



CONCORRÊNCIA N° 008/SGM/2019

CONCESSÃO PARA RESTAURO, REFORMA, OPERAÇÃO, EXPLORAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS MERCADOS MUNICIPAIS PAULISTANO E KINJO YAMATO NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO - SP.

ANEXO IV DO EDITAL – PLANO DE NEGÓCIOS DE REFERÊNCIA

**SUBANEXO II – ORÇAMENTO REFERENCIAL DO PROGRAMA DE INTERVENÇÃO –
MERCADO KINJO YAMATO**

Proponente / Tomador MERCADO MUNICIPAL PAULISTANO ("Mercadão")	Município/UF São Paulo/SP
---	------------------------------

Nº do CT 0	Empreendimento / Apelido MERCADO MUNICIPAL PAULISTANO ("Mercadão")	Gestor / Programa / Modalidade / Ação SELECIONAR GESTOR /
---------------	---	--

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):

- Construção de Edifícios (também para Reformas)

PLANILHA DE DETALHAMENTO DE BDI - PADRÃO

ITENS	SIGLAS	VALORES	ATENDE AOS LIMITES?	LIMITES RECOMENDADOS	
				INFERIOR	SUPERIOR
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,50%	SIM	3,00%	5,50%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	1,00%	SIM	0,80%	1,00%
TAXA DE RISCO	R	1,27%	SIM	0,97%	1,27%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,39%	SIM	0,59%	1,39%
TAXA DE LUCRO	L	7,93%	SIM	6,16%	8,96%
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	0,65%		Variável	
	COFINS (geralmente 3,00%)	3,00%			
	ISS (legislação municipal)	2,00%			
	CPRB (INSS)	0,00%			
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU		25,00%	SIM	20,34%	25,00%
BDI RESULTANTE		25,00%	SIM		

FÓRMULA UTILIZADA:
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Declaro que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS corresponde a 40,00% do valor deste tipo de obra e, sobre esta base, incide ISS com alíquota de 5,00%

Observações:

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento: Nome: Tereza Esp. Rosângela Castanheira, CRK CREA/CAU: 0601128760-SP ART/RRT: 28027230190528378	Data: 05/06/2019
--	------------------

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA		Revisão: 4	Emissão: 10/06/2019									
Obra:	MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")	BDI (%):	25,00%									
Local:	Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP	SIURB/SIURB INFRA	07/2018									
Cliente:	Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias PMSP	SINAPI/CPOS	07/2018									
Item	Descrição	Total	Peso (%)	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9
1	SERVIÇOS INICIAIS/GERAIS, CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4.947.691,04	29,23%	791.630,57	296.861,46	296.861,46	296.861,46	296.861,46	296.861,46	296.861,46	296.861,46	296.861,46
2	FUNDAÇÃO											
3	ESTRUTURA	1.171.582,01	6,92%				117.158,20	468.632,80	468.632,80	117.158,20		
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	19.983,34	0,12%						19.983,34			
5	FACHADA	1.229.492,26	7,26%					61.474,61	61.474,61	61.474,61	368.847,68	368.847,68
6	COBERTURAS	997.000,24	5,89%									
7	PAREDES INTERNAS E FECHAMENTOS EXTERNOS	538.286,20	3,18%							107.657,24	107.657,24	107.657,24
8	PISOS INTERNOS E EXTERNOS/RODAPÉS	306.711,72	1,81%								61.342,34	61.342,34
9	FORROS	39.152,96	0,23%									
10	ESQUADRIAS	668.758,24	3,95%									
11	INSTALAÇÕES EM GERAL	5.123.250,00	30,27%					409.860,00	409.860,00	512.325,00	512.325,00	512.325,00
12	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	48.298,01	0,29%									
13	SUSTENTABILIDADE	1.125.562,50	6,65%									
14	COMUNICAÇÃO VISUAL INTERNA E EXTERNA	187.500,00	1,11%									
15	ACESSIBILIDADE	420.114,66	2,48%									
16	SERVIÇOS FINAIS	100.902,00	0,60%									
Preço Total R\$ >>>>>>>>		16.924.285,18	100,00%	791.630,57	296.861,46	296.861,46	414.019,66	1.236.828,88	1.256.812,22	1.095.476,52	1.347.033,72	1.347.033,72
Preço Total Acumulado R\$ >>>>>>>>		-	-	791.630,57	1.088.492,03	1.385.353,49	1.799.373,15	3.036.202,03	4.293.014,25	5.388.490,77	6.735.524,49	8.082.558,22
% >>>>>>>>		-	-	4,68%	1,75%	1,75%	2,45%	7,31%	7,43%	6,47%	7,96%	7,96%
% Acumulado >>>>>>>>		-	-	4,68%	6,43%	8,19%	10,63%	17,94%	25,37%	31,84%	39,80%	47,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA		Revisão: 4	Emissão: 10/06/2019						
Obra:	MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")	BDI (%):	25,00%						
Local:	Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP	SIURB/SIURB INFRA	07/2018						
Cliente:	Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias PMSP	SINAPI/CPOS	07/2018						
Item	Descrição	Total	Peso (%)	Mês 10	Mês 11	Mês 12	Mês 13	Mês 14	Mês 15
1	SERVIÇOS INICIAIS/GERAIS, CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4.947.691,04	29,23%	296.861,46	296.861,46	296.861,46	296.861,46	296.861,46	296.861,46
2	FUNDAÇÃO								
3	ESTRUTURA	1.171.582,01	6,92%						
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	19.983,34	0,12%						
5	FACHADA	1.229.492,26	7,26%	307.373,07					
6	COBERTURAS	997.000,24	5,89%	348.950,08	348.950,08	299.100,07			
7	PAREDES INTERNAS E FECHAMENTOS EXTERNOS	538.286,20	3,18%	107.657,24	107.657,24				
8	PISOS INTERNOS E EXTERNOS/RODAPÉS	306.711,72	1,81%	61.342,34	61.342,34	61.342,34			
9	FORROS	39.152,96	0,23%			39.152,96			
10	ESQUADRIAS	668.758,24	3,95%	234.065,38	234.065,38	200.627,47			
11	INSTALAÇÕES EM GERAL	5.123.250,00	30,27%	512.325,00	512.325,00	512.325,00	512.325,00	409.860,00	307.395,00
12	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	48.298,01	0,29%					48.298,01	
13	SUSTENTABILIDADE	1.125.562,50	6,65%		281.390,63	281.390,63	281.390,63	281.390,63	
14	COMUNICAÇÃO VISUAL INTERNA E EXTERNA	187.500,00	1,11%					187.500,00	
15	ACESSIBILIDADE	420.114,66	2,48%		126.034,40	147.040,13	147.040,13		
16	SERVIÇOS FINAIS	100.902,00	0,60%						100.902,00
Preço Total R\$ >>>>>>>>		16.924.285,18	100,00%	1.868.574,58	1.968.626,54	1.837.840,07	1.237.617,22	1.223.910,10	705.158,46
Preço Total Acumulado R\$ >>>>>>>>		-	-	9.951.132,80	11.919.759,34	13.757.599,40	14.995.216,62	16.219.126,72	16.924.285,18
% >>>>>>>>		-	-	11,04%	11,63%	10,86%	7,31%	7,23%	4,17%
% Acumulado >>>>>>>>		-	-	58,80%	70,43%	81,29%	88,60%	95,83%	100,00%

LISTA DE MATERIAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA		Revisão: 4	Emissão: 10/06/2019
Obra:	MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")	BDI (%):	25,00%
Local:	Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP	SIURB/SIURB INFRA	07/2018
Cliente:	Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias PMSP	SINAPI/CPOS	07/2018
Item	Descrição	Und	Quantidade
1	AÇO CA-25 (MÉDIA BITOLAS)	KG	163,01
2	AÇO CA-50A OU B (MÉDIA BITOLAS)	KG	12.004,16
3	ÁGUA - FORNECIMENTO EM CARRO PIPA PARTICULAR DE 6000 L OBS.: ÁGUA POTÁVEL - PREÇO "A RETIRAR" NA SABESP	m³	163,05
4	AGUARRAZ - MINERAL	L	80,13
5	ANEL DE BORRACHA PARA BACIA SANITÁRIA	Un	31,00
6	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	218,26
7	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	6,19
8	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	26,92
9	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,60
10	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACI	Kg	2.746,57
11	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	kg	930,16
12	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	3.078,20
13	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	m³	73,60
14	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	m³	61,29
15	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:4	m³	1,88
16	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8	m³	3,53
17	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	m³	1,86
18	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,57
19	AZULEJO	m²	563,23
20	BACIA SANITÁRIA ALTEADA	Un	1,00
21	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA	Un	30,00
22	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	97,08
23	BARRA DE APOIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL 1 1/2', L= 500MM	un	5,00
24	BARRA DE APOIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL 1 1/2', L= 800MM	un	2,00
25	BATENTE DE PEROBA 14CM - APARELHADA - ESPES. DE 3,5 A 4,5CM P/ PORTA DE 1 FOLHA	CJ	15,00
26	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (14X19X39)CM	Un	4.322,48
27	BOLSA DE BORRACHA PARA BACIA SANITÁRIA	Un	31,00
28	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	3,28
29	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	20,92
30	BRISE METÁLICO FIXO, EM CHAPA MICROPERFURADA ALUZINC PRÉ-PINTADA, ÂNGULO FIXO, ESPESSURA 0,5MM, REF. BRISE H2 E SL4 DA HUNTER DOUGLAS, LC100 DA REFAX, BSM-84 DA	m²	643,76
31	CAL HIDRATADA - CH-III	Kg	427,07
32	CERÂMICA ESMALTADA PEI 5	m²	123,41

LISTA DE MATERIAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA		Revisão: 4	Emissão: 10/06/2019
Obra:	MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")	BDI (%):	25,00%
Local:	Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP	SIURB/SIURB INFRA	07/2018
Cliente:	Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias PMSP	SINAPI/CPOS	07/2018
Item	Descrição	Und	Quantidade
33	CIMENTO BRANCO - ESTRUTURAL	Kg	156,06
34	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE CRISTALIZAÇÃO - ESTRUTURA ELEVADA - COM APLICAÇÃO	m²	59,88
35	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE CRISTALIZAÇÃO - ESTRUTURA ENTERRADA - COM APLICAÇÃO	m²	38,40
36	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2.494,85
37	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM, ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, INSTALADA	m²	1.261,20
38	COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	m²	562,97
39	CONCRETO "GROUT" C/ PEDRISCO	m³	54,75
40	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2, SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 25,0MPA	m³	112,40
41	CONJUNTO DE FIXAÇÃO NIQUELADO PARA BACIA DE LOUÇA (BUCHA 8 E ARRUELA PLÁSTICA)	Un	126,00
42	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	130,95
43	DISPENSER DE PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO AUTO-CORTE	Un	10,00
44	DISPENSER DE SABÃO, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS-ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO (800/900 ML)	Un	38,00
45	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300/600m, com visor. Ref. Unik JSN, Trilha ou equivalente	un	30,00
46	DIVISÓRIA PARA SANITÁRIOS, PAINÉIS EM LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL, PERFIS EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE FERRAGEM	m²	102,83
47	DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS	Un	45,00
48	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	2,49
49	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,53
50	ESTRUTURA METÁLICA INCL. ANTIFERRUGINOSA	KG	500,00
51	FECHADURA TIPO GORGE - 55MM - USO INTERNO - ZAMACK - TRÁFEGO INTENSO	Un	10,00
52	FECHADURA TIPO TRANQUETA E TRINCO 55MM - COMPLETA P/PORTA DE SANITÁRIO - ACABAMENTO CROMADO - TRÁFEGO INTENSO	Un	5,00
53	FERRO PERFILADO TRABALHADO	KG	3.810,26
54	FITA ANTIDERRAPANTE; FAIXA C/L=5CM E=2MM	M	172,80
55	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	109,82
56	FITA DE TEFLON - 3/4"	M	45,60
57	FORNEC. E COLOC.- JUNTA DE DILATAÇÃO DE ELAST. DE NEOPRENE JEENE JJ2540VV (25X50MM)+LÁB.POL. MOV. MÁX. DE -10 A +15MM	M	49,80
58	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA P/EDIFICAÇÕES ASTM OU ABNT - N.PAT, C/APLIC DE FUNDO ANTICOR-S/PINT. DE AC	Kg	38.625,60
59	FORRO GYPSUM ESTRUTURADO TIPO FGE - ESP. 12,5MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	112,19
60	FUNDO CROMATO DE ZINCO	L	925,44
61	GUARNIÇÃO DE MADEIRA - 1,5 X 4,5 CM	M	159,00
62	JUNTA PLÁSTICA PARA PISO DE GRANILITE - (20X3)MM	M	23,62
63	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	m²	367,81
64	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa - 7 L	Un	1,00

LISTA DE MATERIAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA		Revisão: 4	Emissão: 10/06/2019
Obra:	MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")	BDI (%):	25,00%
Local:	Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP	SIURB/SIURB INFRA	07/2018
Cliente:	Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias PMSP	SINAPI/CPOS	07/2018
Item	Descrição	Und	Quantidade
65	LAVATÓRIO OVAL DE EMBUTIR	Un	38,00
66	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	33,06
67	LIXA CARBURETO DE SILÍCIO 7" - GRANA 60 - PARA CONCRETO	Un	88,97
68	LIXA D'ÁGUA, 80 E 320	Un	1.162,07
69	LIXA PARA FERRO, 150	Un	4.084,36
70	LIXA PARA MADEIRA, 100	Un	49,90
71	MASSA ACRÍLICA (PARA PAREDE)	L	314,13
72	MASSA BASE ÓLEO PARA MADEIRA	L	27,67
73	MASSA CORRIDA - PVA	L	121,79
74	MASSA DE VIDRACEIRO	Kg	7,75
75	MICTORIO LOUÇA BRANCA - TIPO BACIA-CENTRO	Un	6,00
76	ÓLEO DE LINHAÇA	L	1,80
77	ÓXIDO DE ALUMÍNIO (JATO DE AREIA) P/ TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE (RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA)	Kg	13.893,52
78	PARAFUSO ZINCADO BRANCO - FENDA SIMPLES - CABEÇA CHATA P/ MADEIRA - DIÂMETRO 6,1 MM - COMPRIMENTO 90MM	Un	90,00
79	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	MIL	9,42
80	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	80,00
81	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,12
82	PEDRA BRITADA NÚMERO 3 E 4	m³	32,78
83	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	1.309,54
84	PINUS - RIPA DE 1/2" X 3" - BRUTA	M	1.912,25
85	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	2.003,60
86	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	2.095,26
87	PISO REFERENCIAL PODOTÁTIL COLORIDO ALERTA OU DIRECIONAL VIBRO-PRENSADO - ESP.3CM	m²	8,78
88	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	m²	20,00
89	Plaqueta laminada para revestimento em áreas internas e externas	m²	232,54
90	PORTA DE FE.PERFIL - CH.PRETA 14- 2 FOLHAS DE ABRIR - ALM. 1 LADO H=2,10M-L=2,04M - PRON.P/INST-C/BATENTE- S/VIDR-ACAB. C/ FUND.ANTIOX	m²	278,39
91	PORTA LISA 82 X 210 CM - ENCABEÇADA - COMPENSADA/SARRAFEADA PADRÃO IMBUÍVA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM	Un	15,00
92	PORTÃO DE PEDESTRES - 1,15 M, PARA TABUME METÁLICO	m²	1,09
93	PREGO 12 X 12 E 12 X 15 COMUM - POLIDO	Kg	1,50
94	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	261,91
95	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	2,20
96	RABICHO DE METAL CROMADO FLEXÍVEL PARA LAVATÓRIO (1/2"X30)CM	Un	45,00

LISTA DE MATERIAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA		Revisão: 4	Emissão: 10/06/2019
Obra:	MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")	BDI (%):	25,00%
Local:	Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP	SIURB/SIURB INFRA	07/2018
Cliente:	Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias PMSP	SINAPI/CPOS	07/2018
Item	Descrição	Und	Quantidade
97	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	18,30
98	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	85,70
99	REJUNTE FLEXÍVEL CORES DIVERSAS, PARA ÁREAS INTERNA E EXTERNA, PISOS E PAREDES, JUNTAS DE 2 A 10 MM	kg	749,90
100	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	42,85
101	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1.456,47
102	REVESTIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI304, LIGA18,8 EM CHAPA 20 COM ESPESSURA DE 1MM, ACABAMENTO ESCOVADO - COLOCADO	m²	1,64
103	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	18,30
104	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	18,30
105	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	20,00
106	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	90,00
107	SELADOR ACRÍLICO	L	53,69
108	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,66
109	SIFÃO DE METAL CROMADO - 1" X 1.1/2"	Un	39,00
110	SIFÃO DE METAL CROMADO - 1"X2"	Un	6,00
111	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	14,04
112	TAMPO E ASSENTO DE PLÁSTICO FLEXÍVEL	Un	31,00
113	TAMPO PARA BANCADA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	m²	20,11
114	TAPUME METÁLICO COM TELHA METÁLICA, SEM PINTURA,TRAPEZOIDAL 40-ESP. 0,43MM, COLUNAS, BASES E PARAFUSOS	m²	5,01
115	TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA, COMPRIMENTO DE *40* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	27.839,13
116	TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, *39 X 23* CM	UN	4.912,75
117	TINTA ACRÍLICA FOSCA BRANCA	L	560,52
118	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	L	120,06
119	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	L	1.674,84
120	TINTA LÁTEX - PVA (1a. LINHA / PREMIUM) BRANCA	L	194,41
121	TORNEIRA C/ ACIONAMENTO POR ALAVANCA (CLÍNICA) 1/2"	Un	1,00
122	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO - 1/2"	Un	38,00
123	TUBO ABS CROMADA - LIGAÇÃO P/ BACIA	Un	31,00
124	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 1.1/ 4"	M	311,78
125	VÁLVULA DE METAL CROMADO - 1"	Un	39,00
126	VÁLVULA FLEXÍVEL PARA MICTÓRIO, ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	Un	6,00

ORÇAMENTO DETALHADO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA

Revisão: 4 Emissão: 10/06/2019

Obra: MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")									BDI (%):	25,00%
Local: Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP									SIURB/SIURB INFRA	07/2018
Cliente: Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias PMSP									SINAPI/CPOS	07/2018
Item	Código	Fonte	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Total	Peso (%)
1			PROJETOS/SERVIÇOS INICIAIS/GERAIS, CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL						4.947.691,04	29,234%
1.1			<i>Projetos executivos:</i>							
1.1.1	MCP-CCU10	Próprio	Projetos executivos, consultorias, gerenciamento e etc.	cj	1,00	1.500.000,00	25,00	1.875.000,00	1.875.000,00	
1.2			<i>Serviços iniciais/gerais:</i>							
1.2.1	010505	SIURB	TAPUME METÁLICO COM TELHA METÁLICA, SEM PINTURA, TRAPEZOIDAL 40 ESP=0,43MM, COLUNAS, BASES E PARAFUSOS (fechamento de área no mezanino para a finalidade do canteiro de obras)	m²	11,65	107,50	25,00	134,37	1.564,73	
1.2.2	010507	SIURB	PORTÃO DE PEDESTRES - 1,15M, PARA TAPUME	m²	2,53	177,93	25,00	222,41	562,69	
1.2.3	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	20,00	341,25	25,00	426,56	8.531,20	
1.2.4	045004	SIURB	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS) - mezanino	m3	185,36	52,59	25,00	65,73	12.183,71	
1.2.5	010106	SIURB	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM (local da demolição até ponto de saída do descarte) - inclui edificação e alvenaria do mezanino demolidas e o entulho gerado ao longo da obra	m³	725,36	25,93	25,00	32,41	23.508,91	
1.2.6	010105	SIURB	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM (do ponto de descarte até a carroceria do caminhão) - inclui edificação e alvenaria do mezanino demolidas e o entulho gerado ao longo da obra	m³	725,36	7,25	25,00	9,06	6.571,76	
1.2.7	010110	SIURB	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM - inclui alvenaria do mezanino demolidas e o entulho gerado ao longo da obra	M3XKM	18.134,00	1,21	25,00	1,51	27.382,34	
1.3			<i>Canteiro de obras (utilizando parte do mezanino existente):</i>							
1.3.1	MCP-CCU12	Próprio	Equipamentos e ferramentas (gruas, guincho, andaimes, plataformas e torres, balancins, etc.)	mês	15,00	35.000,00	25,00	43.750,00	656.250,00	
1.3.2	MCP-CCU13	Próprio	Contas mensais diversas (água/esgoto, luz/força, internet, telefone, celular, etc.)	mês	15,00	20.000,00	25,00	25.000,00	375.000,00	
1.4			<i>Administração local:</i>							
1.4.1	93568	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	15,00	22.762,19	25,00	28.452,73	426.790,95	
1.4.2	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	15,00	8.177,91	25,00	10.222,38	153.335,70	
1.4.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30,00	5.988,23	25,00	7.485,28	224.558,40	
1.4.4	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	15,00	4.162,64	25,00	5.203,30	78.049,50	
1.4.5	93564	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	15,00	4.186,73	25,00	5.233,41	78.501,15	
1.4.6	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (transporte horizontal e vertical interno)	H	9.900,00	19,44	25,00	24,30	240.570,00	
1.4.7	88326	SINAPI	VIGIA DIURNO/NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6.600,00	22,04	25,00	27,55	181.830,00	

ORÇAMENTO DETALHADO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA

Revisão: 4 Emissão: 10/06/2019

Obra: **MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")**

BDI (%): **25,00%**

Local: **Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP**

SIURB/SIURB INFRA 07/2018

Cliente: **Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias | PMSP**

SINAPI/CPOS 07/2018

Item	Código	Fonte	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Total	Peso (%)
1.4.8	MCP-CCU14	Próprio	Apoio administrativo no canteiro de obras (secretária, auxiliar administrativo, auxiliar técnico, estagiário, copeira)	mês	15,00	22.800,00	25,00	28.500,00	427.500,00	
1.4.9	MCP-CCU15	Próprio	PCMAT/PCMSO	un	3,00	40.000,00	25,00	50.000,00	150.000,00	
2			FUNDAÇÃO							
2.1			<i>Nada a considerar neste item!</i>							
3			ESTRUTURA						1.171.582,01	6,922%
3.1			<i>Intervenção na estrutura metálica (cobertura e pilares):</i>							
3.1.1	155023	SIURB	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESTRUTURAS METÁLICAS - JATEAMENTO	m²	5.790,07	73,99	25,00	92,48	535.465,99	
3.1.2	015506	SIURB INFRA	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA INCLUSIVE PERFS DE FIXAÇÃO	KG	500,00	1,64	25,00	2,05	1.025,00	
3.1.3	060130	SIURB	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	500,00	8,96	25,00	11,20	5.600,00	
3.1.4	060131	SIURB	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	500,00	2,37	25,00	2,96	1.480,00	
3.1.5	150312	SIURB	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS	m²	5.790,07	18,63	25,00	23,28	134.792,91	
3.2			<i>Intervenção na estrutura de concreto armado (torre da caixa d'água):</i>							
3.2.1	037504	SIURB INFRA	JATEAMENTO PARA LIMPEZA DE FERRAGENS E SUPERFÍCIES DE CONCRETO	m²	684,42	73,96	25,00	92,45	63.274,25	
3.2.2	034022	SIURB	TRATAMENTO DE ARMADURA COM APLICAÇÃO DE PRODUTO INIBIDOR OXIDANTE	M	51,33	4,79	25,00	5,98	306,96	
3.2.3	040197	SIURB	CONCRETO "GROUT"	m³	54,75	638,08	25,00	797,60	43.671,21	
3.2.4	037505	SIURB INFRA	LIXAMENTO MECÂNICO DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO	m²	684,42	6,91	25,00	8,63	5.906,51	
3.2.5	034010	SIURB	LIMPEZA E REMOÇÃO DE SUPERFÍCIE DETERIORADA COM JATEAMENTO	m²	684,42	73,99	25,00	92,48	63.294,79	
3.2.6	110310	SIURB	EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	m²	684,42	32,69	25,00	40,86	27.965,23	
3.2.7	034015	SIURB	LIMPEZA DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM REMOÇÃO DO EXCESSO DE CONCRETO - ATÉ 3CM	M	49,80	24,30	25,00	30,37	1.512,42	
3.2.8	050450	SIURB	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO DE ELASTÔMERO DE NEOPRENE, TIPO JEENE JJ2540VV OU SIMILAR	M	49,80	420,00	25,00	525,00	26.145,00	
3.3			<i>Novas escadas e torre de elevadores:</i>							
3.3.1	30115	SIURB	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS RESINADAS (12MM) - PLANA	m2	1.309,54	69,78	25,00	87,22	114.218,48	
3.3.2	30204	SIURB	ARMADURA EM AÇO CA-50	kg	10.912,87	7,71	25,00	9,63	105.090,95	
3.3.3	30317	SIURB	CONCRETO FCK = 25,0MPA - USINADO	m3	109,13	306,67	25,00	383,33	41.832,31	

ORÇAMENTO DETALHADO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA

Revisão: 4 Emissão: 10/06/2019

Obra: MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")									BDI (%):	25,00%
Local: Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP									SIURB/SIURB INFRA	07/2018
Cliente: Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias PMSP									SINAPI/CPOS	07/2018
Item	Código	Fonte	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Total	Peso (%)
4			IMPERMEABILIZAÇÃO						19.983,34	0,118%
4.1			<i>Nova impermeabilização das caixas d'água e novos poços de elevadores:</i>							
4.1.1	055001	SIURB	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA IMPERMEÁVEL - ESPESSURA MÉDIA DE 30MM (caixas d'água e galeria)	m²	59,88	8,76	25,00	10,95	655,68	
4.1.2	050230	SIURB	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE CRISTALIZAÇÃO - ESTRUTURA ELEVADA	m²	59,88	56,33	25,00	70,41	4.216,15	
4.1.3	50130	SIURB	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE CRISTALIZAÇÃO - ESTRUTURA ENTERRADA	m²	38,40	48,30	25,00	60,37	2.318,20	
4.2			<i>Calhas metálicas:</i>							
4.2.1	055002	SIURB	DEMOLIÇÃO DE SISTEMAS IMPERMEABILIZANTES DE BASE ASFÁLTICA (lajes de cobertura e platibandas)	m²	480,23	3,50	25,00	4,37	2.098,60	
4.2.2	150304	SIURB	TINTA BETUMINOSA - INTERIOR DE CALHAS, RUFOS E RINCÕES METÁLICOS	m²	480,23	6,53	25,00	8,16	3.918,67	
4.2.3	150314	SIURB	ESMALTE SINTÉTICO - EXTERIOR DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES	m²	480,23	11,29	25,00	14,11	6.776,04	
5			FACHADA						1.229.492,26	7,265%
5.1			<i>Remodelação de fachada:</i>							
5.1.1	086001	SIURB	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS (elementos aplicados sobre a fachada existente, e estranhos a ela)	m²	101,06	27,26	25,00	34,07	3.443,11	
5.1.2	034010	SIURB	LIMPEZA E REMOÇÃO DE SUPERFÍCIE DETERIORADA COM JATEAMENTO	m²	2.245,08	73,99	25,00	92,48	207.624,99	
5.1.3	115003	SIURB	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	m²	686,55	7,86	25,00	9,82	6.741,92	
5.1.4	110310	SIURB	EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	m²	686,55	32,69	25,00	40,86	28.052,43	
5.1.5	118006	SIURB	REPAROS EM REBOCO - ARGAMASSA DE CAL E AREIA 1:2	m²	234,01	23,89	25,00	29,86	6.987,53	
5.1.6	18.05.020	CPOS	Revestimento em plaqueta laminada, para área interna e externa, sem rejunte	m²	211,40	79,90	25,00	99,87	21.112,51	
5.1.7	158001	SIURB	PVA (LÁTEX) - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO, COM RETOQUES DE MASSA	m²	686,55	14,63	25,00	18,28	12.550,13	
5.1.8	036001	SIURB	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - NÃO PATINÁVEL	kg	38.625,60	16,27	25,00	20,33	785.258,44	
5.1.9	22.06.210	CPOS	Brise metálico fixo em chapa microperfurada aluzinc pré-pintada	m²	643,76	196,00	25,00	245,00	157.721,20	
6			COBERTURAS						997.000,24	5,891%
6.1			<i>Telhado principal:</i>							
6.1.1	037503	SIURB INFRA	HIDROJATEAMENTO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	m²	3.690,56	5,37	25,00	6,71	24.763,65	
6.1.2	066020	SIURB	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO - TIPO FRANCESA	m²	1.845,28	8,76	25,00	10,95	20.205,81	

ORÇAMENTO DETALHADO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA

Revisão: 4 Emissão: 10/06/2019

Obra: MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")									BDI (%):	25,00%
Local: Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP									SIURB/SIURB INFRA	07/2018
Cliente: Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias PMSP									SINAPI/CPOS	07/2018
Item	Código	Fonte	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Total	Peso (%)
6.1.3	94440	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	1.568,49	41,69	25,00	52,11	81.733,90	
6.1.4	94444	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA DE VIDRO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	276,79	442,29	25,00	552,86	153.027,22	
6.2			<i>Cobertura das ruas internas:</i>							
6.2.1	66025	SIURB	RETIRADA DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO, VIDRO E ESTRUTURAS DE CRFS (cobertura sobreposta de policarbonato)	m²	1.261,20	6,13	25,00	7,66	9.660,79	
6.2.2	60250	SIURB	TELHAS EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM COM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA INSTALADA	m²	1.261,20	448,85	25,00	561,06	707.608,87	
			<i>Obs.: a intervenção indicada para a estrutura metálica já foi considerada no item 3.1</i>							
7			PAREDES INTERNAS E FECHAMENTOS EXTERNOS						538.286,20	3,181%
7.1			<i>Alvenarias novas (sanitários térreo e mezanino):</i>							
7.1.1	040141	SIURB	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 14CM (banheiros)	m²	329,96	54,42	25,00	68,02	22.443,70	
7.1.2	110201	SIURB	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	m²	659,92	6,22	25,00	7,77	5.127,53	
7.1.3	110210	SIURB	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	m²	659,92	32,69	25,00	40,86	26.964,12	
7.1.4	110229	SIURB	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	m²	512,03	42,20	25,00	52,75	27.009,66	
7.1.5	150115	SIURB	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	m²	147,88	18,39	25,00	22,98	3.398,36	
7.1.6	14.30.070	CPOS	Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta	m²	102,83	430,62	25,00	538,27	55.352,45	
7.2			<i>Alvenarias:</i>							
7.2.1	045004	SIURB	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	m3	81,73	52,59	25,00	65,73	5.372,11	
7.2.2	034010	SIURB	LIMPEZA E REMOÇÃO DE SUPERFÍCIE DETERIORADA COM JATEAMENTO	m²	2.055,62	73,99	25,00	92,48	190.103,64	
7.2.3	135005	SIURB	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU SIMILAR INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	m²	1.027,81	29,50	25,00	36,87	37.895,33	
7.2.4	110210	SIURB	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	m²	1.027,81	32,69	25,00	40,86	41.996,29	
7.2.5	118001	SIURB	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS	M	418,09	33,65	25,00	42,06	17.584,94	
7.2.6	158005	SIURB	TINTA ACRÍLICA - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO COM RETOQUE DE MASSA	m²	2.055,62	15,60	25,00	19,50	40.084,57	
7.3			<i>Edificação existente:</i>							
7.3.1	034010	SIURB	LIMPEZA E REMOÇÃO DE SUPERFÍCIE DETERIORADA COM JATEAMENTO	m²	562,15	73,99	25,00	92,48	51.987,81	
7.3.2	118001	SIURB	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS	M	47,64	33,65	25,00	42,06	2.003,73	

ORÇAMENTO DETALHADO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA

Revisão: 4 Emissão: 10/06/2019

Obra: **MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")**

BDI (%): 25,00%

Local: **Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP**

SIURB/SIURB INFRA 07/2018

Cliente: **Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias | PMSP**

SINAPI/CPOS 07/2018

Item	Código	Fonte	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Total	Peso (%)
7.3.3	158005	SIURB	TINTA ACRÍLICA - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO COM RETOQUE DE MASSA	m ²	562,15	15,60	25,00	19,50	10.961,96	
8			PISOS INTERNOS E EXTERNOS/RODAPÉS						306.711,72	1,812%
8.1			<i>Piso de paralelepípedo:</i>							
8.1.1	170414	SIURB	LIMPEZA E LAVAGEM DE PISO POR HIDROJATEAMENTO	m ²	1.076,78	5,39	25,00	6,73	7.246,72	
8.1.2	176035	SIURB	RETIRADA DE PARALELEPÍPEDOS	m ²	269,20	10,51	25,00	13,13	3.534,53	
8.1.3	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	m ²	269,20	82,72	25,00	103,40	27.834,76	
8.2			<i>Ladrilho hidráulico:</i>							
8.2.1	170414	SIURB	LIMPEZA E LAVAGEM DE PISO POR HIDROJATEAMENTO	m ²	1.428,38	5,39	25,00	6,73	9.612,99	
8.2.2	175025	SIURB	DEMOLIÇÃO DE LADRILHOS HIDRÁULICOS, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	m ²	357,10	10,51	25,00	13,13	4.688,65	
8.2.3	050140	SIURB	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	m ²	357,10	32,10	25,00	40,12	14.326,65	
8.2.4	98670	SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_06/2018	m ²	357,10	137,83	25,00	172,28	61.520,32	
8.2.5	54.07.210	CPOS	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (20 x 20 x 1,8 cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	m ²	1.071,29	9,84	25,00	12,30	13.176,80	
8.3			<i>Calçadas externas de entorno (implantação):</i>							
8.3.1	035004	SIURB	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	m ³	76,49	350,60	25,00	438,25	33.520,16	
8.3.2	170246	SIURB	PISO/ PASSEIO DE CONCRETO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA E A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO: LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESEMPENADO) EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CONCRETO	m ³	76,49	218,63	25,00	273,28	20.902,20	
8.4			<i>Contrapiso e cimentado das escadas e mezanino:</i>							
8.4.1	170414	SIURB	LIMPEZA E LAVAGEM DE PISO POR HIDROJATEAMENTO	m ²	1.744,37	5,39	25,00	6,73	11.739,61	
8.4.2	055015	SIURB	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - ESPESSURA MÉDIA DE 30MM	m ²	436,09	8,76	25,00	10,95	4.775,21	
8.4.3	050340	SIURB	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	m ²	1.744,37	32,10	25,00	40,12	69.984,12	
8.4.4	130202	SIURB	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO E ALISADO - ESPESSURA 20MM	m ²	11,52	45,44	25,00	56,80	654,33	
8.4.5	130365	SIURB	DEGRAUS DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	m	172,80	34,88	25,00	43,60	7.534,08	
8.4.6	130394	SIURB	FITA ANTIDERRAPANTE, FAIXA COM LARGURA=5CM E ESPESSURA=2MM, APLICAÇÃO EM DEGRAU	m	172,80	9,84	25,00	12,30	2.125,44	
8.5			<i>Piso cerâmico para novos banheiros (térreo e mezanino):</i>							

ORÇAMENTO DETALHADO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA

Revisão: 4 Emissão: 10/06/2019

Obra: **MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")**

BDI (%): 25,00%

Local: **Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP**

SIURB/SIURB INFRA 07/2018

Cliente: **Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias | PMSP**

SINAPI/CPOS 07/2018

Item	Código	Fonte	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Total	Peso (%)
8.5.1	050340	SIURB	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	m²	112,19	32,10	25,00	40,12	4.501,06	
8.5.2	130242	SIURB	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	m²	112,19	57,45	25,00	71,81	8.056,36	
8.6			<i>Edificação existente:</i>							
8.6.1	170414	SIURB	LIMPEZA E LAVAGEM DE PISO POR HIDROJATEAMENTO	m²	145,28	5,39	25,00	6,73	977,73	
9			FORROS						39.152,96	0,231%
9.1			<i>Forros rebaixados (mezanino):</i>							
9.1.1	125005	SIURB	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (ou de outros materiais)	m²	1.744,37	5,25	25,00	6,56	11.443,06	
9.1.2	037503	SIURB INFRA	HIDROJATEAMENTO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	m²	1.744,37	5,37	25,00	6,71	11.704,72	
9.2			<i>Forros rebaixados (novos sanitários):</i>							
9.2.1	120143	SIURB	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	m²	112,19	68,21	25,00	85,26	9.565,31	
9.2.2	150111	SIURB	TINTA PVA (LÁTEX) - REBOCO COM MASSA CORRIDA	m²	112,19	26,99	25,00	33,73	3.784,16	
9.3			<i>Edificação existente:</i>							
9.3.1	158001	SIURB	PVA (LÁTEX) - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO, COM RETOQUES DE MASSA	m²	145,28	14,63	25,00	18,28	2.655,71	
10			ESQUADRIAS						668.758,24	3,951%
10.1			<i>Esquadrias metálicas:</i>							
10.1.1	086001	SIURB	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS (para reconstrução de portões de acesso e dos boxes)	m²	278,39	27,26	25,00	34,07	9.484,62	
10.1.2	080102	SIURB	PP.02 - PORTA EM FERRO PERFILADO, DUPLA ALMOFADADA - ABRIR, 2 FOLHA (portões de acesso e dos boxes)	m²	278,39	1.197,30	25,00	1.496,62	416.638,80	
10.1.3	155020	SIURB	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - LIXA (manutenção)	m²	597,36	6,34	25,00	7,92	4.731,11	
10.1.4	158034	SIURB	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	2.189,38	26,10	25,00	32,62	71.417,41	
10.1.5	170525	SIURB	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	m²	311,78	308,74	25,00	385,92	120.322,13	
10.1.6	150310	SIURB	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	m²	467,67	44,62	25,00	55,77	26.081,95	
10.2			<i>Esquadrias de madeira (novos sanitários):</i>							
10.2.1	070150	SIURB	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	un	15,00	325,45	25,00	406,81	6.102,15	
10.2.2	070112	SIURB	PM.12 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 82X210CM	un	15,00	235,69	25,00	294,61	4.419,15	

ORÇAMENTO DETALHADO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA

Revisão: 4 Emissão: 10/06/2019

Obra: MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")									BDI (%):	25,00%
Local: Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP									SIURB/SIURB INFRA	07/2018
Cliente: Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias PMSP									SINAPI/CPOS	07/2018
Item	Código	Fonte	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Total	Peso (%)
10.2.3	070216	SIURB	FECHADURA TIPO GORGE (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZEMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE	un	10,00	165,81	25,00	207,26	2.072,60	
10.2.4	070231	SIURB	FECHADURA TIPO TRANQUETA E TRINCO (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - PORTA DE SANITÁRIO	un	5,00	157,55	25,00	196,93	984,65	
10.2.5	30.04.060	CPOS	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	m	4,10	292,20	25,00	365,25	1.497,52	
10.2.6	30.01.020	CPOS	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm	m²	5,00	102,32	25,00	127,90	639,50	
10.2.7	150211	SIURB	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO	m²	75,60	36,16	25,00	45,20	3.417,12	
10.3			<i>Edificação existente:</i>							
10.3.1	158030	SIURB	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	40,32	18,84	25,00	23,55	949,53	
11			INSTALAÇÕES EM GERAL						5.123.250,00	30,272%
11.1			<i>Material e mão de obra para as intervenções indicadas nos capítulos 10 a 19 do documento Produto 1:</i>							
11.1.1	MCP-CCU04.1	Próprio	Instalações hidráulicas, sanitárias e de águas pluviais	m2	6.210,00	125,00	25,00	156,25	970.312,50	
11.1.2	MCP-CCU04.2	Próprio	Instalações elétricas prediais de baixa tensão	m2	6.210,00	200,00	25,00	250,00	1.552.500,00	
11.1.3	MCP-CCU04.3	Próprio	Instalações telefônicas prediais	m2	6.210,00	65,00	25,00	81,25	504.562,50	
11.1.4	MCP-CCU04.4	Próprio	Instalações prediais de CFTV, TV, rádio, sonorização, alarme e controle de acesso	m2	6.210,00	45,00	25,00	56,25	349.312,50	
11.1.5	MCP-CCU04.5	Próprio	Instalações de cabeamento estruturado, automação e lógica	m2	6.210,00	35,00	25,00	43,75	271.687,50	
11.1.6	MCP-CCU04.6	Próprio	Instalações prediais de gás canalizado	m2	6.210,00	40,00	25,00	50,00	310.500,00	
11.1.7	MCP-CCU04.7	Próprio	Climatização, ventilação e exaustão	m2	6.210,00	100,00	25,00	125,00	776.250,00	
11.1.8	MCP-CCU04.8	Próprio	Instalações prediais de prevenção e combate a incêndio (extintores, hidrantes, saída de emergência)	m2	6.210,00	25,00	25,00	31,25	194.062,50	
11.1.9	MCP-CCU04.9	Próprio	Instalações de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	m2	6.210,00	15,00	25,00	18,75	116.437,50	
11.1.10	MCP-CCU04.10	Próprio	Instalações de segurança do trabalho (equipamentos de proteção individual – EPI, equipamentos de proteção coletiva, sinalização de segurança, dispositivos de	m2	6.210,00	10,00	25,00	12,50	77.625,00	
12			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS (novos banheiros)						48.298,01	0,285%
12.1	101301	SIURB	BACIA SANITÁRIA SIFONADA, DE LOUÇA BRANCA	un	30,00	285,58	25,00	356,97	10.709,10	
12.2	101316	SIURB	LAVATÓRIO OVAL DE EMBUTIR, LOUÇA BRANCA - EXCLUSIVE TORNEIRA	un	38,00	277,89	25,00	347,36	13.199,68	
12.3	108086	SIURB	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA LAVATÓRIO, METAL CROMADO - 1/2"	un	38,00	45,94	25,00	57,42	2.181,96	
12.4	101325	SIURB	MICTÓRIO INDIVIDUAL DE LOUÇA BRANCA, TIPO BACIA - DE CENTRO	un	6,00	590,57	25,00	738,21	4.429,26	

ORÇAMENTO DETALHADO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA

Revisão: 4 Emissão: 10/06/2019

Obra: **MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")**

BDI (%): **25,00%**

Local: **Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP**

SIURB/SIURB INFRA 07/2018

Cliente: **Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias | PMSP**

SINAPI/CPOS 07/2018

Item	Código	Fonte	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Total	Peso (%)
12.5	101433	SIURB	VÁLVULA FLUXIVEL PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	un	6,00	274,17	25,00	342,71	2.056,26	
12.6	101475	SIURB	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	M2	20,11	412,85	25,00	516,06	10.378,99	
12.7	44.03.050	CPOS	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	un	30,00	41,86	25,00	52,32	1.569,60	
12.8	101452	SIURB	DISPENSER DE SABÃO, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS, ABS, ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO DE 800/ 900ML	un	38,00	31,06	25,00	38,82	1.475,16	
12.9	101466	SIURB	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	un	10,00	183,84	25,00	229,80	2.298,00	
13			SUSTENTABILIDADE						1.125.562,50	6,651%
13.1			<i>Providências para as intervenções indicadas nos capítulos 21 do documento Produto 1:</i>							
13.1.1	MCP-CCU06.1	Próprio	Sistemas de cogeração	m2	6.210,00	50,00	25,00	62,50	388.125,00	
13.1.2	MCP-CCU06.2	Próprio	Luminotécnica e eficiência luminica das luminárias e lâmpadas	m2	6.210,00	35,00	25,00	43,75	271.687,50	
13.1.3	MCP-CCU06.3	Próprio	Condicionamento acústico	m2	6.210,00	20,00	25,00	25,00	155.250,00	
13.1.4	MCP-CCU06.4	Próprio	Sistema de coleta de resíduos sólidos	m2	6.210,00	15,00	25,00	18,75	116.437,50	
13.1.5	MCP-CCU06.5	Próprio	Rede de abastecimento de água	m2	6.210,00	25,00	25,00	31,25	194.062,50	
14			COMUNICAÇÃO VISUAL INTERNA E EXTERNA						187.500,00	1,108%
14.1	MCP-CCU07	Próprio	Comunicação visual interna e externa	un	15,00	10.000,00	25,00	12.500,00	187.500,00	
15			ACESSIBILIDADE						420.114,66	2,482%
15.1			<i>Rampas de acesso nas calçadas:</i>							
15.1.1	135001	SIURB	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	1,80	255,73	25,00	319,66	575,38	
15.1.2	130201	SIURB	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM	m²	18,00	43,30	25,00	54,12	974,16	
15.1.3	130254	SIURB	PISO PODOTÁTIL COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL VIBRO-PRENSADO - 3CM - SELADO	m²	4,00	151,97	25,00	189,96	759,84	
15.2			<i>Elevadores:</i>							
15.2.1	61.01.760	CPOS	Elevador para passageiros, uso interno com capacidade mínima de 600 kg para quatro paradas, portas bilaterais	cj	4,00	83.000,00	25,00	103.750,00	415.000,00	
15.3			<i>Banheiros acessíveis</i>							
15.3.1	101305	SIURB	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	1,00	539,08	25,00	673,85	673,85	
15.3.2	101314	SIURB	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	1,00	789,02	25,00	986,27	986,27	

ORÇAMENTO DETALHADO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA									Revisão: 4	Emissão: 10/06/2019
Obra: MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")									BDI (%):	25,00%
Local: Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP									SIURB/SIURB INFRA	07/2018
Cliente: Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias PMSP									SINAPI/CPOS	07/2018
Item	Código	Fonte	Descrição	Und	Quant.	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Total	Peso (%)
15.3.3	30.01.030	CPOS	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	un	2,00	126,59	25,00	158,23	316,46	
15.4			<i>Sinalização de piso nos acessos para a escada e elevadores</i>							
15.4.1	130254	SIURB	PISO PODOTÁTIL COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL VIBRO-PRENSADO - 3CM - SELADO	m²	4,36	151,97	25,00	189,96	828,70	
16			SERVIÇOS FINAIS						100.902,00	0,596%
16.1	80050	SBC	Monta-carga 100 kgf, 25mpm	un	1,00	15.326,78	25,00	19.158,47	19.158,47	
16.2	02.01.200	CPOS	Desmobilização de construção provisória	m²	11,65	14,17	25,00	17,71	206,23	
16.3	55.01.020	CPOS	Limpeza final da obra	m²	6.210,00	10,51	25,00	13,13	81.537,30	
Preço Total R\$ >>>>>>>>									16.924.285,18	100,000%

RESUMO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA

		Revisão: 4	Emissão: 10/06/2019
Obra:	MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")	BDI (%):	25,00%
Local:	Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP	SIURB/SIURB INFRA	07/2018
Cliente:	Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias PMSP	SINAPI/CPOS	07/2018
Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS INICIAIS/GERAIS, CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4.947.691,04	29,23%
2	FUNDAÇÃO	-	-
3	ESTRUTURA	1.171.582,01	6,92%
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	19.983,34	0,12%
5	FACHADA	1.229.492,26	7,26%
6	COBERTURAS	997.000,24	5,89%
7	PAREDES INTERNAS E FECHAMENTOS EXTERNOS	538.286,20	3,18%
8	PISOS INTERNOS E EXTERNOS/RODAPÉS	306.711,72	1,81%
9	FORROS	39.152,96	0,23%
10	ESQUADRIAS	668.758,24	3,95%
11	INSTALAÇÕES EM GERAL	5.123.250,00	30,27%
12	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	48.298,01	0,29%
13	SUSTENTABILIDADE	1.125.562,50	6,65%
14	COMUNICAÇÃO VISUAL INTERNA E EXTERNA	187.500,00	1,11%
15	ACESSIBILIDADE	420.114,66	2,48%
16	SERVIÇOS FINAIS	100.902,00	0,60%

Preço Total R\$ >>>>>>>> 16.924.285,18 100,00%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA

Revisão: 4

Emissão: 10/06/2019

Obra: **MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")**

BDI (%):

25,00%

Local: **Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP**

SIURB/SIURB INFRA

07/2018

Cliente: **Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias | PMSP**

SINAPI/CPOS

07/2018

1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010505	SIURB	TAPUME METÁLICO COM TELHA METÁLICA, SEM PINTURA, TRAPEZOIDAL 40 ESP=0,43MM, COLUNAS, BASES E PARAFUSOS	Edificações	m ²	1,0000000	107,50	107,50		
Insumo	16420	SIURB	TAPUME METÁLICO COM TELHA METÁLICA, SEM PINTURA, TRAPEZOIDAL 40-ESP. 0,43MM, COLUNAS, BASES E PARAFUSOS	Material	m ²	0,4300000	78,36	33,69		
Insumo	2045	SIURB	SERRALHEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	1,0000000	30,85	30,85		
Insumo	2046	SIURB	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,65	17,65		
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	21,42	4,28		
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	1,2000000	17,53	21,03		
					MO sem LS =>	38,36	LS =>	35,45	MO com LS =>	73,81
					Valor do BDI =>	26,87			Valor com BDI =>	134,37

1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010507	SIURB	PORTÃO DE PEDESTRES - 1,15M, PARA TAPUME	Edificações	m ²	1,0000000	177,93	177,93		
Insumo	30747	SIURB	PORTÃO DE PEDESTRES - 1,15 M, PARA TABUME METÁLICO	Material	m ²	0,4300000	242,14	104,12		
Insumo	2045	SIURB	SERRALHEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	1,0000000	30,85	30,85		
Insumo	2046	SIURB	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,65	17,65		
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	21,42	4,28		
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	1,2000000	17,53	21,03		
					MO sem LS =>	38,36	LS =>	35,45	MO com LS =>	73,81
					Valor do BDI =>	44,48			Valor com BDI =>	222,41

1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	1,0000000	341,25	341,25
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	0,0100000	256,86	2,56
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,25	22,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,44	38,88
Insumo	00004491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	4,0000000	6,40	25,60
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m ²	1,0000000	247,50	247,50

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA				Revisão: 4	Emissão: 10/06/2019
Obra:	MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")			BDI (%):	25,00%
Local:	Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP			SIURB/SIURB INFRA	07/2018
Ciente:	Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias PMSP			SINAPI/CPOS	07/2018

Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	10,00	1,10	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	3,36	3,36	
				MO sem LS =>	24,76	LS =>	22,89	MO com LS =>	47,65
				Valor do BDI =>	85,31			Valor com BDI =>	426,56

1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	045004	SIURB	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	Edificações	m³	1,0000000	52,59	52,59	
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	3,0000000	17,53	52,59	
				MO sem LS =>	27,33	LS =>	25,26	MO com LS =>	52,59
				Valor do BDI =>	13,14			Valor com BDI =>	65,73

1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010106	SIURB	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	Edificações	m³	1,0000000	25,93	25,93	
Insumo	94008	SIURB	CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M3	Equipamento	H	0,0298100	164,60	4,90	
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	1,2000000	17,53	21,03	
				MO sem LS =>	10,93	LS =>	10,10	MO com LS =>	21,03
				Valor do BDI =>	6,48			Valor com BDI =>	32,41

1.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010105	SIURB	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	Edificações	m³	1,0000000	7,25	7,25	
Insumo	94015	SIURB	PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3	Equipamento	H	0,0150000	157,18	2,35	
Insumo	94008	SIURB	CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M3	Equipamento	H	0,0298100	164,60	4,90	
				MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	1,81			Valor com BDI =>	9,06

1.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010110	SIURB	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	Edificações	M3XKM	1,0000000	1,21	1,21	
Insumo	94008	SIURB	CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M3	Equipamento	H	0,0074080	164,60	1,21	
				MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI =>	1,51

1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93568	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	22.762,19	22.762,19
Composição Auxiliar	93557	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,0500000	174,82	8,74
Composição Auxiliar	95418	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	204,52	204,52

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA

Revisão: 4

Emissão: 10/06/2019

Obra: **MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")**

BDI (%):

25,00%

Local: **Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP**

SIURB/SIURB INFRA

07/2018

Cliente: **Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias | PMSP**

SINAPI/CPOS

07/2018

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	MES	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	69,24	69,24
Insumo	00040814	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	22.475,75	22.475,75
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	3,94	3,94
				MO sem LS =>		11.787,47	LS =>	10.892,80
				Valor do BDI =>		5.690,54	MO com LS =>	22.680,27
							Valor com BDI =>	28.452,73

1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	8.177,91	8.177,91
Composição Auxiliar	93557	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,0500000	174,82	8,74
Composição Auxiliar	95423	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	103,89	103,89
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	69,24	69,24
Insumo	00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	7.992,10	7.992,10
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	3,94	3,94
				MO sem LS =>		4.207,68	LS =>	3.888,31
				Valor do BDI =>		2.044,47	MO com LS =>	8.095,99
							Valor com BDI =>	10.222,38

1.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	5.988,23	5.988,23
Composição Auxiliar	93557	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,0500000	174,82	8,74
Composição Auxiliar	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	68,45	68,45
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	468,34	468,34
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	5.265,76	5.265,76
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	69,24	69,24
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	3,94	3,94
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	103,76	103,76
				MO sem LS =>		2.772,31	LS =>	2.561,90
				Valor do BDI =>		1.497,05	MO com LS =>	5.334,21
							Valor com BDI =>	7.485,28

1.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.162,64	4.162,64

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA

Revisão: 4

Emissão: 10/06/2019

Obra: MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")

BDI (%):

25,00%

Local: Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP

SIURB/SIURB INFRA

07/2018

Ciente: Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias | PMSP

SINAPI/CPOS

07/2018

Composição Auxiliar	93557	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,0500000	174,82	8,74
Composição Auxiliar	95413	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	10,84	10,84
Insumo	00040809	SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.497,78	3.497,78
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	468,34	468,34
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	69,24	69,24
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	3,94	3,94
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	103,76	103,76

MO sem LS => 1.823,51

LS => 1.685,11

MO com LS => 3.508,62

Valor do BDI => 1.040,66

Valor com BDI => 5.203,30

1.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93564	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.186,73	4.186,73
Composição Auxiliar	93557	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,0500000	174,82	8,74
Composição Auxiliar	95414	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	45,33	45,33
Insumo	00040810	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.487,38	3.487,38
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	468,34	468,34
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	69,24	69,24
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	3,94	3,94
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	103,76	103,76

MO sem LS => 1.836,03

LS => 1.696,68

MO com LS => 3.532,71

Valor do BDI => 1.046,68

Valor com BDI => 5.233,41

1.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,44	19,44
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,43	0,43
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,89	0,89
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,48	2,48

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA							Revisão: 4	Emissão: 10/06/2019
Obra:	MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")						BDI (%):	25,00%
Local:	Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP						SIURB/SIURB INFRA	07/2018
Ciente:	Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias PMSF						SINAPI/CPOS	07/2018

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	14,46	14,46	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,55	0,55	
				MO sem LS =>		7,64	LS =>	7,06	
				Valor do BDI =>		4,86		MO com LS =>	14,70
								Valor com BDI =>	24,30

1.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,04	22,04	
Composição Auxiliar	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,48	2,48	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00041776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,55	18,55	
				MO sem LS =>		9,68	LS =>	8,94	
				Valor do BDI =>		5,51		MO com LS =>	18,62
								Valor com BDI =>	27,55

3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	155023	SIURB	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESTRUTURAS METÁLICAS - JATEAMENTO	Edificações	m²	1,0000000	73,99	73,99	
Insumo	37504	SIURB	JATEAMENTO PARA LIMPEZA DE FERRAGENS E SUPERFÍCIES DE CONCRETO	Material	m²	1,0000000	73,99	73,99	
				MO sem LS =>			LS =>	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		18,49		Valor com BDI =>	92,48

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	015506	SIURB INFRA	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA INCLUSIVE PERFS DE FIXAÇÃO	Composições Auxiliares	KG	1,0000000	1,64	1,64	
Insumo	94030	SIURB INFRA	GUINDASTE DE LANÇA FIXA SOBRE ESTEIRAS - 12 T	Equipamento	H	0,0070000	84,91	0,59	
Insumo	2001	SIURB INFRA	AJUDANTE GERAL (SGSP)	Mão de Obra	H	0,0420000	17,99	0,75	
Insumo	2235	SIURB INFRA	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,0140000	22,06	0,30	
				MO sem LS =>		0,55	LS =>	0,50	
				Valor do BDI =>		0,41		MO com LS =>	1,05
								Valor com BDI =>	2,05

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA

Revisão: 4

Emissão: 10/06/2019

Obra: **MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")**

BDI (%):

25,00%

Local: **Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP**

SIURB/SIURB INFRA

07/2018

Ciente: **Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias | PMSP**

SINAPI/CPOS

07/2018

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060130	SIURB	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	Edificações	KG	1,0000000	8,96	8,96
Insumo	15505	SIURB	ESTRUTURA METÁLICA INCL. ANTIFERRUGINOSA	Material	KG	1,0000000	8,96	8,96

MO sem LS => LS => MO com LS =>
 Valor do BDI => 2,24 Valor com BDI => 11,20

3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060131	SIURB	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	Edificações	KG	1,0000000	2,37	2,37
Insumo	15512	SIURB	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	Material	KG	1,0000000	2,37	2,37

MO sem LS => LS => MO com LS =>
 Valor do BDI => 0,59 Valor com BDI => 2,96

3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150312	SIURB	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS	Edificações	m ²	1,0000000	18,63	18,63
Insumo	37509	SIURB	FUNDO CROMATO DE ZINCO	Material	L	0,1000000	25,88	2,58
Insumo	37005	SIURB	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	Material	L	0,1500000	20,76	3,11
Insumo	37535	SIURB	LIXA PARA FERRO - N. 150	Material	Un	0,5000000	1,96	0,98
Insumo	2076	SIURB	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	16,98	3,39
Insumo	2075	SIURB	PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,4000000	21,44	8,57

MO sem LS => LS => MO com LS =>
 Valor do BDI => 6,22 Valor com BDI => 11,96
 Valor do BDI => 4,65 Valor com BDI => 23,28

3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	037504	SIURB INFRA	JATEAMENTO PARA LIMPEZA DE FERRAGENS E SUPERFÍCIES DE CONCRETO	Composições Auxiliares	m ²	1,0000000	73,96	73,96
Insumo	37502	SIURB INFRA	ÓXIDO DE ALUMÍNIO (JATO DE AREIA) P/ TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE (RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA)	Material	Kg	20,3000000	2,49	50,54
Insumo	2099	SIURB INFRA	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,4000000	17,53	7,01
Insumo	2191	SIURB INFRA	JATISTA - JATO DE ABRASIVOS (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	26,63	5,32
Insumo	2200	SIURB INFRA	OFICIAL DE RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,0500000	22,86	1,14
Insumo	94019	SIURB INFRA	COMPRESSOR PORTÁTIL - 295 PCM (COM DIESEL E OPERADOR)	Equipamento	H	0,2000000	46,88	9,37
Insumo	94255	SIURB INFRA	MÁQUINA PARA JATEAMENTO - CAP. 350KG DE ABRASIVO	Equipamento	H	0,2000000	2,93	0,58

MO sem LS => LS => MO com LS =>
 7,00 6,47 13,47

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA

Revisão: 4

Emissão: 10/06/2019

Obra: **MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")**

BDI (%):

25,00%

Local: **Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP**

SIURB/SIURB INFRA

07/2018

Cliente: **Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias | PMSP**

SINAPI/CPOS

07/2018

							Valor do BDI =>	18,49	Valor com BDI =>		92,45
3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	034022	SIURB	TRATAMENTO DE ARMADURA COM APLICAÇÃO DE PRODUTO INIBIDOR OXIDANTE	Edificações	M	1,0000000	4,79	4,79			
Insumo	37509	SIURB	FUNDO CROMATO DE ZINCO	Material	L	0,0160000	25,88	0,41			
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2500000	17,53	4,38			
					MO sem LS =>	2,28	LS =>	2,10	MO com LS =>		4,38
					Valor do BDI =>	1,19			Valor com BDI =>		5,98

3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	040197	SIURB	CONCRETO "GROUT"	Edificações	m³	1,0000000	638,08	638,08			
Insumo	10627	SIURB	CONCRETO "GROUT" C/ PEDRISCO	Material	m³	1,0000000	215,44	215,44			
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	5,0000000	21,42	107,10			
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	18,0000000	17,53	315,54			
					MO sem LS =>	219,66	LS =>	202,98	MO com LS =>		422,64
					Valor do BDI =>	159,52			Valor com BDI =>		797,60

3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	037505	SIURB INFRA	LIXAMENTO MECÂNICO DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO	Composições Auxiliares	m²	1,0000000	6,91	6,91			
Insumo	37541	SIURB INFRA	LIXA CARBURETO DE SILÍCIO 7" - GRANA 60 - PARA CONCRETO	Material	Un	0,1300000	4,52	0,58			
Insumo	2099	SIURB INFRA	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,1000000	17,53	1,75			
Insumo	94250	SIURB INFRA	LIXADEIRA PARA CONCRETO	Equipamento	H	0,2000000	1,52	0,30			
Insumo	2020	SIURB INFRA	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	21,42	4,28			
					MO sem LS =>	3,13	LS =>	2,90	MO com LS =>		6,03
					Valor do BDI =>	1,72			Valor com BDI =>		8,63

3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	034010	SIURB	LIMPEZA E REMOÇÃO DE SUPERFÍCIE DETERIORADA COM JATEAMENTO	Edificações	m²	1,0000000	73,99	73,99			
Insumo	37504	SIURB	JATEAMENTO PARA LIMPEZA DE FERRAGENS E SUPERFÍCIES DE CONCRETO	Material	m²	1,0000000	73,99	73,99			
					MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>		
					Valor do BDI =>	18,49			Valor com BDI =>		92,48

3.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110310	SIURB	EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	Edificações	m²	1,0000000	32,69	32,69	

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA							Revisão: 4	Emissão: 10/06/2019
Obra:	MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")						BDI (%):	25,00%
Local:	Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP						SIURB/SIURB INFRA	07/2018
Ciente:	Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias PMSP						SINAPI/CPOS	07/2018

Insumo	10629	SIURB	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	Material	m³	0,0200000	466,52	9,33	
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,6000000	21,42	12,85	
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,6000000	17,53	10,51	
				MO sem LS =>	12,14	LS =>	11,22	MO com LS =>	23,36
				Valor do BDI =>	8,17			Valor com BDI =>	40,86

3.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	034015	SIURB	LIMPEZA DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM REMOÇÃO DO EXCESSO DE CONCRETO - ATÉ 3CM	Edificações	M	1,0000000	24,30	24,30	
Insumo	94043	SIURB	MARTELETE ROMPEDOR PNEUMÁTICO	Equipamento	H	0,7500000	23,64	17,73	
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3750000	17,53	6,57	
				MO sem LS =>	3,41	LS =>	3,16	MO com LS =>	6,57
				Valor do BDI =>	6,07			Valor com BDI =>	30,37

3.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050450	SIURB	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO DE ELASTÔMERO DE NEOPRENE, TIPO JEENE JJ2540VV OU SIMILAR	Edificações	M	1,0000000	420,00	420,00	
Insumo	15091	SIURB	FORNEC. E COLOC.- JUNTA DE DILATAÇÃO DE ELAST. DE NEOPRENE JEENE JJ2540VV (25X50MM)+LÁB.POL, MOV. MÁX. DE -10 A +15MM	Material	M	1,0000000	420,00	420,00	
				MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	105,00			Valor com BDI =>	525,00

3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030115	SIURB	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS RESINADAS (12MM) - PLANA	Edificações	m²	1,0000000	69,75	69,75	
Insumo	11070	SIURB	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	Material	M	1,6000000	5,45	8,72	
Insumo	11021	SIURB	COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	Material	m²	0,4299000	15,05	6,46	
Insumo	11001	SIURB	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,1000000	8,14	0,81	
Insumo	11046	SIURB	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	Material	M	1,0000000	3,09	3,09	
Insumo	17515	SIURB	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Material	Kg	0,2000000	7,65	1,53	
Insumo	11066	SIURB	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	Material	M	1,5300000	1,50	2,29	
Insumo	2014	SIURB	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	1,2000000	17,53	21,03	
Insumo	2013	SIURB	CARPINTEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	1,2000000	21,52	25,82	
				MO sem LS =>	24,35	LS =>	22,50	MO com LS =>	46,85

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA

Revisão: 4

Emissão: 10/06/2019

Obra: **MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")**

BDI (%):

25,00%

Local: **Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP**

SIURB/SIURB INFRA

07/2018

Ciente: **Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias | PMSP**

SINAPI/CPOS

07/2018

							Valor do BDI =>	17,43			Valor com BDI =>	87,18
3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total		
Composição	030204	SIURB	ARMADURA EM AÇO CA-50	Edificações	KG	1,0000000	7,71			7,71		
Insumo	11510	SIURB	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	Material	KG	1,1000000	4,03			4,43		
Insumo	17740	SIURB	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Material	Kg	0,0200000	7,11			0,14		
Insumo	2015	SIURB	FERREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,0800000	21,62			1,72		
Insumo	2016	SIURB	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,0800000	17,81			1,42		
					MO sem LS =>	1,63	LS =>	1,51	MO com LS =>		3,14	
					Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>		9,63	

3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total	
Composição	030317	SIURB	CONCRETO FCK = 25,0MPA - USINADO	Edificações	m³	1,0000000	306,67			306,67	
Insumo	10527	SIURB	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 25,0MPA	Material	m³	1,0300000	242,91			250,19	
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,42			21,42	
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	2,0000000	17,53			35,06	
					MO sem LS =>	29,35	LS =>	27,13	MO com LS =>		56,48
					Valor do BDI =>	76,66			Valor com BDI =>		383,33

4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total	
Composição	055001	SIURB	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA IMPERMEÁVEL - ESPESSURA MÉDIA DE 30MM	Edificações	m²	1,0000000	8,76			8,76	
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,5000000	17,53			8,76	
					MO sem LS =>	4,55	LS =>	4,21	MO com LS =>		8,76
					Valor do BDI =>	2,19			Valor com BDI =>		10,95

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total	
Composição	050230	SIURB	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE CRISTALIZAÇÃO - ESTRUTURA ELEVADA	Edificações	m²	1,0000000	56,33			56,33	
Insumo	14007	SIURB	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE CRISTALIZAÇÃO - ESTRUTURA ELEVADA - COM APLICAÇÃO	Material	m²	1,0000000	56,33			56,33	
					MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>		
					Valor do BDI =>	14,08			Valor com BDI =>		70,41

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total	
Composição	050130	SIURB	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE CRISTALIZAÇÃO - ESTRUTURA ENTERRADA	Edificações	m²	1,0000000	48,30			48,30	
Insumo	14008	SIURB	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE CRISTALIZAÇÃO - ESTRUTURA ENTERRADA - COM APLICAÇÃO	Material	m²	1,0000000	48,30			48,30	
					MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>		

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA

Revisão: 4

Emissão: 10/06/2019

Obra: **MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")**

BDI (%):

25,00%

Local: **Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP**

SIURB/SIURB INFRA

07/2018

Ciente: **Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias | PMSP**

SINAPI/CPOS

07/2018

				Valor do BDI =>	12,07				Valor com BDI =>	60,37
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	055002	SIURB	DEMOLIÇÃO DE SISTEMAS IMPERMEABILIZANTES DE BASE ASFÁLTICA	Edificações	m²	1,0000000	3,50	3,50		
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	17,53	3,50		

MO sem LS => 1,82 LS => 1,68 MO com LS => 3,50
 Valor do BDI => 0,87 Valor com BDI => 4,37

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150304	SIURB	TINTA BETUMINOSA - INTERIOR DE CALHAS, RUFOS E RINCÕES METÁLICOS	Edificações	M	1,0000000	6,53	6,53		
Insumo	14040	SIURB	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	Material	L	0,2500000	10,83	2,70		
Insumo	2076	SIURB	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,1000000	16,98	1,69		
Insumo	2075	SIURB	PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,1000000	21,44	2,14		

MO sem LS => 1,99 LS => 1,84 MO com LS => 3,83
 Valor do BDI => 1,63 Valor com BDI => 8,16

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150314	SIURB	ESMALTE SINTÉTICO - EXTERIOR DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES	Edificações	M	1,0000000	11,29	11,29		
Insumo	37509	SIURB	FUNDO CROMATO DE ZINCO	Material	L	0,0600000	25,88	1,55		
Insumo	37005	SIURB	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	Material	L	0,1000000	20,76	2,07		
Insumo	2076	SIURB	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	16,98	3,39		
Insumo	2075	SIURB	PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	21,44	4,28		

MO sem LS => 3,99 LS => 3,68 MO com LS => 7,67
 Valor do BDI => 2,82 Valor com BDI => 14,11

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	086001	SIURB	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	Edificações	m²	1,0000000	27,26	27,26		
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,7000000	21,42	14,99		
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,7000000	17,53	12,27		

MO sem LS => 14,17 LS => 13,09 MO com LS => 27,26
 Valor do BDI => 6,81 Valor com BDI => 34,07

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	034010	SIURB	LIMPEZA E REMOÇÃO DE SUPERFÍCIE DETERIORADA COM JATEAMENTO	Edificações	m²	1,0000000	73,99	73,99		

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA							Revisão: 4	Emissão: 10/06/2019
Obra:	MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")						BDI (%):	25,00%
Local:	Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP						SIURB/SIURB INFRA	07/2018
Ciente:	Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias PMSP						SINAPI/CPOS	07/2018

Insumo	37504	SIURB	JATEAMENTO PARA LIMPEZA DE FERRAGENS E SUPERFÍCIES DE CONCRETO	Material	m ²	1,0000000	73,99	73,99
				MO sem LS =>		LS =>	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	18,49		Valor com BDI =>	92,48

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	115003	SIURB	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	Edificações	m ²	1,0000000	7,86	7,86	
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,0400000	21,42	0,85	
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,4000000	17,53	7,01	
				MO sem LS =>	4,09	LS =>	3,77	MO com LS =>	7,86
				Valor do BDI =>	1,96		Valor com BDI =>	9,82	

5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110310	SIURB	EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	Edificações	m ²	1,0000000	32,69	32,69	
Insumo	10629	SIURB	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	Material	m ³	0,0200000	466,52	9,33	
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,6000000	21,42	12,85	
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,6000000	17,53	10,51	
				MO sem LS =>	12,14	LS =>	11,22	MO com LS =>	23,36
				Valor do BDI =>	8,17		Valor com BDI =>	40,86	

5.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	118006	SIURB	REPAROS EM REBOCO - ARGAMASSA DE CAL E AREIA 1:2	Edificações	m ²	1,0000000	23,89	23,89	
Insumo	10501	SIURB	AREIA LAVADA	Material	m ³	0,0061000	79,72	0,48	
Insumo	10508	SIURB	CAL HIDRATADA - CH-III	Material	Kg	1,8250000	0,46	0,83	
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,5800000	21,42	12,42	
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,5800000	17,53	10,16	
				MO sem LS =>	11,74	LS =>	10,84	MO com LS =>	22,58
				Valor do BDI =>	5,97		Valor com BDI =>	29,86	

5.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18.05.020	CPOS	Revestimento em plaqueta laminada, para área interna e externa, sem rejunte	18,05	m ²	1,0000000	79,90	79,90
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Pedreiro	Mão de Obra	h	0,3600000	18,27	6,57
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Servente	Mão de Obra	h	0,2000000	15,02	3,00

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA

Revisão: 4

Emissão: 10/06/2019

Obra: **MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")**

BDI (%):

25,00%

Local: **Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP**

SIURB/SIURB INFRA

07/2018

Ciente: **Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias | PMSP**

SINAPI/CPOS

07/2018

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	B.02.000.0390 32	CPOS	Argamassa colante industrializada flexível, para assentamento de placas cerâmicas em áreas internas e externas, tipo AC-II, conforme NBR 14081, ref. comercial Ligamax Gold Extra fabricante Eliane ou equivalente.	Material	kg	4,4000000	0,98	4,31		
Insumo	S.04.000.0335	CPOS	Plaqueta laminada para revestimento em áreas internas e externas	Material	m²	1,1000000	60,02	66,02		
					MO sem LS =>	4,97	LS =>	4,60	MO com LS =>	9,57
					Valor do BDI =>	19,97			Valor com BDI =>	99,87

5.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	158001	SIURB	PVA (LÁTEX) - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO, COM RETOQUES DE MASSA	Edificações	m²	1,0000000	14,63	14,63		
Insumo	37550	SIURB	MASSA CORRIDA - PVA	Material	L	0,1100000	3,54	0,38		
Insumo	37025	SIURB	TINTA LÁTEX - PVA (1a. LINHA / PREMIUM) BRANCA	Material	L	0,2000000	12,18	2,43		
Insumo	37530	SIURB	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	Material	Un	0,3000000	1,03	0,30		
Insumo	2076	SIURB	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3000000	16,98	5,09		
Insumo	2075	SIURB	PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3000000	21,44	6,43		
					MO sem LS =>	5,99	LS =>	5,53	MO com LS =>	11,52
					Valor do BDI =>	3,65			Valor com BDI =>	18,28

5.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	036001	SIURB	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - NÃO PATINÁVEL	Edificações	KG	1,0000000	16,27	16,27		
Insumo	30688	SIURB	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA P/EDIFICAÇÕES ASTM OU ABNT -N.PAT, C/APLIC DE FUNDO ANTICOR-S/PINT. DE AC	Material	Kg	1,0000000	16,27	16,27		
					MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI =>	20,33

5.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	22.06.210	CPOS	Brise metálico fixo em chapa microperfurada aluzinc pré-pintada	22,06	m²	1,0000000	196,00	196,00		
Insumo	E.20.000.0250 52	CPOS	Brise metálico fixo, em chapa microperfurada aluzinc pré-pintada, ângulo fixo, espessura 0,5mm, ref. Brise H2 e SL4 da Hunter Douglas, LC100 da Refax, BSM-84 da Sul Metais ou equivalente, sem estrutura auxiliar	Material	m²	1,0000000	196,00	196,00		
					MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	49,00			Valor com BDI =>	245,00

6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	037503	SIURB INFRA	HIDROJATEAMENTO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	Composições Auxiliares	m²	1,0000000	5,37	5,37

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA				Revisão: 4	Emissão: 10/06/2019
Obra:	MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")			BDI (%):	25,00%
Local:	Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP			SIURB/SIURB INFRA	07/2018
Ciente:	Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias PMSP			SINAPI/CPOS	07/2018

Insumo	84001	SIURB INFRA	ÁGUA - FORNECIMENTO EM CARRO PIPA PARTICULAR DE 6000 L OBS.: ÁGUA POTÁVEL - PREÇO "A RETIRAR" NA SABESP	Material	m³	0,0300000	40,25	1,20	
Insumo	94249	SIURB INFRA	LAVADORA JATO D'AGUA DE ALTA PRESSAO	Equipamento	H	0,1100000	2,46	0,27	
Insumo	2191	SIURB INFRA	JATISTA - JATO DE ABRASIVOS (SGSP)	Mão de Obra	H	0,1100000	26,63	2,92	
Insumo	2001	SIURB INFRA	AJUDANTE GERAL (SGSP)	Mão de Obra	H	0,0550000	17,99	0,98	
				MO sem LS =>	2,03	LS =>	1,87	MO com LS =>	3,90
				Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI =>	6,71

6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	066020	SIURB	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO - TIPO FRANCESA	Edificações	m²	1,0000000	8,76	8,76	
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,5000000	17,53	8,76	
				MO sem LS =>	4,55	LS =>	4,21	MO com LS =>	8,76
				Valor do BDI =>	2,19			Valor com BDI =>	10,95

6.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94440	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	41,69	41,69	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0333000	27,85	0,92	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	28,49	0,68	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	22,25	1,82	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2530000	19,44	4,91	
Insumo	00007183	SINAPI	TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA, COMPRIMENTO DE *40* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,7490000	1,88	33,36	
				MO sem LS =>	3,36	LS =>	3,10	MO com LS =>	6,46
				Valor do BDI =>	10,42			Valor com BDI =>	52,11

6.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94444	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA DE VIDRO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	442,29	442,29
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0333000	27,85	0,92
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	28,49	0,68

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA

Revisão: 4

Emissão: 10/06/2019

Obra: MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")

BDI (%):

25,00%

Local: Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP

SIURB/SIURB INFRA

07/2018

Ciente: Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias | PMSF

SINAPI/CPOS

07/2018

Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	22,25	1,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2530000	19,44	4,91
Insumo	00007245	SINAPI	TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, *39 X 23* CM	Material	UN	17,7490000	24,45	433,96
				MO sem LS =>		3,36	LS =>	3,10
				Valor do BDI =>		110,57	MO com LS =>	6,46
						Valor com BDI =>		552,86

6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	066025	SIURB	RETIRADA DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO, VIDRO E ESTRUTURAIS DE CRFS	Edificações	m²	1,0000000	6,13	6,13
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3500000	17,53	6,13
				MO sem LS =>		3,19	LS =>	2,94
				Valor do BDI =>		1,53	MO com LS =>	6,13
						Valor com BDI =>		7,66

6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060250	SIURB	TELHAS EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM COM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA INSTALADA	Edificações	m²	1,0000000	448,85	448,85
Insumo	16010	SIURB	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM, ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, INSTALADA	Material	m²	1,0000000	448,85	448,85
				MO sem LS =>			LS =>	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		112,21	Valor com BDI =>	561,06

7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040141	SIURB	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 14CM	Edificações	m²	1,0000000	54,42	54,42
Insumo	12532	SIURB	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (14X19X39)CM	Material	Un	13,1000000	1,77	23,18
Insumo	10645	SIURB	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8	Material	m³	0,0107000	366,48	3,92
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,7000000	21,42	14,99
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,7034000	17,53	12,33
				MO sem LS =>		14,20	LS =>	13,12
				Valor do BDI =>		13,60	MO com LS =>	27,32
						Valor com BDI =>		68,02

7.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110201	SIURB	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	Edificações	m²	1,0000000	6,22	6,22
Insumo	10630	SIURB	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	Material	m³	0,0050000	466,92	2,33
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,1000000	21,42	2,14
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,1000000	17,53	1,75
				MO sem LS =>		2,02	LS =>	1,87
						MO com LS =>		3,89

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA

Revisão: 4

Emissão: 10/06/2019

Obra: **MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")**

BDI (%):

25,00%

Local: **Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP**

SIURB/SIURB INFRA

07/2018

Ciente: **Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias | PMSP**

SINAPI/CPOS

07/2018

					Valor do BDI =>	1,55				Valor com BDI =>	7,77
7.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	110210	SIURB	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	Edificações	m²	1,0000000	32,69	32,69			
Insumo	10629	SIURB	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	Material	m³	0,0200000	466,52	9,33			
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,6000000	21,42	12,85			
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,6000000	17,53	10,51			
					MO sem LS =>	12,14	LS =>	11,22	MO com LS =>		23,36
					Valor do BDI =>	8,17	Valor com BDI =>		40,86		

7.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	110229	SIURB	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	Edificações	m²	1,0000000	42,20	42,20			
Insumo	10515	SIURB	CIMENTO BRANCO - ESTRUTURAL	Material	Kg	0,2500000	1,53	0,38			
Insumo	10561	SIURB	ARGAMASSA COLANTE - USO INTERNO - TIPO AC-I - COR CINZA	Material	Kg	4,4000000	0,45	1,98			
Insumo	31505	SIURB	AZULEJO	Material	m²	1,1000000	25,24	27,76			
Insumo	2050	SIURB	AZULEJISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3600000	23,84	8,58			
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	17,53	3,50			
					MO sem LS =>	6,28	LS =>	5,80	MO com LS =>		12,08
					Valor do BDI =>	10,55	Valor com BDI =>		52,75		

7.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	150115	SIURB	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	Edificações	m²	1,0000000	18,39	18,39			
Insumo	37525	SIURB	SELADOR ACRÍLICO	Material	L	0,2000000	7,69	1,53			
Insumo	37040	SIURB	TINTA ACRÍLICA FOSCA BRANCA	Material	L	0,2500000	15,33	3,83			
Insumo	2076	SIURB	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	16,98	3,39			
Insumo	2075	SIURB	PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,4500000	21,44	9,64			
					MO sem LS =>	6,77	LS =>	6,26	MO com LS =>		13,03
					Valor do BDI =>	4,59	Valor com BDI =>		22,98		

7.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	14.30.070	CPOS	Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta	14,3	m²	1,0000000	430,62	430,62		

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA

Revisão: 4

Emissão: 10/06/2019

Obra: **MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")**

BDI (%):

25,00%

Local: **Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP**

SIURB/SIURB INFRA

07/2018

Ciente: **Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias | PMSP**

SINAPI/CPOS

07/2018

Insumo	D.05.000.0235 09	CPOS	Divisória para sanitários, painéis em laminado melamínico estrutural, perfis em alumínio, inclusive ferragem	Material	m ²	1,0000000	430,62	430,62
--------	---------------------	------	--	----------	----------------	-----------	--------	--------

MO sem LS => LS => MO com LS =>
 Valor do BDI => 107,65 Valor com BDI => 538,27

7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	045004	SIURB	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	Edificações	m ³	1,0000000	52,59	52,59	
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	3,0000000	17,53	52,59	
				MO sem LS =>	27,33	LS =>	25,26	MO com LS =>	52,59
				Valor do BDI =>	13,14			Valor com BDI =>	65,73

7.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	034010	SIURB	LIMPEZA E REMOÇÃO DE SUPERFÍCIE DETERIORADA COM JATEAMENTO	Edificações	m ²	1,0000000	73,99	73,99	
Insumo	37504	SIURB	JATEAMENTO PARA LIMPEZA DE FERRAGENS E SUPERFÍCIES DE CONCRETO	Material	m ²	1,0000000	73,99	73,99	
				MO sem LS =>	15,33	LS =>	14,17	MO com LS =>	29,50
				Valor do BDI =>	7,37			Valor com BDI =>	36,87

7.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	135005	SIURB	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU SIMILAR INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	Edificações	m ²	1,0000000	29,50	29,50	
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,1500000	21,42	3,21	
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	1,5000000	17,53	26,29	
				MO sem LS =>	15,33	LS =>	14,17	MO com LS =>	29,50
				Valor do BDI =>	7,37			Valor com BDI =>	36,87

7.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110210	SIURB	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	Edificações	m ²	1,0000000	32,69	32,69	
Insumo	10629	SIURB	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	Material	m ³	0,0200000	466,52	9,33	
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,6000000	21,42	12,85	
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,6000000	17,53	10,51	
				MO sem LS =>	12,14	LS =>	11,22	MO com LS =>	23,36
				Valor do BDI =>	8,17			Valor com BDI =>	40,86

7.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	118001	SIURB	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS	Edificações	M	1,0000000	33,65	33,65
Insumo	10648	SIURB	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	Material	m ³	0,0040000	429,04	1,71

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA							Revisão: 4	Emissão: 10/06/2019
Obra:	MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")						BDI (%):	25,00%
Local:	Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP						SIURB/SIURB INFRA	07/2018
Ciente:	Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias PMSP						SINAPI/CPOS	07/2018

Insumo	11501	SIURB	AÇO CA-25 - MÉDIA BITOLAS	Material	KG	0,3500000	4,27	1,49	
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,8000000	21,42	17,13	
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,7600000	17,53	13,32	
				MO sem LS =>	15,83	LS =>	14,62	MO com LS =>	30,45
				Valor do BDI =>	8,41			Valor com BDI =>	42,06

7.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	158005	SIURB	TINTA ACRÍLICA - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO COM RETOQUE DE MASSA	Edificações	m²	1,0000000	15,60	15,60	
Insumo	37560	SIURB	MASSA ACRÍLICA (PARA PAREDE)	Material	L	0,1200000	6,00	0,72	
Insumo	37530	SIURB	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	Material	Un	0,3000000	1,03	0,30	
Insumo	37040	SIURB	TINTA ACRÍLICA FOSCA BRANCA	Material	L	0,2000000	15,33	3,06	
Insumo	2076	SIURB	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3000000	16,98	5,09	
Insumo	2075	SIURB	PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3000000	21,44	6,43	
				MO sem LS =>	5,99	LS =>	5,53	MO com LS =>	11,52
				Valor do BDI =>	3,90			Valor com BDI =>	19,50

7.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	034010	SIURB	LIMPEZA E REMOÇÃO DE SUPERFÍCIE DETERIORADA COM JATEAMENTO	Edificações	m²	1,0000000	73,99	73,99	
Insumo	37504	SIURB	JATEAMENTO PARA LIMPEZA DE FERRAGENS E SUPERFÍCIES DE CONCRETO	Material	m²	1,0000000	73,99	73,99	
				MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	18,49			Valor com BDI =>	92,48

7.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	118001	SIURB	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS	Edificações	M	1,0000000	33,65	33,65	
Insumo	10648	SIURB	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	Material	m³	0,0040000	429,04	1,71	
Insumo	11501	SIURB	AÇO CA-25 - MÉDIA BITOLAS	Material	KG	0,3500000	4,27	1,49	
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,8000000	21,42	17,13	
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,7600000	17,53	13,32	
				MO sem LS =>	15,83	LS =>	14,62	MO com LS =>	30,45
				Valor do BDI =>	8,41			Valor com BDI =>	42,06

7.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA							Revisão: 4	Emissão: 10/06/2019
Obra:	MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")						BDI (%):	25,00%
Local:	Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP						SIURB/SIURB INFRA	07/2018
Ciente:	Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias PMSF						SINAPI/CPOS	07/2018

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	158005	SIURB	TINTA ACRÍLICA - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO COM RETOQUE DE MASSA	Edificações	m²	1,0000000	15,60	15,60
Insumo	37560	SIURB	MASSA ACRÍLICA (PARA PAREDE)	Material	L	0,1200000	6,00	0,72
Insumo	37530	SIURB	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	Material	Un	0,3000000	1,03	0,30
Insumo	37040	SIURB	TINTA ACRÍLICA FOSCA BRANCA	Material	L	0,2000000	15,33	3,06
Insumo	2076	SIURB	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3000000	16,98	5,09
Insumo	2075	SIURB	PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3000000	21,44	6,43

MO sem LS => 5,99 LS => 5,53 MO com LS => 11,52
 Valor do BDI => 3,90 Valor com BDI => 19,50

8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170414	SIURB	LIMPEZA E LAVAGEM DE PISO POR HIDROJATEAMENTO	Edificações	m²	1,0000000	5,39	5,39
Insumo	37503	SIURB	HIDROJATEAMENTO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	Material	m²	1,0000000	5,40	5,39

MO sem LS => LS => MO com LS =>
 Valor do BDI => 1,34 Valor com BDI => 6,73

8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	176035	SIURB	RETIRADA DE PARALELEPÍPEDOS	Edificações	m²	1,0000000	10,51	10,51
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,6000000	17,53	10,51

MO sem LS => 5,46 LS => 5,05 MO com LS => 10,51
 Valor do BDI => 2,62 Valor com BDI => 13,13

8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	82,72	82,72
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,85	9,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9100000	19,44	17,69
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	9,1100000	0,41	3,73
Insumo	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0230000	65,36	1,50
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1000000	63,64	6,36
Insumo	00004385	SINAPI	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	Material	MIL	0,0350000	1.254,29	43,90

MO sem LS => 10,92 LS => 10,09 MO com LS => 21,01
 Valor do BDI => 20,68 Valor com BDI => 103,40

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA							Revisão: 4	Emissão: 10/06/2019
Obra:	MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")						BDI (%):	25,00%
Local:	Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP						SIURB/SIURB INFRA	07/2018
Ciente:	Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias PMSP						SINAPI/CPOS	07/2018

8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170414	SIURB	LIMPEZA E LAVAGEM DE PISO POR HIDROJATEAMENTO	Edificações	m²	1,0000000	5,39	5,39
Insumo	37503	SIURB	HIDROJATEAMENTO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	Material	m²	1,0000000	5,40	5,39

MO sem LS => LS => MO com LS =>
 Valor do BDI => 1,34 Valor com BDI => 6,73

8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	175025	SIURB	DEMOLIÇÃO DE LADRILHOS HIDRÁULICOS, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	Edificações	m²	1,0000000	10,51	10,51
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,6000000	17,53	10,51

MO sem LS => 5,46 LS => 5,05 MO com LS => 10,51
 Valor do BDI => 2,62 Valor com BDI => 13,13

8.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050140	SIURB	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	Edificações	m²	1,0000000	32,10	32,10
Insumo	10630	SIURB	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	Material	m³	0,0300000	466,92	14,00
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,6000000	21,42	12,85
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3000000	17,53	5,25

MO sem LS => 9,41 LS => 8,69 MO com LS => 18,10
 Valor do BDI => 8,02 Valor com BDI => 40,12

8.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98670	SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_06/2018	PISO - PISOS	m²	1,0000000	137,83	137,83
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1990000	23,90	52,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	19,44	21,38
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	Material	KG	8,6200000	1,25	10,77
Insumo	00003733	SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	Material	m²	1,0300000	48,75	50,21
Insumo	00007353	SINAPI	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	Material	L	0,1200000	19,20	2,30
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,2400000	2,61	0,62

MO sem LS => 30,30 LS => 28,00 MO com LS => 58,30
 Valor do BDI => 34,45 Valor com BDI => 172,28

8.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA							Revisão: 4	Emissão: 10/06/2019
Obra:	MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")						BDI (%):	25,00%
Local:	Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP						SIURB/SIURB INFRA	07/2018
Ciente:	Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias PMSP						SINAPI/CPOS	07/2018

Composição	54.07.210	CPOS	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (20 x 20 x 1,8 cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	54,07	m ²	1,0000000	9,84	9,84	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Pedreiro	Mão de Obra	h	0,2500000	18,27	4,56	
Insumo	B.02.000.0390	CPOS	Rejunte flexível cores diversas, para áreas interna e externa, pisos e paredes, juntas de 2 a 10 mm	Material	kg	0,7000000	3,26	2,28	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Servente	Mão de Obra	h	0,2000000	15,02	3,00	
				MO sem LS =>	3,93	LS =>	3,63	MO com LS =>	7,56
				Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI =>	12,30

8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	035004	SIURB	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	Edificações	m ³	1,0000000	350,60	350,60	
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	20,0000000	17,53	350,60	
				MO sem LS =>	182,22	LS =>	168,38	MO com LS =>	350,60
				Valor do BDI =>	87,65			Valor com BDI =>	438,25

8.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170246	SIURB	PISO/ PASSEIO DE CONCRETO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA E A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO: LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESEMPENADO) EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CONCRETO	Edificações	m ³	1,0000000	218,63	218,63	
Insumo	10555	SIURB	PEDRA BRITADA NÚMERO 3 E 4	Material	m ³	0,4286000	73,96	31,69	
Insumo	11044	SIURB	PINUS - RIPA DE 1/2" X 3" - BRUTA	Material	M	25,0000000	0,70	17,50	
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	3,0000000	21,42	64,26	
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	6,0000000	17,53	105,18	
				MO sem LS =>	88,06	LS =>	81,38	MO com LS =>	169,44
				Valor do BDI =>	54,65			Valor com BDI =>	273,28

8.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170414	SIURB	LIMPEZA E LAVAGEM DE PISO POR HIDROJATEAMENTO	Edificações	m ²	1,0000000	5,39	5,39	
Insumo	37503	SIURB	HIDROJATEAMENTO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	Material	m ²	1,0000000	5,40	5,39	
				MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI =>	6,73

8.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	055015	SIURB	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - ESPESSURA MÉDIA DE 30MM	Edificações	m ²	1,0000000	8,76	8,76

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA

Revisão: 4

Emissão: 10/06/2019

Obra: **MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")**

BDI (%):

25,00%

Local: **Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP**

SIURB/SIURB INFRA

07/2018

Ciente: **Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias | PMSP**

SINAPI/CPOS

07/2018

Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,5000000	17,53	8,76	
				MO sem LS =>	4,55	LS =>	4,21	MO com LS =>	8,76
				Valor do BDI =>	2,19			Valor com BDI =>	10,95

8.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050340	SIURB	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	Edificações	m²	1,0000000	32,10	32,10	
Insumo	10630	SIURB	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	Material	m³	0,0300000	466,92	14,00	
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,6000000	21,42	12,85	
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3000000	17,53	5,25	
				MO sem LS =>	9,41	LS =>	8,69	MO com LS =>	18,10
				Valor do BDI =>	8,02			Valor com BDI =>	40,12

8.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130202	SIURB	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO E ALISADO - ESPESSURA 20MM	Edificações	m²	1,0000000	45,44	45,44	
Insumo	10630	SIURB	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	Material	m³	0,0200000	466,92	9,33	
Insumo	35515	SIURB	JUNTA PLÁSTICA PARA PISO DE GRANILITE - (20X3)MM	Material	M	0,8000000	1,17	0,93	
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	1,0700000	21,42	22,91	
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,7000000	17,53	12,27	
				MO sem LS =>	18,28	LS =>	16,90	MO com LS =>	35,18
				Valor do BDI =>	11,36			Valor com BDI =>	56,80

8.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130365	SIURB	DEGRAUS DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	Edificações	M	1,0000000	34,88	34,88	
Insumo	10630	SIURB	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	Material	m³	0,0150000	466,92	7,00	
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	1,2200000	21,42	26,13	
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,1000000	17,53	1,75	
				MO sem LS =>	14,49	LS =>	13,39	MO com LS =>	27,88
				Valor do BDI =>	8,72			Valor com BDI =>	43,60

8.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130394	SIURB	FITA ANTIDERRAPANTE, FAIXA COM LARGURA=5CM E ESPESSURA=2MM, APLICAÇÃO EM DEGRAU	Edificações	M	1,0000000	9,84	9,84
Insumo	28090	SIURB	FITA ANTIDERRAPANTE; FAIXA C/L=5CM E=2MM	Material	M	1,0000000	6,34	6,34

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA

Revisão: 4

Emissão: 10/06/2019

Obra: **MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")**

BDI (%):

25,00%

Local: **Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP**

SIURB/SIURB INFRA

07/2018

Ciente: **Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias | PMSP**

SINAPI/CPOS

07/2018

Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	17,53	3,50	
				MO sem LS =>	1,82	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,50
				Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI =>	12,30

8.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050340	SIURB	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	Edificações	m ²	1,0000000	32,10	32,10	
Insumo	10630	SIURB	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	Material	m ³	0,0300000	466,92	14,00	
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,6000000	21,42	12,85	
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3000000	17,53	5,25	
				MO sem LS =>	9,41	LS =>	8,69	MO com LS =>	18,10
				Valor do BDI =>	8,02			Valor com BDI =>	40,12

8.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130242	SIURB	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	Edificações	m ²	1,0000000	57,45	57,45	
Insumo	10515	SIURB	CIMENTO BRANCO - ESTRUTURAL	Material	Kg	0,2500000	1,53	0,38	
Insumo	34011	SIURB	CERÂMICA ESMALTADA PEI 5	Material	m ²	1,1000000	27,83	30,61	
Insumo	10561	SIURB	ARGAMASSA COLANTE - USO INTERNO - TIPO AC-I - COR CINZA	Material	Kg	4,4000000	0,45	1,98	
Insumo	2224	SIURB	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,6900000	24,82	17,12	
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,4200000	17,53	7,36	
				MO sem LS =>	12,72	LS =>	11,76	MO com LS =>	24,48
				Valor do BDI =>	14,36			Valor com BDI =>	71,81

8.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170414	SIURB	LIMPEZA E LAVAGEM DE PISO POR HIDROJATEAMENTO	Edificações	m ²	1,0000000	5,39	5,39	
Insumo	37503	SIURB	HIDROJATEAMENTO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	Material	m ²	1,0000000	5,40	5,39	
				MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI =>	6,73

9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	125005	SIURB	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	Edificações	m ²	1,0000000	5,25	5,25	
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3000000	17,53	5,25	
				MO sem LS =>	2,73	LS =>	2,52	MO com LS =>	5,25
				Valor do BDI =>	1,31			Valor com BDI =>	6,56

9.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA							Revisão: 4	Emissão: 10/06/2019
Obra:	MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")						BDI (%):	25,00%
Local:	Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP						SIURB/SIURB INFRA	07/2018
Ciente:	Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias PMSP						SINAPI/CPOS	07/2018

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	037503	SIURB INFRA	HIDROJATEAMENTO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	Composições Auxiliares	m ²	1,0000000	5,37	5,37
Insumo	84001	SIURB INFRA	ÁGUA - FORNECIMENTO EM CARRO PIPA PARTICULAR DE 6000 L OBS.: ÁGUA POTÁVEL - PREÇO "A RETIRAR" NA SABESP	Material	m ³	0,0300000	40,25	1,20
Insumo	94249	SIURB INFRA	LAVADORA JATO D'AGUA DE ALTA PRESSAO	Equipamento	H	0,1100000	2,46	0,27
Insumo	2191	SIURB INFRA	JATISTA - JATO DE ABRASIVOS (SGSP)	Mão de Obra	H	0,1100000	26,63	2,92
Insumo	2001	SIURB INFRA	AJUDANTE GERAL (SGSP)	Mão de Obra	H	0,0550000	17,99	0,98

MO sem LS => 2,03 LS => 1,87 MO com LS => 3,90
 Valor do BDI => 1,34 Valor com BDI => 6,71

9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120143	SIURB	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Edificações	m ²	1,0000000	68,21	68,21
Insumo	33532	SIURB	FORRO GYPSUM ESTRUTURADO TIPO FGE - ESP. 12,5MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	m ²	1,0000000	68,21	68,21

MO sem LS => LS => MO com LS =>
 Valor do BDI => 17,05 Valor com BDI => 85,26

9.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150111	SIURB	TINTA PVA (LÁTEX) - REBOCO COM MASSA CORRIDA	Edificações	m ²	1,0000000	26,99	26,99
Insumo	37550	SIURB	MASSA CORRIDA - PVA	Material	L	0,2700000	3,54	0,95
Insumo	37525	SIURB	SELADOR ACRÍLICO	Material	L	0,2000000	7,69	1,53
Insumo	37025	SIURB	TINTA LÁTEX - PVA (1a. LINHA / PREMIUM) BRANCA	Material	L	0,2500000	12,18	3,04
Insumo	37530	SIURB	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	Material	Un	0,3000000	1,03	0,30
Insumo	2076	SIURB	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3000000	16,98	5,09
Insumo	2075	SIURB	PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,7500000	21,44	16,08

MO sem LS => 11,00 LS => 10,17 MO com LS => 21,17
 Valor do BDI => 6,74 Valor com BDI => 33,73

9.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	158001	SIURB	PVA (LÁTEX) - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO, COM RETOQUES DE MASSA	Edificações	m ²	1,0000000	14,63	14,63
Insumo	37550	SIURB	MASSA CORRIDA - PVA	Material	L	0,1100000	3,54	0,38
Insumo	37025	SIURB	TINTA LÁTEX - PVA (1a. LINHA / PREMIUM) BRANCA	Material	L	0,2000000	12,18	2,43
Insumo	37530	SIURB	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	Material	Un	0,3000000	1,03	0,30

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA							Revisão: 4	Emissão: 10/06/2019
Obra:	MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")						BDI (%):	25,00%
Local:	Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP						SIURB/SIURB INFRA	07/2018
Ciente:	Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias PMSP						SINAPI/CPOS	07/2018

Insumo	2076	SIURB	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3000000	16,98	5,09	
Insumo	2075	SIURB	PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3000000	21,44	6,43	
				MO sem LS =>	5,99	LS =>	5,53	MO com LS =>	11,52
				Valor do BDI =>	3,65			Valor com BDI =>	18,28

10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	086001	SIURB	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	Edificações	m²	1,0000000	27,26	27,26	
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,7000000	21,42	14,99	
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,7000000	17,53	12,27	
				MO sem LS =>	14,17	LS =>	13,09	MO com LS =>	27,26
				Valor do BDI =>	6,81			Valor com BDI =>	34,07

10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080102	SIURB	PP.02 - PORTA EM FERRO PERFILADO, DUPLA ALMOFADADA - ABRIR, 2 FOLHA	Edificações	m²	1,0000000	1.197,30	1.197,30	
Insumo	30574	SIURB	PORTA DE FE.PERFIL - CH.PRETA 14- 2 FOLHAS DE ABRIR - ALM. 1 LADO H=2,10M-L=2,04M - PRON.P/INST-C/BATENTE- S/VIDR-ACAB. C/ FUND.ANTIOX	Material	m²	1,0000000	1.116,20	1.116,20	
Insumo	10631	SIURB	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:4	Material	m³	0,0060000	418,12	2,50	
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	2,0000000	21,42	42,84	
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	2,0400000	17,53	35,76	
				MO sem LS =>	40,85	LS =>	37,75	MO com LS =>	78,60
				Valor do BDI =>	299,32			Valor com BDI =>	1.496,62

10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	155020	SIURB	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - LIXA	Edificações	m²	1,0000000	6,34	6,34	
Insumo	37535	SIURB	LIXA PARA FERRO - N. 150	Material	Un	0,5000000	1,96	0,98	
Insumo	2075	SIURB	PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2500000	21,44	5,36	
				MO sem LS =>	2,79	LS =>	2,57	MO com LS =>	5,36
				Valor do BDI =>	1,58			Valor com BDI =>	7,92

10.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	158034	SIURB	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	Edificações	m²	1,0000000	26,10	26,10
Insumo	37509	SIURB	FUNDO CROMATO DE ZINCO	Material	L	0,0500000	25,88	1,29
Insumo	37005	SIURB	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	Material	L	0,1500000	20,76	3,11

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA

Revisão: 4

Emissão: 10/06/2019

Obra: **MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")**

BDI (%):

25,00%

Local: **Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP**

SIURB/SIURB INFRA

07/2018

Cliente: **Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias | PMSP**

SINAPI/CPOS

07/2018

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Un	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	37535	SIURB	LIXA PARA FERRO - N. 150	Material	Un	0,3000000	1,96	0,58		
Insumo	2076	SIURB	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,5500000	16,98	9,33		
Insumo	2075	SIURB	PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,5500000	21,44	11,79		
				MO sem LS =>		10,98	LS =>	10,14	MO com LS =>	21,12
				Valor do BDI =>		6,52			Valor com BDI =>	32,62

10.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170525	SIURB	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	Edificações	M	1,0000000	308,74	308,74		
Insumo	10630	SIURB	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	Material	m³	0,0020000	466,92	0,93		
Insumo	37509	SIURB	FUNDO CROMATO DE ZINCO	Material	L	0,4400000	25,88	11,38		
Insumo	30542	SIURB	FERRO PERFILADO TRABALHADO	Material	KG	12,2210000	8,49	103,81		
Insumo	37005	SIURB	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	Material	L	0,8810000	20,76	18,28		
Insumo	37530	SIURB	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	Material	Un	0,3000000	1,03	0,30		
Insumo	70824	SIURB	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO COM COSTURA NBR 5580L (BS 1387L) - 1.1/ 4"	Material	M	1,0000000	24,16	24,16		
Insumo	2076	SIURB	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	2,9390000	16,98	49,90		
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,9000000	21,42	19,27		
Insumo	2075	SIURB	PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	2,9390000	21,44	63,01		
Insumo	87030	SIURB	AGUARRAZ - MINERAL	Material	L	0,2570000	8,90	2,28		
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,8800000	17,53	15,42		
				MO sem LS =>		76,71	LS =>	70,89	MO com LS =>	147,60
				Valor do BDI =>		77,18			Valor com BDI =>	385,92

10.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150310	SIURB	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	Edificações	m²	1,0000000	44,62	44,62
Insumo	37509	SIURB	FUNDO CROMATO DE ZINCO	Material	L	0,1500000	25,88	3,88
Insumo	37005	SIURB	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	Material	L	0,2500000	20,76	5,19
Insumo	37535	SIURB	LIXA PARA FERRO - N. 150	Material	Un	0,5000000	1,96	0,98
Insumo	2076	SIURB	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,9000000	16,98	15,28

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA

Revisão: 4

Emissão: 10/06/2019

Obra: **MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")**

BDI (%):

25,00%

Local: **Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP**

SIURB/SIURB INFRA

07/2018

Cliente: **Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias | PMSP**

SINAPI/CPOS

07/2018

Insumo	2075	SIURB	PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,9000000	21,44	19,29	
				MO sem LS =>	17,97	LS =>	16,60	MO com LS =>	34,57
				Valor do BDI =>	11,15			Valor com BDI =>	55,77

10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070150	SIURB	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	Edificações	JG	1,0000000	325,45	325,45	
Insumo	30010	SIURB	BATENTE DE PEROBA 14CM - APARELHADA - ESPES. DE 3,5 A 4,5CM P/ PORTA DE 1 FOLHA	Material	CJ	1,0000000	234,17	234,17	
Insumo	30030	SIURB	GUARNIÇÃO DE MADEIRA - 1,5 X 4,5 CM	Material	M	10,6000000	2,68	28,40	
Insumo	10629	SIURB	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	Material	m³	0,0078000	466,52	3,63	
Insumo	17039	SIURB	PARAFUSO ZINCADO BRANCO - FENDA SIMPLES - CABEÇA CHATA P/ MADEIRA - DIÂMETRO 6,1 MM - COMPRIMENTO 90MM	Material	Un	6,0000000	0,27	1,62	
Insumo	37565	SIURB	ÓLEO DE LINHAÇA	Material	L	0,1200000	11,30	1,35	
Insumo	17520	SIURB	PREGO 12 X 12 E 12 X 15 COMUM - POLIDO	Material	Kg	0,1000000	11,12	1,11	
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	1,3000000	21,42	27,84	
Insumo	2014	SIURB	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,5000000	17,53	8,76	
Insumo	2013	SIURB	CARPINTEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,5000000	21,52	10,76	
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,4460000	17,53	7,81	
				MO sem LS =>	28,67	LS =>	26,50	MO com LS =>	55,17
				Valor do BDI =>	81,36			Valor com BDI =>	406,81

10.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070112	SIURB	PM.12 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 82X210CM	Edificações	UN	1,0000000	235,68	235,68	
Insumo	30062	SIURB	PORTA LISA 82 X 210 CM - ENCABEÇADA - COMPENSADA/SARRAFEADA PADRÃO IMBUIA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM	Material	Un	1,0000000	129,77	129,77	
Insumo	31008	SIURB	DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS	Material	Un	3,0000000	15,78	47,34	
Insumo	2014	SIURB	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	1,5000000	17,53	26,29	
Insumo	2013	SIURB	CARPINTEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	1,5000000	21,52	32,28	
				MO sem LS =>	30,44	LS =>	28,13	MO com LS =>	58,57
				Valor do BDI =>	58,92			Valor com BDI =>	294,60

10.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA							Revisão: 4	Emissão: 10/06/2019
Obra:	MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")						BDI (%):	25,00%
Local:	Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP						SIURB/SIURB INFRA	07/2018
Ciente:	Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias PMSP						SINAPI/CPOS	07/2018

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070216	SIURB	FECHADURA TIPO GORGE (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZEMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE	Edificações	UN	1,0000000	165,81	165,81
Insumo	31032	SIURB	FECHADURA TIPO GORGE - 55MM - USO INTERNO - ZAMACK - TRÁFEGO INTENSO	Material	Un	1,0000000	120,62	120,62
Insumo	2013	SIURB	CARPINTEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	2,1000000	21,52	45,19
				MO sem LS =>		23,49	LS =>	21,70
				Valor do BDI =>		41,45	MO com LS =>	45,19
						Valor com BDI =>		207,26

10.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070231	SIURB	FECHADURA TIPO TRANQUETA E TRINCO (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - PORTA DE SANITÁRIO	Edificações	UN	1,0000000	157,55	157,55
Insumo	31038	SIURB	FECHADURA TIPO TRANQUETA E TRINCO 55MM - COMPLETA P/PORTA DE SANITÁRIO - ACABAMENTO CROMADO - TRÁFEGO INTENSO	Material	Un	1,0000000	112,36	112,36
Insumo	2013	SIURB	CARPINTEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	2,1000000	21,52	45,19
				MO sem LS =>		23,49	LS =>	21,70
				Valor do BDI =>		39,38	MO com LS =>	45,19
						Valor com BDI =>		196,93

10.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	30.04.060	CPOS	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	30,04	m	1,0000000	292,20	292,20
Insumo	E.18.000.0365 19	CPOS	Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga18,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - colocado	Material	m²	0,4000000	730,52	292,20
				MO sem LS =>			LS =>	
				Valor do BDI =>		73,05	MO com LS =>	365,25
						Valor com BDI =>		365,25

10.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	30.01.020	CPOS	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 500 mm	30,01	un	1,0000000	102,32	102,32
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Pedreiro	Mão de Obra	h	0,3000000	18,27	5,48
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Servente	Mão de Obra	h	0,3000000	15,02	4,50
Insumo	E.18.000.0310	CPOS	Barra de apoio, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável 1 1/2', L= 500mm	Material	un	1,0000000	92,34	92,34
				MO sem LS =>		5,19	LS =>	4,79
				Valor do BDI =>		25,58	MO com LS =>	9,98
						Valor com BDI =>		127,90

10.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150211	SIURB	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO	Edificações	m²	1,0000000	36,16	36,16
Insumo	37545	SIURB	MASSA BASE ÓLEO PARA MADEIRA	Material	L	0,2700000	16,84	4,54

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA				Revisão: 4	Emissão: 10/06/2019
Obra:	MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")			BDI (%):	25,00%
Local:	Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP			SIURB/SIURB INFRA	07/2018
Cliente:	Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias PMS			SINAPI/CPOS	07/2018

Insumo	37005	SIURB	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	Material	L	0,4000000	20,76	8,30
Insumo	37540	SIURB	LIXA PARA MADEIRA - N.100	Material	Un	0,5000000	0,47	0,23
Insumo	2076	SIURB	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3500000	16,98	5,94
Insumo	2075	SIURB	PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,8000000	21,44	17,15

MO sem LS => 12,00 LS => 11,09 MO com LS => 23,09
 Valor do BDI => 9,04 Valor com BDI => 45,20

10.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	158030	SIURB	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	Edificações	m²	1,0000000	18,84	18,84
Insumo	37545	SIURB	MASSA BASE ÓLEO PARA MADEIRA	Material	L	0,1800000	16,84	3,03
Insumo	37005	SIURB	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	Material	L	0,2000000	20,76	4,15
Insumo	37540	SIURB	LIXA PARA MADEIRA - N.100	Material	Un	0,3000000	0,47	0,14
Insumo	2076	SIURB	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3000000	16,98	5,09
Insumo	2075	SIURB	PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3000000	21,44	6,43

MO sem LS => 5,99 LS => 5,53 MO com LS => 11,52
 Valor do BDI => 4,71 Valor com BDI => 23,55

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101301	SIURB	BACIA SANITÁRIA SIFONADA, DE LOUÇA BRANCA	Edificações	UN	1,0000000	285,58	285,58
Insumo	39050	SIURB	MASSA DE VIDRACEIRO	Material	Kg	0,2500000	2,10	0,52
Insumo	17044	SIURB	CONJUNTO DE FIXAÇÃO NIQUELADO PARA BACIA DE LOUÇA (BUCHA 8 E ARRUOLA PLÁSTICA)	Material	Un	4,0000000	4,25	17,00
Insumo	79617	SIURB	BOLSA DE BORRACHA PARA BACIA SANITÁRIA	Material	Un	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	79668	SIURB	TAMPO E ASSENTO DE PLÁSTICO FLEXÍVEL	Material	Un	1,0000000	28,87	28,87
Insumo	76405	SIURB	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA	Material	Un	1,0000000	86,69	86,69
Insumo	79683	SIURB	TUBO ABS CROMADA - LIGAÇÃO P/ BACIA	Material	Un	1,0000000	17,89	17,89
Insumo	79608	SIURB	ANEL DE BORRACHA PARA BACIA SANITÁRIA	Material	Un	1,0000000	12,93	12,93
Insumo	2036	SIURB	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	Mão de Obra	H	3,0000000	17,16	51,48
Insumo	2035	SIURB	ENCANADOR (SGSP)	Mão de Obra	H	3,0000000	21,99	65,97

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA

Revisão: 4

Emissão: 10/06/2019

Obra: **MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")**

BDI (%):

25,00%

Local: **Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP**

SIURB/SIURB INFRA

07/2018

Cliente: **Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias | PMSP**

SINAPI/CPOS

07/2018

MO sem LS => 61,04 LS => 56,41 MO com LS => 117,45
 Valor do BDI => 71,39 Valor com BDI => 356,97

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101316	SIURB	LAVATÓRIO OVAL DE EMBUTIR, LOUÇA BRANCA - EXCLUSIVE TORNEIRA	Edificações	UN	1,0000000	277,89	277,89
Insumo	75653	SIURB	SIFÃO DE METAL CROMADO - 1" X 1.1/2"	Material	Un	1,0000000	121,76	121,76
Insumo	79640	SIURB	FITA DE TEFLON - 3/4"	Material	M	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	74825	SIURB	VÁLVULA DE METAL CROMADO - 1"	Material	Un	1,0000000	28,80	28,80
Insumo	76433	SIURB	LAVATÓRIO OVAL DE EMBUTIR	Material	Un	1,0000000	54,94	54,94
Insumo	79680	SIURB	RABICHO DE METAL CROMADO FLEXÍVEL PARA LAVATÓRIO (1/2"X30)CM	Material	Un	1,0000000	24,51	24,51
Insumo	2036	SIURB	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	Mão de Obra	H	1,5000000	17,16	25,74
Insumo	2035	SIURB	ENCANADOR (SGSP)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,99	21,99

MO sem LS => 24,81 LS => 22,92 MO com LS => 47,73
 Valor do BDI => 69,47 Valor com BDI => 347,36

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	108086	SIURB	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA LAVATÓRIO, METAL CROMADO - 1/2"	Edificações	UN	1,0000000	45,94	45,94
Insumo	77240	SIURB	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO - 1/2"	Material	Un	1,0000000	34,95	34,95
Insumo	2035	SIURB	ENCANADOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,5000000	21,99	10,99

MO sem LS => 5,71 LS => 5,28 MO com LS => 10,99
 Valor do BDI => 11,48 Valor com BDI => 57,42

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101325	SIURB	MICTÓRIO INDIVIDUAL DE LOUÇA BRANCA, TIPO BACIA - DE CENTRO	Edificações	UN	1,0000000	590,57	590,57
Insumo	76441	SIURB	MICTORIO LOUÇA BRANCA - TIPO BACIA-CENTRO	Material	Un	1,0000000	322,19	322,19
Insumo	79640	SIURB	FITA DE TEFLON - 3/4"	Material	M	0,5000000	0,15	0,07
Insumo	75656	SIURB	SIFÃO DE METAL CROMADO - 1"X2"	Material	Un	1,0000000	145,93	145,93
Insumo	79680	SIURB	RABICHO DE METAL CROMADO FLEXÍVEL PARA LAVATÓRIO (1/2"X30)CM	Material	Un	1,0000000	24,51	24,51
Insumo	2036	SIURB	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	Mão de Obra	H	2,5000000	17,16	42,90
Insumo	2035	SIURB	ENCANADOR (SGSP)	Mão de Obra	H	2,5000000	21,99	54,97

MO sem LS => 50,87 LS => 47,00 MO com LS => 97,87

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA

Revisão: 4

Emissão: 10/06/2019

Obra: **MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")**

BDI (%):

25,00%

Local: **Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP**

SIURB/SIURB INFRA

07/2018

Ciente: **Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias | PMSP**

SINAPI/CPOS

07/2018

					Valor do BDI =>	147,64				Valor com BDI =>	738,21
12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total	
Composição	101433	SIURB	VÁLVULA FLUXIVEL PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	Edificações	UN	1,0000000	274,17			274,17	
Insumo	74802	SIURB	VÁLVULA FLEXÍVEL PARA MICTÓRIO, ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	Material	Un	1,0000000	195,78			195,78	
Insumo	79640	SIURB	FITA DE TEFLON - 3/4"	Material	M	0,6000000	0,15			0,09	
Insumo	2036	SIURB	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	Mão de Obra	H	2,0000000	17,16			34,32	
Insumo	2035	SIURB	ENCANADOR (SGSP)	Mão de Obra	H	2,0000000	21,99			43,98	
					MO sem LS =>	40,69	LS =>	37,61	MO com LS =>	78,30	
					Valor do BDI =>	68,54			Valor com BDI =>	342,71	

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	101475	SIURB	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	Edificações	m ²	1,0000000	412,85			412,85
Insumo	10630	SIURB	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	Material	m ³	0,0041000	466,92			1,91
Insumo	77619	SIURB	TAMPO PARA BANCADA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	Material	m ²	1,0000000	333,75			333,75
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	2,0000000	21,42			42,84
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	1,9600000	17,53			34,35
					MO sem LS =>	40,12	LS =>	37,07	MO com LS =>	77,19
					Valor do BDI =>	103,21			Valor com BDI =>	516,06

12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	44.03.050	CPOS	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	44,03	un	1,0000000	41,86			41,86
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Pedreiro	Mão de Obra	h	0,2500000	18,27			4,56
Insumo	O.12.000.0920 36	CPOS	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300/600m, com visor. Ref. Unik JSN, Trilha ou equivalente	Material	un	1,0000000	37,30			37,30
					MO sem LS =>	2,37	LS =>	2,19	MO com LS =>	4,56
					Valor do BDI =>	10,46			Valor com BDI =>	52,32

12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	101452	SIURB	DISPENSER DE SABÃO, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS, ABS, ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO DE 800/ 900ML	Edificações	UN	1,0000000	31,06			31,06
Insumo	76461	SIURB	DISPENSER DE SABÃO, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS-ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO (800/900 ML)	Material	Un	1,0000000	22,72			22,72

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA

Revisão: 4

Emissão: 10/06/2019

Obra: **MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")**

BDI (%):

25,00%

Local: **Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP**

SIURB/SIURB INFRA

07/2018

Ciente: **Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias | PMSP**

SINAPI/CPOS

07/2018

Insumo	2050	SIURB	AZULEJISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3500000	23,84	8,34	
				MO sem LS =>	4,33	LS =>	4,01	MO com LS =>	8,34
				Valor do BDI =>	7,76			Valor com BDI =>	38,82

12.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101466	SIURB	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	Edificações	UN	1,0000000	183,84	183,84	
Insumo	76898	SIURB	DISPENSER DE PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO AUTO-CORTE	Material	Un	1,0000000	176,35	176,35	
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3500000	21,42	7,49	
				MO sem LS =>	3,89	LS =>	3,60	MO com LS =>	7,49
				Valor do BDI =>	45,96			Valor com BDI =>	229,80

15.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	135001	SIURB	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	Edificações	m³	1,0000000	255,73	255,73	
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	1,3000000	21,42	27,84	
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	13,0000000	17,53	227,89	
				MO sem LS =>	132,91	LS =>	122,82	MO com LS =>	255,73
				Valor do BDI =>	63,93			Valor com BDI =>	319,66

15.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130201	SIURB	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESURA 20MM	Edificações	m²	1,0000000	43,30	43,30	
Insumo	10630	SIURB	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	Material	m³	0,0200000	466,92	9,33	
Insumo	35515	SIURB	JUNTA PLÁSTICA PARA PISO DE GRANILITE - (20X3)MM	Material	M	0,8000000	1,17	0,93	
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,9700000	21,42	20,77	
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,7000000	17,53	12,27	
				MO sem LS =>	17,17	LS =>	15,87	MO com LS =>	33,04
				Valor do BDI =>	10,82			Valor com BDI =>	54,12

15.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130254	SIURB	PISO PODOTÁTIL COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL VIBRO-PRENSADO - 3CM - SELADO	Edificações	m²	1,0000000	151,97	151,97
Insumo	34083	SIURB	PISO REFERENCIAL PODOTÁTIL COLORIDO ALERTA OU DIRECIONAL VIBRO-PRENSADO - ESP.3CM	Material	m²	1,0500000	81,29	85,35
Insumo	37525	SIURB	SELADOR ACRÍLICO	Material	L	0,2000000	7,69	1,53
Insumo	10631	SIURB	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:4	Material	m³	0,0250000	418,12	10,45

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA							Revisão: 4	Emissão: 10/06/2019
Obra:	MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")						BDI (%):	25,00%
Local:	Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP						SIURB/SIURB INFRA	07/2018
Ciente:	Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias PMSP						SINAPI/CPOS	07/2018

Insumo	2076	SIURB	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	16,98	3,39
Insumo	2224	SIURB	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	Mão de Obra	H	1,5000000	24,82	37,23
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,8000000	17,53	14,02
				MO sem LS =>		28,40	LS =>	26,24
				Valor do BDI =>		37,99	MO com LS =>	54,64
							Valor com BDI =>	189,96

15.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	61.01.760	CPOS	Elevador para passageiros, uso interno com capacidade mínima de 600 kg para quatro paradas, portas bilaterais	61,01	cj	1,0000000	83.000,00	83.000,00
Insumo	5.04.000.0315 51	CPOS	Elevador para passageiros, uso interno com capacidade mínima de 600kg para quatro paradas, portas bilaterais	Material	cj	1,0000000	83.000,00	83.000,00
				MO sem LS =>			LS =>	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		20.750,00		Valor com BDI =>
								103.750,00

15.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101305	SIURB	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	Edificações	UN	1,0000000	539,08	539,08
Insumo	39050	SIURB	MASSA DE VIDRACEIRO	Material	Kg	0,2500000	2,10	0,52
Insumo	17044	SIURB	CONJUNTO DE FIXAÇÃO NIQUELADO PARA BACIA DE LOUÇA (BUCHA 8 E ARRUELA PLÁSTICA)	Material	Un	2,0000000	4,25	8,50
Insumo	79617	SIURB	BOLSA DE BORRACHA PARA BACIA SANITÁRIA	Material	Un	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	79668	SIURB	TAMPO E ASSENTO DE PLÁSTICO FLEXÍVEL	Material	Un	1,0000000	28,87	28,87
Insumo	76402	SIURB	BACIA SANITÁRIA ALTEADA	Material	Un	1,0000000	344,00	344,00
Insumo	79683	SIURB	TUBO ABS CROMADA - LIGAÇÃO P/ BACIA	Material	Un	1,0000000	17,89	17,89
Insumo	79608	SIURB	ANEL DE BORRACHA PARA BACIA SANITÁRIA	Material	Un	1,0000000	12,93	12,93
Insumo	2036	SIURB	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	Mão de Obra	H	3,0000000	17,16	51,48
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,0800000	21,42	1,71
Insumo	2035	SIURB	ENCANADOR (SGSP)	Mão de Obra	H	3,0000000	21,99	65,97
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,1700000	17,53	2,98
				MO sem LS =>		63,48	LS =>	58,66
				Valor do BDI =>		134,77	MO com LS =>	122,14
							Valor com BDI =>	673,85

15.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA				Revisão: 4	Emissão: 10/06/2019
Obra:	MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")			BDI (%):	25,00%
Local:	Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP			SIURB/SIURB INFRA	07/2018
Ciente:	Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias PMSP			SINAPI/CPOS	07/2018

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	101314	SIURB	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	Edificações	UN	1,0000000	789,02	789,02
Insumo	17044	SIURB	CONJUNTO DE FIXAÇÃO NIQUELADO PARA BACIA DE LOUÇA (BUCHA 8 E ARRUELA PLÁSTICA)	Material	Un	4,0000000	4,25	17,00
Insumo	75653	SIURB	SIFÃO DE METAL CROMADO - 1" X 1.1/2"	Material	Un	1,0000000	121,76	121,76
Insumo	79640	SIURB	FITA DE TEFLON - 3/4"	Material	M	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	74825	SIURB	VÁLVULA DE METAL CROMADO - 1"	Material	Un	1,0000000	28,80	28,80
Insumo	76425	SIURB	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa - 7 L	Material	Un	1,0000000	268,42	268,42
Insumo	77241	SIURB	TORNEIRA C/ ACIONAMENTO POR ALAVANCA (CLÍNICA) 1/2"	Material	Un	1,0000000	210,93	210,93
Insumo	79680	SIURB	RABICHO DE METAL CROMADO FLEXÍVEL PARA LAVATÓRIO (1/2"X30)CM	Material	Un	1,0000000	24,51	24,51
Insumo	2036	SIURB	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	Mão de Obra	H	3,0000000	17,16	51,48
Insumo	2035	SIURB	ENCANADOR (SGSP)	Mão de Obra	H	3,0000000	21,99	65,97

MO sem LS => 61,04 LS => 56,41 MO com LS => 117,45
 Valor do BDI => 197,25 Valor com BDI => 986,27

15.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	30.01.030	CPOS	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	30,01	un	1,0000000	126,59	126,59
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Pedreiro	Mão de Obra	h	0,3000000	18,27	5,48
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Servente	Mão de Obra	h	0,3000000	15,02	4,50
Insumo	E.18.000.0310	CPOS	Barra de apoio, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável 1 1/2', L= 800mm	Material	un	1,0000000	116,61	116,61

MO sem LS => 5,19 LS => 4,79 MO com LS => 9,98
 Valor do BDI => 31,64 Valor com BDI => 158,23

15.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130254	SIURB	PISO PODOTÁTIL COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL VIBRO-PRENSADO - 3CM - SELADO	Edificações	m ²	1,0000000	151,97	151,97
Insumo	34083	SIURB	PISO REFERENCIAL PODOTÁTIL COLORIDO ALERTA OU DIRECIONAL VIBRO-PRENSADO - ESP.3CM	Material	m ²	1,0500000	81,29	85,35
Insumo	37525	SIURB	SELADOR ACRÍLICO	Material	L	0,2000000	7,69	1,53
Insumo	10631	SIURB	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:4	Material	m ³	0,0250000	418,12	10,45
Insumo	2076	SIURB	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	16,98	3,39

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA							Revisão: 4	Emissão: 10/06/2019
Obra:	MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")						BDI (%):	25,00%
Local:	Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP						SIURB/SIURB INFRA	07/2018
Ciente:	Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias PMSP						SINAPI/CPOS	07/2018

Insumo	2224	SIURB	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	Mão de Obra	H	1,5000000	24,82	37,23	
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,8000000	17,53	14,02	
				MO sem LS =>	28,40	LS =>	26,24	MO com LS =>	54,64
				Valor do BDI =>	37,99			Valor com BDI =>	189,96

16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	02.01.200	CPOS	Desmobilização de construção provisória	2,01	m²	1,0000000	14,17	14,17	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Carpinteiro	Mão de Obra	h	0,0650000	18,27	1,18	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	h	0,0650000	15,02	0,97	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Pedreiro	Mão de Obra	h	0,0640000	18,27	1,16	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Servente	Mão de Obra	h	0,1300000	15,02	1,95	
Insumo	S.01.000.0803	CPOS	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	Material	h	0,0650000	137,20	8,91	
				MO sem LS =>	2,73	LS =>	2,53	MO com LS =>	5,26
				Valor do BDI =>	3,54			Valor com BDI =>	17,71

16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	55.01.020	CPOS	Limpeza final da obra	55,01	m²	1,0000000	10,51	10,51	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS	Servente	Mão de Obra	h	0,7000000	15,02	10,51	
				MO sem LS =>	5,46	LS =>	5,05	MO com LS =>	10,51
				Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>	13,13

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,90	23,90
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,43	0,43
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,89	0,89
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,48	2,48
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,94	18,94

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA

Revisão: 4

Emissão: 10/06/2019

Obra: **MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")**

BDI (%):

25,00%

Local: **Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP**

SIURB/SIURB INFRA

07/2018

Cliente: **Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias | PMSP**

SINAPI/CPOS

07/2018

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,37	0,37			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,55	0,55			
						MO sem LS =>	9,96	LS =>	9,20	MO com LS =>	19,16
						Valor do BDI =>	5,97			Valor com BDI =>	29,87

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,22	0,22			
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04			
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18			
						MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	19,16
						Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,02	1,02			
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,63	0,63			
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17			
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04			
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18			
						MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	19,16
						Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,27

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA							Revisão: 4	Emissão: 10/06/2019
Obra:	MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")						BDI (%):	25,00%
Local:	Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP						SIURB/SIURB INFRA	07/2018
Ciente:	Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias PMSP						SINAPI/CPOS	07/2018

Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	2.850,00	0,18

MO sem LS => LS => MO com LS =>
 Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000144	2.850,00	0,04

MO sem LS => LS => MO com LS =>
 Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	2.850,00	0,17

MO sem LS => LS => MO com LS =>
 Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,51	0,63

MO sem LS => LS => MO com LS =>
 Valor do BDI => 0,15 Valor com BDI => 0,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,85	23,85
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,43	0,43
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,89	0,89

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA							Revisão: 4	Emissão: 10/06/2019
Obra:	MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")						BDI (%):	25,00%
Local:	Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP						SIURB/SIURB INFRA	07/2018
Cliente:	Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias PMS						SINAPI/CPOS	07/2018

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,48	2,48			
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	18,94	18,94			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,37	0,37			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,55	0,55			
						MO sem LS =>	9,93	LS =>	9,18	MO com LS =>	19,11
						Valor do BDI =>	5,96			Valor com BDI =>	29,81

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,25	22,25			
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,43	0,43			
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,89	0,89			
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,48	2,48			
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	17,35	17,35			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,37	0,37			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,55	0,55			
						MO sem LS =>	9,10	LS =>	8,41	MO com LS =>	17,51
						Valor do BDI =>	5,56			Valor com BDI =>	27,81

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	256,86	256,86
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,02	0,81

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA

Revisão: 4

Emissão: 10/06/2019

Obra: **MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")**

BDI (%):

25,00%

Local: **Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP**

SIURB/SIURB INFRA

07/2018

Ciente: **Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias | PMSP**

SINAPI/CPOS

07/2018

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7500000	0,22	0,16
	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5500000	29,10	45,10
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4500000	19,44	47,62
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8590000	60,00	51,54
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,2100000	0,41	87,00
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5790000	42,54	24,63

MO sem LS => 38,68 LS => 35,75 MO com LS => 74,43
 Valor do BDI => 64,21 Valor com BDI => 321,07

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95413	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	10,84	10,84
Insumo	00040809	SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0031000	3.497,78	10,84

MO sem LS => 5,63 LS => 5,21 MO com LS => 10,84
 Valor do BDI => 2,71 Valor com BDI => 13,55

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95414	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	45,33	45,33
Insumo	00040810	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0130000	3.487,38	45,33

MO sem LS => 23,56 LS => 21,77 MO com LS => 45,33
 Valor do BDI => 11,33 Valor com BDI => 56,66

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,0119000	18,94	0,22

MO sem LS => 0,11 LS => 0,11 MO com LS => 0,22
 Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,27

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,0093000	18,94	0,17

MO sem LS => 0,09 LS => 0,08 MO com LS => 0,17
 Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,21

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA							Revisão: 4	Emissão: 10/06/2019
Obra:	MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")						BDI (%):	25,00%
Local:	Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP						SIURB/SIURB INFRA	07/2018
Ciente:	Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias PMSF						SINAPI/CPOS	07/2018

Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0093000	17,35	0,16	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	68,45	68,45	
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0130000	5.265,76	68,45	
				MO sem LS =>	35,58	LS =>	32,87	MO com LS =>	68,45
				Valor do BDI =>	17,11			Valor com BDI =>	85,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95418	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	204,52	204,52	
Insumo	00040814	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0091000	22.475,75	204,52	
				MO sem LS =>	106,29	LS =>	98,23	MO com LS =>	204,52
				Valor do BDI =>	51,13			Valor com BDI =>	255,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95423	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	103,89	103,89	
Insumo	00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0130000	7.992,10	103,89	
				MO sem LS =>	53,99	LS =>	49,90	MO com LS =>	103,89
				Valor do BDI =>	25,97			Valor com BDI =>	129,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	24,63	0,16	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO	Mão de Obra	H	0,0132000	22,91	0,30	
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA							Revisão: 4	Emissão: 10/06/2019
Obra:	MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")						BDI (%):	25,00%
Local:	Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP						SIURB/SIURB INFRA	07/2018
Ciente:	Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias PMSP						SINAPI/CPOS	07/2018

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0171000	14,46	0,24			
						MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,24
						Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,30

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16			
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	0,0093000	17,35	0,16			
						MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
						Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07			
Insumo	00041776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	0,0041000	18,55	0,07			
						MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07
						Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,08

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,89	0,89			
Insumo	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	Material	UN	0,0026463	32,67	0,08			
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0016010	52,80	0,08			
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0137346	9,90	0,13			
Insumo	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	Material	UN	0,0012403	187,00	0,23			
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	Material	UN	0,1114872	1,23	0,13			
Insumo	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	Material	UN	0,0010750	147,12	0,15			
Insumo	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	Equipamento	UN	0,0007200	129,25	0,09			
						MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
						Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,11

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93557	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	174,82	174,82
Insumo	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	Material	UN	0,4990999	32,67	16,30

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA				Revisão: 4	Emissão: 10/06/2019
Obra:	MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")			BDI (%):	25,00%
Local:	Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP			SIURB/SIURB INFRA	07/2018
Cliente:	Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias PMSP			SINAPI/CPOS	07/2018

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,3018941	52,80	15,94
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	2,5899292	9,90	25,64
Insumo	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	Material	UN	0,2338900	187,00	43,73
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	Material	UN	21,0231487	1,23	25,85
Insumo	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	Material	UN	0,2027047	147,12	29,82
Insumo	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	Equipamento	UN	0,1357774	129,25	17,54

MO sem LS => LS => MO com LS =>
 Valor do BDI => 43,70 Valor com BDI => 218,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0006646	110,45	0,07
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	Material	UN	0,0080172	6,36	0,05
Insumo	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	Material	UN	0,0002708	136,48	0,03
Insumo	00038477	SINAPI	ESCADEA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	Material	UN	0,0000441	582,37	0,02
Insumo	00038476	SINAPI	ESCADEA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	Material	UN	0,0002057	205,64	0,04
Insumo	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	Equipamento	UN	0,0000677	525,00	0,03
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0090691	7,33	0,06
Insumo	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	Material	UN	0,0027300	9,56	0,02
Insumo	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	Equipamento	UN	0,0000441	541,27	0,02
Insumo	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0015115	13,00	0,01
Insumo	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0015115	28,83	0,04
Insumo	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	Material	L	0,0015115	15,48	0,02
Insumo	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	Material	UN	0,0000542	450,10	0,02

MO sem LS => LS => MO com LS =>
 Valor do BDI => 0,10 Valor com BDI => 0,53

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA

Revisão: 4

Emissão: 10/06/2019

Obra: **MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")**

BDI (%):

25,00%

Local: **Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP**

SIURB/SIURB INFRA

07/2018

Ciente: **Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias | PMS**

SINAPI/CPOS

07/2018

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	27,85	27,85		
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27		
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06		
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,52	27,52		
					MO sem LS =>	12,06	LS =>	11,15	MO com LS =>	23,21
					Valor do BDI =>	6,96			Valor com BDI =>	34,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	28,49	28,49		
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27		
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06		
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25		
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39		
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,52	27,52		
					MO sem LS =>	12,06	LS =>	11,15	MO com LS =>	23,21
					Valor do BDI =>	7,12			Valor com BDI =>	35,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27		
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	4.279,56	0,27		
					MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
					Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA

Revisão: 4

Emissão: 10/06/2019

Obra: **MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")**

BDI (%):

25,00%

Local: **Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP**

SIURB/SIURB INFRA

07/2018

Cliente: **Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias | PMS**

SINAPI/CPOS

07/2018

Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000144	4.279,56	0,06

MO sem LS =>

LS =>

MO com LS =>

Valor do BDI => 0,01

Valor com BDI => 0,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	4.279,56	0,25

MO sem LS =>

LS =>

MO com LS =>

Valor do BDI => 0,06

Valor com BDI => 0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,7800000	0,51	0,39

MO sem LS =>

LS =>

MO com LS =>

Valor do BDI => 0,09

Valor com BDI => 0,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,10	29,10
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,89	0,89
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,48	2,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	24,63	24,63
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,55	0,55

MO sem LS =>

LS =>

MO com LS =>

Valor do BDI => 7,27

Valor com BDI => 36,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM PREÇO DE REFERÊNCIA							Revisão: 4	Emissão: 10/06/2019
Obra:	MERCADO MUNICIPAL CANTAREIRA ("Kinjo")						BDI (%):	25,00%
Local:	Rua Barão de Duprat, 400 - Centro - São Paulo, SP						SIURB/SIURB INFRA	07/2018
Ciente:	Secretaria Municipal de Desestatização e Parcerias PMSP						SINAPI/CPOS	07/2018

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,52	27,52		
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,89	0,89		
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,48	2,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,37	0,37		
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO	Mão de Obra	H	1,0000000	22,91	22,91		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,55	0,55		
				MO sem LS =>		12,06	LS =>	11,15	MO com LS =>	23,21
				Valor do BDI =>		6,88			Valor com BDI =>	34,40

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,25	22,25		
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,43	0,43		
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,89	0,89		
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,48	2,48		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,37	0,37		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02		
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	17,35	17,35		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,55	0,55		
				MO sem LS =>		9,10	LS =>	8,41	MO com LS =>	17,51
				Valor do BDI =>		5,56			Valor com BDI =>	27,81