

PROPOSTA COMERCIAL

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUPIRANGA

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 008/2019

CARTA CONVITE N.º 004/2019

OBJETO: Contratação de uma empresa especializada para realizar obras de reforma e ampliação no Centro de Zoonoses situado a Rua Projetada 13, Bairro Centro, 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 004/2019 descrito acima, sendo o **valor global em nossa proposta de R\$ 33.949,76 (Trinta e três mil novecentos e quarenta e nove reais e setenta e sete 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 30 (trinta) dias, contados da data de nossa ciência da A.I.S. Autorização de Início dos Serviços, de acordo com o cronograma específico do anexo III 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, Roberto Wilson Rodrigues, CPF/MF n.º :083.814.148-06, sócio Administrador, DECLARO pela apresentação da presente proposta, sob as penalidades legais, em nome da empresa, Roberto Wilson Rodrigues ME, CNPJ/MF n.º 67.769.448/0001-45, Inscrição Estadual nº 394.015.384.112, na Estrada Jacupiranga a cananea Km 1 + 500 Metros – Canha – Jacupiranga/SP Cep 11.940-000, 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 (transporte, alimentação, estadia, salários, encargos sociais e quaisquer outros), bem como dos veículos, equipamentos, combustível, materiais, peças e utensílios; impostos, tributos de qualquer natureza e todas as demais despesas relacionadas com a prestação de serviços constantes de nossa proposta, objeto da presente licitação; bem como efetuaremos a substituição imediata de qualquer profissional colocado a serviço do presente contrato, caso tal medida seja solicitada formalmente pelo Órgão Licitante.

Jacupiranga, 29, fevereiro, 2019

Roberto Wilson Rodrigues

CPF:083.814.148-06

PROponente/ Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUPIRANGA
MUNICÍPIO/UF: JACUPIRANGA/SP
EMPREENHIMENTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ZOOOSE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Comercio de galpões pré fabricados e metálicos, bate estaca
strauss e escavada, serviços de muck e construção civil em geral
CNPJ: 67.769.448/0001-45 IE: 394.015.384.112

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		CONSTRUÇÃO DA ZOOOSE				
1.0		ESTRUTURA E ALVENARIA GATIL				
1.1		ALVENARIA				
1.2	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	22,00	27,80	27,80
1.3	17.02.020	Chapisco	m²	44,00	5,13	225,92
1.4	17.02.220	Reboco	m²	44,00	9,92	436,59
1.5	67.02.190	Grade grossa em aço carbono, espaçamento de 5 cm, com barras chatas de 1 x 1/4	m²	4,40	733,20	3.226,10
1.6	24.20.270	Tela em aço galvanizado fio 16 BWG, malha de 1' - tipo alambrado	m²	21,00	30,92	649,37
						4.565,76
2.0		TELHADO (necropsia)				
2.1	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	11,31	27,80	314,46
2.2	17.02.020	Chapisco	m²	11,31	5,13	58,07
2.3	17.02.220	Reboco	m²	11,31	9,92	112,22
2.4	15.01.220	Estrutura portaletada para telhas onduladas	m²	18,36	27,23	499,88
	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	m²	15,95	58,76	937,19
2.5	16.03.010	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	m²	18,36	12,11	222,28
						subtotal
						2.144,10
3.0		REVESTIMENTO CERÂMICO - PISO (NECROPSIA E CIRURGIA)				
3.1	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	m²	1,73	609,72	1.054,82
3.2	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção Blib, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	m²	24,57	46,38	1.139,52
3.3	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	3,00	9,37	28,10
						2.222,44
4.0		ESQUADRIAS				
4.1	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	unid	1,00	391,44	391,44
	44.06.330	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm	un	1,00	634,28	634,28
4.2	23.09.530	Porta lisa com batente metálico - 80 x 180 cm	un	2,00	328,87	657,74
						1.683,47
5.0		CAIXA DE PASSAGEM DE ÁGUA				
5.1	14.01.060	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto 19 x 19 x 39 cm - classe A	m²	6,00	74,39	446,36
5.2	17.02.020	Chapisco	m²	6,00	4,57	27,41
5.5	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	30,00	29,11	873,18
						1.346,94
6.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
6.1	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	5,00	18,07	90,35
6.2	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	cj	2,00	23,80	47,61
6.3	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	400,00	2,92	1.167,60
6.4	38.19.010	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 16 mm	m	20,00	11,49	229,74
6.6	41.04.060	Soquete convencional para lâmpada fluorescente	un	10,00	4,10	40,95
6.7	41.05.010	Lâmpada mista, base E27 de 160 W	un	10,00	22,40	223,97
						1.800,21
7.0		CALÇADA -				
7.2	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa	m³	5,00	261,00	1.304,99
7.3	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	3,00	66,50	199,49
7.4	11.18.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m²	3,00	13,77	41,30
						1.545,78
8.0		PINTURA -				
8.1	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	m²	838,59	19,45	16.307,22
8.2	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	1,34	21,71	29,10
	33.10.060	Epóxi em massa, inclusive preparo	m²	31,46	73,26	2.304,71
						SUBTOTAL
						18.841,03
TOTAL						33.949,76

BOLETIM 174 CPOS

Roberto Wilson Rodrigues
CPF:083.814.148-06



Comercio de galpões pré fabricados e metálicos, bate estaca strauss e escavada, serviços de munck e construção civil em geral
 CNPJ: 67.769.448/0001-45 IE: 394.015.384.112

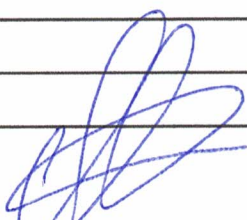
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: REFORMA ZONOSE

LOCAL: RUA PROJETADA 13

BAIRRO: CENTRO - JACUPIRANGA / SP

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DAS ETAPAS	30 dias
01	ESTRUTURA DO GATIL	4.565,78	4.565,78
02	TELHADO (NECRÓPSIA)	2.144,10	2.144,10
03	REVESTIMENTO CERÂMICO -PISO	2.222,44	2.222,44
04	ESQUADRIAS	1.683,47	1.683,47
05	CAIXA DE PASSAGEM DE ÁGUA	1.346,94	1.346,94
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.800,21	1.800,21
07	CALÇADA	1.545,78	1.545,78
08	PINTURA	18.641,03	18.641,03
	VALOR DA OBRA	33.949,76	
			33.949,76
			33.949,76
		Percentual Mensal (%)	100,00
			100,00


 Roberto Wilson Rodrigues
 CPF:083.814.148-06






PROPOSTA COMERCIAL

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUPIRANGA

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 008/2019

CARTA CONVITE N.º 004/2019

OBJETO: **Contratação de uma empresa especializada para realizar obras de reforma e ampliação no Centro de Zoonoses situado a Rua Projetada 13, Bairro Centro, 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° 004/2019 descrito acima, sendo o **valor global em nossa proposta de R\$ 35.566,41 (Trinta e cinco mil quinhentos e sessenta e seis reais e quarenta 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 30 (trinta) dias, contados da data de nossa ciência da A.I.S. Autorização de Início dos Serviços, de acordo com o cronograma específico do anexo III 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, JULIANO ALMEIDA PRADO LEITE DE SOUZA, RG nº 32.356.001-5, CPF/MF n.º 294.946.548-03, sócioAdministrador, DECLARO pela apresentação da presente proposta, sob as penalidades legais, em nome da empresa, J2 construção e serviços eireli ME, CNPJ/MF n. 15.163.472/0001-32, Inscrição Estadual nº 296.009.051.115, na André Cursino de Oliveira, no.653 – Centro – Eldorado/SP Cep 11.960-000, 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 (transporte, alimentação, estadia, salários, encargos sociais e quaisquer outros), bem como dos veículos, equipamentos, combustível, materiais, peças e utensílios; impostos, tributos de qualquer natureza e todas as demais despesas relacionadas com a prestação de serviços constantes de nossa proposta, objeto da presente licitação; bem como efetuaremos a substituição imediata de qualquer profissional colocado a serviço do presente contrato, caso tal medida seja solicitada formalmente pelo Órgão Licitante.


Jacupiranga, 29, fevereiro, 2019


JULIANO ALMEIDA PRADO LEITE DE SOUZA

RG – 32.356.001-5

CPF: 294.946.548-03

Sócio Administrador




PROponente/ Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUPIRANGA
 Município/UF: JACUPIRANGA/SP
 Empreendimento: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ZOOOSE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CONSTRUÇÃO DA ZOOOSE						
1.0		ESTRUTURA E ALVENARIA GATIL				
1.1		ALVENARIA				
1.2	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	22,00	29,13	29,13
1.3	17.02.020	Chapisco	m²	44,00	5,38	236,68
1.4	17.02.220	Reboco	m²	44,00	10,40	457,38
1.5	67.02.190	Grade grossa em aço carbono, espaçamento de 5 cm, com barras chatas de 1" x 1/4"	m²	4,40	768,12	3.379,72
1.6	24.20.270	Tela em aço galvanizado fio 16 BWG, malha de 1" - tipo alebrado	m²	21,00	32,40	680,30
						4.783,20
2.0		TELHADO (necrópsia)				
2.1	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	11,31	29,13	329,44
2.2	17.02.020	Chapisco	m²	11,31	5,38	60,84
2.3	17.02.220	Reboco	m²	11,31	10,40	117,57
2.4	15.01.220	Estrutura pontalada para telhas onduladas	m²	18,36	28,52	523,68
	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	m²	15,95	61,56	981,82
2.5	16.03.010	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	m²	18,36	12,68	232,86
subtotal						2.246,20
3.0		REVESTIMENTO CERÂMICO - PISO (NECROPSIA E CIRURGIA)				
3.1	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	m²	1,73	638,76	1.105,05
3.2	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção B1b, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	m²	24,57	48,59	1.193,78
3.3	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	3,00	9,81	29,44
						2.328,27
4.0		ESQUADRIAS				
4.1	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	unid	1,00	410,08	410,08
	44.06.330	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm	un	1,00	664,49	664,49
4.2	23.09.530	Porta lisa com batente metálico - 80 x 160 cm	un	2,00	344,53	689,06
						1.763,63
5.0		CAIXA DE PASSAGEM DE ÁGUA				
5.1	14.01.060	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto 19 x 19 x 39 cm - classe A	m²	6,00	77,94	467,61
5.2	17.02.020	Chapisco	m²	6,00	4,79	28,71
5.5	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	30,00	30,49	914,76
						1.411,08
6.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	5,00	18,93	94,66
	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	cj	2,00	24,94	49,87
6.3	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	400,00	3,06	1.223,20
6.4	38.19.010	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 16 mm	m	20,00	12,03	240,68
6.6	41.04.060	Soquete convencional para lâmpada fluorescente	un	10,00	4,29	42,90
6.7	41.05.010	Lâmpada mista, base E27 de 160 W	un	10,00	23,46	234,63
						1.885,94
7.0		CALÇADA -				
7.2	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa	m³	5,00	273,43	1.367,14
7.3	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	3,00	69,66	208,99
7.4	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m²	3,00	14,42	43,26
						1.619,39
8.0		PINTURA -				
8.1	33.10.010	Tinta látex antimofa em massa, inclusive preparo	m²	838,59	20,37	17.083,76
8.2	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	1,34	22,75	30,48
	33.10.060	Epóxi em massa, inclusive preparo	m²	31,46	76,75	2.414,46
SUBTOTAL						18.528,70
TOTAL						35.566,41

BOLETIM 174 CPOS


JULIANO ALMEIDA PRADO LEITE DE SOUZA
 RG - 32.356.001-5
 CPF: 294.946.548-03
 Sócio Administrador



J2 construção e serviços eireli ME
 CNPJ 15.163.472/0001-32 IE 296.009.051.115
 André Cursino de Oliveira, no.653 – Centro – Eldorado/SP Cep 11.960-000

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: REFORMA ZONOSE

LOCAL: RUA PROJETADA 13

BAIRRO: CENTRO - JACUPIRANGA / SP

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DAS ETAPAS	30 dias
01	ESTRUTURA DO GATIL	4.783,20	4.783,20
02	TELHADO (NECRÓPSIA)	2.246,20	2.246,20
03	REVESTIMENTO CERÂMICO -PISO	2.328,27	2.328,27
04	ESQUADRIAS	1.763,63	1.763,63
05	CAIXA DE PASSAGEM DE ÁGUA	1.411,08	1.411,08
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.885,94	1.885,94
07	CALÇADA	1.619,39	1.619,39
08	PINTURA	19.528,70	19.528,70
	VALOR DA OBRA	35.566,41	
			35.566,41
			35.566,41
		Percentual Mensal (%)	100,00
			100,00

Juliano Prado Leite de Souza
JULIANO ALMEIDA PRADO LEITE DE SOUZA
 RG – 32.356.001-5
 CPF: 294.946.548-03
 Sócio Administrador

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

PROPOSTA COMERCIAL

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUPIRANGA
PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 008/2019
CARTA CONVITE N.º 004/2019

OBJETO: **Contratação de uma empresa especializada para realizar obras de reforma e ampliação no Centro de Zoonoses situado a Rua Projetada 13, Bairro Centro, neste município de Jacupiranga, com o fornecimento de equipamentos, materiais e mão-de-obra.**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUPIRANGA
Comissão Permanente de Licitações

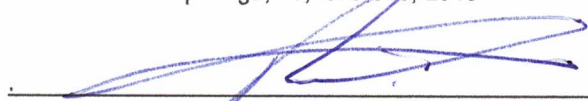
Prezados Senhores:

Apresentamos pelo presente TERMO DE PROPOSTA COMERCIAL, as condições para o cumprimento do objeto da Carta Convite N.º 004/2019 descrito acima, sendo o **valor global em nossa proposta de R\$ 32.889,18 (Trinta e dois mil oitocentos e oitenta e nove reais e dezoito 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 30 (trinta) dias, contados da data de nossa ciência da A.I.S. Autorização de Início dos Serviços, de acordo com o cronograma específico do anexo III 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, Tiago Antonio Rama, RG n.º 40.625.108-3, CPF/MF n.º 324.655.278-94, Diretor, DECLARO pela apresentação da presente proposta, sob as penalidades legais, em nome da empresa, Sul Vale Construtora Ltda, CNPJ/MF n.º 17.325.475/0001-50, Inscrição Estadual n.º 394.022.238.117, na Avenida Interlagos, 602, 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 (transporte, alimentação, estadia, salários, encargos sociais e quaisquer outros), bem como dos veículos, equipamentos, combustível, materiais, peças e utensílios; impostos, tributos de qualquer natureza e todas as demais despesas relacionadas com a prestação de serviços constantes de nossa proposta, objeto da presente licitação; bem como efeturemos a substituição imediata de qualquer profissional colocado a serviço do presente contrato, caso tal medida seja solicitada formalmente pelo Órgão Licitante.

Jacupiranga, 29, fevereiro, 2019


Sul Vale Construtora Ltda
Tiago Antonio Rama

PROponente/ Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUPIRANGA
 Município/UF: JACUPIRANGA/SP
 Empreendimento: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ZONÓSE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CONSTRUÇÃO DA ZONÓSE						
1.0		ESTRUTURA E ALVENARIA GATIL				
1.1		ALVENARIA				
1.2	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m ²	22,00	26,48	582,56
1.3	17.02.020	Chapisco	m ²	44,00	4,89	215,16
1.4	17.02.220	Reboco	m ²	44,00	9,45	415,80
1.5	87.02.190	Grade grossa em aço carbono, espaçamento de 5 cm, com barras chatas de 1" x 1/4	m ²	4,40	698,29	3.072,48
1.8	24.20.270	Tela em aço galvanizado fio 16 BWG, malha de 1" - tipo alambrado	m ²	21,00	29,45	618,45
						4.904,45
2.0		TELHADO (necrópsia)				
2.1	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m ²	11,31	26,48	299,49
2.2	17.02.020	Chapisco	m ²	11,31	4,89	55,31
2.3	17.02.220	Reboco	m ²	11,31	9,45	106,88
2.4	15.01.220	Estrutura portaletada para telhas onduladas	m ²	18,36	25,93	476,07
	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	m ²	15,95	55,96	892,56
2.5	16.03.010	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	m ²	18,36	11,53	211,69
<i>subtotal</i>						2.042,00
3.0		REVESTIMENTO CERÂMICO - PISO (NECROPSIA E CIRURGIA)				
3.1	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	m ²	1,73	580,69	1.004,59
3.2	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção B1b, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	m ²	24,57	44,17	1.085,26
3.3	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m ²	3,00	8,92	26,76
						2.116,61
4.0		ESQUADRIAS				
4.1	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	unid	1,00	372,80	372,80
	44.08.330	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm	un	1,00	604,08	604,08
4.2	23.09.530	Porta lisa com batente metálico - 80 x 160 cm	un	2,00	313,21	626,42
						1.603,30
5.0		CAIXA DE PASSAGEM DE ÁGUA				
5.1	14.01.080	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto 19 x 19 x 39 cm - classe A	m ²	6,00	70,85	425,10
5.2	17.02.020	Chapisco	m ²	6,00	4,35	26,10
5.5	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	30,00	27,72	831,60
						1.282,80
6.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
6.1	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	5,00	17,21	86,05
6.2	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	cj	2,00	22,67	45,34
6.3	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	400,00	2,78	1.112,00
6.4	38.19.010	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 16 mm	m	20,00	10,94	218,80
6.6	41.04.080	Soquete convencional para lâmpada fluorescente	un	10,00	3,90	39,00
6.7	41.05.010	Lâmpada mista, base E27 de 160 W	un	10,00	21,33	213,30
						1.714,49
7.0		CALÇADA -				
7.2	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa	m ²	5,00	248,57	1.242,85
7.3	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m ²	3,00	63,33	189,99
7.4	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m ²	3,00	13,11	39,33
						1.472,17
8.0		PINTURA -				
8.1	33.10.010	Tinta látex antimofo em massa, inclusive preparo	m ²	838,59	18,52	15.530,69
8.2	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m ²	1,34	20,68	27,71
	33.10.060	Epóxi em massa, inclusive preparo	m ²	31,46	69,77	2.194,96
SUBTOTAL						17.753,36
TOTAL						32.889,18

Eng. Tiago Antonio Rama
 Crea-SP : 5063553104



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: REFORMA ZONOSE

LOCAL: RUA PROJETADA 13

BAIRRO: CENTRO - JACUPIRANGA / SP

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DAS ETAPAS	30 dias
01	ESTRUTURA DO GATIL	4.904,45	4.904,45
02	TELHADO (NECRÓPSIA)	2.042,00	2.042,00
03	REVESTIMENTO CERÂMICO -PISO	2.116,61	2.116,61
04	ESQUADRIAS	1.603,30	1.603,30
05	CAIXA DE PASSAGEM DE ÁGUA	1.282,80	1.282,80
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.714,49	1.714,49
07	CALÇADA	1.472,17	1.472,17
08	PINTURA	17.753,36	17.753,36
	VALOR DA OBRA	32.889,18	
			32.889,18
			32.889,18
		Percentual Mensal (%)	100,00
			100,00

Eng. Tiago Antonio Rama
Crea-SP : 5063553104

[Handwritten signatures and initials in blue ink]