. Autorização de Início dos Serviços, de acordo com o cronograma específico do anexo II do Edital.  O Prazo de validade da presente proposta será de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura dos envelopes.  Pela presente proposta, aceitamos as condições de pagamento, nos termos dispostos na cláusula 11 do edital.  O Prazo de início dos serviços deverá ser de, no máximo, 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de ciência pela

Qualitech Soluções

Leopoldo Rodrigues, 453- Parafuso/Cajati-SP

 [contato@qualitechsolucoes.com.br](mailto:contato@qualitechsolucoes.com.br)

 (13) 99738-6483/99766-6063

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*





CNPJ: 24.058.100/0001-37 IE:740.021.859.111


F. n.º

### Cronograma Físico-Financeiro

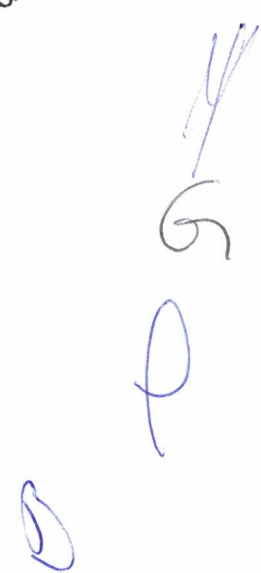
Obra: INATAÇÃO DE UNIDADE SANITÁRIA INDIVIDUAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DAS ETAPAS	% DA OBRA	1º Mês	2º Mês	3º Mês	4º Mês	5º Mês
1	TRANSPORTE DAS USI'S	4.329,86	1,68	865,97	865,97	865,97	865,97	865,97
2	ESCAVAÇÃO	65.024,33	25,28	13.004,87	13.004,87	13.004,87	13.004,87	13.004,87
3	TUBULAÇÃO	185.455,12	72,10	37.091,02	37.091,02	37.091,02	37.091,02	37.091,02
4	REATERRO	2.397,40	0,93	479,48	479,48	479,48	479,48	479,48
	<b>Valor da Obra (R\$)</b>	<b>257.206,71</b>	<b>100</b>					
	Total Mensal (R\$)			51.441,34	51.441,34	51.441,34	51.441,34	51.441,34
	Total Acumulado (R\$)			51.441,34	102.882,68	154.324,03	205.765,37	257.206,71
	Percentual Mensal (%)			20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
	Percentual Acumulado (%)			20,00	40,00	60,00	80,00	100,00
	Recurso Municipal (100%)			51.441,34	51.441,34	51.441,34	51.441,34	51.441,34

Cajati, 17 de fevereiro de 2020

  
GRASIELE RODRIGUES PEDRO  
PROPRIETÁRIA  
RG:33.707.752-6SSP/SP  
G R PEDRO MANUTENÇÕES ELÉTRICAS

**24.058.100/0001-37**  
**G R PEDRO**  
**MANUTENÇÕES ELÉTRICAS**  
R: Leopoldo Rodrigues, 453 - Sala B  
Paratubuso - CEP 11950-000  
CAJATI - SP





CNPJ:24.058.100/0001-37 IE:740.021.859.11 IM:22100

Fls n.º \_\_\_\_\_

<b>PROJETO</b>	INSTALAÇÃO DE UNIDADE SANITÁRIA PARA CUMPRIMENTO DE TAC
<b>LOCAL</b>	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JACUPIRANGA
<b>PROPRIETÁRIO</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUPIRANGA

ITEM	FONTE	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	V. UNIT	V. TOTAL	
<b>1</b>								
TRANSPORTE DAS USI'S								
1.1	SINAPI	89264	CAMINHÃO TOCO ,PBT16.000KG , CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, POTÊNCIA 189 CV , INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA , DIMEN. APROX. 2,5X7,00X0,50M -DEPRECIÇÃO .AF_06/2014	H	560	R\$ 7,73	R\$ 4.329,86	
							SUBTOTAL	R\$ 4.329,86
<b>2</b>								
ESCAVAÇÃO								
2.1	CPOS 177 SD	06.02.040	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1º E 2º CATEGORIA EM VALA OU CAVA ALÉM DE 1,50	M3	1085,28	R\$ 59,91	R\$ 65.024,33	
							SUBTOTAL	R\$ 65.024,33
<b>3</b>								
TUBULAÇÃO								
3.1	CPOS 177 SD	46.02.060	TUBO DE PVC RIGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA , LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL , DN =75 mm INCLUSIVE CONEXÕES	M	1680	R\$ 50,55	R\$ 84.922,99	
3.2	CPOS 177 SD	46.02.070	TUBO DE PVC RIGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA , LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL , DN =100mm INCLUSIVE CONEXÕES	M	1680	R\$ 56,68	R\$ 95.218,20	
3.3	CPOS 177 SD	49.03.036	CAIXA DE GORDURA EM PVC COM TAMPA REFORÇADA- CAPACIDADE 19 lts(SOMENTE VALOR DE MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO, SEM FORNECIMENTO)	UNID	140	R\$ 37,96	R\$ 5.313,92	
							SUBTOTAL	R\$ 185.455,12
<b>4</b>								
REATERRO								
4.1	CPOS 177 SD	06.11.040	REATERRO MANUAL APOIADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M3	166,32	R\$ 14,41	R\$ 2.397,40	
							SUBTOTAL	R\$ 2.397,40
<b>TOTAL GERAL</b>							SUBTOTAL	<b>R\$ 257.206,71</b>

Cajati, 17 de fevereiro de 2020

Grasielle Rodrigues Pedro  
Proprietária  
G R PEDRO MANUTENÇÕES ELÉTRICAS  
RG:33.707.752-6SSP/SP

24.058.100/0001-37  
G R PEDRO  
MANUTENÇÕES ELÉTRICAS  
R: Leopoldo Rodrigues, 453 - Sala B  
Parafuso - CEP 11950-000  
CAJATI - SP

Handwritten initials and marks: y, G, P, B





### G R PEDRO MANUTENÇÕES ELÉTRICAS

CNPJ 24.058.100/0001-37 IM 22100 IE 740.021.859.11

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUPIRANGA

CARTA CONVITE Nº 004/2020 - PROCESSO Nº 012/2020

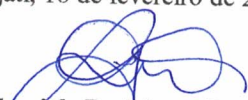
Demonstrativo da Composição da Taxa de Benefícios e Despesas Indiretas			
		<b>Despesas Indiretas</b>	
"AC"	Taxa de administração Central		3,00%
"S"	Taxa de seguros		0,80%
"R"	Taxa de riscos		0,97%
"G"	Taxa de garantias		1,02%
"DF"	Taxa de despesas financeiras		0,35%
	<b>Total Despesas Indiretas</b>		<b>6,14%</b>

		<b>Bonificação</b>	
"L"	Taxa de lucro/ remuneração		5,00%
	<b>Total Bonificação</b>		<b>5,00%</b>

Detalhe Impostos			
(*)	PIS		0,23%
(*)	Cofins		1,66%
(*)	ISSQN		3,35%
	CPRB		2,47%
"I"	<b>Taxa de incidência de impostos (Pis, Cofins, ISSQN, CPRB)</b>		<b>7,71%</b>

Fórmula para Cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)	
$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$	20,78%

Cajati, 18 de fevereiro de 2020

  
**Grazielle Rodrigues Pedro**  
 Empresária/ Titular

CPF 327.461.358-41 - RG 33.707.752-6 SSP/SP

**24.058.100/0001-37**  
**G R PEDRO**  
**MANUTENÇÕES ELÉTRICAS**  
 R: Leopoldo Rodrigues, 453 - Sala B  
 Parafuso - CEP 11950-000  
 CAJATI - SP

*Handwritten marks:* Y, G, B, A