



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Município de Anchieta	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça Rua Olinda			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 05-2023.xls')	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Olinda	MUNICÍPIO / UF Anchieta/SC	BDI 1 20,36%	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\$)	RECURSO ↓
Rua Olinda									35.322,43	
1.			PLACA DE OBRA E SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.850,87	
1.1.			Canteiro de obras					-	3.850,87	
1.1.1.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	UN	1,50	275,00	BDI 1	330,99	496,49	RA
1.1.2.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 - Usual como local de preparo de serviços	M2	2,00	1.203,88	BDI 1	1.448,99	2.897,98	RA
1.1.3.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	37,92	BDI 1	45,64	456,40	RA
2.			FUNDAÇÕES					-	1.234,95	
2.1.			Sapatas					-	1.234,95	
2.1.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,50	162,96	BDI 1	196,14	98,07	RA
2.1.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	2,50	6,69	BDI 1	8,05	20,13	RA
2.1.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM	KG	33,25	16,95	BDI 1	20,40	678,30	RA
2.1.4.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), Esp 5cm	M3	0,20	155,38	BDI 1	187,02	37,40	RA
2.1.5.	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	0,50	666,42	BDI 1	802,10	401,05	RA
3.			INFRA ESTRUTURA					-	4.333,15	
3.1.			Viga Baldrame					-	4.333,15	
3.1.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	13,76	103,53	BDI 1	124,61	1.714,63	RA
3.1.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,16	6,69	BDI 1	8,05	41,54	RA
3.1.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), Esp 5cm	M3	0,30	155,38	BDI 1	187,02	56,11	RA
3.1.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,32	20,10	BDI 1	24,19	394,78	RA
3.1.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM	KG	59,79	16,95	BDI 1	20,40	1.219,72	RA
3.1.6.	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	1,13	666,42	BDI 1	802,10	906,37	RA
4.			ESTRUTURA					-	3.255,55	
4.1.			Pilares					-	3.255,55	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Município de Anchieta	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça Rua Olinda			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 05-2023.xls')	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Olinda	MUNICÍPIO / UF Anchieta/SC	BDI 1 20,36%	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\$)	RECURSO ↓
Rua Olinda									35.322,43	
4.1.1.	SINAPI	92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,53	93,30	BDI 1	112,30	1.407,12	RA
4.1.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,50	16,22	BDI 1	19,52	341,60	RA
4.1.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,45	14,50	BDI 1	17,45	758,20	RA
4.1.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,97	641,23	BDI 1	771,78	748,63	RA
5.			SUPRAESTRUTURA					-	2.972,61	
5.1.			Viga de amarração					-	2.972,61	
5.1.1.	SINAPI	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	11,35	100,80	BDI 1	121,32	1.376,98	RA
5.1.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,40	16,22	BDI 1	19,52	261,57	RA
5.1.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,71	14,50	BDI 1	17,45	675,49	RA
5.1.4.	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	M3	0,85	643,73	BDI 1	774,79	658,57	RA
6.			FECHAMENTOS					-	8.563,16	
6.1.			Alvenarias					-	8.563,16	
6.1.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	48,60	96,05	BDI 1	115,61	5.618,65	RA
6.1.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	52,75	4,79	BDI 1	5,77	304,37	RA
6.1.3.	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	52,75	41,58	BDI 1	50,05	2.640,14	RA
7.			PAVIMENTAÇÃO					-	6.451,86	
7.1.			Fechamento em meio fio preparado in-loco					-	3.232,04	
7.1.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M2	55,13	35,96	BDI 1	43,28	2.386,03	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Município de Anchieta	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça Rua Olinda			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 05-2023.xls')	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Olinda	MUNICÍPIO / UF Anchieta/SC	BDI 1 20,36%	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\$)	
Rua Olinda									35.322,43	
7.1.2.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M2	17,64	39,85	BDI 1	47,96	846,01	RA
7.2.			Pavimentação em piso intertravado					-	3.219,82	
7.2.1.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	43,47	61,54	BDI 1	74,07	3.219,82	RA
8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	924,32	
8.1.			Eletrodutos e condutores					-	924,32	
8.1.1.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20,00	9,18	BDI 1	11,05	221,00	RA
8.1.2.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - HEPR cabo dupla camada para rede enterrada	M	40,00	4,91	BDI 1	5,91	236,40	RA
8.1.3.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3	UN	3,00	129,31	BDI 1	155,64	466,92	RA
9.			EQUIPAMENTOS					-	3.735,96	
9.1.			Bancos, lixeiras e luminárias					-	3.735,96	
9.1.1.	PRÓPRIA	COMP-001	BANCO DE MADEIRA ESTILO TAMANDUÁ PARA JARDIM EXTERNO, PRODUZIDO COM FERRO FUNDIDO E MADEIRA MACIÇA DE ALTA DENSIDADE - INSTALADO	UN	4,00	595,00	BDI 1	716,14	2.864,56	RA
9.1.2.	PRÓPRIA	COMP-002	LIXEIRA PARA PÁTIOS REDONDA EM TELA MOEDA - INSTALADO	UN	2,00	362,00	BDI 1	435,70	871,40	RA

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

Observações:
Remoção do exedente de terra, preparo do terreno e reaterro serão executados pelo município como contrapartida. As luminárias também serão instaladas pelo município.

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.

Anchieta/SC
Local

quarta-feira, 5 de julho de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Marcos Antonio de Cesaro
CREA/CAU: 197059-4
ART/RRT: 0