



ANEXO I - ORÇAMENTO SINTÉTICO: INSTALAÇÃO DE TELA SOBRE PÁTIO DE SOL									
LOCALIDADE RIO GRANDE DO SUL - DATA DE PREÇO SINAPI: SETEMBRO/2023									
LEIS SOCIAIS e BDI:		PROA nº 20/0602-0004065-3 Eng. Civil Jerônimo Santanna de Aguiar CREA-RS 256794 Id. Func. 4817125 ART nº 12843998 DATA ART 20/10/2023							
Orçamento Desonerado Encargos 82.31% Para Mão de Obra									
BDI % 23,42		1,2342							
OBRA : PRESÍDIO ESTADUAL DE FREDERICO WESTPHALEN									
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	S/BDI	C/BDI	TOTAL		
1.		SERVIÇOS INICIAIS							
1.1		INSTALAÇÕES INICIAIS							
1.1.1	SSPS_A001	PLACA DE OBRA 2M x 2M	4,00	M2	353,03	435,70	1.742,80		
1.1.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	6,00	M2	866,58	1.069,53	6.417,18		
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA							
1.2.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA C/GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	78,00	M	46,41	57,27	4.467,06		
2.		TOTAL SERVIÇOS INICIAIS					12.627,04		
2.		INFRAESTRUTURA							
2.1	101176_A002	ESTACA BROCA DE CONCRETO, FCK 25 MPA, DIÂMETRO DE 40CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	35,00	M	186,90	230,67	8.073,45		
3.		TOTAL INFRAESTRUTURA					8.073,45		
3.		ESTRUTURAS METÁLICAS							
3.1		PILAR TRELICADO							
3.1.1	100775_A009	PILAR - ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS - FORNECIMENTO, PINTURA E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	658,92	KG	24,84	30,65	20.195,84		
3.2		VIGA TRELICADA							
3.2.1	100775_A003	VIGA - ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS - FORNECIMENTO, PINTURA E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	832,60	KG	25,50	31,47	26.201,88		
4.		TOTAL ESTRUTURAS METÁLICAS					46.397,72		
4.		INSTALAÇÃO DAS TELAS							
4.1		TELA							
4.1.1	SSPS_A008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA	936,00	M2	71,64	88,41	82.751,76		
4.1.2	SSPS_A010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR 3/8"	14,00	UN	46,58	57,48	804,72		
4.2		FIXAÇÃO							
4.2.1	SSPS_A004	FIXAÇÃO DE CABO DE AÇO 1/4"	14,00	UN	28,50	35,17	492,38		
4.2.2	SSPS_A005	EMENDA DE TELA EM ARAME GALVANIZADO 16 BWG	20,00	UN	15,91	19,63	392,60		
4.2.3	SSPS_A006	FORNECIMENTO DE CABO DE AÇO 1/4"	1.200,00	M	7,88	9,72	11.664,00		
4.2.4	SSPS_A012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTICADOR GALVANIZADO PARA CABO DE AÇO 5/16"	62,00	UN	19,63	24,22	1.501,64		
4.2.5	SSPS_A013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO (CLIPS) PARA CABO DE AÇO 5/16"	130,00	UN	4,80	5,92	769,60		
4.2.6	SSPS_A015	Sapatilha em aço galvanizado para cabos com diâmetro nominal ate 5/8"	62,00	UN	7,33	9,04	560,48		
5.		TOTAL INSTALAÇÃO DAS TELAS					98.937,18		
5.		SERVIÇOS FINAIS							
5.1	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	79,13	M3XKM	2,98	3,67	290,39		
5.2	SSPS_A007	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - REF.: 72897 - SINAPI	5,27	M3	28,83	35,58	187,62		
6.		TOTAL SERVIÇOS FINAIS					478,01		
6.		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							
6.1	SSPS_A014	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,00	MES	6.202,40	7.655,00	15.310,00		
		TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					15.310,00		
		TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO					181.823,40		