



Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

Requisição Nº 005/16

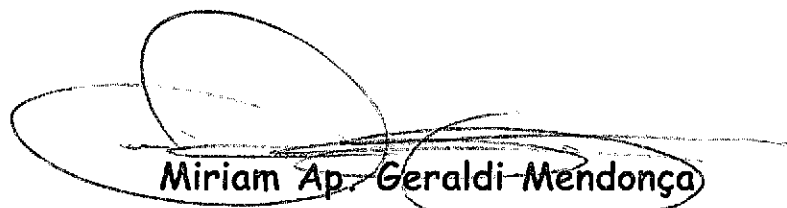
A Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura da Prefeitura do Município de Guariba, neste ato representada pela Eng.ª Civil Miriam Ap. Geraldi Mendonça, requisita na forma da Lei, as providências cabíveis no sentido de contratação de empresa especializada para Construção de uma Cozinha Industrial, anexa ao Galpão do Agro Negócios, localizado na Avenida Antonio Albino nº 1.162, Guariba-SP.

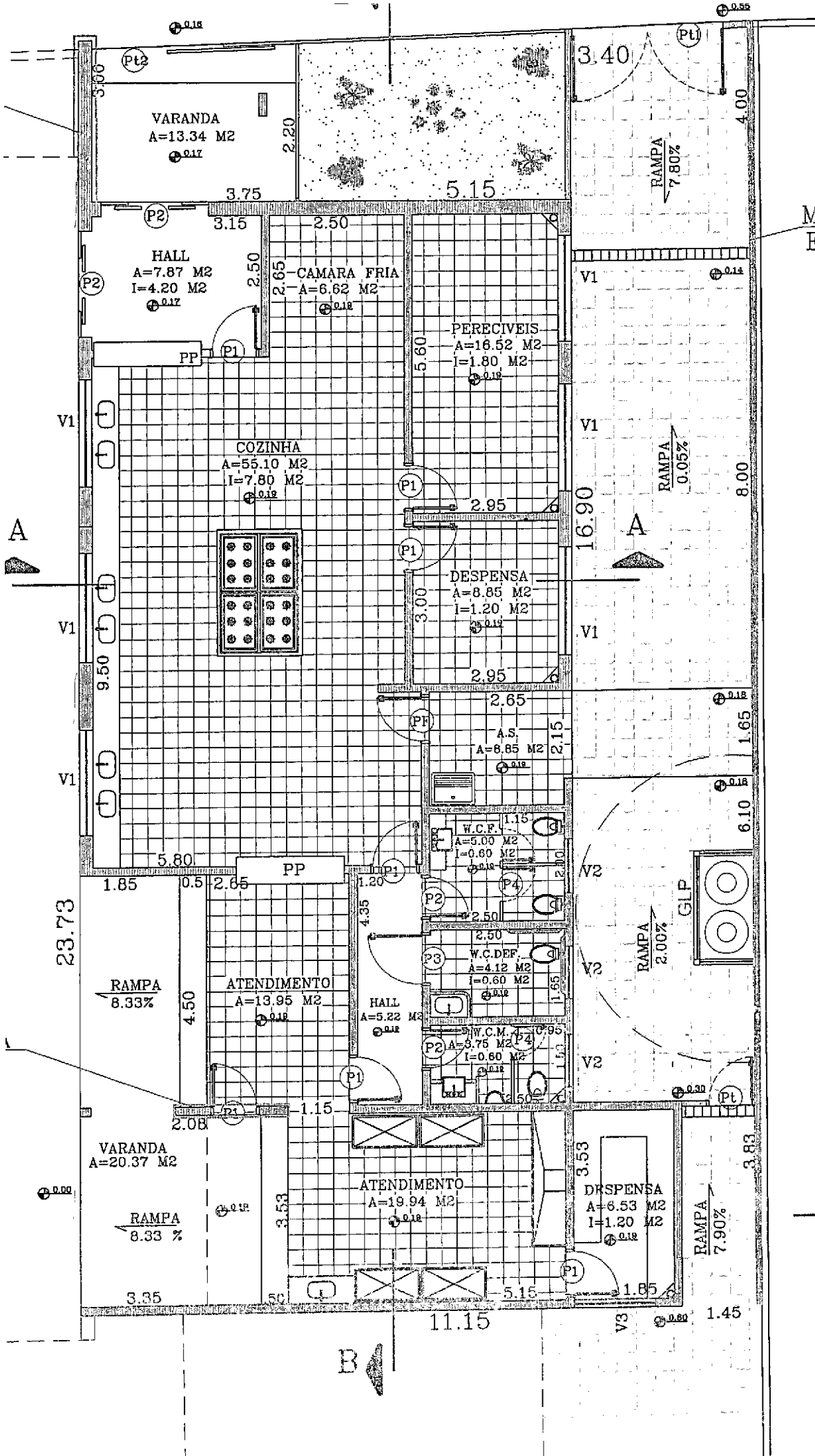
O prazo para a execução dos serviços será de até 150 (cento e cinquenta) dias.

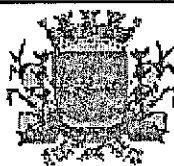
Por razão de interesse público na prestação de serviço municipal à população Guaribense.

O custo estimado para a execução dos serviços é de até R\$ 404.633,72 (Quatrocentos e Quatro Mil e Seiscentos e Trinta Três Reais e Setenta Dois Centavos).

Guariba, 08 de Janeiro de 2016


Miriam Ap. Geraldi Mendonça
Sec. Mun. de Obras e Infraestrutura





Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA

Assunto/Título: CONSTRUÇÃO DE UMA COZINHA INDUSTRIAL

Área: 206,27 M2

Data Base: 17/11/2015

Regime de Execução: EMPREITADA GLOBAL

Fonte: CPOS 166

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. COM BDI 15,00%	TOTAL
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.800,43
CPOS	021002	Locação de obra de edificação	m²	206,27	8,73	1.800,43
	2.0	INFRAESTRUTURA				26.078,10
CPOS	120502	Eslaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	m	175,00	37,11	6.494,34
CPOS	060202	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	18,75	39,12	733,56
CPOS	070202	Escavação mecanizada de valas ou cavas com altura até 2,00 m	m³	89,27	6,53	583,14
CPOS	050704	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	29,87	3,09	92,42
CPOS	061104	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m²	59,40	12,16	722,04
CPOS	090102	Forma em madeira comum para fundação	m²	50,00	57,59	2.879,60
CPOS	100104	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	422,50	5,91	2.497,40
CPOS	100106	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	150,47	5,78	870,39
CPOS	110113	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	9,38	320,46	3.004,30
CPOS	111604	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	9,38	109,83	1.029,61
CPOS	321701	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	m²	3,00	558,27	1.674,80
CPOS	140102	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m³	9,38	586,29	5.496,50
	3.0	ESTRUTURA DAS PAREDES				7.928,91
CPOS	090202	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m²	40,80	98,66	4.025,27
CPOS	100104	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	275,81	5,91	1.630,31
CPOS	100106	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	89,51	5,78	517,77
CPOS	110129	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para bombeamento	m³	4,08	320,46	1.307,47
CPOS	111608	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	4,08	109,83	448,09
	4.0	ALVENARIA E DIVISÓRIAS				30.782,33
CPOS	140421	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	373,99	52,98	19.814,18
CPOS	140422	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	m²	176,49	62,15	10.968,15
	5.0	SUPRA ESTRUTURA E LAJE				38.046,33
CPOS	090202	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m²	106,40	98,66	10.497,26
CPOS	100104	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	370,45	5,91	2.189,73
CPOS	100106	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	163,67	5,78	946,75
CPOS	110129	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para bombeamento	m³	13,30	320,46	4.262,10
CPOS	111608	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	13,30	109,83	1.460,67
CPOS	130102	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 20MPa	m²	206,27	90,61	18.689,82
	6.0	COBERTURA				53.787,29
CPOS	161313	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduiche espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	m²	209,31	96,15	20.125,18
CPOS	150303	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	1.600,64	14,95	23.929,57
CPOS	330135	Preparo de base para superfície metálica com fundo anti-oxidante	m²	65,60	10,61	696,31
CPOS	321503	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 3 mm	m²	10,80	53,96	582,75
CPOS	163308	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m	m	121,20	56,49	6.846,35
CPOS	163310	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m	m	20,60	78,02	1.607,13
	7.0	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO / FORROS				56.642,50
CPOS	170202	Chapisco	m²	1.202,25	4,72	5.668,62
CPOS	170214	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	1.202,25	17,24	20.725,04



Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA

Assunto/Título: CONSTRUÇÃO DE UMA COZINHA INDUSTRIAL

Área: 206,27 M2

Data Base: 17/11/2015

Regime de Execução: EMPREITADA GLOBAL

Fonte: CPOS 166

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. COM BDI 15,00%	TOTAL
CPOS	181102	Revestimento em placa cerâmica esmaltada para paredes de 15 x 15 cm, assentado com argamassa colante industrializada	m²	335,78	35,13	11.796,65
CPOS	181121	Rejuntamento de placa cerâmica 15 x 15 cm com argamassa industrializada para rejunte, juntas até 3 mm	m²	335,78	7,50	2.517,65
CPOS	181210	Revestimento em pastilha de porcelana natural/esmaltada de 5 x 5 cm, assentado e rejuntado com argamassa colante industrializada, faixas até 40 cm	m	100,06	67,26	6.730,39
CPOS	190302	Revestimento em pedra tipo arenito comum	m²	35,66	190,60	6.777,77
CPOS	222005	Moldura de gesso simples, largura até 6,0 cm	m	174,66	13,89	2.426,38
	8.0	ESQUADRIAS METÁLICAS E MADEIRA				25.658,94
CPOS	240106	Caixilho em ferro maximar com grade, linha comercial	m²	9,90	528,98	5.236,87
CPOS	240127	Caixilho tipo guichê em perfil de chapa dobrada em aço com subdivisões para vidro laminado 3mm, sob medida	m²	4,40	658,63	2.897,96
CPOS	240241	Porta em ferro de correr, para receber vidro, sob medida	m²	8,40	981,96	8.080,49
CPOS	230905	Porta lisa com batente madeira - 92 x 210 cm	un	7,00	382,70	2.678,88
CPOS	230903	Porta lisa com batente madeira - 72 x 210 cm	un	2,00	363,24	726,48
CPOS	230911	Porta lisa com batente madeira - 110 x 210 cm	un	1,00	488,72	488,72
CPOS	230408	Porta em laminado fenólico melamínico com batente em alumínio - 62 x 160 cm	un	3,00	761,02	2.283,07
CPOS	280104	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta interna com 1 folha	cj	7,00	128,04	896,29
CPOS	240207	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial	m²	1,89	313,80	593,08
CPOS	260202	Vidro temperado incolor 6 mm	m²	8,40	113,71	955,18
CPOS	260102	Vidro liso transparente de 3 mm	m²	14,30	57,48	821,92
	9.0	PISO INTERNO				19.646,03
CPOS	110202	Concreto usinado não estrutural mínimo 150 kg cim/m³	m³	10,31	291,08	3.002,02
CPOS	170102	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	6,19	540,94	3.347,37
CPOS	180606	Piso cerâmico esmaltado com textura semi-rugosa PEI-5 resistência química A, para áreas internas, assentado com argamassa colante industrializada	m²	206,27	49,28	10.164,47
CPOS	180640	Rejuntamento de piso em placas cerâmicas (30-34 x 30-34 cm) com cimento branco, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	206,27	7,14	1.473,08
CPOS	180624	Rodapé cerâmico esmaltado texturizado PEI-5 resistência química B, para áreas externas, assentado com argamassa colante industrializada	m	174,66	8,71	1.520,50
CPOS	180642	Rejuntamento de piso em placas cerâmicas (40-43 x 40-43 cm) com cimento branco, juntas acima 5 até 10 mm	m²	174,66	0,79	138,59
	10.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				65.148,09
	10.1	ÁGUA FRIA				5.259,60
CPOS	480202	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 1.000 litros	un	2,00	475,88	951,76
CPOS	460102	Tubo de PVC rígido, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	120,00	20,87	2.479,86
CPOS	460105	Tubo de PVC rígido, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	m	40,00	34,81	1.392,42
CPOS	470211	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha standard	un	5,00	87,11	435,56
	10.2	ESGOTO				6.546,73
CPOS	460201	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	45,00	23,81	1.071,23
CPOS	460205	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	60,00	30,46	1.827,81
CPOS	460207	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	60,00	51,91	3.114,66
CPOS	490103	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	un	10,00	53,30	533,03
	10.3	ÁGUAS PLUVIAIS - CONDUTORES E RALOS				8.332,32
MERCADO		caixa de alvenaria 0,60 x 0,60 x 0,60 incluindo revestimento e tampa	unid	4,00	368,00	1.472,00
CPOS	140203	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	m²	2,79	76,22	212,66



Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA

Assunto/Título: CONSTRUÇÃO DE UMA COZINHA INDUSTRIAL

Área: 206,27 M2

Data Base: 17/11/2015

Regime de Execução: EMPREITADA GLOBAL

Fonte: CPOS 166

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. COM BDI 15,00%	TOTAL
CPOS	170202	Chapisco	m²	5,58	4,72	26,31
CPOS	170214	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	5,58	17,24	96,19
CPOS	110202	Concreto usinado não estrutural mínimo 150 kg cim/m³	m³	0,070	291,08	20,30
CPOS	490602	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	m²	1,16	785,00	912,56
CPOS	460305	Tubo de PVC rígido série R, tipo PxB com anel de borracha, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	31,50	62,86	1.980,06
CPOS	460306	Tubo de PVC rígido série R, tipo PxB com anel de borracha, DN= 150 mm, inclusive conexões	m	38,00	95,06	3.612,24
	10.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				45.009,44
CPOS	260403	Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio	m²	0,83	258,80	214,80
CPOS	440630	Cuba em aço Inoxidável simples de 400x340x140mm	unid	7,00	181,78	1.272,46
CPOS	440206	Tampo/bancada em granito espessura de 3 cm	m²	19,66	991,44	19.487,71
CPOS	440120	Mictório de louça sifonado auto aspirante	un	1,00	398,04	398,04
CPOS	440116	Lavatório de louça pequeno com coluna suspensa - linha especial	un	1,00	489,19	489,19
MERCADO		Cuba de louça de sobrepor conforme especificado em projeto	un	2,00	315,10	630,20
CPOS	300806	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros	un	1,00	551,01	551,01
CPOS	440105	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	un	3,00	780,51	2.341,52
CPOS	470404	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2"	un	4,00	241,05	964,21
CPOS	440136	Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros	un	1,00	458,97	458,97
CPOS	143001	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	m²	8,37	781,66	6.542,45
CPOS	440338	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"	un	3,00	30,06	90,18
CPOS	440347	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	un	7,00	56,72	397,03
CPOS	440348	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2"	un	3,00	205,21	615,62
CPOS	442010	Engate flexível metálico DN= 1/2"	un	6,00	33,22	199,34
CPOS	440305	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300/600m, com visor	un	4,00	41,06	164,22
CPOS	440313	Saboneteira tipo dispenser, para retil de 800 ml	un	3,00	27,53	82,90
CPOS	440318	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	un	3,00	85,15	255,44
CPOS	442065	Válvula de metal cromado de 1"	un	6,00	33,21	199,27
CPOS	442022	Sifão de metal cromado de 1" x 1 1/2"	un	6,00	138,14	828,83
CPOS	230804	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	m²	5,70	1.548,43	8.826,05
	11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / TELEFONIA / ELEVADORES/SPDA				27.541,56
	11.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO				11.308,25
CPOS	381301	Eletroduto corrugado de polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	m	350,00	7,95	2.781,25
CPOS	390217	Cabo de cobre de 4,0 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	200,00	4,35	869,40
CPOS	390216	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	950,00	2,59	2.458,13
CPOS	390201	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	200,00	1,86	372,60
CPOS	390205	Cabo de cobre de 16,0 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	300,00	9,92	2.977,35
CPOS	371386	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 63 A	un	1,00	56,90	56,90
CPOS	371380	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	un	15,00	13,64	204,59
CPOS	371384	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	un	13,00	40,03	520,41
CPOS	370321	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	2,00	369,37	738,74
CPOS	371001	Barramento de cobre nu	kg	6,00	54,81	328,85



Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA

Assunto/Título: CONSTRUÇÃO DE UMA COZINHA INDUSTRIAL

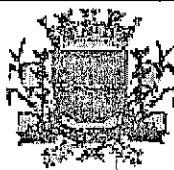
Área: 206,27 M2

Data Base: 17/11/2015

Regime de Execução: EMPREITADA GLOBAL

Fonte: CPOS 166

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. COM BDI 15,00%	TOTAL
	11.2	ILUMINAÇÃO E TOMADAS				15.875,21
CPOS	400701	Caixa em PVC de 4' x 2'	un	68,00	10,20	693,63
CPOS	400702	Caixa em PVC de 4' x 4'	un	10,00	12,08	120,75
CPOS	400704	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	un	28,00	12,16	340,35
CPOS	400210	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 400 x 400 x 150 mm	un	3,00	112,73	338,20
CPOS	411409	Luminária de sobrepor ou pendente em calha fechada para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/40W	un	28,00	219,32	6.140,86
CPOS	410703	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 16 W	un	56,00	7,27	407,01
CPOS	410907	Reator eletromagnético de alto fator de potência com partida rápida, para duas lâmpadas fluorescentes tubulares base bipino bilateral, 32 / 40 W - 127 V / 220V	un	28,00	32,84	919,63
CPOS	411320	Luminária blindada, oval, de sobrepor ou arandela para lâmpada fluorescentes compacta	un	6,00	82,87	497,21
CPOS	410543	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica, base E27 com 59W ou 60W	un	6,00	55,44	332,65
CPOS	400502	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	12,00	16,25	194,99
cotação		ventilador elétrico tipo comercial	un	10,00	522,10	5.221,00
CPOS	400446	Tomada 2P+T, 20A 250V, completa	cj	14,00	20,49	286,90
CPOS	400445	Tomada 2P+T, 10A 250V, completa	cj	22,00	17,37	382,03
	11.3	TELEFONIA				358,10
CPOS	400408	Tomada para telefone 4P - padrão TELEBRÁS, com placa	cj	2,00	20,72	41,45
CPOS	370102	Quadro Telebrás de embutir de 200 x 200 x 120 mm	un	1,00	95,85	95,85
CPOS	391109	Fio telefônico tipo FI-60, para ligação de aparelhos telefônicos	m	80,00	2,76	220,80
	12.0	EQUIPAMENTO GLP				5.604,16
CPOS	450204	Entrada completa de gás GLP com 2 cilindros de 45 kg	un	1,00	4.173,70	4.173,70
CPOS	461002	Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4"), inclusive conexões	m	22,00	65,02	1.430,46
	13.0	PINTURA				13.211,19
CPOS	330533	Verniz em superfície de madeira	m²	26,46	15,21	402,58
CPOS	331102	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	m²	49,18	27,44	1.349,45
CPOS	331003	Látex acrílico antimofa em massa, inclusive preparo	m²	866,48	13,23	11.459,16
	14.0	SERVIÇOS EXTERNOS				32.757,86
	14.1	CALÇAMENTO E FECHAMENTO				25.027,76
CPOS	111622	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m²	80,13	15,21	1.219,14
CPOS	110113	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	5,61	27,44	153,91
CPOS	240206	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	m²	10,29	18,61	191,47
CPOS	340530	Portão de correr em grade de aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	m²	7,35	869,16	6.388,31
CPOS	340526	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	m²	15,36	239,50	3.678,70
CPOS	142002	Cimalha em concreto com pingadeira	m	6,40	7,35	47,03
MERCADO		Coifa em aço inoxidável com filtro e exaustor axial, estando incluso a instalação da coifa em chapa de aço inoxidável nº 18 AISI 304, liga 18.8; filtros; exaustor; curva; dutos até 10 m de comprimento; chapéu e rufo de acabamento. Remunera também os materiais acessórios necessários para fixação da coifa	m²	3,68	2.127,50	7.829,20
MERCADO		Churrasqueira em tijolos a vista 2,53 x 0,60 m com uma chamine altura final de 5,50 m, conforme especificado em projeto, com acessórios	un	1,00	5.520,00	5.520,00
	14.2	MURO DE ARRIMO				7.730,10
CPOS	120502	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	m	32,00	37,11	1.187,54
CPOS	060202	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	3,60	39,12	140,84
CPOS	090102	Forma em madeira comum para fundação	m²	9,60	57,59	552,88
CPOS	100104	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B; fyk = 500 MPa	kg	259,56	5,91	1.534,40



Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIZA

Assunto/Título: CONSTRUÇÃO DE UMA COZINHA INDUSTRIAL

Área: 206,27 M2

Data Base: 17/11/2015

Regime de Execução: EMPREITADA GLOBAL

Fonte: CPOS 166

FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. COM BDI 15,00%	TOTAL
CPOS	100106	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	92,00	5,78	532,17
CPOS	110113	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	3,64	320,46	1.166,47
CPOS	111604	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	3,64	109,83	399,76
CPOS	321701	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	m²	1,34	558,27	750,31
CPOS	140102	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m³	2,50	586,29	1.465,73
TOTAL GERAL						R\$ 404.633,72

ASSINATURA:

MIRIAM AP. GERALDI MENDONÇA
CREA N. 0601187824

ASSINATURA:

DR. FRANCISCO DIAS MANÇANO JR.
Prefeito Municipal