



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.045953-92/2017	Nº SICONV 862786/2017	PROPRIETÁRIO / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DO PARQUE ECOLÓGICO ERNESTO ZORTÉA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO QUIOSQUES PÚBLICOS	MUNICÍPIO / UF CAMPOS NOVOS - SC

BDI 1	27,77%
BDI 2	0,00%
BDI 3	0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
IMPLANTAÇÃO QUIOSQUES PÚBLICOS									
TERRAPLANAGEM E CANTEIRO DE OBRAS									
1.1.	SINAPI		SERVIÇOS INICIAIS - TERRENO						6.851,14
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	313,52	BDI 1	400,58	1.001,45
1.1.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE	M2	6,00	721,14	BDI 1	921,40	5.528,40
1.1.3.	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA	M2	526,71	0,48	BDI 1	0,61	321,29
2.	SINAPI		EDIFICAÇÃO						234.083,06
SERVIÇOS INICIAIS - EDIFICAÇÕES									
2.1.	SINAPI	99059	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS	M	120,00	42,13	BDI 1	53,83	6.459,60
2.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL	M3	12,00	58,35	BDI 1	74,55	894,60
2.1.2.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA	M3	6,00	16,86	BDI 1	21,54	129,24
2.2.	SINAPI		ESTRUTURA DE CONCRETO						37.740,99
2.2.1.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (CIMENTO/ AREIA	M3	0,60	349,45	BDI 1	446,49	267,89
2.2.2.	SINAPI	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M,	M3	0,60	179,33	BDI 1	229,13	137,48
2.2.3.	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE	M3	12,90	2.096,18	BDI 1	2.678,29	34.549,94
2.2.4.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM	M2	72,00	30,28	BDI 1	38,69	2.785,68
2.3.	SINAPI		PAREDES COMPLEMENTARES						24.156,05
2.3.1.	Composição	100	ALVENARIA EM TUIJO CERÂMICO MACIÇO 9X14X24CM 1 VEZ	M2	147,00	123,39	BDI 1	157,66	23.176,02
2.3.2.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VAOS DE ATÉ	M	7,50	50,63	BDI 1	64,69	485,18
2.3.3.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5	M	7,50	51,64	BDI 1	65,98	494,85
2.4.	SINAPI		GOBERTURA E COMPLEMENTOS						72.502,09
2.4.1.	SINAPI	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM	M2	219,00	40,64	BDI 1	51,93	11.372,67
2.4.2.	SINAPI	92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO	UN	36,00	1.024,02	BDI 1	1.308,39	47.102,04
2.4.3.	SINAPI	94219	CUMEIEIRA E ESPIGAO PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM	M	67,20	28,81	BDI 1	36,81	2.473,63
2.4.4.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE	M2	195,00	46,37	BDI 1	59,25	11.553,75
2.5.	SINAPI		REVESTIMENTOS						5.323,26
2.5.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	94,20	2,97	BDI 1	3,79	357,02
2.5.2.	SINAPI	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO	M2	45,00	12,39	BDI 1	15,83	712,35
2.5.3.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA	M2	49,20	24,91	BDI 1	31,83	1.566,04
2.5.4.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	M2	45,00	46,75	BDI 1	59,73	2.687,85
2.6.	SINAPI		PISOS						16.287,51
2.6.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E	M3	30,00	31,57	BDI 1	40,34	1.210,20
2.6.2.	SINAPI	6514	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	M3	5,52	101,08	BDI 1	129,15	712,91
2.6.3.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	M3	9,60	309,39	BDI 1	395,31	3.794,98
2.6.4.	SINAPI	88476	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE ADERIDO	M2	138,00	15,22	BDI 1	19,45	2.684,10
2.6.5.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2	138,00	44,72	BDI 1	57,14	7.885,32
2.7.	SINAPI		ESQUADRAS E FERRAGENS						14.441,89
2.7.1.	SINAPI	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	UN	5,67	710,25	BDI 1	907,49	5.145,47
2.7.2.	SINAPI	601	JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L),	M2	1,80	578,69	BDI 1	739,39	1.330,90
2.7.3.	SINAPI	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM	M	12,90	97,86	BDI 1	125,04	1.613,02
2.7.4.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO	M2	10,50	473,51	BDI 1	605,00	6.352,50
2.8.	SINAPI		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS (INCLUSO ESCAVAÇÕES, CORTES REATERRO E PASSAGENS)						11.530,24

Nº OPERAÇÃO 1.045953-92/2017	Nº SICONV 862786/2017	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DO PARQUE ECOLÓGICO ERNESTO ZORTÉA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO QUIOSQUES PÚBLICOS	MUNICÍPIO / UF CAMPOS NOVOS - SC
			BDI 1 27,77%
			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\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	--------------------------------	---------	--------------------------------	-------------------

IMPLANTAÇÃO QUIOSQUES PÚBLICOS									
2.8.1.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM	UN	3,00	191,33	BDI 1	244,46	733,38
2.8.2.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	3,00	21,62	BDI 1	27,62	82,86
2.8.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL	M3	34,65	58,35	BDI 1	74,55	2.583,16
2.8.4.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE	M	252,00	6,37	BDI 1	8,14	2.051,28
2.8.5.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E	M	30,00	7,33	BDI 1	9,37	281,10
2.8.6.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO	M	30,00	15,51	BDI 1	19,82	594,60
2.8.7.	SINAPI-I	11895	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO, COMPLETO, PARA 10	UN	3,00	782,20	BDI 1	999,42	2.998,26
2.8.8.	SINAPI-I	3277	FOSSA SEPTICA CONCRETO PRE MOLDADO PARA 10 CONTRIBUINTES -	UN	3,00	575,41	BDI 1	735,20	2.205,60
2.9.			EQUIPAMENTO SANITÁRIOS, METAIS, TORNEIRAS, REGISTROS E						6.912,80
ACESSÓRIOS									
2.9.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA -	UN	3,00	342,95	BDI 1	438,19	1.314,57
2.9.2.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE,	UN	3,00	178,43	BDI 1	227,98	683,94
2.9.3.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	3,00	64,96	BDI 1	83,00	249,00
2.9.4.	SINAPI-I	11758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO	UN	3,00	62,40	BDI 1	79,73	239,19
2.9.5.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	UN	3,00	64,96	BDI 1	83,00	249,00
2.9.6.	SINAPI	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO,	M2	2,25	341,32	BDI 1	436,10	981,23
2.9.7.	SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM,	UN	6,00	175,00	BDI 1	223,60	1.341,60
2.9.8.	SINAPI-I	36209	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO	UN	3,00	385,23	BDI 1	492,21	1.476,63
2.9.9.	SINAPI-I	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS,	UN	6,00	49,26	BDI 1	62,94	377,64
2.10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						15.096,06
2.10.1.	SINAPI-I	39261	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM	M	507,00	17,64	BDI 1	22,54	11.427,78
2.10.2.	SINAPI-I	1013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A,	M	264,00	0,76	BDI 1	0,97	256,08
2.10.3.	SINAPI-I	1014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A,	M	246,00	1,21	BDI 1	1,55	381,30
2.10.4.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -	UN	3,00	19,25	BDI 1	24,60	73,80
2.10.5.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	3,00	10,41	BDI 1	13,30	39,90
2.10.6.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	UN	3,00	11,95	BDI 1	15,27	45,81
2.10.7.	SINAPI	74131/1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA	UN	3,00	68,34	BDI 1	87,32	261,96
2.10.8.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	3,00	23,09	BDI 1	29,50	88,50
2.10.9.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	3,00	49,84	BDI 1	63,68	191,04
2.10.10.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T	UN	3,00	40,97	BDI 1	52,35	157,05
2.10.11.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	12,00	27,64	BDI 1	35,32	423,84
2.10.12.	SINAPI	93044	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 -	UN	30,00	13,58	BDI 1	17,35	520,50
2.10.13.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	150,00	6,41	BDI 1	8,19	1.228,50
2.11.			PINTURA						4.258,07
2.11.1.	SINAPI	88414	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES	M2	160,50	3,55	BDI 1	4,54	728,67
2.11.2.	SINAPI	79466	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	M2	160,50	17,21	BDI 1	21,99	3.529,40
2.12.			MOBILIÁRIO						18.360,66
2.12.1.	Cotação	114	LIXEIRA 40CM (53 LITROS) COM TAMPA PRETA E SUPORTE - MADEIRA	UND.	3,00	351,34	BDI 1	448,91	1.346,73
2.12.2.	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE	M3	3,00	2.096,18	BDI 1	2.678,29	8.034,87
2.12.3.	SINAPI	84663	APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS	M2	51,30	20,67	BDI 1	26,41	1.354,83
2.12.4.	SINAPI	93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE	UN	3,00	820,89	BDI 1	1.048,85	3.146,55
2.12.5.	SINAPI-I	11692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	3,00	392,12	BDI 1	501,01	1.503,03



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.045953-92/2017	Nº SICOMV 862786/2017	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DO PARQUE ECOLÓGICO ERNESTO ZORTÉA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO QUIOSQUES PÚBLICOS	MUNICÍPIO / UF CAMPOS NOVOS - SC	BDI 1 27,77%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
IMPLANTAÇÃO QUIOSQUES PÚBLICOS									
2.12.6.	SINAPI	98839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1.10M DE ALTURA.	M	7,50	310,42	BDI 1	396,62	242.570,20
3.	SINAPI		LIMPEZA				5,00%	-	1.566,00
3.1.			LIMPEZA FINAL DA OBRA					-	1.566,00
3.1.1.	DENIT	42846	Limpeza da obra.	M2	150,00	8,17	BDI 1	10,44	1.566,00

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.

Símbolos da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CAMPOS NOVOS - SC

Local

segunda-feira, 30 de setembro de 2019

Data

Aline Soccolovski

Responsável Técnico

Nome: Aline Soccolovski

CREA/CAU: CAU A112049-2

ART/RRT: 8700468

FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	100	ALVENARIA EM TIPO CERÂMICO MACIÇO 9X14X24CM 1 VEZ (ESPESSURA 14CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2		123,39	131,10
SINAPI	87335	ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF. 06/2014	M3	0,0220000	342,26	352,60
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000000	19,75	22,42
SINAPI	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000000	14,75	16,64
COTAÇÃO	115	Tijolo à Vista 6 Furos 9x14x24cm Cerâmica	UND.	40	1,48	1,48

Data

30/09/2019

Responsável Técnico:

Alina Socolovski

CREA/CAU:

CAU A112049-2