



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo

Nº 0	Nº	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de um portal			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de um portal	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									111.298,25	
1.			Construção de um portal					-	111.298,25	
1.1.			Serviços preliminares					-	3.792,42	
1.1.0.1.	cdhu	01.17.051	Projeto executivo de estrutura em formato A1	UN	1,00	2.400,17	BDI 1	2.902,77	2.902,77	RA
1.1.0.2.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	18,00	0,44	BDI 1	0,53	9,54	RA
1.1.0.3.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	11,00	66,16	BDI 1	80,01	880,11	RA
1.2.			Fundação					-	9.620,03	
1.2.1.			Estaca					-	3.413,76	
1.2.1.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	32,00	88,21	BDI 1	106,68	3.413,76	RA
1.2.2.			Bloco					-	3.750,45	
1.2.2.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,74	188,25	BDI 1	227,67	623,82	RA
1.2.2.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	2,88	7,65	BDI 1	9,25	26,64	RA
1.2.2.3.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	0,14	30,47	BDI 1	36,85	5,16	RA
1.2.2.4.	cdhu	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	133,27	11,19	BDI 1	13,53	1.803,14	RA
1.2.2.5.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA –LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,73	617,36	BDI 1	746,64	1.291,69	RA
1.2.3.			Baldrame					-	2.455,82	
1.2.3.1.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,77	379,02	BDI 1	458,39	352,96	RA
1.2.3.2.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	3,84	114,65	BDI 1	138,66	532,45	RA
1.2.3.3.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA –LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,38	600,87	BDI 1	726,69	276,14	RA
1.2.3.4.	cdhu	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	67,94	11,19	BDI 1	13,53	919,23	RA
1.2.3.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	6,40	48,45	BDI 1	58,60	375,04	RA
1.3.			Super estrutura					-	32.448,03	
1.3.1.			Pilar					-	20.632,55	
1.3.1.1.	SINAPI	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2017	M2	45,44	252,21	BDI 1	305,02	13.860,11	RA
1.3.1.2.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2,27	585,44	BDI 1	708,03	1.607,23	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo

Nº	Nº	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
			Construção de um portal			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de um portal	MUNICÍPIO / UF Teodorópolis São Paulo	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									111.298,25	
1.3.1.3.	cdhu	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	381,76	11,19	BDI 1	13,53	5.165,21	RA
1.3.2.			Viga					-	11.601,33	
1.3.2.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	7,68	114,65	BDI 1	138,66	1.064,91	RA
1.3.2.2.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,38	584,99	BDI 1	707,49	268,85	RA
1.3.2.3.	cdhu	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	67,94	11,19	BDI 1	13,53	919,23	RA
1.3.2.4.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	565,88	13,66	BDI 1	16,52	9.348,34	RA
1.3.3.			Laje					-	214,15	
1.3.3.1.	cdhu	13.02.150	Laje pré-fabricada mista vigota protendida/lajota cerâmica - LP 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	0,72	197,48	BDI 1	238,83	171,96	RA
1.3.3.2.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	0,72	48,45	BDI 1	58,60	42,19	RA
1.4.			Alvenaria					-	6.525,98	
1.4.0.1.	SINAPI	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	34,08	120,89	BDI 1	146,20	4.982,50	RA
1.4.0.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	34,08	37,45	BDI 1	45,29	1.543,48	RA
1.5.			Pintura					-	1.920,08	
1.5.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	61,60	4,89	BDI 1	5,91	364,06	RA
1.5.0.2.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	61,60	20,89	BDI 1	25,26	1.556,02	RA
1.6.			Revestimento					-	26.254,80	
1.6.0.1.	cdhu	21.03.151	Revestimento em placa de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	M2	30,60	709,44	BDI 1	858,00	26.254,80	RA
1.7.			Letras da frase					-	16.326,90	
1.7.0.1.	Cotação	002	Frases em ACM "50cm" e "20cm	conj.	1,00	13.500,00	BDI 1	16.326,90	16.326,90	RA
1.8.			Iluminação					-	12.468,80	
1.8.0.1.	Composição	001	REFLETOR 50W	UNIDADE	6,00	58,53	BDI 1	70,79	424,74	RA
1.8.0.2.	cdhu	41.10.060	Braço em tubo de ferro galvanizado de 1" x 1,00 m para fixação de uma luminária	UN	6,00	125,63	BDI 1	151,94	911,64	RA
1.8.0.3.	SINAPI	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	362,44	BDI 1	438,33	876,66	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo

Nº	Nº	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
			Construção de um portal			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Teodoro Sampaio	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									111.298,25	
1.8.0.4.	cdhu	41.10.340	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	UN	2,00	2.121,48	BDI 1	2.565,72	5.131,44	RA
1.8.0.5.	SINAPI	101499	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.857,94	BDI 1	2.246,99	2.246,99	RA
1.8.0.6.	SINAPI-I	5059	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	1,00	1.057,23	BDI 1	1.278,61	1.278,61	RA
1.8.0.7.	cdhu	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	46,90	17,60	BDI 1	21,29	998,50	RA
1.8.0.8.	Composição	003	CABO DE COBRE MULTIPOLAR FLEXIVEL 2,5MM 3 VIAS	M	46,90	8,81	BDI 1	10,65	499,49	RA
1.8.0.9.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,60	108,07	BDI 1	130,70	78,42	RA
1.8.0.10.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,60	30,75	BDI 1	37,19	22,31	RA
1.9.			Diversos					-	1.941,21	
1.9.0.1.	cdhu	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	6,40	225,23	BDI 1	272,39	1.743,30	RA
1.9.0.2.	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	1,56	72,02	BDI 1	87,10	135,88	RA
1.9.0.3.	cdhu	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	M2	3,60	14,25	BDI 1	17,23	62,03	RA

sexta-feira, 26 de janeiro de 2024
Data

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