

PLANILHA DE SERVIÇOS

Próprio: **CENTRO DE EVENTOS**

Munic: **SÃO JORGE DO IVAÍ/PR**

Data: **JULHO/2020**

BDI = 26,24%

Obra **EXECUÇÃO DA 7ª ETAPA DO CENTRO DE EVENTOS - muros, grades, alambrados e reservatório metálico**

BDI = 21,59% Reservatório

Local: **LOTE 126-B, GLEBA ANDIRÁ**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CÓDIGO SINAPI JUNHO/2020 SEM DESONERAÇÃO	VALOR SINAPI JUN/2020 SEM BDI	PREÇO COM BDI		TOTAL ITEM	COEF. %
						UNIT	SUBTOTAL		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	8,00	74209/001 (dez/19)	357,41	451,19	3.609,56	3.609,56	1,05%
2.0	FECHAMENTO DO PERÍMETRO (exceto frente)								
2.1	regularização de terreno com apiloamento manual (largura considerada de 30cm)	m2	204,90	94097	5,71	7,21	1.476,98		
2.2	viga em canaleta de blocos de concreto	m2	136,60	89453	55,47	70,03	9.565,46		
2.3	aço CA50 - 8mm, aço corrido em viga canaleta (bloco estrutural de concreto) para amarração do alambrado	kg	268,40	89999	10,59	13,37	3.588,19		
2.4	grauteamento de viga canaleta em bloco estrutural de concreto	m3	11,95	89994	527,76	666,24	7.961,62		
2.5	broca de concreto a trado ø 20cm, profundidade 1,5 metros, para fixação de mourões em concreto	m	410,00	101173	44,43	56,09	22.996,26		
2.6	execução de alambrado com mourões de concreto, inclusive portão conforme detalhe do projeto arquitetônico, utilizando tela fornecida pela Prefeitura	m	683,00	98522 -10937 (Ins)	81,83	103,30	70.555,40		
2.7	execução de portões em moldura de tubos de aço, utilizando tela fornecida pela Prefeitura, incluindo trilhos, roldanas, batedores, fixação e travas para cadeado, fornecimento e instalação	m2	24,00	74238/2 -10937 (Ins)	745,31	940,88	22.581,10	138.725,01	40,30%
3.0	FECHAMENTO FRENTE COM MUROS E GRADES								
3.1	<u>muros simples (11.70x3.50m)</u>								
3.1.1	broca de concreto a trado ø 20cm, profundidade 3,5 metros, incluindo armadura de arranque	m	28,00	101173	44,43	56,09	1.570,48		
3.1.2	alvenaria de blocos em concreto estrutural 14x19x39, sem vãos	m2	40,95	89453	55,47	70,03	2.867,54		
3.1.3	armação vertical de alvenaria estrutural, diâmetro 12,5mm	kg	26,96	89997	5,44	6,87	185,15		
3.1.4	armação de cinta de alvenaria estrutural, diâmetro 10,0mm (cinta inferior, intermediária e superior)	kg	64,78	89998	6,38	8,05	521,75		
3.1.5	grauteamento de alvenaria em blocos de concreto estrutural	m3	2,98	89994	527,76	666,24	1.985,41		
3.2	<u>pilar para batente de portão metálico veículos (0.30x0.30x3.50m)</u>								
3.2.1	broca de concreto a trado ø 20cm, profundidade 3,5 metros, incluindo armadura de arranque	m	3,50	101173	44,43	56,09	196,31		
3.2.2	montagem e desmontagem de fôrmas pilares retangulares, em chapa de madeira compensada	m2	4,20	92415	92,56	116,85	490,76		
3.2.3	armação aço CA 50 para 1m3 de concreto	ud	0,32	73990/001 (dez/19)	519,86	656,27	210,01		
3.2.4	concreto fck 20Mpa, usinado, traço conforme projeto estrutural	m3	0,32	94965	309,88	391,19	125,18		
3.2.5	lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estrutura	m3	0,32	92873	198,91	251,10	80,35		
3.3	<u>gradis</u>								
3.3.1	broca de concreto a trado ø 20cm, profundidade 3,0 metros	m	33,00	101173	44,43	56,09	1.850,92		
3.3.2	grades e portões em perfil metálico, conforme detalhe do projeto arquitetônico, fornecimento e instalação, inclusive pintura antiferrugem duas demãos e acabamento em pintura esmalte sintético brilhante na cor preta, duas demãos, aplicada com pistola	m2	96,78	38968 (Ins)	557,02	703,18	68.053,96	78.137,80	22,70%

PLANILHA DE SERVIÇOS

Próprio: **CENTRO DE EVENTOS**

Munic: **SÃO JORGE DO IVAÍ/PR**

Data: **JULHO/2020**

BDI = 26,24%

Obra **EXECUÇÃO DA 7ª ETAPA DO CENTRO DE EVENTOS - muros, grades, alambrados e reservatório metálico**

BDI = 21,59% Reservatório

Local: **LOTE 126-B, GLEBA ANDIRÁ**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CÓDIGO SINAPI JUNHO/2020 SEM DESONERAÇÃO	VALOR SINAPI JUN/2020 SEM BDI	PREÇO COM BDI		TOTAL ITEM	COEF. %
						UNIT	SUBTOTAL		
4.0	TOTEM "CENTRO DE EVENTOS"								
<u>4.1</u>	<u>estrutura</u>								
4.1.1	broca de concreto a trado ø 20cm, profundidade 3,5 metros, incluindo armadura de arranque	m	35,00	101173	44,43	56,09	1.963,10		
4.1.2	montagem e desmontagem de fôrmas pilares retangulares, em chapa de madeira compensada	m2	63,60	92415	92,56	116,85	7.431,52		
4.1.3	armação aço CA 50 para 1m3 de concreto	ud	3,84	73990/001 (dez/19)	519,86	656,27	2.520,08		
4.1.4	concreto fck 20Mpa, usinado, traço conforme projeto estrutural	m3	3,84	94965	309,88	391,19	1.502,18		
4.1.5	lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estrutura	m3	3,84	92873	198,91	251,10	964,24		
4.1.6	laje premoldada beta 12, incluindo vigotas, lajotas, armadura negativa, capeamento de concreto e escoramento	m2	12,00	92874	199,91	252,37	3.028,40		
<u>4.2</u>	<u>alvenaria</u>								
4.2.1	alvenaria de tijolos cerâmicos furados, 9x19x39 (esp. 9cm), preparo da argamassa de assentamento em betoneira	m2	66,05	87471	38,83	49,02	3.237,70		
4.2.2	chapisco aplicado em alvenarias e estrutura, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3, preparo em betoneira	m2	1,00	87894	5,67	7,16	7,16		
4.2.3	emboço ou massa única executado com talisca, argamassa traço 1:2:8, preparo em betoneira	m2	1,00	87775	45,72	57,72	57,72	20.712,09	6,02%
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (vem do disjuntor existente na torre de energia)								
5.1	caixa de passagem 30x30x40, com tampa de concreto e dreno no fundo	ud	3,00	83446	169,25	213,66	640,98		
5.2	escavação manual de vala	m3	2,00	93358	75,71	95,58	191,15		
5.3	eletroduto corrugado PEAD 50mm (1.1/2"), lançado direto no solo	m	20,00	97667	6,73	8,50	169,92		
5.4	reaterro de valas com compactação manual com soquete	m3	2,00	96995	45,90	57,94	115,89		
5.5	cabos	m	100,00	91930	5,89	7,44	743,55		
5.6	refletores vapor de mercúrio 250W ou LED 250W, para iluminação de palmeiras e totem	ud	7,00	97601	236,52	298,58	2.090,08	3.951,58	1,15%
6.0	PAISAGISMO								
6.1	plantio de palmeira imperial com altura de mudo aproximada de 2,00 metros	ud	4,00	98516	234,35	295,84	1.183,37	1.183,37	0,34%
7.0	PINTURA								
7.1	aplicação manual de textura acrílica em paredes, duas cores, duas demãos	m2	81,90	88431	206,47	260,65	21.347,05	21.347,05	6,20%
8.0	RESERVATÓRIO METÁLICO								
8.1	reservatório metálico conforme projeto e especificações do memorial descritivo	vb	1,00	cotação	63.000,00	76.601,70	76.601,70	76.601,70	22,25%
	LETÍCIA WUNDERLICH EIDAM ARQUITETA - CAU: A32135-4								
							Total	344.268,15	100%