

 Prefeitura de Belo Jardim Cuidando do presente e preparando o futuro			SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO OBRA: VIA DE ACESSO E ESTACIONAMENTO DO CRISTO, DISTRITO SERRA DOS VENTOS - BELO JARDIM / PE RESPONSÁVEL TÉCNICO: SOFFIA VALÉRIA SOUZA LIMA - CREA 1822617910			Bancos SINAPI - 12/2024 - Pernambuco ORSE - 11/2024 - Sergipe SEINFRA - 028		B.D.I. 23,54%		Encargos Sociais Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso		
1.0			SERVIÇO PRELIMINAR								
1.1	103689	SINAPI	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	M2	6,00	462,33	571,16	3.426,96	0,80%		
1.2	04656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	MÊS	6,00	945,23	1.167,73	7.006,38	1,64%		
1.3	56	ORSE	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	UN	1,00	15.773,74	19.486,87	19.486,87	4,55%		
1.4	62	ORSE	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	UN	1,00	12.715,94	15.709,27	15.709,27	3,67%		
1.5	98525	SINAPI	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. af_03/2024	M2	1600,00	0,65	0,80	1.280,00	0,30%		
1.6	C0708	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	320,00	4,69	5,79	1.852,80	0,43%		
1.7	C0928	SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M³	250,00	9,04	11,16	2.790,00	0,65%		
1.8	90777	SINAPI	Mão de obra de engenheiro júnior	H	144,00	150,85	186,36	26.835,84	6,27%		
1.9	93572	SINAPI	Encarregado geral de obras com encargos complementares	MÊS	6,00	6.318,43	7.805,78	46.834,68	10,93%		
					SUBTOTAL			125.222,80	29,24%		
2.0			PAVIMENTAÇÃO								
2.1	92398	SINAPI	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_10/2022	M2	1.100,00	79,30	97,96	107.756,00	25,16%		
2.2	4960	ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	M	545,00	51,90	64,11	34.939,95	8,16%		
					SUBTOTAL			142.695,95	33,31%		
3.0			VEDAÇÃO VERTICAL								
3.1	4353	ORSE	Alambrado (ht=1,80m) com tela galvanizada 3" x 3" (h=1,80m), montantes em mourões de concreto seção 10x10cm, a cada 1,80m, cabo de aço 1/4" no arremate inferior	M	78,00	113,67	140,42	10.952,76	2,56%		
					SUBTOTAL			10.952,76	2,56%		
4.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
4.1	335	ORSE	Poste em aço carbono, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=8.00m, d=148mm (base) e d=60mm (topo)ref.1008/B, incl base concreto	UN	17,00	1.973,60	2.438,18	41.449,06	9,68%		
4.2	101636	SINAPI	Braço para iluminação pública, em tubo de aço galvanizado, comprimento de 1,50 m, para fixação em poste de concreto - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	38,00	153,12	189,16	7.188,08	1,68%		
4.3	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	799,00	20,45	25,26	20.182,74	4,71%		
4.4	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.397,00	9,53	11,77	28.212,69	6,59%		

4.5	101656	SINAPI	Luminária de led para iluminação pública, de 68 w até 97 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	38,00	285,61	352,84	13.407,92	3,13%
4.6		COMP. 01	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	UN	17,00	72,55	89,62	1.523,54	0,36%
					SUBTOTAL			111.964,03	26,14%
5.0			SPDA						
5.1	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	150	R\$ 58,26	R\$ 71,97	R\$ 8.739,00	2,04%
5.2	10907	ORSE	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	pç	10	R\$ 8,81	R\$ 10,88	R\$ 88,10	0,02%
5.3	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	pç	36	R\$ 25,70	R\$ 31,74	R\$ 925,20	0,22%
5.4	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08	pç	12	R\$ 18,20	R\$ 22,48	R\$ 218,40	0,05%
5.5	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	pç	12	R\$ 107,34	R\$ 132,60	R\$ 1.288,08	0,30%
5.6	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	m	120	R\$ 91,04	R\$ 112,47	R\$ 10.924,80	2,55%
5.7	98111	SINAPI	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	pç	12	R\$ 44,06	R\$ 54,43	R\$ 528,72	0,12%
5.8	96989	SINAPI	Captor Tipo Franklin Em Alumínio 2 Descida Spda/para-raios	pç	3	R\$ 143,53	R\$ 177,31	R\$ 430,59	0,10%
5.9	03796	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	200	R\$ 6,70	R\$ 8,27	R\$ 1.340,00	0,31%
5.10	13667	ORSE	Balizador de embutir em LED 5W bivolt 3000K	Un.	29	R\$ 208,68	R\$ 257,80	R\$ 6.051,72	1,41%
5.11	12797	ORSE	Refletor externo IP65 para lâmpada 1000/2000w, com dissipador de calor,exclusive reator	Un.	4	R\$ 1.150,50	R\$ 1.421,32	R\$ 4.602,00	1,07%
					SUBTOTAL			35.136,61	8,20%
6.0			SERVIÇOS FINAIS						
6.1	02450	ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	800,00	2,38	2,94	R\$ 2.352,00	0,55%
					SUBTOTAL			2.352,00	0,55%
					Total(%)		100,00%		
					Total sem BDI		4.493,73		
					Total do BDI		302,49		
					Total Geral		428.324,15		

SOFFIA VALÉRIA SOUZA LIMA
Engenheira Civil