	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SEPLAN Secretaria Municipal de Planejamento / PREFEITURA DE ALTAMIRA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA, GARANTIA DE FUNCIONAMENTO, ATUALIZAÇÃO DE CADASTRO, SOFTWARE DE GESTÃO E PODA DE ÁRVORES, PARA ATENDIMENTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA.	SINAPI - 09/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará SETOP - 07/2025 - Minas Gerais EMBASA - 06/2025 - sem_encargos	28,64%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			LUMINÁRIAS (MEDIÇÃO CONFORME FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)		1		R$ 1.687.296,00	R$ 1.687.296,00	16,93 %
1.1	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	1920	R$ 683,15	R$ 878,80	R$ 1.687.296,00	16,93 %
2			DRIVERS (MEDIÇÃO CONFORME FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)		1		R$ 242.417,28	R$ 242.417,28	2,43 %
2.1	105549	SINAPI	DRIVER SLIM PARA FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2856	R$ 65,99	R$ 84,88	R$ 242.417,28	2,43 %
3			INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO (MEDIÇÃO CONFORME FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)		1		R$ 436.172,88	R$ 436.172,88	4,38 %
3.1	171070	SEDOP	Supressor contra surto CLAMPER 45KA	un	3432	R$ 98,80	R$ 127,09	R$ 436.172,88	4,38 %
4			ACESSÓRIOS E CONEXÕES (MEDIÇÃO CONFORME FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)		1		R$ 1.247.518,80	R$ 1.247.518,80	12,51 %
4.1	171059	SEDOP	Rele fotoeletrico	un	3432	R$ 126,64	R$ 162,90	R$ 559.072,80	5,61 %
4.2	101550	SINAPI	CONECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	9900	R$ 54,06	R$ 69,54	R$ 688.446,00	6,91 %
5			CABOS ELÉTRICOS (MEDIÇÃO CONFORME FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)		1		R$ 297.546,84	R$ 297.546,84	2,98 %
5.1	170742	SEDOP	Cabo de cobre 1,5mm2 - 1 KV	m	28044	R$ 8,25	R$ 10,61	R$ 297.546,84	2,98 %
6			SERVIÇO CONTINUADO (MEDIÇÃO CONFORME DISPONIBILIDADE DE POSTO DE TRABALHO)		1		R$ 5.064.337,12	R$ 5.064.337,12	50,80 %
6.1			MÃO DE OBRA		1		R$ 2.434.551,52	R$ 2.434.551,52	24,42 %
6.1.1	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	14600	R$ 32,52	R$ 41,83	R$ 610.718,00	6,13 %
6.1.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14600	R$ 26,05	R$ 33,51	R$ 489.246,00	4,91 %

6.1.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2920	R$	26,02	R$	33,47	R$	97.732,40	0,98 %
6.1.4	200000	SEDOP	ENGENHEIRO CIVIL/ELETRICISTA/SANITARISTA/MECANICO E ARQUITETODE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	12	R$	33.323,65	R$	42.867,54	R$	514.410,48	5,16 %
6.1.5	93565	SINAPI	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12	R$	22.842,95	R$	29.385,17	R$	352.622,04	3,54 %
6.1.6	93567	SINAPI	ENGENHEIRO AMBIENTAL, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12	R$	23.957,21	R$	30.818,55	R$	369.822,60	3,71 %
6.2			**LOCAÇÃO DE VEÍCULOS**		**1**			**R$**	**2.629.785,60**	**R$**	**2.629.785,60**	**26,38 %**
6.2.1	92138	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	8640	R$	100,10	R$	128,76	R$	1.112.486,40	11,16 %
6.2.2	59.06.89	EMBASA	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO MUNCK DE 12 T COM CESTO EM FIBRA, INCLUSIVE COMBUSTIVEL, MANUTENÇÃO,OPERADOR E SMARTPHONEOPERADOR E SMARTPHONE	H	2880	R$	409,55	R$	526,84	R$	1.517.299,20	15,22 %
7			**EQUIPE PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA EMERGENCIAL (MEDIÇÃO CONFORME DEMANDA UTILIZADA)**		**1**			**R$**	**385.936,32**	**R$**	**385.936,32**	**3,87 %**
7.1			**MÃO DE OBRA**		**1**			**R$**	**39.779,52**	**R$**	**39.779,52**	**0,40 %**
7.1.1	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	528	R$	32,52	R$	41,83	R$	22.086,24	0,22 %
7.1.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	528	R$	26,05	R$	33,51	R$	17.693,28	0,18 %
7.2			**LOCAÇÃO DE VEÍCULOS**		**1**			**R$**	**346.156,80**	**R$**	**346.156,80**	**3,47 %**
7.2.1	92138	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	528	R$	100,10	R$	128,76	R$	67.985,28	0,68 %
7.2.2	59.06.89	EMBASA	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO MUNCK DE 12 T COM CESTO EM FIBRA, INCLUSIVE COMBUSTIVEL, MANUTENÇÃO,OPERADOR E SMARTPHONEOPERADOR E SMARTPHONE	H	528	R$	409,55	R$	526,84	R$	278.171,52	2,79 %
8			**ATUALIZAÇÃO DE CADASTRO E SOFTWARE DE GESTÃO (MEDIÇÃO CONFORME PRODUÇÃO)**		**1**			**R$**	**328.992,00**	**R$**	**328.992,00**	**3,30 %**
8.1	04.01.11	EMBASA	DIGITALIZAÇAO DE CADASTRO EM SISTEMA DE GEORREFERENCIAMENTO	M	1020000	R$	0,10	R$	0,12	R$	122.400,00	1,23 %
8.2	ED-31367	SETOP	EQUIPE PARA GEORREFERENCIAMENTO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES, EQUIPAMENTO GNSS E ACESSÓRIOS	hora	1920	R$	83,65	R$	107,60	R$	206.592,00	2,07 %
9			**PODA DE ÁRVORES (MEDIÇÃO CONFORME DEMANDA UTILIZADA)**		**1**			**R$**	**277.972,20**	**R$**	**277.972,20**	**2,79 %**
9.1	98532	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	240	R$	33,36	R$	42,91	R$	10.298,40	0,10 %
9.2	98535	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	120	R$	739,38	R$	951,13	R$	114.135,60	1,14 %
9.3	98534	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	180	R$	351,35	R$	451,97	R$	81.354,60	0,82 %

9.4	98533	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	180	R$	127,12	R$	163,52	R$	29.433,60	0,30 %
9.5	020171	SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m³	2500	R$	13,30	R$	17,10	R$	42.750,00	0,43 %

Total sem BDI	**7.756.071,40**
Total do BDI	**2.212.118,04**
Total Geral	**9.968.189,44**

ISRAEL VITOR DE SOUZA OLIVEIRA:02885685247

Assinado de forma digital por ISRAEL VITOR DE SOUZA OLIVEIRA:02885685247

ISRAEL V. DE SOUZA OLIVEIRA
Engenheiro Civil
Coordenador de Engenharia
Mat. nº 160535-6
Decreto Nº 741/2025

RENATA MACHADO MENGONI:02023443202

Assinado de forma digital por RENATA MACHADO MENGONI:02023443202
Dados: 2026.07.03 15:30:26 -03'00'

RENATA MACHADO MENGONI
Secretária Municipal de Planejamento
Mat. nº 158765-0
Decreto 012/2025