

COSTRUTORA MIRANDA&MARTINS LTDA-ME

PROPOSTA DE PREÇOS: TOMADA DE PREÇO 001 2019

Nº 001/2019

À Comissão de Licitações

Apresentamos nossa proposta de preços para execução do projeto , com fornecimento de mão-de-obra e materiais necessários à completa e perfeita implantação de todos os elementos definidos, nos termos especificados no edital em epigrafe e seus anexos:

Total de MAO DE OBRA E MATERIAL 102,351,25

CENTO E DOIS MIL TREZENTOS E CINQUENTA E UM REAIS COM VINTE ECINCO CENTAVOS

Objeto: CAPELA MORTUARIA
a serem
realizadas pela Municipalidade.

CONTA-Nº06.019897.0-6 AGENCIA 0525 BANRISUL
EMAIL: MIRANDA.MM446@GMAIL.COM

DECLARAMOS ainda que:

1. O preço global por nós ofertado será para executar a obra conforme exigências do projeto e condições estabelecidas neste Edital.
2. Declaramos que entregaremos a obra dentro do prazo conforme Anexo – Cronograma Físico Financeiro.
3. Estamos em total acordo com os itens referentes ao cronograma físico-financeiro, prazos, medições e pagamentos.
4. Declaramos que o preço unitário e o preço global da proposta compreendem TODAS as despesas relativas à completa execução dos serviços projetados e especificados, incluso o fornecimento de todo o material e mão-de-obra necessários, encargos sociais, equipamentos, ferramentas, assistência técnica, administração, benefícios e licenças inerentes.
5. Declaramos que o prazo de validade para a nossa proposta é de 90 (noventa) dias.
6. Declaramos que a obra está garantida pelo prazo de 05 (cinco) anos, nos termos da legislação vigente.
7. Declaramos que nos responsabilizamos pela execução das obras e/ou serviços e pela fiel observância das especificações técnicas.

TIU HUGO 30 DE JANEIRO DE 2019

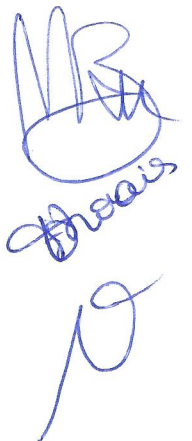


(CPF)023489060-66) **Marcio Martins Miranda**

MIRANDA&MARTINS LTDA-ME – CNPJ 07.638.920.0001-89

RUA EQUADOR-262-ARATIBA

ISCRICAO MUNICIPAL 3.687-0- TEL:54 984003341



CONSTRUTORA MIRANDA & MARTINS LTDA - ME

CNPJ: 07.638.920/0001-89 - Rua Equador, Nº 262, Bairro São Pedro - Município de Aratiba/RS.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Construção de Capela Mortuária

Local: Bairro Centro - Município de Tio Hugo - RS

Área: 138,30m²




ITEM	CODIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		C.UNIT MO+MAT	C.TOTAL	% ITEM
					Unitar.	Total	Unitar.	Total			
1		PRELIMINARES									
1.1	74077/001	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas, sem reaproveitamento	m²	138,30	2,15	297,35	3,22	445,33	5,37	742,67	0,73
2		TRABALHOS EM TERRA								742,67	
2.1	6430	Escavação manual de cavas(fundações rasas,=2,00 m)	m³	8,03	24,34	195,45	-	-	24,34	195,43	0,19
2.2	55835	Aterro interno (edificações) compactado manualmente	m³	45,00	11,36	511,20	17,03	766,35	28,39	1277,55	1,25
3		FUNDAÇÕES								1.472,98	
3.1	74164/003	Execução de baldrame em concreto ciclopico 1:3 c/30% pedra-de-mão cavas ate 80 cm de largura, inclusive escavação, exclusive formas (40x30 cm)	m³	8,03	101,69	816,57	152,54	1224,90	254,23	2041,47	1,99
3.2	73.605,00	Viga em concreto armado completa, concreto, ferragem e fôrma (Fck 18 Mpa 20x30 cm)	m³	4,00	402,72	1610,88	604,08	2416,32	1006,80	4027,20	3,93
3.3	74106/001	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramas e muros de arrimo, duas demãos	m²	53,52	2,38	127,38	3,57	191,07	5,95	318,44	0,31
4		PAREDES								6.387,11	
4.1	6519	Alvenaria em tijolos maciços, e = 20 cm, com argamassa de cimento, cal e areia media, no traço de 1:2:8	m²	33,45	35,49	1187,14	53,24	1780,88	88,73	2968,02	2,90
4.2	87526	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9 M2 X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANU	m²	198,00	50,14	9927,72	75,20	14889,60	125,34	24817,32	24,25
5		CONCRETO								27.785,34	
5.1		Cinta de Amarração concreto armado Fck 18 Mpa 30x15 cm (sobre todas as alvenarias, vigas em balanço para sustentação da platibanda e viga de base para platibanda)	m³	1,98	402,72	797,39	604,08	1196,08	1006,80	1993,46	1,95
6		COBERTURA								1.993,46	
6.1	72081	Estrutura de madeira de lei 1a serrada não aparelhada, para telhas onduladas, vãos ate 7m	m²	168,06	19,76	3320,87	29,63	4979,62	49,39	8300,48	8,11
6.2	74088/001	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada, espessura 6mm, incluso juntas de vedação e acessórios de fixação	m²	168,06	9,66	1623,46	14,50	2436,87	24,16	4060,33	3,97
7		REVESTIMENTOS								12.360,81	
7.1	5974	Chapisco em paredes traço 1:4 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo mecânico em parede internas (Banheiros e Cozinha)	m²	74,37	1,37	101,89	2,05	152,46	3,42	254,35	0,25
7.2	5978	Emboço em paredes internas traço 1:5 (cal e areia media), espessura 2,0cm, preparo manual (Banheiros e cozinha)	m²	74,37	6,35	472,25	9,53	708,75	15,88	1181,00	1,15
7.3	5995	Reboco para paredes argamassa traço 1:4,5 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo mecânico (Banheiros e cozinha)	m²	74,37	4,57	339,87	6,85	509,43	11,42	849,31	0,83

Memo

M. A. B. P.

Vini

7.4	87272	Azulejo 1a fixado argamassa colante, rejuntamento com cimento branco (em todas as paredes do banheiro e parede hidraulica da copa ate a altura de 3,00 m)	m²	54,60	28,89	1577,39	43,33	2365,82	72,22	3943,21	3,85
8		FORRO E BEIRAL								6.227,86	
8.1	96116	Forro PVC em placas com largura de 10cm, espessura 8mm, comp. de 6,0m, liso, inclusive colocação	m²	127,04	20,95	2661,49	31,43	3992,87	52,38	6654,36	6,50
8.2	74202/001	Beiral em PVC em placas com largura de 10cm, espessura 8mm, comp. De 0,60cm liso, inclusive colocação	m²	29,87	24,10	719,87	36,14	1079,50	60,24	1799,37	1,76
9		PISOS E CONTRAPISOS								8.453,72	
9.1	74164/001	Lastro de brita nº 2 apiloada manualmente com maço de até 30kg, esp. 5,00 cm	m³	6,35	30,90	196,22	46,35	294,32	77,25	490,54	0,48
9.2	96116	Contrapiso/lastro concreto 1:3:6 s/betoneira e=5cm	m²	127,04	10,47	1330,11	15,70	1994,53	26,17	3324,64	3,25
9.3	87246	Piso em cerâmica esmaltada linha popular pei-4, assentada com argamassa colante, com rejuntamento em cimento branco	m²	127,04	18,62	2365,48	27,93	3548,23	46,55	5913,71	5,78
9.4		Peitoris em Cerâmica	m	10,80	6,50	70,20	15,00	162,00	21,50	232,20	0,23
10		ESQUADRIAS								9.961,09	
10.1	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	Unid.	1,00	388,96	388,96	583,43	583,43	972,39	972,39	0,95
10.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	Unid.	3,00	399,99	1199,97	599,98	1799,94	999,97	2999,91	2,93
10.3		Porta em chapa metalica com parte superior em vidro inclusive vidro	m²	4,20	180,00	756,00	270,00	1134,00	450,00	1890,00	1,85
10.4	6103	Janela basculante de ferro em cantoneira 5/8"x1/8", linha popular	m²	12,00	112,50	1350,00	168,74	2024,88	281,24	3374,88	3,30
11		VIDROS								9.237,18	
11.1	72116	Vidro liso comum transparente, espessura 3mm	m²	12,00	26,70	320,40	40,04	480,48	66,74	800,88	0,78
12		PINTURA								800,88	
12.1	73751/001	Fundo selador pva ambientes internos, uma demão - Copa e borda das janelas e vigas em concreto	m²	65,00	1,06	68,90	1,59	103,35	2,65	172,25	0,17
12.2	73954/002	Pintura látex acrílica ambientes internos/externos, duas demãos sobre tijolos a vista e concreto	m²	300,90	5,38	1618,84	8,07	2428,26	13,45	4047,11	3,95
12.3	74064/002	Pintura fundo oxido de ferro/zarcão, uma demão, para ferro	m²	12,00	3,03	36,36	4,54	54,48	7,57	90,84	0,09
12.4		Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demaos, incluso aparelhamento com fundo nivelador branco fosco	m²	20,16	6,20	124,99	9,30	187,49	15,50	312,48	0,31
12.5	73924/001	Pintura esmalte brilhante, duas demãos, para ferro	m²	12,00	6,82	81,84	10,22	122,64	17,04	204,48	0,20
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								4.827,16	
13.1	40802	Eletroduto de PVC Rígido soldavel 25MM (1"), fornecimento e instalação	m	50,00	4,28	214,00	6,41	320,50	10,69	534,50	0,52
13.2	74131/004	Quadro de distribuição de energia em chapa metálica, de sobrepor, com porta, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, sem dispositivo para chave geral, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	un	1,00	147,89	147,89	221,84	221,84	369,73	369,73	0,36
13.3	73917/003	Ponto de tomada bipolar 10A/250V com eletroduto PVC 1/2" externo e caixa 4X2" com placa	pt	5,00	26,72	133,60	40,07	200,35	66,79	333,95	0,33
13.4	74062/001	Ponto interruptor simples/tomada com eletroduto PVC 1/2" externo e caixa	pt	4,00	36,23	144,92	54,34	217,36	90,57	362,28	0,35

me.   

13.5	74130/001	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (Americano) 10 A 30A 240V, fornecimento e instalação	pt	3,00	3,97	11,91	5,95	17,85	9,92	29,76	0,03
13.6	74116/001	Fio isolado PVC 750V 10mm², Fornecimento e instalação	m	50,00	1,62	81,00	2,42	121,00	4,04	202,00	0,20
13.7	74117/001	Fio isolado PVC 750V 2,5mm², Fornecimento e instalação (distribuição para tomada e interruptores)	m	300,00	1,31	393,00	1,96	588,00	3,27	981,00	0,96
13.8	73953/006	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	un	4,00	31,85	127,40	47,77	191,08	79,62	318,48	0,31
13.9	74246/001	Ponto de luz com spot plástico inclusive eletroduto, fiação e lâmpada	un.	4,00	15,00	60,00	47,77	191,08	62,77	251,08	0,25
13.10		Quadro de medição c/ Poste Metálico, muro em alvenaria padrão para entrada de energia e uma caixa de medição	un	1,00	750,00	750,00	1.575,00	1575,00	2325,00	2325,00	2,27
14		INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS									5.707,78
14.1		Cavalete/Hidrometro	un	1,00	69,00	69,00	120,00	120,00	189,00	189,00	0,18
14.2		Prumadas Hidráulica	m	9,00	12,00	108,00	8,00	72,00	20,00	180,00	0,18
14.3		Distribuição Hidráulica	m	27,00	8,50	229,50	15,00	405,00	23,50	634,50	0,62
14.4		Distribuição Esgoto	m	15,00	9,50	142,50	8,50	127,50	18,00	270,00	0,26
14.5	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	un	1,00	20,45	20,45	30,67	30,67	51,12	51,12	0,05
14.6		Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15mpa tipo c - escavação e confecção	un	1,00	42,56	42,56	63,83	63,83	106,39	106,39	0,10
14.7		caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha redonda branca - fornecimento e instalação	un	2,00	12,24	24,48	18,35	36,70	30,59	61,18	0,06
14.8	74197/001	Fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico maciço dimensões externas 1,90x1,10x1,40m, 1.500 litros, revestida internamente com barra lisa	un	1,00	450,07	450,07	675,10	675,10	1125,17	1125,17	1,10
14.9	74198/002	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço diâmetro 1,40m e altura 5,00m, com tampa em concreto armado diâmetro 1,60m e espessura 10cm	un	1,00	514,00	514,00	771,00	771,00	1285,00	1285,00	1,26
14.10		Bacia Sanitária completa c/ válvula de descarga	un	2,00	99,92	199,84	149,88	299,76	249,80	499,60	0,49
14.11		Pia com coluna em louça branca, inclusive metais	un	2,00	85,00	170,00	350,00	700,00	435,00	870,00	0,85
14.12		Porta Papel	un	2,00	5,70	11,40	20,00	40,00	25,70	51,40	0,05
14.13		Saboneteiras	un	2,00	5,70	11,40	25,00	50,00	30,70	61,40	0,06
14.14		Cabides em louça	un	2,00	5,70	11,40	25,00	50,00	30,70	61,40	0,06
14.15		Reservatório em fibra 500 Litros	un	1,00	75,00	75,00	450,00	450,00	525,00	525,00	0,51
14.16		Barras de apoio para portadores de necessidades especiais	cj	1,00	30,00	30,00	215,00	215,00	245,00	245,00	0,24
15		ACABAMENTO E LIMPEZA									6.216,16
15.1	9537	Limpeza final da obra	m²	138,30	0,51	70,53	0,77	106,49	1,28	177,02	0,17
										177,02	
TOTAL DO ORÇAMENTO						40.440,28		61.910,97		102.351,25	100,00

BDI Utilizado para elaboração deste orçamento é de 24,99%

Erechim, Janeiro de 2019

07.638.920/0001-89
IM. 3687-0
MIRANDA & MARTINS
Fone: (54) 98400 - 3341

Vinicius Menegatti
Vinicius Menegatti

Eng° Civil CREA-RS 212289

Manuel *Thais*
Ma *AB* *10*