



# Câmara Municipal de Santa Bárbara d'Oeste

## "Palácio 15 de Junho"



Obra: SALAS E LAVANDERIA

Data da cotação:

Serviço: Planilha para orçamento

Nº da Cotação:

Fornecedor:							
Contato:							
Telefone:							
E-mail:							
Já forneceu para este cliente antes?						<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
ITENS	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	Limpeza do local e instalação do canteiro de obra	diára	1,00		0,00		
1.2	Instalação de tapumes com no mínimo 1,8 metros de altura - incluindo sua retirada ao final da obra.	m	15,00		0,00		
1.3	Madeirite resinado 1,10 x 2,20mt 6mm	UN.	15,00		0,00		
1.4	Pontalete Eucalipto 3 Metros Madeira Bruta	UN.	17,00		0,00		
1.5	Sarrafo de Pinus Bruto 1X4	m	30,00		0,00		
1.6	Prego Polido 19 x 36 Com Cabeça	kg	2,00		0,00		
<b>2</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>						
2.1	Escavação manual de vala 20cmx30cm	m	23,69		0,00		
2.2	Montagem de armação para concreto	m	23,69		0,00		
2.3	Preparação e Lançamento de Concreto (execução do baldrame)	m³	1,50		0,00		
2.4	Executar de colar de ligação com adesivo epoxi	UN.	8,00		0,00		
2.5	Escavação Manual de Estaca - diâmetro 20 cm; profundidade 3 metros	UN.	3,00		0,00		
2.6	Montagem de armação para concreto - 3 peças de 2 metros cada	m	6,00		0,00		
2.7	Preparação e Lançamento de Concreto (execução da estaca)	m³	0,50		0,00		
2.8	Aço CA 60 Ø 5mm	br	2,00		0,00		
2.9	Aço CA 50 Ø 10mm	br	2,00		0,00		
2.10	Cimento	sc	4,00		0,00		
2.11	Areia	m³	0,50		0,00		
2.12	Brita 1	m³	0,50		0,00		
2.13	Arame recozido torcido nº 18	kg	2,00		0,00		
2.14	Locação de betoneira	dia	1,00		0,00		
<b>3</b>	<b>CONTRAPISO</b>						
3.1	Lançamento de concreto magro para regularização, sobre o piso existente	m³	1,80		0,00		
3.2	Cimento	sc	9,00		0,00		
3.3	Areia	m³	1,00		0,00		
3.4	Brita 1	m³	1,00		0,00		
3.5	Tela de aço, malha de 15cm x15 cm, Ø4.2cm, peça de 2m x 3m	UN.	7,00		0,00		
3.6	Locação de betoneira	dia	1,00		0,00		
<b>4</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						
4.1	Argamassa polimérica impermeabilizante de alta aderência (referência: Sikatop 100 ou similar)	kg	378,00		0,00		
4.2	Aplicação de argamassa polimérica (2 demãos) - baldrame	m²	9,50		0,00		
4.3	Aplicação de argamassa polimérica (2 demãos) - alvenarias até 1 metro de altura	m²	101,50		0,00		
<b>5</b>	<b>ESTRUTURA DE ELEVAÇÃO/ALVENARIA ESTRUTURAL</b>						
	MATERIAIS (considerando 22 pilaretes e 3 fiadas de canaletas)				0,00		
5.1	Aço CA 50 Ø 10mm	br	23,00		0,00		
5.2	Bloco de concreto estrutural 14x19x39cm, resistência de 4,5 MPA ou superior	UN.	1.500,00		0,00		
5.3	Meio bloco de concreto estrutural 14x19x39cm, resistência de 4,5 MPA ou superior	UN.	150,00		0,00		
5.4	canaleta de concreto estrutural 14x19x39cm, resistência de 4,5 MPA ou superior	UN.	150,00		0,00		
5.5	cimento	sc	55,00		0,00		
5.6	areia	m³	2,50		0,00		
5.7	brita 1	m³	2,50		0,00		
5.8	areia média	m³	3,50		0,00		
5.9	Construção de parede estrutural- até 2,8 metros de altura - inclui preparação de argamassa/concreto, lançamento, armação, assentamento, etc. - conforme projeto	m²	72,00		0,00		
	<b>Pilares da lavanderia</b>						
5.10	Aço CA 50 Ø 10mm	br	3,00				
5.11	Aço CA 60 Ø 5mm	br	2,00				
5.12	cimento	sc	4,00				
5.13	areia	m³	0,50				
5.14	brita 1	m³	0,50				
5.15	Bloco pilar 29x29 – 3.0 MPa (para dispensar formas nos pilares)	UN.	50,00				
5.16	Construção de pilar 15x15cm e 2,9 metros de altura, conforme especificações do projeto	UN.	3,00				
<b>6</b>	<b>FORRO</b>						
6.1	Instalação de forro de gesso acartonado em chapa tipo drywall standart, com fornecimento de materiais e mão de obra	m²	27,00				
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						
7.1	Azulejo branco de dimensões aproximadas 32x54cm; revestimento interno brilhante, com bordas arredondadas (ref. Viva cerâmica)	m²	13,00				
7.2	Piso cerâmico marmorizado, acetinado, anti derrapante, dimensões aproximadas 61,5cm X 61,5cm; bordas arredondadas, cor bege. (ref. Veneto Bege Ceral)	m²	36,00				
7.3	Argamassa de assentamento	sc	19,00				
7.4	Massa de rejunte (considerado rejunte de 5mmx5mm)	kg	18,00				
	<b>Materiais para chapisco e reboco</b>						
7.5	areia fina	m³	4,00				
7.6	areia média	m³	4,00				
7.7	cimento	sc	25,00				
7.8	Assentamento de azulejo (incluído preparação, corte e rejuntamento)	m²	13,00				

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE - PROTOCOLO Nº - CHAVE: BAVA-XK3S-3EHA-4C5Y



# Câmara Municipal de Santa Bárbara d'Oeste

## "Palácio 15 de Junho"



Obra: SALAS E LAVANDERIA

Data da cotação:

Serviço: Planilha para orçamento

Nº da Cotação:

Fornecedor:					
Contato:					
Telefone:					
E-mail:					
				Já forneceu para este cliente antes?	
				<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	
7.9	Assentamento de piso (incluído preparação, corte e rejuntamento)	m²	36,00		
7.10	Rebocar parede (acima de 2 metros de altura) - lavanderia - inclui chapisco, emboço e reboco.	m²	8,00		
7.11	Rebocar paredes até 3 metros de altura) - salas interno e externo - inclui chapisco, emboço e reboco.	m²	150,00		
<b>8</b>	<b>ELÉTRICA E HIDRÁULICA</b>				
8.1	Eletroduto corrugado flexível 1"DN32	m	50,00		
8.2	cabo de cobre flexível até 750V; 2,5 mm²; azul	m	100,00		
8.3	cabo de cobre flexível até 750V; 2,5 mm²; preto	m	100,00		
8.4	cabo de cobre flexível até 750V; 2,5 mm²; vermelho	m	100,00		
8.5	cabo de cobre flexível até 750V; 2,5 mm²; verde	m	100,00		
8.6	Tubo de PVC 75mm para água pluvial	m	12,00		
8.7	Tubo de PVC 50mm para esgoto	m	36,00		
8.8	Joelho de PVC 90° para esgoto - 50mm	UN.	4,00		
8.9	Joelho de PVC 90° para água pluvial - 75mm	UN.	3,00		
8.10	Conexão Y para esgoto - 50mm	UN.	2,00		
8.11	Adeviso/cola para PVC incolor	gr	350,00		
8.12	Fita isolante preta	m	80,00		
8.13	Luminária LED Slim 36W, luz branca fria, de sobrepor, bivolt	UN.	3,00		
8.14	Conjunto de interruptor simples 10A	UN.	3,00		
8.15	Conjunto de tomada de energia 10A 4x2 branco - 110V	UN.	12,00		
8.16	Conjunto de tomada de energia 20A 4x2 vermelho - 220V	UN.	8,00		
8.17	Caixa de passagem de embutir 4"x2", em PVC	UN.	23,00		
8.18	Conjunto de tomada de rede RJ45 branco - (somente cx. p/ inst. futura se houver necessidade)	UN.	2,00		
8.19	Quadro de distribuição de embutir 12/16 Disjuntores com barramento - porta branca.	UN.	1,00		
8.20	Disjuntor 20A - tomadas	UN.	3,00		
8.21	Disjuntor 20A - iluminação	UN.	3,00		
8.22	Disjuntor 30A - para tomadas especiais	UN.	3,00		
8.23	Conjunto de tomada RJ11 (telefonía) - (somente cx. p/ inst. futura se houver necessidade)	UN.	2,00		
8.24	caixa de passagem/inspeção esgoto	UN.	1,00		
8.25	Torneira esfera dupla - máquina e tanque - de parede - corpo metálico - 25mm	UN.	1,00		
8.26	Ralo linear contínuo modular 15cm X 50cm - grelha em alumínio	UN.	1,00		
8.27	Ralo sifonado retangular 15cm x 15cm - grelha em alumínio	UN.	1,00		
8.28	tubo de PVC marrom soldável 25mm para água potável	m	12,00		
8.29	Joelho de PVC 90° marrom soldável 25mm para água potável	UN.	7,00		
8.30	Joelho de redução PVC 90° azul soldável 25mmX rosca metálica 20mm	UN.	1,00		
8.31	Junção em "T" em PVC azul, saída 90 graus com rosca metálica, soldável 25mm X rosca metálica 25mm	UN.	1,00		
8.32	luva de PVC azul, soldável 25mm x rosca metálica 25mm	UN.	2,00		
8.33	Registro de esfera 25mm	UN.	1,00		
8.34	Escavação manual de vala 10cmx20cm (ralo interno)	m	3,00		
8.35	Escavação manual de vala 5 cmx20cm (tubulação de água fria)	m	8,00		
8.36	Substituição de ralo 15x15cm por 15x50cm	UN.	1,00		
8.37	Execução da captação de esgoto (ralo, pontos para tanque e lavadora, caixa de passagem, interligação com o sistema existente	m	36,00		
8.38	Execução da tubulação de água fria (conexões, ponto de torneiras para tanque e lavadora, registro, interligação com o sistema existente.	m	12,00		
8.39	cobertura e envelopamento de tubulação de esgoto (vala 10x20 cm)	m	3,00		
8.40	cobertura e envelopamento de tubulação de água fria (vala 5x20 cm)	m	8,00		
8.41	Execução da estrutura elétrica, incluindo abertura de passagens, embutimento de conduíte, instalação de luminárias, passagem de fiação e montagem de tomadas, quadro e interruptores, conforme projeto	UN.	1,00		
8.42	Execução da estrutura lógica (cabearamento de rede, telefonia e tomadas) incluindo abertura de passagens, embutimento de conduíte, passagem de fiação e montagem de tomadas, conforme projeto.	UN.	1,00		
<b>9</b>	<b>CAIXILHOS E ESQUADRIAS</b>				
9.1	Porta de alumínio branco completa - dimensões 0,9x2,1m. Abertura para a direita - conforme projeto	UN.	1,00		
9.2	Porta de alumínio branco completa - dimensões 0,9x2,1m. Abertura para a esquerda - conforme projeto	UN.	1,00		
9.3	Janela de alumínio branca - dimensões 0,60 x 1,00m - conforme projeto	UN.	2,00		
9.4	Instalação de porta	UN.	1,00		
9.5	Instalação de janela	UN.	2,00		
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>				
10.1	Tinta látex branco neve, qualidade premium, para ambientes externos - lata 18 litros	UN.	2,00		
10.2	Tinta para gesso - branco neve - lata 3,5 litros	UN.	2,00		
10.3	Fundo preparador - lata 3,6 litros	UN.	3,00		
10.4	massa corrida - latas de 18 litros com rendimento 60m²	UN.	2,00		
10.5	Miscelâneas (lixas, pincéis, rolos, bandejas, espátulas, etc)	kit	1,00		
10.6	Aplicação de massa corrida (2 demãos) - lançamento e finalização - áreas internas das salas	m²	78,00		
10.7	Aplicação de fundo preparador - áreas internas e externas	m²	160,00		
10.8	Pintura de paredes - 2 demãos - ambiente interno - salas	m²	78,00		
10.9	Pintura de paredes - 2 demãos - ambiente externo - salas e lavanderia	m²	82,00		
10.10	Pintura de forro de gesso - 2 demãos	m²	27,00		
<b>11</b>	<b>COBERTURA METÁLICA</b>				
11.1	Tubo Retangular 100 X 50 - 2,65mm	m	12,00		
11.2	Tubo Retangular 200 X 200 - 4,75mm	m	4,50		
11.3	Telha trapezoidal termoacustica 40/1020 (telha sanduíche com material isolante com espessura de 30 a 50mm), inclinação de 12%, (conforme projeto), superior cor natural, inferior cor branca	m²	12,50		
11.4	Rufo instalado (material e mão de obra)	m	8,10		

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE - PROTOCOLO Nº - CHAVE: BAVA-XK3S-3EHA-4C5Y



Câmara Municipal de Santa Bárbara d'Oeste  
"Palácio 15 de Junho"



Obra: SALAS E LAVANDERIA

Data da cotação:

Serviço: Planilha para orçamento

Nº da Cotação:

Fornecedor:				
Contato:				
Telefone:				
E-mail:				
Já forneceu para este cliente antes?				<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
11.5	Confecção e instalação de calha metálica 15cm x 10cm com uma descida - incluindo a instalação de 4 metros de descida	m	8,00	
12	<b>LIMPEZA DE OBRA</b>			
12.1	Locação de caçamba para entulho	UN.	1,00	
12.2	Limpeza da obra	dia	4,00	
Custo Total				R\$ 0,00
BDI				
<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA (Custo total + BDI)</b>				<b>R\$ 0,00</b>

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE - PROTOCOLO Nº - CHAVE: BAVA-XK3S-3EHA-4C5Y