



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

		PROPONENTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de 8 quiosques			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma de oito quiosques	MUNICÍPIO / UF Teodoro Sampaio	BDI 1 20,94%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									88.874,40	
1.			Reforma de 8 quiosque					-	88.874,40	
1.1.			Demolição					-	1.029,58	
1.1.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,00	4,41	BDI 1	5,33	42,64	RA
1.1.2.	SINAPI	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	24,00	0,52	BDI 1	0,63	15,12	RA
1.1.3.	cdhu	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	M2	7,20	63,21	BDI 1	76,45	550,44	RA
-	cdhu	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	UN	-	7,72	BDI 1	9,34	-	RA
1.1.4.	cdhu	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	M2	8,00	6,30	BDI 1	7,62	60,96	RA
1.1.5.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6,00	28,40	BDI 1	34,35	206,10	RA
1.1.6.	cdhu	04.11.140	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	UN	8,00	11,88	BDI 1	14,37	114,96	RA
1.1.7.	cdhu	04.21.280	Remoção de soquete	UN	8,00	4,07	BDI 1	4,92	39,36	RA
1.2.			Instalações hidráulicas					-	21.737,22	
1.2.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4," PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	71,85	BDI 1	86,90	695,20	RA
1.2.2.	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	825,73	BDI 1	998,64	7.989,12	RA
1.2.3.	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	430,89	BDI 1	521,12	4.168,96	RA
1.2.4.	cdhu	55.02.012	Limpeza de caixa de passagem, poço de visita ou bueiro	UN	8,00	45,12	BDI 1	54,57	436,56	RA
1.2.5.	cdhu	55.02.060	Limpeza e desentupimento manual de tubulação de esgoto predial	M	8,00	12,05	BDI 1	14,57	116,56	RA
1.2.6.	cdhu	43.02.100	Chuveiro com jato regulável em metal com acabamento cromado	UN	8,00	202,19	BDI 1	244,53	1.956,24	RA
1.2.7.	SINAPI	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	12,00	6,63	BDI 1	8,02	96,24	RA
1.2.8.	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	81,91	BDI 1	99,06	792,48	RA
1.2.9.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,00	5,58	BDI 1	6,75	54,00	RA
1.2.10.	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01	594,49	BDI 1	718,98	7,19	RA
1.2.11.	cdhu	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	8,00	52,80	BDI 1	63,86	510,88	RA
1.2.12.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	24,17	BDI 1	29,23	233,84	RA
1.2.13.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,60	149,12	BDI 1	180,35	288,56	RA
1.2.14.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,40	404,29	BDI 1	488,95	195,58	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

		PROPONENTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de 8 quiosques			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF Teodoro Sampaio	BDI 1 20,94%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									88.874,40	
1.2.15.	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6,40	26,70	BDI 1	32,29	206,66	RA
1.2.16.	SINAPI	104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	25,92	99,25	BDI 1	120,03	3.111,18	RA
1.2.17.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	10,08	72,02	BDI 1	87,10	877,97	RA
1.3.			Instalações elétricas					-	2.222,48	
1.3.1.	SINAPI	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	11,20	6,63	BDI 1	8,02	89,82	RA
1.3.2.	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01	594,49	BDI 1	718,98	7,19	RA
1.3.3.	cdhu	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	11,20	17,60	BDI 1	21,29	238,45	RA
1.3.4.	cdhu	39.21.231	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C	M	11,20	8,99	BDI 1	10,87	121,74	RA
1.3.5.	cdhu	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	16,00	25,60	BDI 1	30,96	495,36	RA
1.3.6.	SINAPI-I	12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	16,00	4,08	BDI 1	4,93	78,88	RA
1.3.7.	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	26,12	BDI 1	31,59	505,44	RA
1.3.8.	cdhu	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	UN	16,00	35,43	BDI 1	42,85	685,60	RA
1.4.			Revestimento					-	2.160,54	
1.4.1.	SINAPI	104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	18,00	99,25	BDI 1	120,03	2.160,54	RA
1.5.			Cobertura					-	10.640,80	
1.5.1.	SINAPI	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	8,00	55,79	BDI 1	67,47	539,76	RA
1.5.2.	Composição	005	Impermeabilização com manta líquida (telhado)	m²	248,00	31,23	BDI 1	37,77	9.366,96	RA
1.5.3.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	248,00	2,45	BDI 1	2,96	734,08	RA
1.6.			Piso e estruturas de concreto(banco , churrasqueira e mesa)					-	169,59	
1.6.1.	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,17	594,49	BDI 1	718,98	122,23	RA
1.6.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	16,00	2,45	BDI 1	2,96	47,36	RA
1.7.			Pintura					-	36.935,74	
1.7.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	114,48	4,89	BDI 1	5,91	676,58	RA
1.7.2.	cdhu	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	610,42	35,20	BDI 1	42,57	25.985,58	RA
1.7.3.	SINAPI	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	526,70	12,15	BDI 1	14,69	7.737,22	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

		PROponente	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de 8 quiosques			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF Teodoro Sampaio	BDI 1 20,94%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									88.874,40	
1.7.4.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	88,56	23,68	BDI 1	28,64	2.536,36	RA
1.8.			Diversos					-	1.391,36	
1.8.1.	Cotação	002	Gancho para rede	unidade	16,00	71,90	BDI 1	86,96	1.391,36	RA
1.9.			Revitalização guarita salva vidas					-	9.252,34	
1.9.1.	cdhu	04.01.020	Retirada de divisória em placa de madeira ou fibrocimento tarugada	M2	9,90	37,19	BDI 1	44,98	445,30	RA
1.9.2.	cdhu	04.05.060	Retirada de soalho inclusive vigamento	M2	6,25	27,09	BDI 1	32,76	204,75	RA
1.9.3.	cdhu	20.03.010	Soalho em tábua de madeira aparelhada	M2	6,25	703,46	BDI 1	850,76	5.317,25	RA
1.9.4.	cdhu	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	12,96	47,56	BDI 1	57,52	745,46	RA
1.9.5.	cdhu	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	27,90	47,56	BDI 1	57,52	1.604,81	RA
1.9.6.	cdhu	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	1,47	525,80	BDI 1	635,90	934,77	RA
1.10.			Pintura caixa d'água					-	3.334,75	
1.10.1.	cdhu	48.20.060	Limpeza de caixa d'água acima de 10.000 litros	UN	1,00	366,48	BDI 1	443,22	443,22	RA
1.10.2.	cdhu	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	50,27	47,56	BDI 1	57,52	2.891,53	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

sexta-feira, 19 de janeiro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Natalia Gonçalez dos Santos
CREA/CAU: 506.960.018-3