



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Município de Anchieta	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Eco Parque			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 01-2024.xls')	DATA BASE 01-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Loteamento Novo Lar	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\$)	
Loteamento Novo Lar									99.975,72	
1.			PLACA DE OBRA E SERVIÇOS PRELIMINARES					-	6.706,59	
1.1.			Canteiro de obras					-	6.706,59	
1.1.1.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	UN	2,88	250,00	BDI 1	300,90	866,59	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	1.367,91	BDI 1	1.646,42	3.292,84	RA
1.1.3.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	1,00	1.324,16	BDI 1	1.593,76	1.593,76	RA
1.1.4.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	39,61	BDI 1	47,67	953,40	RA
2.			FUNDAÇÕES					-	959,00	
2.1.			Sapatas					-	959,00	
2.1.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,65	168,73	BDI 1	203,08	132,00	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	2,16	6,94	BDI 1	8,35	18,04	RA
2.1.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM	KG	12,33	15,96	BDI 1	19,21	236,86	RA
2.1.4.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), Esp 5cm	M3	0,11	161,63	BDI 1	194,54	21,40	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	0,65	703,91	BDI 1	847,23	550,70	RA
3.			ESTRUTURA					-	2.023,13	
3.1.			Pilares					-	2.023,13	
3.1.1.	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	9,00	96,68	BDI 1	116,36	1.047,24	RA
3.1.2.	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	9,06	15,34	BDI 1	18,46	167,25	RA
3.1.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,21	11,95	BDI 1	14,38	319,38	RA
3.1.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,60	677,50	BDI 1	815,44	489,26	RA
4.			SUPRAESTRUTURA					-	11.257,29	
4.1.			Estrutura de Madeira					-	11.257,29	

RECURSO
↓



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 Eco Parque			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 01-2024.xls')	DATA BASE 01-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Loteamento Novo Lar	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 ↓
Loteamento Novo Lar									99.975,72	
4.1.1.	SINAPI-I	04119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	16,00	47,78	BDI 1	57,51	920,16	RA
4.1.2.	SINAPI-I	03993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	9,60	296,86	BDI 1	357,30	3.430,08	RA
4.1.3.	SINAPI-I	00020206	SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	20,80	22,34	BDI 1	26,89	559,31	RA
4.1.4.	SINAPI-I	00002729	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	26,00	24,17	BDI 1	29,09	756,34	RA
4.1.5.	SINAPI-I	00011844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	20,00	129,54	BDI 1	155,91	3.118,20	RA
4.1.6.	SINAPI-I	00011059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	UN	200,00	0,32	BDI 1	0,39	78,00	RA
4.1.7.	SINAPI-I	00013294	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	40,00	2,08	BDI 1	2,50	100,00	RA
4.1.8.	SINAPI-I	00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	40,00	20,57	BDI 1	24,76	990,40	RA
4.1.9.	SINAPI-I	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	40,00	27,10	BDI 1	32,62	1.304,80	RA
5.			FECHAMENTOS					-	7.041,34	
5.1.			Alvenarias					-	7.041,34	
5.1.1.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	62,00	94,36	BDI 1	113,57	7.041,34	RA
6.			PAVIMENTAÇÃO					-	33.515,76	
6.1.			Fechamento em meio fio preparado in-loco					-	14.419,20	
6.1.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	320,00	37,44	BDI 1	45,06	14.419,20	RA
6.2.			Pavimentação em piso intertravado					-	19.096,56	
6.2.1.	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	252,00	62,96	BDI 1	75,78	19.096,56	RA
7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	7.406,37	
7.1.			Eletrodutos e condutores					-	7.406,37	
7.1.1.	SINAPI	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.540,30	BDI 1	1.853,91	1.853,91	RA
7.1.2.	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	150,00	8,39	BDI 1	10,10	1.515,00	RA
7.1.3.	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	240,00	4,94	BDI 1	5,95	1.428,00	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 Eco Parque			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 01-2024.xls')	DATA BASE 01-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Loteamento Novo Lar	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 ↓
Loteamento Novo Lar									99.975,72	
7.1.4.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 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	60,00	7,25	BDI 1	8,73	523,80	RA
7.1.5.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,26	BDI 1	14,76	14,76	RA
7.1.6.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3	UN	12,00	136,37	BDI 1	164,13	1.969,56	RA
7.1.7.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	42,10	BDI 1	50,67	101,34	RA
8.			PINTURA					-	2.121,62	
8.1.			Pintura da estrutura de madeira					-	2.121,62	
8.1.1.	SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	86,00	20,50	BDI 1	24,67	2.121,62	RA
9.			EQUIPAMENTOS					-	28.944,62	
9.1.			Bancos, lixeiras e luminárias					-	28.944,62	
9.1.1.	Cotação	COT-01	BANCO DE MADEIRA ESTILO TAMANDUÁ PARA JARDIM EXTERNO, PRODUZIDO COM FERRO FUNDIDO E MADEIRA MACIÇA DE ALTA DENSIDADE - INSTALADO	UN	8,00	901,60	BDI 1	1.085,17	8.681,36	RA
9.1.2.	Cotação	COT-02	LIXEIRA PARA PÁTIOS REDONDA EM TELA MOEDA - INSTALADO	UN	4,00	400,00	BDI 1	481,44	1.925,76	RA
9.1.3.	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10,00	642,16	BDI 1	772,90	7.729,00	RA
9.1.4.	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	228,92	BDI 1	275,53	2.755,30	RA
9.1.5.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04 /2019_PS	M	5,00	104,95	BDI 1	126,32	631,60	RA
9.1.6.	Cotação	COT-03	BRINQUEDO FABRICADO EM MADEIRA, PINTADO COLORIDO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO COM DIMENSÕES DE MÍNIMAS DE 5 METROS DE COMPRIMENTO, 2,50 METROS DE LARGURA E 2,40 METROS DE ALTURA, PARA USO DE CRIANÇAS ATÉ 12 ANOS DE IDADE, CONTEMPLANDO OS SEGUINTE BRINQUEDOS: 01 ESCADA VERTICAL EM MADEIRA; 01 ESCORREGADOR EM MADEIRA; 01 BRINQUEDO VAI E VEM EM MADEIRA E CORRENTES GALVANIZADAS; 01 PAR DE ARGOLAS EM FERRO GALVANIZADO; 02 BANQUINHOS DE BALANÇO COM CORRENTE GALVANIZADA. 01 GANGORRA EM MADEIRA; CONTEMPLANDO TODAS AS DESPESAS COM FRETE, INSTALAÇÃO EM ANCHIETA/SC.	UN	1,00	6.000,00	BDI 1	7.221,60	7.221,60	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 Eco Parque			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 01-2024.xls')	DATA BASE 01-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Loteamento Novo Lar	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\$)
Loteamento Novo Lar									99.975,72
Encargos sociais:			Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.						

Observações:
Remoção de terra, preparo do terreno, escavação do laguinho entre outros serviços de terraplanagem serão executados pelo município como contrapartida. Alvenaria refere-se aos canteiros pago em metros lineares

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

sexta-feira, 19 de janeiro de 2024
Data

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

RECURSO
←