

**ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços de modernização e ampliação do sistema de iluminação pública (IP) do Município de Novo Oriente/CE

LOCAL: Município de Novo Oriente/CE

BDI 24,81%

REFERÊNCIAS DE PREÇO: SEINFRA - 027, ORSE - ABR/2021, SINAPI - 06/2021 (Ceará), SCO-RJ - ABR/21

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/	PREÇO TOTAL
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						
1.1	COMP-0001	Administração Local	PRÓPRIA	un	1,00	R\$ 150.027,05	R\$ 187.248,76	R\$ 187.248,76
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
2.1	C2316	Tapume	SEINFRA	m2	300,00	R\$ 91,65	R\$ 114,39	R\$ 34.316,51
2.2	C1937	Placa Padrão de Obra	SEINFRA	m2	12,00	R\$ 151,47	R\$ 189,05	R\$ 2.268,60
2.3	COMP-0002	Retirada de Placa Padrão de Obra	PRÓPRIA	un	6,00	R\$ 15,55	R\$ 19,41	R\$ 116,45
2.4	C4997	Locação de Contêiner Escritório com Banheiro	SEINFRA	mês	6,00	R\$ 860,63	R\$ 1.074,15	R\$ 6.444,91
2.5	COMP-0003	Mobilização e Desmobilização	PRÓPRIA	un	6,00	R\$ 6.206,43	R\$ 7.746,25	R\$ 46.477,47
<b>3</b>		<b>TAXAS E EMOLUMENTOS</b>						
3.1	CREA-CE	CREA - ART de Execução	PRÓPRIA	un	6,00	R\$ 233,94	R\$ 291,98	R\$ 1.751,88
<b>4</b>		<b>MODERNIZAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>						
4.1	COMP-0004	Instalação de braço de 1.000 mm	PRÓPRIA	un	50,00	R\$ 104,53	R\$ 130,46	R\$ 6.523,19
4.2	COMP-0005	Instalação de braço de 2.000 mm	PRÓPRIA	un	1.416,00	R\$ 178,51	R\$ 222,80	R\$ 315.482,44
4.3	COMP-0006	Instalação de braço de 3.000 mm	PRÓPRIA	un	110,00	R\$ 295,34	R\$ 368,61	R\$ 40.547,52
4.4	COMP-0007	Instalação de suporte tipo topo para 01 luminária	PRÓPRIA	un	50,00	R\$ 106,85	R\$ 133,36	R\$ 6.667,97
4.5	COMP-0008	Instalação de suporte tipo topo para 02 luminária	PRÓPRIA	un	35,00	R\$ 121,15	R\$ 151,21	R\$ 5.292,26
4.6	COMP-0009	Instalação de suporte tipo topo para 04 luminária	PRÓPRIA	un	45,00	R\$ 179,07	R\$ 223,50	R\$ 10.057,38
4.7	COMP-0010	Instalação de cabo classe 1kv 2 x 2,5mm2 - com fornecimento de material e instalação.	PRÓPRIA	m	6.824,00	R\$ 10,45	R\$ 13,04	R\$ 89.003,01
4.8	COMP-0011	Instalação de conector cunha 2 - com fornecimento de material e instalação.	PRÓPRIA	un	2.048,00	R\$ 20,88	R\$ 26,06	R\$ 53.371,55
4.9	COMP-0012	Instalação de conector perfurante isolado de 16mm <sup>2</sup> /95mm <sup>2</sup> - com fornecimento de material e instalação.	PRÓPRIA	un	1.364,00	R\$ 21,97	R\$ 27,42	R\$ 37.401,91
4.10	COMP-0013	Instalação de luminária viária LED c/ 5.000 <= fluxo luminoso < 8.000 lm com base para relé fotocélula/telegestão 7PIN	PRÓPRIA	un	762,00	R\$ 968,75	R\$ 1.209,10	R\$ 921.331,82
4.11	COMP-0014	Instalação de luminária viária LED c/ 11.000 <= fluxo luminoso < 15.000 lm com base para relé fotocélula/telegestão 7PIN	PRÓPRIA	un	603,00	R\$ 1.189,04	R\$ 1.484,04	R\$ 894.876,62
4.12	COMP-0015	Instalação de luminária viária LED c/ 19.000 <= fluxo luminoso < 23.000 lm com base para relé fotocélula/telegestão 7PIN	PRÓPRIA	un	306,00	R\$ 1.446,35	R\$ 1.805,19	R\$ 552.387,97
4.13	COMP-0016	Instalação de luminária viária LED c/ 23.000 <= fluxo luminoso < 27.000 lm com base para relé fotocélula/telegestão 7PIN	PRÓPRIA	un	35,00	R\$ 2.144,32	R\$ 2.676,33	R\$ 93.671,40
4.14	COMP-0017	Instalação de arruela quadrada 50x3x18 em FE GALV.	PRÓPRIA	un	3.152,00	R\$ 6,46	R\$ 8,06	R\$ 25.413,71
4.15	COMP-0018	Instalação de arruela redonda 36x3x18 em FE GALV.	PRÓPRIA	un	3.152,00	R\$ 6,22	R\$ 7,76	R\$ 24.469,55
4.16	COMP-0019	Instalação de fita adesiva isolante preta.	PRÓPRIA	rolo	171,00	R\$ 19,39	R\$ 24,20	R\$ 4.138,31
4.17	COMP-0020	Instalação de fita isolante auto fusão anti-chama.	PRÓPRIA	rolo	102,00	R\$ 17,17	R\$ 21,43	R\$ 2.185,85
4.18	COMP-0021	Instalação de PARAF MAQ 16X250mm 170mm rosca CAB QUAD FE GALV.	PRÓPRIA	un	2.680,00	R\$ 18,23	R\$ 22,75	R\$ 60.977,67
4.19	COMP-0022	Instalação de PARAF MAQ 16X350mm 220mm rosca CAB QUAD FE GALV.	PRÓPRIA	un	472,00	R\$ 19,73	R\$ 24,63	R\$ 11.623,01
4.20	COMP-0023	Instalação de porca quadrada para parafuso de 16mm em FE GALV.	PRÓPRIA	un	3.152,00	R\$ 9,00	R\$ 11,23	R\$ 35.406,10
4.21	C1030	Instalação de célula fotoelétrica p/ lâmpada, até 1000W com base célula fotoelétrica com suporte metálico	SEINFRA	un	1.706,00	R\$ 64,93	R\$ 81,04	R\$ 138.252,76
4.22	COMP-0024	Retirada de conjunto IP (braço/suporte com luminária)	PRÓPRIA	un	1.725,00	R\$ 40,96	R\$ 51,12	R\$ 88.185,75
<b>VALOR DO ORÇAMENTO:</b>								<b>R\$ 3.695.892,33</b>