



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES**  
**RESUMO PARA FECHAMENTO DE ORÇAMENTO**

**FOLHA RESUMO PARA FECHAMENTO DE ORÇAMENTO**

**DATA: 27/07/21**

PRÓPRIO:

**C.M.E.I. Maria Alzira de Souza Trindade**

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: **CONSERVAÇÃO**

ENDEREÇO:

Rua Luiz André da Silva, nº 250 - Jardim Ana Rosa

MUNICÍPIO: **Bandeirantes**

ORGÃO:

PMB

PROTOCOLO:

Nº LEVANTº:

ORGANIZADO POR:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **Ricardo José Silva Rívoli**

CREA / CAU: **158606/D**

REGIONAL

ART / RRT Nº:

OBSERVAÇÃO:

Custo total da obra: R\$ 83.215,12

BDI (%) = **28,82%** R\$ 23.982,49

Valor total da obra com BDI : R\$ **107.197,61**

Prazo de execução : **120** DIAS CORRIDOS

Relatório MAT+MO : MATERIAL = **67,39%**

MÃO-DE-OBRA = **32,61%**

Referencial utilizado:

SINAPI FEVEREIRO DE 2021 COM DESONERAÇÃO  
SINAPI JUNHO DE 2021

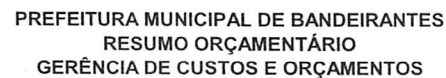
Data-base:

Vigência: **SEDU/PRED - MAIO DE 2021**

**Resolução Conjunta SEDU/PRED Nº 003/2021**

  
**Ricardo J. S. Rívoli**  
Engenheiro Civil  
CREA/PR 158606/D  
CPF 089.117.789-23

Ricardo José Silva Rívoli  
Responsável Técnico  
Carimbo e Assinatura



DATA: 27/07/2021

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSERVAÇÃO

RESP. TÉCNICO: Ricardo José Silva Rívoli

BDI: 28,82%

Ricardo José Silva Rívoli  
Ass. Responsável pelo Orçamento  
Carimbo

**Ricardo J. S. Rivoli**  
Engenheiro Civil  
CREA/PR 158606/D  
CPF: 089.117.789-23



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

## PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

C.M.E.I. Maria Alzira de Souza Trindade

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2021), SINAPI/PR (JUNHO/2021) E PRED (MAIO/2021) VERSÃO 1.0  
DATA: 27/07/2021

ENDEREÇO: Rua Luiz André da Silva, nº 250 - Jardim Ana Rosa

MUNICÍPIO: Bandeirantes

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ricardo José Silva Rívoli

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: PMB

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSERVAÇÃO

ART Nº:

REG. CREA: 158606/D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						R\$ 1.837,40	R\$ 2.863,76		R\$ 4.701,16
1.1	COMP 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,00	369,84	45,56	415,40	739,68	91,12	830,80	
1.2	COMP 002	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	284,00	0,78	1,94	2,72	221,52	550,96	772,48	
1.3	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.740,64	0,48	1,22	1,70	835,51	2.123,58	2.959,09	
1.4	COMP 004	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,50	81,37	196,19	277,56	40,69	98,10	138,78	
2		<b>REVESTIMENTOS E PEQUENAS ESTRUTURAS</b>						R\$ 1.725,67	R\$ 932,73		R\$ 2.658,40
2.1	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	65,16	9,09	9,60	18,69	592,30	625,54	1.217,84	
2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,70	422,25	203,22	625,47	295,58	142,25	437,83	
2.3	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	3,30	118,19	0,32	118,51	390,03	1,06	391,08	
2.4	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	17,66	13,55	0,45	14,00	239,29	7,95	247,24	
2.5	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,27	415,07	200,68	615,75	112,07	54,18	166,25	
2.6	87524	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,00	43,75	45,95	89,70	43,75	45,95	89,70	
2.7	COMP 006	REVESTIMENTO CERÂMICO AZUL PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 10X10 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2.	M2	1,30	40,50	42,92	83,42	52,65	55,80	108,45	
3		<b>ESQUADRIAS</b>						R\$ 10.998,13	R\$ 705,21		R\$ 11.703,34
3.1	COMP 005	GRADES E MONTANTES DE FERRO, INCLUSIVE PORTÃO MANUAL	M2	4,95	378,67	16,51	395,18	1.874,42	81,72	1.956,14	
3.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	222,70	34,27	256,97	1.781,60	274,16	2.055,76	
3.3	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	205,88	28,42	234,30	205,88	28,42	234,30	
3.4	COMP 007	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM VISOR DE 20X210CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	553,33	34,29	587,62	4.979,97	308,61	5.288,58	
3.5	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	1,80	166,66	0,00	166,66	299,99	0,00	299,99	



### PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: Rua Luiz André da Silva, nº 250 - Jardim Ana Rosa

MUNICIPIO: **Bandeirantes**

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **Ricardo José Silva Rívoli**

ORGÃO: PMB

TIPO DE OBRA/SERVICO: CONSERVAÇÃO

ART N°:

REG. CREA: 158606/D

[illegible]

**Ricardo J. S. Rívolfi**  
Engenheiro Civil  
CREA/PR 158606/D  
CPF: 089.117.789-23

### PLANILHA DE SERVICOS SINTÉTICA DESONERADA

ORGÃO: PMB

## CONSERVAÇÃO

ART N°:

REG. CREA: 158606/D

**C.M.E.I. Maria Alzira de Souza Trindade**

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2021), SINAPI/PR (JUNHO/2021) E PRED (MAIO/2021) VERSÃO 1.0

DATA: 27/07/2021

ENDEREÇO: Rua Luiz André da Silva, nº 250 - Jardim Ana Rosa

MUNICIPIO: Bandeirantes

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **Ricardo José Silva Rívoli**

[illegible]



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: C.M.E.I. Maria Alzira de Souza Trindade

DATA: 27/07/21

MUNICÍPIO: Bandeirantes

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSERVAÇÃO

EMPRESA: Prefeitura Municipal de Bandeirantes

RESP. TÉCNICO: Ricardo José Silva Rívollí

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2			369,84	45,56	415,40	SINAPI 74209/1 MARÇO 2019
	4417		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	8,08	R\$ 8,08	R\$ -	R\$ 8,08	
	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	5,06	R\$ 20,24	R\$ -	R\$ 20,24	
	4813		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000	320,00	R\$ 320,00	R\$ -	R\$ 320,00	
	5075		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	20,24	R\$ 2,23	R\$ -	R\$ 2,23	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,29	R\$ 5,69	R\$ 18,60	R\$ 24,29	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	18,90	R\$ 11,36	R\$ 26,44	R\$ 37,80	
94962			CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100	276,17	R\$ 2,24	R\$ 0,52	R\$ 2,76	
		COMP 002	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2			0,78	1,94	2,72	
	3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0600	0,84	R\$ 0,05	R\$ -	R\$ 0,05	
88310			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	25,50	R\$ 0,62	R\$ 1,68	R\$ 2,30	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	18,90	R\$ 0,11	R\$ 0,26	R\$ 0,38	
		COMP 003	QUADRO SALA DE AULA, COM PINTURA DE TINTA ESMALTE PREMIUM LOUSA E COR - SUVINIL, 4 DEMÃOS, COM MOLDURA EM MADEIRA TIPO JA	M2			30,99	34,75	65,74	
102208			PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	4,0000	6,67	R\$ 12,44	R\$ 14,24	R\$ 26,68	
	4056		!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,0300	38,56	R\$ 1,16	R\$ -	R\$ 1,16	
102214			PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,0000	17,79	R\$ 8,99	R\$ 8,80	R\$ 17,79	
	4350		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,0000	0,62	R\$ 1,24	R\$ -	R\$ 1,24	
	3993		TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	0,1450	20,34	R\$ 2,95	R\$ -	R\$ 2,95	
88310			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	25,50	R\$ 1,37	R\$ 3,73	R\$ 5,10	

RR





PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: C.M.E.I. Maria Alzira de Souza Trindade

DATA: 27/07/21

MUNICÍPIO: Bandeirantes

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSERVAÇÃO

EMPRESA: Prefeitura Municipal de Bandeirantes

RESP. TÉCNICO: Ricardo José Silva Rivolli

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	18,90	R\$ 0,57	R\$ 1,32	R\$ 1,89	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	24,29	R\$ 1,14	R\$ 3,72	R\$ 4,86	
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	20,37	R\$ 1,14	R\$ 2,94	R\$ 4,07	
		COMP 004	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3			81,37	196,19	277,56	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000	24,51	R\$ 7,53	R\$ 24,33	R\$ 31,86	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0000	18,90	R\$ 73,84	R\$ 171,86	R\$ 245,70	
		COMP 005	GRADES E MONTANTES DE FERRO, INCLUSIVE PORTÃO MANUAL	M2			378,67	16,51	395,18	
	43692		PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	KG	2,3800	18,69	R\$ 44,48	R\$ -	R\$ 44,48	
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0430	68,59	R\$ 2,95	R\$ -	R\$ 2,95	
	559		BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	M	8,5700	29,64	R\$ 254,01	R\$ -	R\$ 254,01	
	560		BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M	M	1,9000	37,09	R\$ 70,47	R\$ -	R\$ 70,47	
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,3300	0,56	R\$ 0,74	R\$ -	R\$ 0,74	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800	24,51	R\$ 2,78	R\$ 8,98	R\$ 11,76	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5700	18,90	R\$ 3,24	R\$ 7,53	R\$ 10,77	
		COMP 006	REVESTIMENTO CERÂMICO AZUL PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 10X10 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2.	M2			40,50	42,92	83,42	
	536		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0900	23,90	R\$ 23,82	R\$ -	R\$ 23,82	
	37596		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	9,8400	2,01	R\$ 2,01	R\$ -	R\$ 2,01	
88256			AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000	24,43	R\$ 9,84	R\$ 31,69	R\$ 41,53	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500	18,90	R\$ 4,83	R\$ 11,23	R\$ 16,06	
		COMP 007	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM VISOR DE 20X210CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			553,33	34,29	587,62	

RR



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: C.M.E.I. Maria Alzira de Souza Trindade

DATA: 27/07/21

MUNICÍPIO: Bandeirantes

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSERVAÇÃO

EMPRESA: Prefeitura Municipal de Bandeirantes


RESP. TÉCNICO Ricardo José Silva Rívoli


TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	2432		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000	16,17	R\$ 48,51	R\$ -	R\$ 48,51	
	COT 001		PORTA MADEIRA ENCABECADA COM VISOR 80x210m	UN	1,0000	490,64	R\$ 490,64	R\$ -	R\$ 490,64	
	11055		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,8000	0,05	R\$ 0,99	R\$ -	R\$ 0,99	
88261			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5460	21,26	R\$ 8,80	R\$ 24,07	R\$ 32,87	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7730	18,90	R\$ 4,39	R\$ 10,22	R\$ 14,61	

*Ricardo J. S. Rívoli*  
**Ricardo J. S. Rívoli**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/PR 158606/D  
 CPF 089.117.789-23



 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES</b> <b>GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS</b> <b>TABELA DE COTAÇÃO DE INSUMOS / SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NÃO CONTEMPLADOS PELAS TABELAS PREO</b>						
	DATA DA COTAÇÃO		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
	EMPRESA		04/08/21	04/08/21	05/08/21	
	CONTATO		Barbosa - Materia para	Akabari - Pisos e	Rossato - Materiais	
	TELEFONE / E-MAIL / SITE		Construção	Acabamentos	para construção	
			André Sene	Rafael	Caio Bermudes	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 001	PORTA MADEIRA ENCABECADA COM VISOR 80x210m	UN	R\$ 399,90	R\$ 515,01	R\$ 557,00	R\$ 490,64
	DATA DA COTAÇÃO		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
	EMPRESA					
	CONTATO					
	TELEFONE / E-MAIL / SITE					
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 002						
	DATA DA COTAÇÃO		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
	EMPRESA					
	CONTATO					
	TELEFONE / E-MAIL / SITE					
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT						
	DATA DA COTAÇÃO		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
	EMPRESA					
	CONTATO					
	TELEFONE / E-MAIL / SITE					
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT						
	DATA DA COTAÇÃO		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
	EMPRESA					
	CONTATO					
	TELEFONE / E-MAIL / SITE					
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT						
	DATA DA COTAÇÃO		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
	EMPRESA					
	CONTATO					
	TELEFONE / E-MAIL / SITE					
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT						
	DATA DA COTAÇÃO		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
	EMPRESA					
	CONTATO					
	TELEFONE / E-MAIL / SITE					
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT						
	DATA DA COTAÇÃO		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
	EMPRESA					
	CONTATO					
	TELEFONE / E-MAIL / SITE					
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT						
	DATA DA COTAÇÃO		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
	EMPRESA					
	CONTATO					
	TELEFONE / E-MAIL / SITE					
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT						

  
**Ricardo J. S. Rívoli**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/PR 158606/D  
 CPF: 089.117.789-23