

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: GERENCIAMENTO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PMSA



DESCRIÇÃO: GERENCIAMENTO DO QIP SANTANA DO ACARAU

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU-CE

DATA: 31/10/2025 BDI: 26,16%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/09	111,30%	69,02%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,68%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Correções Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	FORNECIMENTO DE SUPORTES DE LUMINÁRIAS PARA POSTES CIRCULARES UTILIZAÇÃO EM IP	R\$ 87.156,40	11,00 % R\$ 9.587,20	11,00 % R\$ 9.587,20	11,00 % R\$ 9.587,20	11,00 % R\$ 9.587,20	7,00 % R\$ 6.100,95	7,00 % R\$ 6.100,95	7,00 % R\$ 6.100,95	7,00 % R\$ 6.100,95	7,00 % R\$ 6.100,95
2	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIAS LED E REFLETORES LED PARA USO EM IP (RUAS, PRAÇAS, CANTEIROS, AVENIDAS, ARENINHAS, ETC)	R\$ 199.547,14	10,00 % R\$ 19.954,71	10,00 % R\$ 19.954,71	10,00 % R\$ 19.954,71	10,00 % R\$ 19.954,71	10,00 % R\$ 19.954,71	10,00 % R\$ 19.954,71	8,00 % R\$ 15.963,77	8,00 % R\$ 15.963,77	8,00 % R\$ 15.963,77
3	FORNECIMENTO DE DISJUNTORES MONOFÁSICOS E TRIFÁSICOS	R\$ 12.529,17	10,00 % R\$ 1.252,92	10,00 % R\$ 1.252,92	10,00 % R\$ 1.252,92	10,00 % R\$ 1.252,92	10,00 % R\$ 1.252,92	10,00 % R\$ 1.252,92	8,00 % R\$ 1.002,33	8,00 % R\$ 1.002,33	8,00 % R\$ 1.002,33
4	FORNECIMENTO DE CABOS DE COBRE ISOLADO EM PVC ISOLAÇÃO MÍNIMA DE 750V PARA USO EM INSTALAÇÕES PREDIAIS E IP	R\$ 67.368,00	10,00 % R\$ 6.736,80	10,00 % R\$ 6.736,80	10,00 % R\$ 6.736,80	10,00 % R\$ 6.736,80	10,00 % R\$ 6.736,80	10,00 % R\$ 6.736,80	8,00 % R\$ 5.389,44	8,00 % R\$ 5.389,44	8,00 % R\$ 5.389,44
5	FORNECIMENTO DE CABOS DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO EM XLPE PARA USO EM IP	R\$ 47.170,00	11,00 % R\$ 5.188,70	11,00 % R\$ 5.188,70	11,00 % R\$ 5.188,70	11,00 % R\$ 5.188,70	7,00 % R\$ 3.301,90	7,00 % R\$ 3.301,90	7,00 % R\$ 3.301,90	7,00 % R\$ 3.301,90	7,00 % R\$ 3.301,90
6	FORNECIMENTO DE CURVAS PARA ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS	R\$ 2.929,60	11,00 % R\$ 322,26	11,00 % R\$ 322,26	11,00 % R\$ 322,26	11,00 % R\$ 322,26	7,00 % R\$ 205,07	7,00 % R\$ 205,07	7,00 % R\$ 205,07	7,00 % R\$ 205,07	7,00 % R\$ 205,07
7	FORNECIMENTO DE CONECTORES, FERRAGENS E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA USO EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 115.516,37	10,00 % R\$ 11.551,64	10,00 % R\$ 11.551,64	10,00 % R\$ 11.551,64	10,00 % R\$ 11.551,64	10,00 % R\$ 11.551,64	10,00 % R\$ 11.551,64	8,00 % R\$ 9.241,31	8,00 % R\$ 9.241,31	8,00 % R\$ 9.241,31
8	FORNECIMENTO DE QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E QUADROS DE LUZ	R\$ 19.667,30	10,00 % R\$ 1.966,73	10,00 % R\$ 1.966,73	10,00 % R\$ 1.966,73	10,00 % R\$ 1.966,73	10,00 % R\$ 1.966,73	10,00 % R\$ 1.966,73	8,00 % R\$ 1.573,38	8,00 % R\$ 1.573,38	8,00 % R\$ 1.573,38
9	FORNECIMENTO DE LAMPADAS DE VAPOR METÁLICO E REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA	R\$ 11.056,61	11,00 % R\$ 1.216,23	11,00 % R\$ 1.216,23	11,00 % R\$ 1.216,23	11,00 % R\$ 1.216,23	7,00 % R\$ 773,96	7,00 % R\$ 773,96	7,00 % R\$ 773,96	7,00 % R\$ 773,96	7,00 % R\$ 773,96
10	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS LED EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO	R\$ 2.269.528,08	11,00 % R\$ 249.648,09	11,00 % R\$ 249.648,09	11,00 % R\$ 249.648,09	11,00 % R\$ 249.648,09	10,00 % R\$ 249.648,09	10,00 % R\$ 249.648,09	7,00 % R\$ 158.866,97	7,00 % R\$ 158.866,97	7,00 % R\$ 158.866,97
11	SUBSTITUIÇÃO DE ITENS RELACIONADOS A ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 428.204,32	11,00 % R\$ 47.102,48	11,00 % R\$ 47.102,48	11,00 % R\$ 47.102,48	11,00 % R\$ 47.102,48	11,00 % R\$ 47.102,48	11,00 % R\$ 47.102,48	7,00 % R\$ 29.974,30	7,00 % R\$ 29.974,30	7,00 % R\$ 29.974,30
12	INSTALAÇÃO DE TRECHO DE 35 METROS DE REDE AÉREA MONOFÁSICA / TRIFÁSICA MULTIPLEXADA	R\$ 83.104,92	10,00 % R\$ 8.310,49	10,00 % R\$ 8.310,49	10,00 % R\$ 8.310,49	10,00 % R\$ 8.310,49	10,00 % R\$ 8.310,49	10,00 % R\$ 8.310,49	8,00 % R\$ 6.648,39	8,00 % R\$ 6.648,39	8,00 % R\$ 6.648,39
13	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE METRO DE ELETRODUTO RÍGIDO COM LUVA E/OU CORRUGADO SUBTERRÂNEO PARA TRAVESSIAS E/OU EMBUTIDO NO PISO	R\$ 113.611,40	10,00 % R\$ 11.361,14	10,00 % R\$ 11.361,14	10,00 % R\$ 11.361,14	10,00 % R\$ 11.361,14	10,00 % R\$ 11.361,14	10,00 % R\$ 11.361,14	8,00 % R\$ 9.088,91	8,00 % R\$ 9.088,91	8,00 % R\$ 9.088,91



CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN

GERENCIAMENTO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PMSA

OBRA: GERENCIAMENTO DO QIP SANTANA DO ACARAU
 DESCRIÇÃO: GERENCIAMENTO DO QIP SANTANA DO ACARAU
 LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU-CE

DATA: 31/10/2025 BDI: 26,16%

VERSÃO	2025/09	HORA	MES
ORSE	028.1 COM DESONERAÇÃO	111,36%	68,82%
SEINFRA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Compostagem Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
14	INSTALAÇÃO E/OU SUBSTITUIÇÃO DE REDE DE CABOS MONOFÁSICOS SUBTERRÂNEOS PARA PRAÇAS, CANTEIROS OU AVENIDAS	R\$ 25.451,00	11,00 % R\$ 2.799,61	11,00 % R\$ 2.799,61	11,00 % R\$ 2.799,61	11,00 % R\$ 2.799,61	7,00 % R\$ 1.781,57	7,00 % R\$ 1.781,57	7,00 % R\$ 1.781,57	7,00 % R\$ 1.781,57	7,00 % R\$ 1.781,57
15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTES DE CONCRETO CIRCULAR, POSTES DE CONCRETO DUPLO T E POSTES DE METAL DECORATIVOS	R\$ 665.669,05	10,00 % R\$ 66.566,91	10,00 % R\$ 66.566,91	10,00 % R\$ 66.566,91	10,00 % R\$ 66.566,91	10,00 % R\$ 66.566,91	10,00 % R\$ 66.566,91	8,00 % R\$ 53.253,52	8,00 % R\$ 53.253,52	8,00 % R\$ 53.253,52
16	INSTALAÇÃO DE REFLETORES LED E/OU SUPORTES MECANICOS PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS OU ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA DE EVENTOS	R\$ 15.703,13	8,00 % R\$ 1.256,25	8,00 % R\$ 1.256,25	8,00 % R\$ 1.256,25	8,00 % R\$ 1.256,25	8,00 % R\$ 1.256,25	8,00 % R\$ 1.256,25	8,00 % R\$ 1.256,25	8,00 % R\$ 1.256,25	8,00 % R\$ 1.256,25
17	INSTALAÇÃO DE MALHA DE ATERRAMENTO	R\$ 4.992,72	10,00 % R\$ 499,27	10,00 % R\$ 499,27	10,00 % R\$ 499,27	10,00 % R\$ 499,27	10,00 % R\$ 499,27	10,00 % R\$ 499,27	8,00 % R\$ 399,42	8,00 % R\$ 399,42	8,00 % R\$ 399,42
18	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	R\$ 869.461,27	8,00 % R\$ 69.556,90	8,00 % R\$ 69.556,90	8,00 % R\$ 69.556,90	8,00 % R\$ 69.556,90	8,00 % R\$ 69.556,90	8,00 % R\$ 69.556,90	8,00 % R\$ 69.556,90	8,00 % R\$ 69.556,90	8,00 % R\$ 69.556,90
19	ADMINISTRAÇÃO GERAL E ACOMPANHAMENTO TECNICO	R\$ 206.737,00	10,00 % R\$ 20.673,70	10,00 % R\$ 20.673,70	10,00 % R\$ 20.673,70	10,00 % R\$ 20.673,70	10,00 % R\$ 20.673,70	10,00 % R\$ 20.673,70	8,00 % R\$ 16.538,96	8,00 % R\$ 16.538,96	8,00 % R\$ 16.538,96
		R\$ 5.245.403,48	R\$ 535.552,03	R\$ 535.552,03	R\$ 544.246,64	R\$ 535.552,03	R\$ 420.692,18	R\$ 429.386,79	R\$ 390.917,30	R\$ 390.917,30	R\$ 399.611,91
			R\$ 535.552,03	R\$ 1.071.104,06	R\$ 1.615.350,70	R\$ 2.150.902,73	R\$ 2.571.594,91	R\$ 3.000.981,70	R\$ 3.391.899,00	R\$ 3.782.816,30	R\$ 4.182.428,21

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	FORNECIMENTO DE SUPORTES DE LUMINÁRIAS PARA POSTES CIRCULARES UTILIZAÇÃO EM IP	R\$ 87.156,40	7,00 % R\$ 6.100,95	7,00 % R\$ 6.100,95	7,00 % R\$ 6.100,95	100,00 % R\$ 87.156,40
2	FORNECIMENTO DE LUMINARIAS LED E REFLETORES LED PARA USO EM IP (RUAS, PRAÇAS, CANTEIROS, AVENIDAS, ARENINHAS, ETC)	R\$ 199.547,14	6,00 % R\$ 11.972,83	6,00 % R\$ 11.972,83	4,00 % R\$ 7.981,91	100,00 % R\$ 199.547,14
3	FORNECIMENTO DE DISJUNTORES MONOFÁSICOS E TRIFÁSICOS	R\$ 12.529,17	6,00 % R\$ 751,75	6,00 % R\$ 751,75	4,00 % R\$ 501,16	100,00 % R\$ 12.529,17
4	FORNECIMENTO DE CABOS DE COBRE ISOLADO EM PVC ISOLAÇÃO MINIMA DE 750V PARA USO EM INSTALAÇÕES PREDIAIS E IP	R\$ 67.368,00	6,00 % R\$ 4.042,08	6,00 % R\$ 4.042,08	4,00 % R\$ 2.694,72	100,00 % R\$ 67.368,00
5	FORNECIMENTO DE CABOS DE ALUMINIO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO EM XLPE PARA USO EM IP	R\$ 47.170,00	7,00 % R\$ 3.301,90	7,00 % R\$ 3.301,90	7,00 % R\$ 3.301,90	100,00 % R\$ 47.170,00



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


GERENCIAMENTO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PMSA		DATA :	31/10/2025	BDI :	26,16%
OBRA:	GERENCIAMENTO DO QIP SANTANA DO ACARAU	VERSÃO	202509	HORA	111,36%
DESCRIÇÃO:	SANTANA DO ACARAU-CE	028.1 COM DESONERAÇÃO		MES	69,82%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU-CE	202509 COM DESONERAÇÃO		SEINFRA	84,44%
CLIENTE:		PRORRIA		SINAPI	92,17%
		Comparações Próprias			53,50%
					0,00%



L. Carter

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
6	FORNECIMENTO DE CURVAS PARA ELETRODUTOS EM PVC RIGIDO PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS	R\$ 2.929,60	7,00 % R\$ 205,07	7,00 % R\$ 205,07	7,00 % R\$ 205,07	100,00 % R\$ 2.929,60
7	FORNECIMENTO DE CONECTORES, FERRAGENS E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA USO EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 115.516,37	6,00 % R\$ 6.930,98	6,00 % R\$ 6.930,98	4,00 % R\$ 4.620,64	100,00 % R\$ 115.516,37
8	FORNECIMENTO DE QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E QUADROS DE LUZ	R\$ 19.667,30	6,00 % R\$ 1.180,04	6,00 % R\$ 1.180,04	4,00 % R\$ 786,70	100,00 % R\$ 19.667,30
9	FORNECIMENTO DE LAMPADAS DE VAPOR METALICO E REATOR DE ALTO FATOR DE POTENCIA	R\$ 11.056,61	7,00 % R\$ 773,96	7,00 % R\$ 773,96	7,00 % R\$ 773,97	100,00 % R\$ 11.056,61
10	INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS LED EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO	R\$ 2.269.528,08	7,00 % R\$ 158.866,97	7,00 % R\$ 158.866,97	7,00 % R\$ 158.866,93	100,00 % R\$ 2.269.528,08
11	SUBSTITUIÇÃO DE ITENS RELACIONADOS A ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 428.204,32	7,00 % R\$ 29.974,30	7,00 % R\$ 29.974,30	7,00 % R\$ 29.974,30	100,00 % R\$ 428.204,32
12	INSTALAÇÃO DE TRECHO DE 35 METROS DE REDE AEREA MONOFASICA / TRIFASICA MULTIFLEXADA	R\$ 83.104,92	6,00 % R\$ 4.986,30	6,00 % R\$ 4.986,30	4,00 % R\$ 3.324,21	100,00 % R\$ 83.104,92
13	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE METRO DE ELETRODUTO RÍGIDO COM LUVA E/OU CORRUGADO SUBTERRANEO PARA TRAVESSIAS E/OU EMBUTIDO NO PISO	R\$ 113.611,40	6,00 % R\$ 6.816,68	6,00 % R\$ 6.816,68	4,00 % R\$ 4.544,47	100,00 % R\$ 113.611,40
14	INSTALAÇÃO E/OU SUBSTITUIÇÃO DE REDE DE CABOS MONOFASICOS SUBTERRANEOS PARA PRAÇAS, CANTEIROS OU AVENIDAS	R\$ 25.451,00	7,00 % R\$ 1.781,57	7,00 % R\$ 1.781,57	7,00 % R\$ 1.781,57	100,00 % R\$ 25.451,00
15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTES DE CONCRETO CIRCULAR, POSTES DE CONCRETO DUPLO T E POSTES DE METAL DECORATIVOS	R\$ 665.669,05	6,00 % R\$ 39.940,14	6,00 % R\$ 39.940,14	4,00 % R\$ 26.626,75	100,00 % R\$ 665.669,05
16	INSTALAÇÃO DE REFLETORES LED E/OU SUPORTES MECANICOS PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS OU ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA DE EVENTOS	R\$ 15.703,13	8,00 % R\$ 1.256,25	10,00 % R\$ 1.570,31	10,00 % R\$ 1.570,32	100,00 % R\$ 15.703,13
17	INSTALAÇÃO DE MALHA DE ATERRAMENTO	R\$ 4.992,72	6,00 % R\$ 299,56	6,00 % R\$ 299,56	4,00 % R\$ 199,72	100,00 % R\$ 4.992,72
18	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	R\$ 869.461,27	8,00 % R\$ 69.556,90	8,00 % R\$ 69.556,90	9,00 % R\$ 78.251,54	100,00 % R\$ 869.461,27

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

		GERENCIAMENTO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PMSA		DATA : 31/10/2025	BDI : 26,16%
OBRA:	GERENCIAMENTO DO QIP SANTANA DO ACARAU	FONTE:	2025/09	VERSÃO:	2025/09
DESCRIÇÃO:	SANTANA DO ACARAU-CE	ORSE:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,36%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU-CE	SEINFRA:	2025/09 COM DESONERAÇÃO	MES:	69,82%
CLIENTE:		SINAPI:	PRÓPRIA		47,48%
		Condições Próprias:			53,50%
					0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
19	ADMINISTRAÇÃO GERAL E ACOMPANHAMENTO TECNICO	R\$ 206.737,00	6,00 % R\$ 12.404,22	6,00 % R\$ 12.404,22	4,00 % R\$ 8.269,48	100,00 % R\$ 206.737,00
		R\$ 5.245.403,48	R\$ 361.142,45	R\$ 361.456,51	R\$ 340.376,31	R\$ 5.245.403,48
			R\$ 4.543.570,66	R\$ 4.905.027,17	R\$ 5.245.403,48	

João Carlos de Oliveira
Engenheiro Eletricista
CREA -CE: 52024

João Carlos de Oliveira

JOÃO CARLOS DE OLIVEIRA
CPF: 033.192.973,25
RNP: 061297119-8
ENGENHEIRO ELETRICISTA

