



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	N° SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 MEMORIAL DA SERRARIA			
-	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MEMORIAL DA SERRARIA	MUNICÍPIO / UF Campo Alegre/SC	BDI 1 23,38%	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\$)		
MEMORIAL D	A SERRARIA								357.457,61		
1.			SERVIÇOS INICIAIS E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					-	3.620,68		
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.029,70		
1.1.1.	Composição	01	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado (SINAPI 74209/1 - 01/2020)	M2	2,50	333,83	BDI 1	411,88	1.029,70		
1.2.			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					-	2.590,98		
			LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO,								
1.2.1.	SINAPI-I	10775	PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI	MES	3,00	700,00	BDI 1	863,66	2.590,98		
			MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)								
2.			ESTRUTURA					-	236.882,35		
2.1.			MURO EM PEDRAS/ESCADA/ARQUBANCADA/ESTRUTURA EM MADEIRA					-	79.072,59		
			LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE								
2.1.1.	SINAPI	99059	TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	M	151,00	55,71	BDI 1	68,73	10.378,23		
					AF_10/2018						
	2.1.2. SINAPI		ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA								
2.1.2.		SINAPI	SINAPI	96521	COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO	M3	36,24	41,08	BDI 1	50,68	1.836,64
			DE FÔRMAS). AF_06/2017								
2.1.3.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE	M3	6,04	209,51	BDI 1	258,49	1.561,28		
-			COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017		,	1		1	*		
2.1.4.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	12,08	48,93	BDI 1	60,37	729,27		
2.1.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2	M2	120,80	38,34	BDI 1	47,30	5.713,84		
			DEMÃOS AF_06/2018		,	· ·		,			
			MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE								
2.1.6.	SINAPI 927	SINAPI	SINAPI	92746	GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M	М3	72,50	657,94	BDI 1	811,77	58.853,33
			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015								
2.2.			Escada/arquibancada					_	69.199.36		
L.L.			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE					•	03.133,30		
2.2.1.	SINAPI	95957	CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK =	M3	16,00	3.505,40	BDI 1	4.324,96	69.199.36		
	On to ti	00001	25 MPA. AF 01/2017	WIO	10,00	0.000, 10	551 1	1.021,00	00.100,00		
2.3.			ESTRUTURA madeira					_	88.610,40		
2.3.1.	Composição	03	Estrutura de Madeira Roliça - fornecimento e colocação-92458	m	120,00	598,49	BDI 1	738,42	88.610,40		
3.			PAVIMENTAÇÃO					-	21.175,05		
3.1.			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					-	21.175,05		
3.1.1.	SINAPI	100E7C	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	237,20	2.01	BDI 1	2,48	588,26		
3.1.1.	SINAPI	100576	PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	IVI∠	237,20	2,01	BDI 1	2,48	200,20		
			LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA								
3.1.2.	SINAPI	100324	BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO,	М3	14,15	127,98	BDI 1	157,90	2.234,29		
			ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019								





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO N	Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 MEMORIAL DA SERRARIA				
-		DESCRIÇÃO DO LOTE MEMORIAL DA SERRARIA	MUNICÍPIO / UF Campo Alegre/SC	BDI 1 23,38%	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\$)
MEMORIAL D	A SERRARIA								357.457,61
3.1.3.	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	87,50	50,45	BDI 1	62,25	5.446,88
3.1.4.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	141,50	50,36	BDI 1	62,13	8.791,40
3.1.5.	Composição	05	Saibro - fornecimento e instalação - 100324	m³	8,20	110,55	BDI 1	136,40	1.118,48
3.1.6.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	М	51,00	47,61	BDI 1	58,74	2.995,74
4.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	16.758,30
4.1.			ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGEM					-	2.080,55
4.1.1.	SINAPI-I	40400	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	М	130,00	2,04	BDI 1	2,52	327,60
4.1.2.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	122,14	BDI 1	150,70	602,80
4.1.3.	SINAPI	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	383,75	BDI 1	473,47	473,47
4.1.4.	SINAPI	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	548,45	BDI 1	676,68	676,68
4.2.			FIAÇÃO					-	2.765,10
4.2.1.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	390,00	5,75	BDI 1	7,09	2.765,10
4.3.			ENTRADA DE ENERGIA E MEDIÇÃO					-	3.766,11
4.3.1.	Cotação	06	KIT POSTINHO - POSTE DE LUZ 7m PADRÃO CELESC COM MEDIÇÃO MONOFÁSICA	UND	1,00	2.699,00	BDI 1	3.330,03	3.330,03
4.3.2.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	15,70	BDI 1	19,37	19,37
4.3.3.	Cotação	07	CABO DUPLEX DE ALUMÍNIO 6mm² - NEUTRO ISOLADO	M	40,00	4,87	BDI 1	6,01	240,40
4.3.4.	SINAPI	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	142,90	BDI 1	176,31	176,31
4.4.			LUMINÁRIAS					-	8.146,54
4.4.1.	Cotação	08	SPOT BALIZADOR LED 7W PARA PISO	UND	11,00	152,91	BDI 1	188,66	2.075,26
4.4.2.	SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1,00	46,93	BDI 1	57,90	57,90





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 MEMORIAL DA SERRARIA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MEMORIAL DA SERRARIA	MUNICÍPIO / UF Campo Alegre/SC	BDI 1 23,38%	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\$)
MEMORIAL DA	A SERRARIA								357.457,61
4.4.3.	Cotação	09	POSTE DE LUZ LED PÉTALA DUPLO EXTERNO 3000K QUENTE 36W BIVOLT 250X80X24,5CM AÇO FOSFATIZADO	UND	6,00	812,31	BDI 1	1.002,23	6.013,38
5.			PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS						79.021,23
5.1.			GUARDA-CORPO /TOTEM/MADEIRA ROLIÇA/GRAMA/FORRAÇÃO					-	79.021,23
5.1.1.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	М	79,50	527,81	BDI 1	651,21	51.771,20
5.1.2.	Composição	06	Totem informativo - fornecimento e informação	und	4,00	3.442,54	BDI 1	4.247,41	16.989,64
5.1.3.	Composição	07	Estrutura de Madeira Roliça -Bicicletário - fornecimento e colocação-92458	m	3,00	1.075,50	BDI 1	1.326,95	3.980,85
5.1.4.	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	16,95	143,57	BDI 1	177,14	3.002,52
5.1.5.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	82,00	11,92	BDI 1	14,71	1.206,22
5.1.6.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	31,00	54,14	BDI 1	66,80	2.070,80

Encargos sociais:	Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.	
Observações:		
Foi considerado arredo	ndamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.	
Siglas da Composição do In	vestimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.	
Campo Alegre/SC		
Local	Responsável Técnico	
	Nome: Fabiola Barbi de Almeida Constante	
quinta-feira, 14 de abril de 2	***************************************	
Data	ART/RT: 0	

ART/RRT: